

4

Москва, 2008

УДК 54(091)
ББК 74.58
Х 350
ISBN 1755-1953-58

Утверждено
РИСО Оргкомитета
юбилейного собрания

50 лет. Золотой юбилей выпускников химфака МГУ 1958 г

Сборник (CD) автобиографий и фотографий посвящен

50-летию выпуска химфака МГУ 1958 г.

Члены оргкомитета юбилейного собрания 1 апреля 2008 года:

Долгая М.М., Зволинский В.П., Парбузин В.С., Потапов В.К.,

Решетов П.Д., Романовский Б.В., Сидоров Л.Н.,

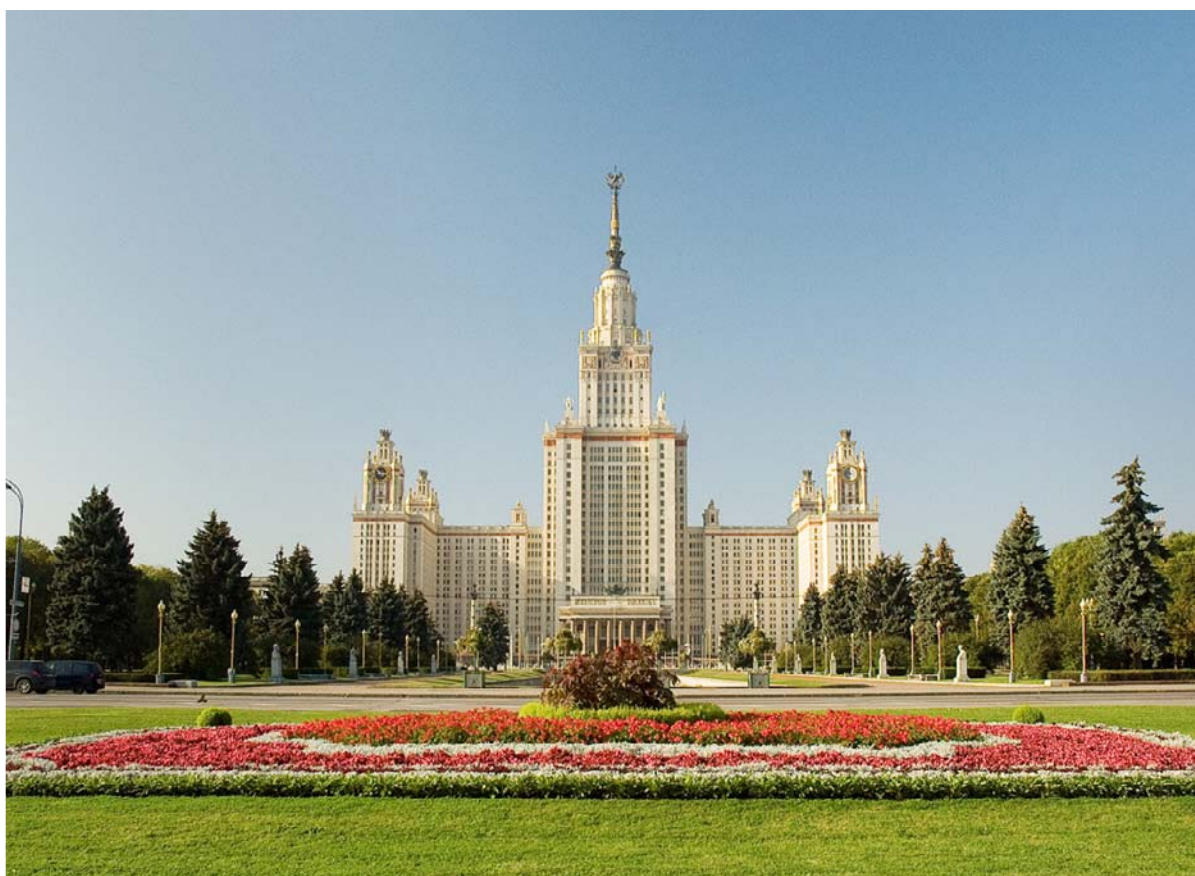
Соболев Б.П., Устынюк Ю.А.

Сборник издан за счет средств выпускников
Тексты жизнеописаний даны в авторской редакции
Использованы фотографии из личных архивов юбиляров

ISBN 1755-1953-58

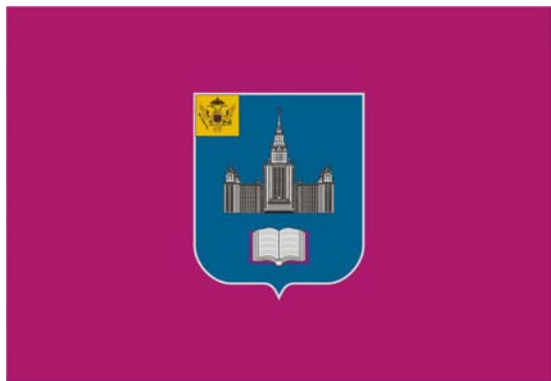
© Коллектив авторов–юбиляров, 2008 г.
© СамОргИздат МГУ-РУДН, 2008 г.

МГУ им. М.В. Ломоносова



Воробьевы горы 2008

Флаг МГУ



Герб МГУ



Садовничий В.А.

ГИМН МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Музыка В.И.Мартынова, слова В.Д.Фёдорова, редакция В.А.Садовничего

*Восславим Университет
Во дни торжеств, во дни побед,
Сумевший миру показать,
"Что может собственных Платонов
И быстрых разумом Невтонов
Российская земля рождать".*

*Восславим дар Елизаветы,
Исполнившей Петра заветы,
Её Величества указ,
В веках возвысивший Державу,
Чтоб Ломоносов и Шувалов
В деяньях жили среди нас,
В деяньях жили среди нас.*

*Он - Наш! Он - Первый!
Он - Московский!
Недаром возле стен Кремлевских
Он был рожден, чтоб с давних пор
Стяжать немеркнущую славу,
Принадлежащую по праву
Питомцам Воробьёвых гор.
И, доказав, что Знание - сила,
Навек в истории России
Блистательный оставил след
Наук, свершений и открытий,
Умов талантливых обитель
Московский университет,
Московский университет.*



Роль и значение Московского университета в истории отечественной науки, просвещения и культуры трудно переоценить. Московский университет стал первым российским высшим учебным заведением, заложившим основы народного образования, создавшим многочисленные отечественные научные школы, воспитавшим ярчайших деятелей культуры. С Московским университетом связаны имена А.С. Пушкина, М.Ю. Лермонтова, Ф.И. Тютчева, А.П. Чехова, А.Н. Островского, И.А. Гончарова. Гордостью отечественного естествознания являются достижения А.Н. Колмогорова, П.С. Александрова, Н.Д. Зелинского, А.Н. Несмеянова, Н.Н. Семёнова, Л.Д. Ландау, П.Л. Капицы. Философы, математики, физики, химики - представители всех областей знания вплели в канву истории Московского университета блестящие работы, предопределившие в значительной степени дальнейшее развитие науки. Созданные университетскими учеными школы и по сей день достойно представляют нашу страну на международной арене.

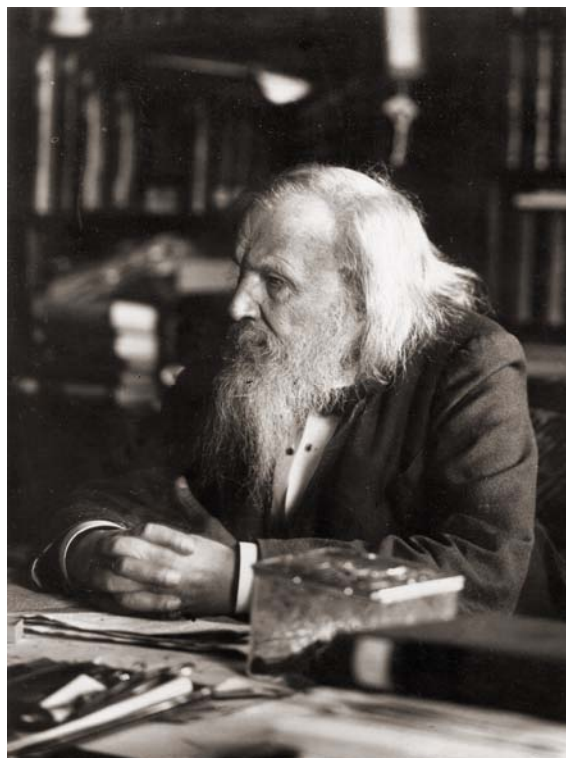
A handwritten signature in black ink, appearing to read "В. Садовничий".

Ректор МГУ, академик В.А. Садовничий

ТРИ КИТА РОССИЙСКОЙ ХИМИИ



**Александр Михайлович
Бутлеров
(1828-1886)**



**Дмитрий Иванович
Менделеев
(1834-1907)**



**Владимир Васильевич Марковников
(1837-1904)**

ХИМФАК МГУ



Химический факультет Московского государственного университета - крупнейший центр химического образования и науки. За 75 лет со дня организации факультета в нем прошли обучение около 17000 студентов (включая иностранных и занимавшихся на вечернем отделении); около 15500 из них закончили обучение полностью. Вечернее отделение, существовавшее на химфаке в середине 1950-х - 1960-х годах, окончили 1208 студентов.

В очной аспирантуре на химическом факультете обучались около 5400 человек. С начала подготовки зарубежных специалистов в 1948 году (по 2004) химфак окончил 1431 человек (студенты, аспиранты и стажеры) из 65 стран мира, в том числе из Англии, Болгарии, Вьетнама, Германии, Египта, Индии, Италии, Китая, Кореи, Кубы, Монголии, ОАЭ, Польши, Румынии, США и др.

Знания и возможности, которыми обладают сегодня выпускники химического факультета, поистине огромны. Для того чтобы обратить внимание начинающих химиков на недопустимость использования полученных знаний во вред человеку (например, для синтеза наркотиков, химического оружия, ядов и других опасных веществ), с 2000 года по инициативе декана химфака МГУ академика В.В. Лунина была введена Клятва химика для студентов. Ее текст был утвержден на заседании Совета по химии УМО университетов России от 27 июня 2000 года.

КЛЯТВА ХИМИКА



*Принимая с глубокой признательностью даруемые мне знания
и постигая тайны химической науки,
клянусь именами Михаила Васильевича Ломоносова,
Дмитрия Ивановича Менделеева,
Александра Михайловича Бутлерова
и всех наших Учителей:
в течение всей жизни не омрачать чести химического братства,
в которое ныне вступаю.
Клянусь!*

*Учеников Учителя считать своими братьями и сестрами
и нести потомкам знания свои и Учителя,
приумножая их бескорыстно.
Клянусь!*

*Не использовать свои знания во вред Человеку, Природе, Отечеству
и воспитавшей меня Alma mater,
не заниматься приготовлением и продажей тайных средств
и не давать смертельного или запрещенного средства просящему.
Клянусь!*

*Обещаю беспрекословно исполнять данную клятву. Да
будет мне при этом дано счастье в жизни, успехи в делах моих
и слава на вечные времена!
Нарушивший ее или давший ложную клятву да будет отвергнут
всем нашим сообществом и предан забвению на все времена.
Клянусь! Клянусь! Клянусь!*

В настоящее время эту клятву произносят первокурсники всех химических факультетов государственных классических университетов России на торжественной церемонии вручения студенческих билетов.

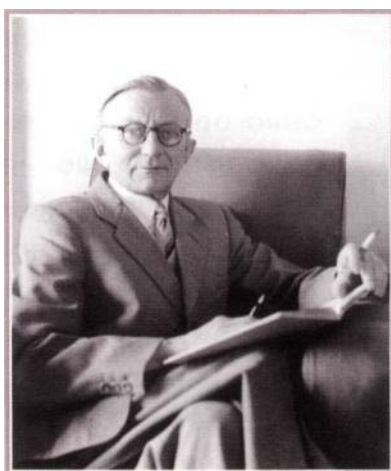
ДЕКАНЫ НАШЕГО ВРЕМЕНИ



Александра Васильевна Новосёлова
(1900-1986), декан 1949-55



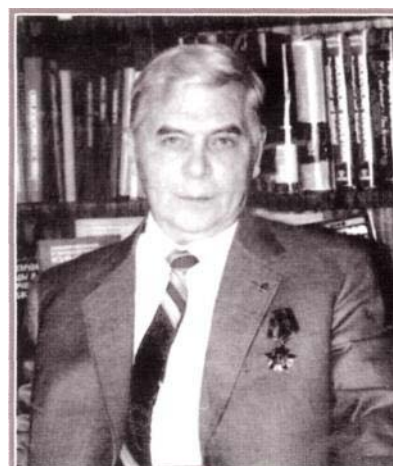
Клавдия Васильевна Топчиева
(1911-1985), декан 1955-60



Сергей Михайлович Скуратов
(1905-1968), декан 1960-62



Иван Фомич Луценко
(1913-1993), декан 1962-69



Илья Васильевич Берзин
(1923-1987), декан 1969-81



Юрий Яковлевич Кузяков
(р. 1932), декан 1981-92



Валерий Васильевич Лунин
(р. 1940), декан с 1992 по настоящее время

Дорогие коллеги, друзья Химического факультета МГУ!

1 Апреля 2008 года выпускники химфака 1958 года отмечали пятидесятилетнюю годовщину со дня своего окончания Московского государственного университета. На праздник собралось около ста ветеранов, которые и решили создать этот буклет.

Они пришли на Химический факультет 1 сентября 1953 года. Это был особый день в истории МГУ - перед студентами впервые распахнули двери новые здания университета на Ленинских горах. В этот год набор на все факультеты был увеличен, и на 1 курс химфака по результатам экзаменов и собеседований, которые проходили медалисты, из почти двух тысяч абитуриентов было отобрано 350 лучших. Отделка основного здания факультета еще не была закончена, и в осенне-зимнем семестре часть занятий проходила в зданиях на Моховой. Еще не было великолепного университетского парка, и первокурсники (химики и физики) своими руками посадили те прекрасные ели, яблони, дубы и каштаны, которые мы сейчас видим перед окнами. Атмосфера тех первых лет запомнилась профессорам, преподавателям и студентам на всю жизнь – атмосфера удивительного творческого подъема. Всех нас переполняло чувство гордости за наш прекрасный новый университет, и в студенческом обиходе его иначе как Храм не называли. Учиться в нем плохо считалось постыдным. И не удивительно, что очень многие выпускники 1958 года достигли выдающихся успехов в науке. Среди них несколько академиков, более сотни докторов наук, которые возглавили крупные научные коллективы в разных уголках страны, стали всемирно известными учеными, работали и продолжают активно работать в химическом образовании, создали свои крупные научные школы.

Напряженная учеба этих лет не мешала проявлению других способностей. Всем известны замечательные стихи Владимира Кострова, яркий лирический талант которого проявился уже в студенческие годы. Владислав Орлов, который стал океанологом, много плавал по разным морям, тоже опубликовал несколько сборников прекрасных стихов. Студенческий театр МГУ этих лет, в котором участвовали многие химики, славился высоким профессионализмом, и в нем ставили премьерные спектакли известные режиссеры. Смотры самодеятельности химического факультета всегда были интереснейшими событиями, а написанные в те годы песни студенты химфака поют до сих пор.

А как же можно было жить без спорта?! Легкая атлетика, плавание, лыжи, туризм... На факультете в те годы выросло несколько мастеров спорта и перворазрядников. Об остром соперничестве химиков и физиков в ежегодных спартакиадах МГУ до сих пор рассказывают легенды.

Жизни выпускников 1958 года сложились по-разному. К сожалению, многих уже нет среди нас. Но обо всех них можно уверенно сказать – они состоялись как личности, и каждый оставил свой светлый след в истории факультета. Прочитайте эти странички, на которых каждый из выпускников сам рассказывает о себе, просмотрите фотографии, и Вы ощутите замечательную атмосферу тех лет, когда зарождались многие традиции факультета. Вы узнаете много интересного о своих предшественниках и, может быть, найдете для себя примеры для подражания.

Декан Химического факультета МГУ
академик



В.В. Лунин



*Наши
учителя*



ХОМЯКОВ К.Г.
проф.



РЕЙНДЕР П.А.
акад.



НЕСМЕЯНОВ А.Н.
доцент.



ТОПЧИЕВА К.В.
проф.



ТАТЕВСКИЙ В.М.
проф.



ЮРЬЕВ Ю.К.
проф.



АЛИМАРИН И.П.
чл. корр. АН



ГЕРЕНТЬЕВ А.П.
чл. корр. А.Н.



ВОЛЬКОВИЧ С.И.
акад.



КУСОВ В.К.
доцент.



СПИЦИН В.И.
акад.



ПЕШКОВА В.М.
проф.



КАЗАНСКИЙ Б.А.
акад.



КИСЕЛЕВ А.В.
проф.



СЕМЕНОВ Н.Н.
акад.



ГАВРИЛОВ М.И.
проф.



РЕУТОВ О.А.
проф.



ГЕРАСИМОВ Я.И.
чл. корр. А.Н.



НОВОСЕЛОВА А.В.
чл. корр. А.Н.



ПАНЧЕНКОВ Г.М.
проф.





Вглядываясь в будущее
(Москва, 27 августа 1953г.)

1958



1958



1958



1958



1958



ИГНАТОВИЧ Т



БРАШКО В



БОЧКАРЕВА П



КАЛЯВИН В



РАЩЕТОВ П



СОКОЛОВ Я



ДОЛГИХ В



БОКОВОЙ А



ИЕСМЯНОВА Т



СТЯЖКИНА Н



ХАБИТОВА А



УСТИНКО Ю



СОКОЛОВ В



АРОЗА В



РЫКОВА Н



ШЕВКОПАС А



ЛУБОВИЦКИЙ В



ПЛАКУНОВА В



БОГДАНОВ Г



ВОЛКОВ Ю



ПЛАКУНОВ В



1958



МЕГАРСКАЯ А.



ИОНАЕНКОВА А.



АНДРЕЕВА В.



БОЯШИТОВА Э.



КРУПЕНЯ Э.



БОРЕСКОВА Е.



АНЦИЛОГОВА Л.



ШИМИТ В.



СКУРАТОВА С.



МУХИНА Л.



КАТКО-ТРЕЗ



ЯКОВАЛВА Р.



МАРЧЕНКО И.



БУКАНАРВА Ф.



БЕЗУС А.



ЛИМАРАКОВ Э.



ИМАНОВСКИЙ Б.



ВОРОНИН Г.



АРИСТОВ В.



ЛУШНИКОВ В.

1958



ОРЛОВ О.М.



МАТЛАХОВАНИ



АЙКАЛОВ В.



ГРИГОРОВИЧ З.



СОВОЛЕВ Б.



РАДИОНОВ Р.



ОСНОВАТЕЛЮ
ГОРОДА
ЮЖНОГО
УРАЛА
ГРИГОРИЕВУ



СОКОЛОВ В.



ТИМОФЕЕВА А.



БЕЛЯЕВ А.



РЫЖЕНКОВ Б.



ЦИНГИСТЕР В.



КОЧУРОВ В.

1958



1958





Пешкова А.

Томчишина В.

Кузнецов З.

Синицына Е.

Горохова А.

Штамина Г.

Успенская М.

Крутова Г.

Хасанова Л.

Линореева Е.

Лобаньсевич А.

Карпушкин В.

Бураки В.

Симакова Л.

Караева М.

Лазукина В.

Мелехина И.

1958

1958



ПЛОТНИКОВА Л.



РОЗАНОВ А.



ЧИКИН Ю.



АН. ГЕН. УИ



ГРИХОНОВ Г.



КАЛИТИН В.



ЛЫСОВА Е.



ЛЕЖАВА Н.



РОМАНЬКОВ Ю.



КОЧАНОВА И.



ПУТНЫНЬ А.



КАМАНИНА М.



ФЕДОРОВ С.



ЛАРИОНОВ С.



АНТОНОВА Г.



ФИЛИПОВА Г.



РУССО А.



1958



1958



ФРОЛОВА А.



СОТНИК И.



НЕСТЕРОВ Д.



БЕЛОКОПЫТОВ В.



МАРЧЕНКО И.



КОТОВ Б.



СУДАКОВ В.



МОИСЕЕВ Ю.



ЛАВРАШКИНА М.



БАРШНИКОВ О.



ПЛЯЦКАЯ О.



ЗИМЯНСКИЙ Н.



БОРИСОВА С.



БЛУДСОВА Т.



СОРОКИН Ю.



КОНОРЕВА И.



ЛУЧНИК Л.



ОГАРЕВ В.









Химфак МГУ, ноябрь 1953 года.

Первый выпуск

химфака МГУ

на Ленинских горах

1953 - 1958 годы





Алыбина Анна Юльевна

После окончания химического факультета МГУ (кафедра химии нефти) я два года проработала в лаборатории полимеров ИНЭОС АН СССР у академика В.В. Коршака, а затем поступила в аспирантуру химфака и в 1964 г защитила кандидатскую диссертацию на своей родной кафедре химии нефти.

С 1964 по 1978 год я проработала в ИОХ АН СССР в лаборатории химии полимеров у члена-корреспондента РАН В.А. Пономаренко, а затем перешла в 1978 г на работу во Всесоюзный научно-технический информационный центр ГКНТ (ВНТИЦентр), где работала в должности сначала старшего, а затем ведущего научного сотрудника в отделе анализа научно-технической информации до выхода на пенсию в 1991 г. Это была интересная работа. Я готовила обзоры совместно с Научными советами АН СССР в сериях «Полимеры в медицине» и «Пищевые ресурсы». У меня более 40 научных работ

Мой муж, старший научный сотрудник Института атомной энергии им. И.В. Курчатова, умер в 2003 году. Дочь и зять – художники-графики. Оба окончили Полиграфический институт. Внук – студент МИЭМ'а. В настоящее время я работаю «в свободном режиме» - занимаюсь переводом патентов.

Хобби: музыка, литература, изобразительное искусство, путешествия (побывала в 25 странах).



Аминов Тельман Газизович

Поступил на химический факультет МГУ в 1953 году и сразу окунулся с головой в удивительную атмосферу науки и общественной жизни тех лет. Это были годы, когда страна почти залечила раны, нанесенные войной, а мы были молоды, активны, полны надежд и ... любви. И сейчас, спустя годы и десятилетия, при каждой встрече однокурсников воспоминания того времени оживают с новой силой, волнуя и бередя



душевные раны. Первой такой раной стало реформирование наших студенческих групп и расставание с ребятами, ставшими близкими и почти родными...

Что потом? А дальше были аспирантура на кафедрах неорганической и физической химии и работа в Институте общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Академии наук, где защитил докторскую диссертацию по магнитным свойствам сложных халькогенидов хрома.

Интересно, что в этом году, когда исполняется 50 лет после нашего окончания МГУ, в г. Уфе отпраздновали 100-летие со дня рождения моей матери, Зайнаб Бишевой, первого народного писателя республики Башкортостан. Эти цифры – 50 и 100 – вроде бы не заключают в себе ничего особенного, но их значение иногда кажется огромным с учетом краткости данной нам человеческой жизни.

Аминов Тельман Газизович, академик РАЕН, доктор химических наук, профессор, ведущий научный сотрудник Института Общей и неорганической химии Российской академии наук. Адрес: 117393 г. Москва, ул. Пилюгина, 14, корп. 1, кв. 140. Тел.: (499) 132 – 35 – 02



Анпилогова Ася





Антонова Галина





Аристов Борис





Аульченко Игорь



Родился в городе Калуге

5 марта 1935 года.

Умер 14 июля 2003 года.

Похоронен в Калуге.





Балашов Анатолий





Баркалов Игорь Мстиславович



Родился 28 сентября 1935 года в Сормово Горьковской области. С 1943 по 1953 год учился в московской школе № 69, занимался в химическом кружке при химфаке МГУ (1951 - 53).

После окончания химфака МГУ в феврале 1959 года поступил на работу в ИХФ РАН в лабораторию В.И. Гольданского в качестве младшего научного сотрудника. В 1963 году защитил кандидатскую диссертацию. С 1964 года продолжил работу в филиале этой лаборатории в ОИХФ РАН в должности старшего научного сотрудника. В

1974 году защитил докторскую диссертацию.

В 1974 году из группы сотрудников была организована лаборатория криохимии и радиационной химии. До ноября 2003 года был заведующим этой лабораторией, в которой были проведены фундаментальные исследования по изучению механизмов криохимических процессов, приведшие к открытию реакций, протекающих вблизи абсолютного нуля температур.

Имею сына и внучку.

Игорь умер 4 января 2009 года



Безус Аркадий





Белозеров Рудольф Александрович

Родился в 1935 г в городе Великий Устюг Вологодской области. После окончания средней школы с золотой медалью поступил в 1953 г на химический факультет МГУ. В 1958 г защитил дипломную работу «Изучение полиморфизма под давлением двух веществ KNO_3 и AgI » на кафедре физики и химии сверхвысоких давлений. В исследовании использовался рентгеноструктурный метод анализа.

С 1958 по 1995 г работал в должности химика-аналитика ЦЗЛ на Долгопрудненском химическом заводе тонкого органического синтеза. Разрабатывал методики анализа химикатов цветного кино при помощи классической, осциллографической, переменноточковой полярографии, анодной вольтамперометрии на платиновом электроде, а с 1990 г – жидкостной хроматографии. В 1975 г прошел курсы повышения квалификации по изучению методов планирования экспериментов. С 1976 по 1985 г изучал (самостоятельно) японский язык. В 1984 – 85 гг переводил японские патенты по основному органическому синтезу в РЖХиме.

В 1974 г, рассматривая замечательные целочисленные соотношения типа $3^3 + 4^3 + 5^3 = 6^3$; $1^3 + 6^3 + 8^3 = 9^3$ и т.п. как трехмерный аналог теоремы Пифагора, нашел способ приближенного построения четвертого числа по трем первым.

Есть тетрадь неопубликованных стихов 1957 – 2007 г и музыка к некоторым стихам русских поэтов.

Принципиальный вегетарианец с 1961 г. За 37 лет работы на заводе ни разу не был на больничном.



Белокопытов Виктор Павлович

(24.02.1936 - 19.06. 2008)



Родился я в г. Ессентуки 24 февраля 1936 г. Мать Шевцова Евгения Сергеевна родилась в 1908 г. в г. Ессентуки. Умерла в 1997 г. в г. Москве. Отец Белокопытов Павел Иванович родился в 1913 г. в г. Ставрополе. В 1941 г. был призван в ряды Красной Армии. Более об отце ничего не известно.

В 1953 году я окончил мужскую среднюю школу №2 в г. Ставрополе с серебряной медалью и поступил на химфак МГУ. С 1958 г. по 1971 г. работал младшим научным сотрудником в НИФХИ им. Л.Я. Карпова. Специализировался в области электрохимии. В 1969 г.

защитил диссертацию на степень кандидата химических наук. Почетный химик СССР, награжден бронзовой медалью ВДНХ.

С 1971 г. работал в СКТБ по электрохимии вначале в должности начальника сектора электрохимических исследований, а затем как советник генерального директора. Дважды женат. Первая жена однокурсница Кузнецова Елена Александровна - старший научный сотрудник Института фармакологии РАМН.

Сын, Александр (ему 50 лет) окончил МФТИ. В настоящее время работает в области компьютерной техники. Он также дважды женат. Имеет двух дочерей (27 и 19 лет) и внука (один год). Вторая жена, Баженова Людмила Васильевна, в настоящее время пенсионерка. У него две дочери от второго брака 26 и 27 лет. Они обе закончили МИСИ, экономисты, сейчас работают по специальности.

Виктор успел отпраздновать с нами юбилей курса. Ничто не предвещало его быстрой смерти. Мы всегда будем помнить его как одного из лучших спортсменов МГУ (мастер спорта по самбо), как жизнерадостного и отзывчивого друга. Отличного химика.



Беляев Анатолий Васильевич

В наборе студентов первого курса химфака МГУ в 1953 году нас было более трехсот человек. Все мы были детьми военного времени, и каждый хлебнул свою долю лиха. На меня, юношу из степной глуши междуречья Хопра и Дона, знакомство с Москвой произвело ошеломляющее впечатление. К счастью, оно было непродолжительным, потому что, по существующим в те времена правилам, обладатели золотых и серебряных медалей не сдавали вступительные экзамены, а проходили только собеседование, медкомиссию и заполняли длиннющую анкету, ответы на некоторые вопросы которой ставили нас в тупик. К примеру, «служил ли в Белой армии?». Что писать? Так и пишете – «В Белой армии не служил», или «что делали родители до 1917 года?». Были и более коварные вопросы: «имеете ли родственников за границей?», «проживали ли на оккупированной территории?», «были ли колебания в генеральной линии партии?».

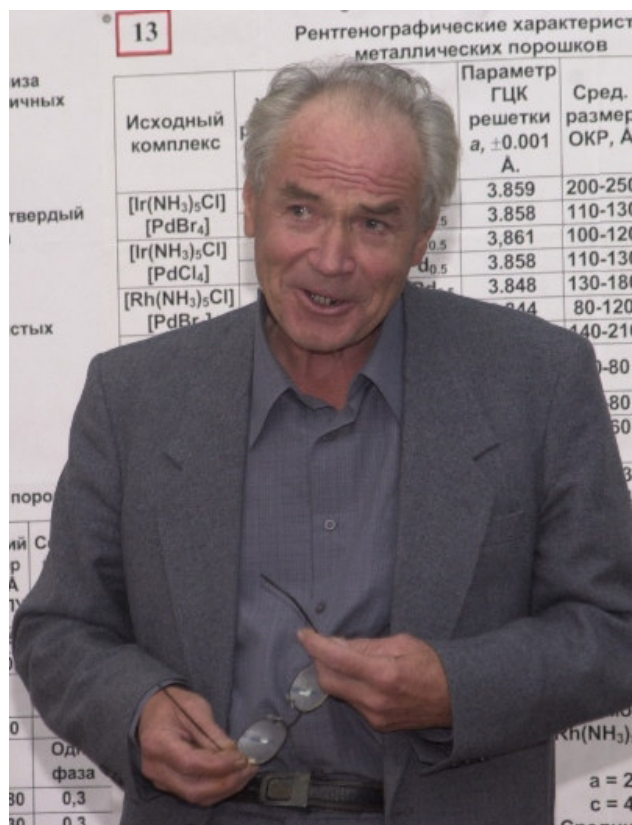
Эти вопросы пугали, но, как бы там ни было, завершив все процедуры, я с радостью рванул на «на волю, в пампасы». Остаток лета пролетел в безмятежном ничегонеделании, омраченном лишь известием о том, что барьер конкурсных экзаменов в этом году не сумели преодолеть более половины моих сокурсников.

В августе получил извещение о зачислении на первый курс химфака МГУ с предоставлением общежития. Последнее для многих было решающим, ибо финансовые возможности большинства семей не позволяли решить «квартирный вопрос» иным путем. По этой причине многие юноши моего поколения поступали в военные училища. По совету «бывалых», я отправился в Москву за несколько дней до назначенного срока. Моховой мне объяснили, что заселение в «Дом студента» начнется с 30 августа и направили на Стромынку. Там я познакомился с юношей из Нижнего Тагила С.В. Ларионовым, ныне д.х.н., профессором, лауреатом госпремии, с которым бок о бок иду по жизни уже 52 года.

На следующий день мы отправились на Ленинские горы посмотреть Университет, в котором предстояло учиться. Главный корпус произвел неизгладимое впечатление, но подойти к нему было нельзя: переносные деревянные заборчики охранялись милиционерами, а по территории между ними и зданием проследовало несколько колонн одетых во что-то серое людей, сопровождаемых солдатами в фуражках с синим верхом и с винтовками наперевес. Потом нам рассказали, что в это время с территории Университета выводили заключенных, трудом которых в значительной мере построено здание.

Вселение в комнату на восьмом этаже зоны «Ж» прошло исключительно гладко. Я до сих пор поражаюсь той организационной четкости, с которой прошла эта крупномасштабная акция: никакой путаницы, никаких задержек, никакой суеты. Уровень бытового комфорта немислимый: продумано и исполнено все до мелочей. Пять лет мы жили как должны были жить студенты при коммунизме.

В апреле 1954 г началась подготовка к Всесоюзному параду физкультурников. Обязанности небольшие: одна - две тренировки в день, месячные сборы и сам парад в начале августа. И, конечно, дисциплина. В обмен – талоны на бесплатное питание, два спортивных



костюма и значок. Были даже льготы: желающим разрешали перенести весеннюю сессию на осень. В силу сложившихся семейных обстоятельств я не воспользовался такой возможностью, о чем в дальнейшем не пожалел. Сессию сдал отлично, и за все время обучения ни разу не пересдавал ни одного экзамена и не получал никаких оценок, кроме пятерок. Достоинство уважения правило, заведенное в Университете и выполнявшееся неукоснительно: даже единственная тройка лишала выпускника права получить диплом с отличием, что со мной и произошло.

Нам чрезвычайно повезло с профессорско-преподавательским составом. Как я сейчас понимаю, это была золотая элита старой закалки. Неорганическую химию читал В.И. Спицын, аналитическую – И.П. Алимарин, органическую – А.Н. Несмеянов, коллоидную – П.А. Ребиндер, все академики, физическую – Я.И. Герасимов, чл.-корр. И дело здесь не в званиях и чинах, а в личностях этих действительно выдающихся учёных. Президент Академии Наук А.Н. Несмеянов раз в неделю в течение полутора лет читал свой курс. За всё время было только два эпизода, нарушившие этот порядок. В первый раз Александр Николаевич извиняющимся тоном сообщил, что его отправляют в командировку в ФРГ, и за него прочтёт лекцию или две О.А. Реутов. Во второй раз он опоздал к началу лекции минут на 20, рассерженный вошёл в аудиторию, извинился и начал читать. Как выяснилось потом, в Москве был страшный гололёд, автомобили буквально не могли сдвинуться с места, образовались гигантские пробки. Сегодня я с горечью наблюдаю, как носители академических званий и даже рядовая профессура отправляются во время учебного процесса в ничтожные по своему смыслу командировки, а ещё хуже – в увеселительные круизы, и думаю, чему же они могут научить нынешних студентов?

На заключительной лекции А.Н. Несмеянова кто-то из «продвинутых» сокурсников послал записку с вопросом «как Вы относитесь к теории резонанса и мезомерии?». В отличие, например, от П.А. Ребиндера Александр Николаевич не выглядел за кафедрой артистично, он был скорее флегматичным, но тут он преобразился: темпераментно, два с лишним часа без перерыва, он излагал нам суть проблемы, её сильные и слабые стороны, доводы и контрдоводы оппонентов; это был совсем другой человек. Как выяснил я потом у своих друзей-органиков, причиной такой трансформации явился вопрос, который касался запретной темы. Всё дело в том, что погром генетиков в нашей стране известен многим образованным людям, а вот аналогичный погром химиков под лозунгом критики теории резонанса и мезомерии известен даже не каждому профессиональному химику, а А.Н. Несмеянов был одним из последних её защитников.

Прекрасно оборудованные учебные лаборатории, превосходно подготовленный и доброжелательный технический персонал – всё это способствовало освоению выбранной профессии. Подтверждение решающей роли практикума в подготовке химика я неожиданно получил несколько лет спустя со стороны первого декана НГУ Б.О. Олондца; по специальности математика. Я читал курс и вёл практикум у геологов, и двое безалаберных парней исчерпали все положенные попытки сдать зачёт. В беседе со мной о судьбе этих парней Борис Осипович мягко заметил: «Я понимаю, что химиком можно стать только в лаборатории, но ведь это геологи» и тем самым склонил меня к решению дать парням последний шанс.

Работа руками в лаборатории – что может быть более привлекательным в жизни химика? Мне довелось видеть академика И.И. Черняева, в халате колдующим над очередным синтезом вместе со своей аспиранткой Н.Н. Желиговской (Красовской), с которой у меня впоследствии сложились добрые отношения на почве химии платиновых металлов.

Ангел-хранитель всех дипломантов лаборатории солевых равновесий, тогда ещё чл.-корр. А.В. Новосёлова, часто сама проводила первые эксперименты, прежде чем передать их кому-либо из аспирантов для дальнейших исследований. Это был удивительный человек: она помнила не только фамилии и имена всех дипломников, прошедших через её лабораторию, но знала кто, где, кем работает, каких достиг успехов и даже какая у него семья. Впоследствии во время её визита в Новосибирск я и мой однокурсник Ю. Дядин показывали

ей Академгородок, а вечером в её номере состоялась беседа о наших проблемах в области полупроводников и я по запальчивости брякнул: «мало что этим физикам нужно!» Она, с укоризной посмотрев на меня, возразила: «Толя, это не физикам, а стране нужно». Я густо побагровел, поняв, что сморозил глупость. Ей же принадлежит тонкое высказывание по поводу бессмысленных директивных указаний сверху: «Порой нас заставляют делать работы, унижительные для химика». В первый год нашей учёбы она была деканом факультета и неожиданно оставила этот пост. Много лет спустя я узнал от её бывшего аспиранта О.Н. Бреусова, что причиной отставки послужило её предложение сократить число учебных часов по основам марксизма-ленинизма на первом курсе химфака. В её рабочем кабинете бы огромный письменный стол, мягкий диван и стул, остальное место занимали два химических стола, тяга и несколько лабораторных табуретов. Помогала ей в экспериментах персональная лаборантка. Насколько всё это отличается от кабинетов большинства современных учёных, у которых эти помещения напоминают скорее офисы менеджеров средней руки, чем лабораторию учёного.

Даже кратковременное общение с такими людьми, какими были наши учителя в МГУ, и последующая педагогическая деятельность в НГУ укрепили мое убеждение в правильности высказанной кем-то мысли – главное не чему учат, а кто и как учит.

Низкий поклон профессорам и преподавателям Московского Университета.



Бердникова Мария Павловна

Я родилась 2 февраля 1935 года на Южном Урале в Башкирии в поселке Шафраново. Курорт «Шафраново» был известен как всесоюзная кумысолечебница. Сухой климат и красоты предгорий Урала – все это благотворно действовало на больных:

Здесь кругом раскинулись

Рощи и холмы

Те, которых краше

Не видали мы...

Окончив железнодорожную школу, в 1953 году поступила на химфак МГУ. О студенческих годах у меня остались самые светлые воспоминания. До сих пор помню поездки в колхоз в Можайском районе, участие в физкультурном параде 7 августа 1954 года на стадионе «Динамо», шествие нашей колонны физкультурников по Красной площади 1 мая 1955 года, замечательные агитпоходы и турпоходы с друзьями по Подмоскovie. Особенно благодарна Марку Перельсону и тем москвичам, которые для нас, приезжих, организовывали походы в театры и музеи.



После окончания МГУ и «Несмеяновской» аспирантуры попала на работу на оборонное предприятие в г. Дзержинский вблизи Капотни. Занималась разработкой бронепокровов и технологий их нанесения на заряды ГРТ. Такие заряды для установок Град и Ураган обрабатывались при моем непосредственном участии на заводах в Перми, Стерлитамаке и Красноярске. По результатам работы получила 8 авторских свидетельств.

Занималась шахматами (2 разряд), ездила по турнирам по Подмоскovie.

Сейчас я на пенсии. Занимаюсь огородом и правнуками моей покойной сестры, которых я люблю и считаю родными. До сих пор люблю путешествия. В свое время мы с мужем объездили на машине весь Кавказ, Крым, Молдавию, Украину, Прибалтику. Добирались до Кунгурских пещер под Пермью, трижды летали в Среднюю Азию, были на Иссык-Куле в гостях у Розиты Сарыбаевой. Сейчас это уже не так легко, как раньше. А после выхода на пенсию я уже побывала (родственники помогают деньгами) в Египте, Турции, Израиле, Иордании, на Мальдивах, в Таиланде, в Венгрии. В Праге была в гостях у Нины Мартинковой. Теперь мечтаю о поездке по Европе на автобусе.

Регулярно встречаюсь с однокурсниками – Ширяевым, Фирой Буранаевой, Леной Боресковой, Галей Каленчук, Ниной Мартинковой (когда она приезжает в Москву), Аллой Васьковской, да и другими.

С любовью к нашему курсу, МАША БЕРДНИКОВА





Берлин Юрий Адольфович (2.02.1936 – 23.11.2001)

Сразу после окончания химического факультета Ю.А.Берлин был распределен в Институт химии природных соединений РАН (сейчас – Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова). Здесь он прошел славный путь: кандидат наук (1961 г), доктор химических наук (1971 г), профессор (1992 г), заведующий лабораторией механизмов геной экспрессии (1997 г.). Ю.А. Берлин – автор более 160 научных работ, он подготовил 16 кандидатов наук, вел большую научно-организационную работу, был членом редколлегии и редактором англоязычной версии журнала «Биоорганическая химия».

Научные интересы Ю.А. Берлина были связаны с химией антибиотиков и нуклеиновых кислот, а также с геной инженерией. В 1960-ых годах им была установлена структура сложного природного антибиотика оливомицина. Он принимал активное участие в изучении нескольких новых антибиотиков и создании фундаментальной монографии по химии антибиотиков. Он одним из первых в нашей стране в 1970-ых годах начал работы по геной инженерии. Широко известны его работы по направленному химическому и химико-ферментативному синтезу генов. Им выяснены структурные основы механизма образования ряда трансдуцированных бактериофагов, структура участков узнавания и особенности функционирования нескольких эндонуклеаз рестрикции, природа и распространение мутаций. Ведущих к таким наследственным заболеваниям. Как талассемия, муковисцидоз, серповидно-клеточная анемия и фенилкетонурия. Он синтезировал гены валиновой тРНК дрожжей, интерлейкина-1 α и его рецепторного антагониста, разработал новые флуоресцентные метки для модификации олигонуклеотидов и получил конъюгаты на их основе.

Юра Берлин был блестящим разносторонне образованным и очень увлеченным ученым, великолепным энергичным организатором, ярким увлекательным собеседником, знатоком литературы и искусства, полиглотом. Он излучал оптимизм и доброту. Его искренности и отзывчивость, мягкий юмор мы будем помнить всегда.



Бобров Лев Викторович



Родился 24.03.1935 г. Я – один из тех выпускников химфака МГУ, кто изменил доброй старой химии. Поначалу (в 1959 – 1962 гг.) был младшим научным сотрудником лаборатории поверхностных явлений Института физической химии АН СССР (ИФХАН).

В 1962 – 1967 гг. – работал литсотрудником (сменивший в этой должности бывшего однокашника-сокурсника, тоже ренегда Кострова Владимира Андреевича), затем стал зав. отделом химии в редакции журнала

«Техника – молодёжи». В 1967 – 1974 гг. – зав. отделом науки и техники и член редколлегии ежемесячного журнала (дайджеста) АПН «Спутник». В 1975 – 1984 гг. – по-прежнему в АПН – руководитель объединённой редакции дайджеста, позже – объединённой редакции культуры Главной редакции централизованных материалов, потом – обозреватель ГРЦМ. В 1984 – 1988 гг. – обозреватель в редакции еженедельника АПН «Глобус». В 1988 – 1991 гг. – снова обозреватель ГРЦМ. В 1991 – 1997 гг. – вне АПН – обозреватель, зав. отделом и член редколлегии еженедельника «Голос Родины» Международной ассоциации «Родина». В 1997 – 2004 гг. – обозреватель по вопросам образования, науки, культуры в редакции частного издания «Педагогический вестник». С 2004 г. по настоящее время – внештатная работа в редакциях московских журналов и издательств.

Журналистикой начал баловаться ещё в студенческие годы (мои отец и мать – журналисты). В штатах редакций – с 1962 г. по 2004 г. Автор дюжины книг и сотен статей, очерков, интервью. Специализация – сперва популяризация химии, потом шире – науки и техники, затем ещё шире – культуры и образования.

Семейное положение – вдовец с 1996 г. Первой и единственной женой была Плахотникова Маргарита Петровна (1936 – 1996), педагог с высшим образованием. Без преувеличения — золотая женщина. Прожил с ней 36 счастливых лет. Наш единственный отпрыск Бобров Владимир (род. в 1961 г.) – выпускник Московского института радиоэлектроники и автоматики (МИРЭА). Работал и работает успешно как электронщик и менеджер. Не изменил первоначальному, опять же бесплатно полученному, образованию. Впрочем, изредка пописывает, как бы идучи по стопам папаши, деда и бабки, возникает в печати как журналист (с историографическим уклоном). Мужик, без дураков, толковый. Издавна упорный книжник. С недавних пор женат, живёт в Мытищах у своей благоверной. Часто бывает с супругой у меня, одинокого в двухкомнатной квартире. Вместе слушаем музыку (сын – крутой любитель и знаток джаза), просматриваем видеозаписи, диски. Помогает отцу-пенсионеру не только чисто материально. Консультирует меня по части небеспроблемного взаимодействия с домашним персональным компьютером.

P.S. Я твердокаменный большевик: принадлежу к большинству нашего народа в национальном, социальном, сексуальном смыслах. С другой стороны, я и меньшевик: принадлежу к тому меньшинству выпускников нашего химфака, которое составили подобные мне отщепенцы. Среди последних – такие замечательные и выдающиеся люди, как ШАБАНОВ Александр Александрович, КОСТРОВ Владимир Андреевич, ОРЛОВ Владислав Михайлович...



Богатырев Владимир Львович

(20.02.1935 – 11.05.2002)



Родился в Пермской области, школу закончил в г. Волгограде; ещё в 8-м классе на дневнике нарисовал высотное здание и сказал, что он будет студентом МГУ.

Годы учёбы на химфаке МГУ – 1953 - 1959 (специальная группа радиохимиков).

С 1959 года – сотрудник ИНХ им. А.В. Николаева СО РАН (ст.лаб., аспирант, мл. научн. сотр., ст. научн. сотр., зав. лабораторией, зам. директора). Научную работу совмещал с педагогической (кафедры неорганической химии и радиохимии ФЕН НГУ; в последнее время - профессор кафедры естественных наук Сибирского Университета Потребительской кооперации. Под его

руководством защищено несколько кандидатских диссертаций.

Области научных интересов – исследование ионообменных смол как особого вида химических реагентов; особочистые вещества; соединения включения; направленная кристаллизация. Имел гранты по программам «Цеолиты России», «Минеральное сырьё», грант Фонда Сороса.

Имеет около 200 публикаций, в том числе статьи в ведущих отечественных научных журналах, 8 авторских свидетельств, 6 монографий (три из них – в соавторстве), Учебное пособие для студентов Вузов.

Был членом спецсоветов по защитах (ИНХ СО РАН, КемГУ); членом Секции научного совета по хроматографии РАН; 25 лет был научным редактором Всесоюзного библиографического указателя «Экстракция. Ионный обмен». Член Химического общества им. Д.И. Менделеева; награжден медалью Курнакова Н.С. (1978).

Активно участвовал в общественной жизни (предс. месткома, секр. парт.организации Института), за что был награждён Почётными грамотами.

Ветеран труда, Заслуженный ветеран Сибирского Отделения АН СССР.

Дочь - выпускница ФЕН НГУ, канд. хим. наук, живёт в Англии); внук и внучка.

Был рыбаком, автолюбителем, садоводом-огородником.



Богданов Алексей Алексеевич

На первом курсе под влиянием любимого преподавателя Натальи Сергеевны Тамм решил стать неоргаником. На втором курсе опомнился. И, поскольку с детства любил органическую химию и биологию, пошел в лабораторию химии белка (в те времена совсем не такую уж престижную).

Повезло дважды. Во-первых, попал к Михаилу Алексеевичу Прокофьеву, прекрасному ученому и человеку, благодаря которому стал тем, кем есть. Во-вторых, стал заниматься молекулярной биологией (в ней для химиков было раздолье), наверное, самой романтической и вообще главной наукой второй половины XX века.

Когда в 1958 году окончили химфак, М.А. взял меня к себе старшим лаборантом. Опять повезло – в 1965 году М.А. Прокофьев превратил лабораторию химии белка в кафедру химии природных соединений (которой я заведу чуть более двадцати лет). Мы переехали в новое здание (лабораторный корпус «А» МГУ) и там фактически слились с будущим университетским Институтом физико-химической биологии, зам. директора по науке которого я работаю с 1969 г.

Благодаря таким переменам, мне к тридцати годам удалось сформировать свою лабораторию. Занимаемся мы нуклеиновыми кислотами, белками и большего всего рибосомами. Это такие молекулярные машины, которых полным-полно в каждой живой клетке. Они синтезируют все клеточные белки. А так как в каждой рибосоме более сотни тысяч атомов, разобраться в механизме их работы будет еще не одно поколение тех, кто придет за нами.

Итак, 50 лет работы в МГУ + 5 лет учебы. Преподавать я начал в сентябре 1958 года и не могу остановиться до сих пор (хотя давно пора).

Из заморских стран больше всего времени провел в США (в 60-80-годы – два семестра на «постдокской» стажировке и три семестра визитирующим профессором). В «тяжелые девяностые» много сотрудничал с коллегами из западного Берлина.

В членах Российской Академии наук состою около 25-и лет (действительным членом – с 1994 года).





Богданов Геннадий Николаевич

Уроженец г. Брянска (25.05.1934). Работая в лаборатории металлоорганических соединений у О.А. Реутова, с отличием окончил химфак в 1958 г. и поступил в «Несмеяновскую аспирантуру» при Институте химической физики (ИХФ). Под руководством Н.М. Эмануэля, которого считаю своим учителем в науке и наставником в жизни, защитил кандидатскую диссертацию по химии противоопухолевых антиоксидантов.

В 1962 г. был направлен в Черноголовский филиал ИХФ. Наш коллектив особый – суперштат, никто не видел такого зелья: ХимБиоМедФизОнкоКиберМат – творение Н.М. Эмануэля.

Женился на однокурснице Люсе Сергеевой, ставшей моей единственной любовью на всю жизнь. Вскоре у нас родилась Наташа, и мы получили свою первую квартиру. Люся защитила диссертацию по ферментной диагностике язвенной болезни. Меня переключили на изучение кинетических

закономерностей роста экспериментальных опухолей и свободнорадикальных механизмов действия стабильных нитроксильных радикалов и антрациклиновых антибиотиков.

Через несколько лет я получил лабораторию. Новой областью моих научных интересов стала ЭПР-спектроскопия метаболически активных парамагнитных центров в органах и тканях, различающихся скоростью пролиферации и степенью дифференцировки.

Всегда был загружен научно-организационной и общественной работой. Бесспорно был заместителем Н.М. Эмануэля по Отделу кинетики химических и биологических процессов ИХФ. Дважды избирался депутатом городского Совета г. Ногинска.

Родилась вторая дочка, Юля. Люблю детей, поддерживая их в учебе и увлечениях. Наташа осилила рубеж мастера спорта по художественной гимнастике. Юля преуспела в поэзии и музыке. С интервалом в 8 лет обе стали студентками химфака МГУ. Защитились. Наташа – лауреат Европейской премии молодых ученых. Юля дважды получала стипендию президента РФ. В своих семьях они растят четырех наших внучек.

Наиболее важным своим вкладом в науку считаю участие в открытии явления возникновения и развития вторичного некроза при огнестрельных ранениях (диплом №005 от 08.09.1982). Это предопределило создание новых методов оценки травматогенного потенциала ранящих снарядов проникающего и запреградного действия, обусловленного механохимическим образованием свободных радикалов и инициирования ими процессов мембранной патологии по типу оксидативного стресса. На этой основе созданы лекарственные композиты для профилактики образования вторичного некроза и высокоэффективного лечения огнестрельных ран. Доказательная база этого открытия изложена в монографии: «Огнестрельная рана: физико-химические и медико-биологические аспекты», М. «Наука», 2002.

Досье моих научных работ содержит более 200 журнальных статей, 12 патентов, 26 докладов на отечественных и международных форумах, а также 14 зарегистрированных научных отчетов. В последнее время вышло несколько публикаций с моим участием, посвященных мембранотропным стереоспецифичным свойствам аминокислотных производных фуллерена. В числе моих соавторов немало учеников, 10 из которых успешно защитили кандидатские диссертации.





Богуславский Леонид Исаакович



Родился 14 ноября 1935 г в Москве. С золотой медалью окончил школу в 1953г и поступил на химический факультет МГУ. Специализацией выбрал электрохимию. Правильность этого выбора для себя я непрерывно подвергал сомнению.

Мне все время казалось, что знаю я мало. В результате я просил разрешения посещать лекции на физфаке, что и осуществил. Мне повезло встретить единомышленников в своих странных стремлениях расширить горизонт знаний. Это были Павел Захаров, Валентин Зволинский и Борис Зайцев. Они стали моими друзьями на всю жизнь. И здесь в зоне “Ж” я получил уроки истинной дружбы и альтруизма. В 1958 распределился в Институт электрохимии АН СССР, где проработал 30 лет (до 1988), пройдя путь от ст. лаборанта до ведущего научного сотрудника. Академик А.Н.Фрумкин был и остается для меня

нравственным примером ученого, которому я пытался следовать при всех обстоятельствах.

Под моим руководством 12 ученых защитили кандидатские диссертации в области электрохимии и биофизики. Один из них, – Ю.А. Щипунов, стал членом-корреспондентом РАН, чем я горжусь. Я стал автором около 180 статей, двух книг и ряда обзоров. Основные идеи, развивавшиеся в этих работах, посвящены двум темам. Первая – поверхностные явления и механизм проводимости в полимерных органических полупроводниках – отражена в совместной монографии с А.В. Ванниковым "Органические полупроводники и биополимеры". Вторая – биофизическая, где исследованы разного типа границы раздела фаз, инъекционные явления на этих границах при протекании редокс-процессов и обсуждена роль последних в биологических мембранах и их моделях. Это направление представлено в монографии "Биоэлектрофизические явления и граница раздела фаз".

В 1989 г. эмигрировал в США. Сначала работал старшим научным сотрудником Брукхевенской Национальной Лаборатории штата Нью Йорк, затем в исследовательской компании "Молтех Корпорэйшн", специализировавшейся на биосенсорах и литий-серных батареях. Она базировалась в на территории Университета Стони Брук, а затем с 1995 г. в Индустриальном Парке Университета штата Аризона на территории филиала IBM в г. Тусан.

Здесь мне пришлось столкнуться со многими разделами физико-химических исследований, которые обычно включают в Research and Development: химический анализ при исследовании и разработке амперометрических ферментных электродов для определения глюкозы, нейротрансмиттеров, триглицеридов, люминесцентный сенсор для тяжелых металлов. Li-Sulfur батарея. Электрохимическая диагностика, характеристика катода и анода при помощи сканирующей электронной микроскопии и конфокальной оптической микроскопии. Материаловедение - техника обработки суперкритической CO₂. Разработка золь-гель нанокомпозитов, чувствительных к изменению pH, для производства световодов, наносенсоров энзимных электродов.

Работая в компании, сотрудничал с университетами. Пока компания размещалась в штате Нью-Йорк, с профессорами химфака и департамента физиологии и биофизики Stony Brook University. При статусе research associate я мог иметь студентов для экспериментальной работы. В качестве adjunct профессора читал курс лекций для студентов "Электрохимия мембран" и "Ферментные электроды в электроанализе". Когда компания переехала в г. Тусан, работал в Оптическом центре Аризонского университета. Приходилось писать и гранты, чтоб получать деньги на исследования. Имею несколько патентов.

Поскольку чувствовал в себе желание и силы продолжать работать, в 2005 г. обратился к профессору В.П. Зволинскому, который принял меня на кафедру экологического мониторинга и прогнозирования РУДН на должность профессора.

Такова вкратце моя история, которая была бы неполной, не упомяни я здесь, что имею жену, двух дочерей и трех внуков.



Боковой Алик





Болесов Иван Григорьевич



После окончания университета в 1958 поступил в аспирантуру Института химии природных соединений АН СССР, где работал в лаборатории академика М.М.Шемякина по синтезу аналогов антибиотика тетрациклина. Защитил кандидатскую диссертацию в 1963 г и в 1964 г был приглашен в Московский государственный университет в лабораторию профессора Р.Я. Левиной. В 1975 г защитил докторскую диссертацию, с 1990 г – профессор кафедры органической химии.

Основные мои исследования направлены на создание простых и доступных строительных блоков, в том числе хиральных, пригодных для использования в селективных и эффективных синтезах теоретически интересных и практически важных соединений; на выявление ключевых стадий механизмов известных и новых реакций. Среди них можно отметить (*a*) разработку общих схем синтеза циклопропанов и циклопропендов; (*b*) выявление новых хемо- и стереоселективных (1+2)-, (3+2)- и (4+2)-циклоприсоединений циклопропендов; (*c*) развитие простых и эффективных методов получения (1*R*)- и (1*S*)-2,2-дибромциклопропанкарбоновых кислот, их 1-метильных аналогов и других функциональных производных циклопропана, а также 1,3-дизамещенных циклопропендов как исходных соединений для синтеза многих ценных природных биологически активных веществ; (*z*) открытие новых реакций 2-ацилоксиметил- и 2-ацил-аминометил-1,1-дибромциклопропанов с метиллитием, которые протекают через стадию диастерео- и энантиоселективного обмена бром - литий и последующей 1,4-ацильной миграции; (*d*) выявление эффективных энантиоселективных внедрений хиральных циклопропилиденов в связи С-Н, сопровождающиеся асимметрической индукцией; (*e*) синтез природного (2*S*, 3*R*, 4*S*)-метанопрolina, других биологически активных соединений и их аналогов; (*ж*) разработку мягкого эффективного и селективного парциального и полного гидродегалогенирования ди- и полигалогеноциклопропанов в реакции с алкилмагний бромидами и каталитическими количествами соединений титана; (*z*) выявление ключевых стадий радикального механизма гидродегалогенирования галогеноциклопропанов с помощью реактивов Гриньяра и соединений TiX_4 ; (*и*) синтез нового класса металлоорганических соединений – золотоорганических комплексов циклопропанового ряда; (*к*) стерео-, регио- и энантиоселективные еновые реакции циклопропендов, сопровождающиеся многократной асимметрической индукцией и представляющие интерес, например, для синтеза полициклопропанов как практически важных биологически активных соединений и др.; (*л*) стереохимические критерии для отнесения конфигурации 1,2-дизамещенных циклопропанов на основании данных ЯМР ^{13}C ; (*м*) высокоэффективные и селективные методы генерирования циклопропил-радикалов, -анионов и -карбенов из *gem*-дибромциклопропанов, их функциональных производных и металлоорганических реагентов.

Стажировался в Колумбийском университете в лаборатории профессора Н. Турро (г. Нью Йорк, США, 1971-72 acad. г.); в 1986 г работал по обменной программе в университете штата Нью Йорк (SUNY-Albany, 4 мес.) и в Колумбийском университете (г. Нью Йорк, США, 1 мес.) как Visiting Scholar. По приглашению Королевского Химического общества Великобритании работал 8 месяцев в университете Уэльса (Бангор) в лаборатории профессора Бэрда в 1993 г. Исследования поддерживались российскими (Университеты России, РФФИ) и международными (INTAS, Copernicus) фондами. В 1998 и 1999 гг участвовал в работе Европейского семинара по проблемам органической химии для аспирантов и студентов университетов ЕС (Socrates Intensive Courses).

На разных этапах этой работы в ней активно участвовала жена Ираида. Дочери Татьяна и Валентина, внуки Николай, Лили и Петр.



Борескова Елена Георгиевна



Я родилась в г.Одессе 16 апреля 1935 г. в городе Одессе. Школьные годы прошли в переездах от Батуми до Петропавловска-на-Камчатке.

В 1958 г окончила наш факультет, диплом делала в лаборатории химической кинетики и у Клавдии Васильевны Топчиевой.

Первые два года после окончания работала в Институте физической химии АН ССР, а затем сбежала в аспирантуру в родную лабораторию к незабываемой Клавдии Васильевне. Ее лаборатория на всю

жизнь осталась родной и близкой не только мне, но и всем, кто из нее вышел.

Диссертацию защитила в 1965 г. После аспирантуры до пенсии проработала в НИФХИ м. Л.Я. Карпова. А после пенсии у меня началась «другая жизнь», но она не имеет уже отношения к Химфаку.

Была замужем, овдовела. У меня два сына, названные в честь дедушек Алексеем и Георгием. По стопам предков они не пошли. Старший окончил в МГУ факультет ВМК и преподает. Младший окончил Энергетический институт. Они подарили мне 3 внуков. Старшая Катя уже студентка, Витя в 6 классе, а с младшей Сашей я сейчас учусь во втором классе.



Борисенко Ирина Васильевна

После окончания Университета через два года я начала работать на химфаке в лаборатории адсорбции и газовой хроматографии. Затем в 1968 году перешла на работу на кафедру физической, коллоидной и радиационной химии в Институт нефти и газа (теперь университет) им. И.М. Губкина, где и проработала до 1993 года.

С момента образования Московской городской Думы с 1994 года работала там в качестве помощника депутата. В основном сотрудничала с депутатами либерального толка. В последнее время – с выпускником химфака Д.И. Катаевым. Сейчас на общественных началах являюсь членом Экспертного совета по жилищной политике Правительства Москвы. Совет возглавляет С.С. Митрохин (ЯБЛОКО).





Бочкарев Всеволод Николаевич (1937 – 1999)

Вехи пути:

Родился 1 июня 1937 г. После окончания химфака (с отличием) с 1959 по 1962 г – младший научный сотрудник Института химии природных соединений (ИХПС), 1962 - 1965 г.г. – аспирант ИХПС, 1965 г. – защитил кандидатскую диссертацию по масс-спектрометрии депсипептидов, 1965 – 1969 г.г. – м.н.с. ИХПС, 1969 - 1976 г.г. – старший научный сотрудник ГНИИХТЭОС, 1975 г. – защита докторской диссертации по масс-спектрометрии кремнийорганических соединений, 1976 - 1999 г.г. – начальник лаборатории ГНИИХТЭОС. У него 2 сына и 1 дочь. «Ему не нужны каталоги, атласы и справочники. Все спектры и цифры он хранит в своей огромной памяти» (из отзыва оппонента на защите докторской диссертации).



Его нет с нами уже давно. Но мы, друзья его, так и не свыклись с мыслью об этом. Он продолжает жить среди нас и для нас. Только, по всей видимости, уехал в очередную командировку или занят делами. Потому и не звонит. Но вот иногда, кажется, что мелькнула в толпе знакомая фигура. Мелькнула и растворилась в ней. А то вдруг среди ночи зазвонит телефон, и знакомый чуть с хрипотцой голос скажет: «Старик, извини, хошь последний анекдот про бомжей... Двое из службы спасения подымают под забором полуживого бомжа. Спрашивают, как его зовут. Тот отвечает – Рабинович. Спасатель говорит напарнику, что этого, по всей видимости, до клиники живым не довезти. Так надрался, что уже не помнит свою настоящую фамилию. Я сейчас позвонил Витьке Лифшицу, и это рассказал. Ты бы слышал, как он от смеха закатывался!» Понимая, что с позиции Севки Бочкарева и нашего общего близкого друга Витьки Лифшица, который точно через «ф», бомж Рабинович абсолютно невозможен, я тоже начинаю смеяться над этой нелепой трагикомической ситуацией. И тут просыпаюсь от ворчания жены, которая в очень вежливых, а от того еще более обидных выражениях напоминает, что уже близко к рассвету, когда все порядочные люди спокойно спят, и что некоторым пора бы научиться соблюдать умеренность в питье.

Бочкарев соблюдать умеренность в чем-либо не умел. Точнее, был совершенно не способен. Потому и живет он в нашей памяти как олицетворение многих качеств во всей их полноте и предельности. Качеств редких, сейчас почти забытых или смешных. При всей необузданности и лихости натуры Бочкарев был исключительно надежен. На него всегда можно было положиться. Другу он всегда был готов отдать все. Отдавал, дарил щедро. Долгов никогда не спрашивал. Он, как тот бронепоезд, у всех нас стоял «на запасном пути». К нему и обращались в самую трудную минуту. И тут не случалось отказа. Услышав про беду или нужду, он первый без зова спешил на помощь. Помню, собирались мы с ним вместе в серьезное зимнее путешествие на Приполярном Урале. Не сложилось у него, в поход ему пойти не удалось. Накануне отъезда вечером заявился он ко мне со свертком. Потом Юра Чаповский, он же Чапа, об этом написал:

Но вместо Севы Бочкарева
В поход пошли его унты
В них Устынюк, почти здоровый,
Маршрут свой начал из Инты...

А унты эти двойные Севка привез из Норильска и очень ими дорожил. Но сказал ему кто-то о моих проблемах, и он тут же без всяких просьб и уговоров сам их привез. Не ноги, а душу грели эти унты всем нам, участникам этого трудного похода.

Был у Бочкарева внутри какой-то особый неприкосновенный запас душевной и физической силы, особой энергии, которая освобождалась в самый нужный момент. На Кольском зимой тяжело шли вверх целый день с большим грузом. Резко упала температура. Замерз и лопнул ртутно-таллиевый термометр, рассчитанный на – 45. На жестком насте не держали даже окантованные горные лыжи. Как **назло**, во всей округе не видно было ни одной «сушины», чтобы сложить нодью. Тут Севка и приметил в мелколесье на пологом склоне огромную сухую сосну. Бог знает, как удалось нам завалить эту махину с нашей хилой плохо разведенной пилой, которую окрестили тогда кличкой «лобзик». Удалось потому, что Севка всех подбадривал, уговаривал, понукал, материл все время, пока, сменяя друг друга через каждые две-три минуты, мы пилили ее из последних сил. Это нас и спасло, потому, как температура была уже ниже -50. Вернувшись в Москву, я этот эпизод вспоминал много раз. Вспоминал, как Женя Мачигин пилил из последних сил, закрыв глаза, а потом не мог их раскрыть – ресницы смерзлись. Вспоминал, как в вязкое желе превратилась водка во фляге. А потом положилась эта история на бумагу сама собой в виде стихов. И послал я ее на листочке бумаги Севке ко дню его рождения, Дню Защиты Детей 1 июня и «национальному празднику» нашего курса. Через неделю он позвонил: «Старик! Получил. Тронут. Помню. Господи! Вот была холодина! У меня в штанах все замерзло до хрустального звона. Думал, так и не оттаает...» Так только он мог сказать коротко и точно. Это его стиль. Вот, например, типичная его телеграмма с поздравлением ко дню рождения другу-соседу Чечкину: «Поздравляю, желаю, жму».

Прошло лет пять или шесть. Он позвонил однажды: «Старик, я всю берлогу перерыл, а не могу найти твои стихи про костер. Слушай, спиши слова снова. Тут молодежь хочу сводить в тундру. Нужны убедительные учебные пособия». Мне тогда было не до костров, потому как попал я в больницу с язвой. А вот недавно, проводя очередную чистку моих авгиевых конюшен, наткнулся я на старую папку, а в ней эти листочки. Стихи, конечно, весьма сомнительного качества, но для меня и для него, да и для многих друзей наших очень дорогие.

Вот все, что нам осталось -
Гора углей под серым пеплом
А вечером вчера все это было
Могучий ствол в коричневой коре...
Пила хрипела целый час
Его с трудом перегрызая
И желтые смолистые опилки
Нам били в лица
Словно теплой крови ток.
Как тяжелы последние усилия
Последнее боренье с великаном
Стальная полоса уже прошла сквозь тело
Но горд и прям он до конца стоял
Потом вдруг вздрогнул, застонал
Последним страшным криком
 огласил округу
Упал беспомощно и безнадежно

Раскинув сломанные руки
И тяжкий звук паденья
Как выстрел разбудил тайгу
И шапки снега
посыпались с соседних сосен
Как их последний дар, как комья
Кладбищенской земли
И в воздухе морозном долго
Висело облако серебряных снежинок.....
Тогда мы все, замерзшие и злые
Как псы, затавкав топорами,
Набросились на теплый ствол
Отбили руки-сучья
Расчленили тело на три части
И уложив куски в нодью
Зажгли огонь....
Сначала робко он пробежал по мху
Лизнул кору и заурчал угробно
Потом набросился
И горячо дыша нам в лица
Запел торжественную песню
Заплясал, бесчинствуя снопами звонких искр...
Мы были спасены
И ночи льдистый сумрак
С ее железными когтями
В миг расступился перед нами
Блеснули белозубые улыбки
Наполнил кружки ароматный чай
Перун был жертвой ублажен
Он пировал всю ночь
И милости его
 до самого утра хватило
От пиршества его осталась
Гора углей под серым пеплом
Но память до сих пор хранит
Тепло костра, друзей улыбки
Их плечи, прижатые друг к другу тесно
И веру в предстоящий долгий путь.

Ю. Устынюк



Бочкарева (Пличко) Галина Петровна



После окончания нашего любимого химфака я работала во Всесоюзном электротехническом институте им. В.И. Ленина, где и защитила диссертацию. Работала с большим увлечением. Создавала теплопроводящие заливочные компаунды для электротехнических блоков, которые использовались в космической технике. Трудность была в том, что все свои свойства эти блоки должны были сохранять при сильных вибрациях. Вроде бы все получилось. Проработала в этой области 35 лет, а потом врачи запретили мне работать дальше в химии. Пришлось по состоянию здоровья уйти на пенсию в 1993 году.

Еще во время учебы на химфаке любила путешествовать. Ходила пешком, на лыжах, ездила на лошадях и на верблюдах, на машинах и на теплоходах. Побывала во всех частях страны – в горах на Кавказе, в Прибалтике, на Украине, сплавлялась по Енисею на плотках, объехала Дальний Восток (Комсомольск-на-Амуре, Хабаровск, Сов. Гавань, Сахалин, Владивосток). Но самое интересное путешествие было на ледоколе по Ледовитому океану: Архангельск, Мурманск, остров Вайгач, остров Диксон, устье Енисея, Норильск). Побывала и за границей – Польша, Румыния, Болгария, ГДР, Египет, Турция, Канада.

От спортивной гимнастики (1 разряд) осталась привычка все время быть в движении. Летом – прогулки по лесу, зимой – по паркам. Люблю походы в театр.

В настоящее время увлекаюсь дачей – выращиваю цветы на болоте, хожу по грибы.

Нашу встречу 1 июня пропустила по уважительной причине – летала в Торонто на свадьбу внучки. Она как раз пришлась на 1 июня. Сын Алексей заведует лабораторией в университете в Торонто. Внук Тихон и внучка Анастасия закончили университеты в Канаде. А правнучке Алисе уже исполнился год.

Всем однокурсникам желаю удачи во всем, много радости в жизни и здоровья конечно.

Мой телефон - 464-66-78.



Брагинцева (Кокшарова) Лидия Михайловна



Я, Лидия Кокшарова, родилась 8 января 1936 года. Закончила школу на Камчатке, в г. Петропавловске. В 1953 году поступила на химический факультет МГУ и закончила его в 1958 г. Учиться было нелегко. Особенно давило, что 95 % моих однокурсников – золотые медалисты и большинство это лица мужского пола; заедала физкультура на первых курсах. Диплом защищала на кафедре белка под руководством дхн М. М. Ботвинник. Принята в Несмеяновскую аспирантуру, где получила дополнительную подготовку по биологическим наукам: ДНК, РНК и биохимия животных. Защитила

диссертацию на звание кхн в 1966 году.

Но, несмотря на нагрузки, исхитрилась обзавестись семьей – мужем и сыном. Тут-то и началась самостоятельная научная работа в ВИЛАРе. Работа показалась очень легкой – сердечные гликозиды в растительном мире Западно-сибирской низменности. Через два года перешла на работу во ВНИИ-Синтезбелок, где проработала до 1972 года. Тематика – белок из нефти. Тут выяснилось, что анализ качества готовой продукции белка – вещь опасная, если вы находите в готовой продукции остаточные углеводороды. Решила, что работа моя и здесь, хоть и опасная, но слишком простая. На общественных началах начала работать во ВНИИ переливания крови с кровью лейкозных больных по тематике СЭВа «Рестриктазы...» с использованием изотопов; получила результаты, которые можно истолковать как вирусное поражение системы кроветворения таких больных. Но работать дальше не решилась: вирусы, радиоактивность, а в моей семье второй маленький ребенок. Так, наконец, пришла работать в Московский медицинский институт им. И.М. Сеченова по теме: «Биосинтез простагландинов методом культивирования клеточных культур грибов».

С 1985 года доктор фармацевтических наук. Профессор биотехнологии, с 1997 года действительный член РАЕН и Российского Отделения международной академии семейной медицины нетрадиционных и природных методов.

С 1991 г начала работать над проблемой долголетия человека: восстановление активности мускариновых, ацетилхолиновых, дофаминовых, опиоидных клеточных рецепторов: восстановление стенок артериальных сосудов с использованием природных биологически активных веществ. При этом неожиданно обнаружили влияние биологических субстанций на эндогенное продуцирование стволовых клеток и восстановление проблемных состояний – костных, мышечных, нервных тканей и при атеросклерозе.

В 1989 году организовали ООО «Макофарм». Успехи есть, можно реально рассчитывать на продление срока жизни человека.



Бурлака (Фадеева) Валентина Павловна

В МГУ я поступила в 1953 году. Когда молод, то, наверное, очень уверен в себе и готов осуществлять все свои мечты и желания. В силу того, что отец был военный, мне пришлось учиться во многих школах, а последней была - сельская, хотя с прекрасным коллективом преподавателей. Сомнений, стоит ли ехать в Москву, не было. Желание учиться в Москве и только в МГУ, и только на химфаке, насколько я помню, было в старших классах всегда. В 1953 году открылось новое здание университета на Ленинских горах. В первом полугодии 1-го курса занятия проходили как в новом, так и в старом здании на Моховой. Учиться на 1-ом курсе было сложно, так как надо было успевать записывать лекции, готовиться к семинарам, контрольным, зачетам и т.д., то есть перестроиться на новый ритм жизни, поэтому времени на занятия уходило много. Постепенно студенческая жизнь наладилась. Со второго курса я посещала кафедру аналитической химии после занятий, выполняя работы по ионообменной хроматографии. На протяжении всего обучения на химфаке у нас были замечательные преподаватели. Курс неорганической химии читал В.И. Спицын; аналитической – И.П. Алимарин; органической – Юрьев, О. Реутов, А.Н. Несмеянов. Запомнился замечательный лектор по математике – Тумаркин. На кафедре аналитической химии спецкурсам нас обучали В.М. Шахова, Виноградова, Бусев, П.К. Агасян. Куратором нашей группы с 1 курса был преподаватель кафедры органической химии, замечательный человек Александр Евгеньевич Агрономов. Чтобы разнообразить общежитскую жизнь, он устраивал в гостинной музыкальные вечера, разыгрывание шарад и т. д., и все с удовольствием участвовали. Группа была дружная, и мы с энтузиазмом готовились к конкурсу самодеятельности факультета, заняв одно из первых мест. Несмотря на загруженность занятиями, многие увлекались театром, и я в том числе. Помню, как мы дежурили по несколько суток в кассе Большого за билетами. Занятия баскетболом и лыжами были неотъемлемой частью моей университетской жизни. После окончания занятий на первом и втором курсах ездили в колхоз, в Можайский район, где пололи морковь и свеклу, а ребята косили и сгребали сено. После четвертого курса ездили в Березники на практику на азотно-туковый комбинат. Там отправились в поход на выходные дни в тайгу, где было огромное количество гнуса, который не давал ни спать, ни есть, но места были красивые.

Дипломную работу я выполняла на кафедре аналитической химии под руководством Елены Павловны Цинцевич, защитила на «отлично». По материалу этой работы опубликована моя первая статья в соавторстве с И.П. Алимариным и Е.П. Цинцевич в «Заводской лаборатории». После окончания МГУ в 1958 г я стала аспиранткой лаборатории микроанализа Института химии природных соединений АН СССР. Поскольку это был новый институт, а моя руководительница М.Н. Чумаченко работала до этого в ИНЭОСе, то меня на полгода прикомандировали в ИНЭОС. Там я начала свою диссертационную работу по анализу органических соединений и познакомилась с известными специалистами в области органического анализа Н.Э. Гельман и Е.А. Терентьевой. Кандидатскую защитила в 1963 г. в ИХПС АН СССР. Затем недолгое время работала во Всесоюзном научно-исследовательском институте лекарственных и ароматических растений под Москвой, а в 1965 переехала в Новосибирск (в связи с переездом мужа) и поступила в Институт органической химии СО АН СССР на должность м.н.с., а с 1975 года – заведующей лабораторией микроанализа, с.н.с. Мною опубликовано свыше 90 научных работ. В 2004 г. защитила докторскую диссертацию. Основное направление работы – аналитическая химия органических соединений. В Институте органической химии СО РАН я работала под руководством таких замечательных ученых, как акад. Н.Н. Ворожцов, чл.-корр. В.П. Мамаев и акад В.А. Коптюг. Занимаюсь педагогической деятельностью - ст. преподаватель кафедры аналитической химии Новосибирского государственного университета. Всегда занималась общественной работой. В течение трех созывов работала депутатом городского совета народных депутатов (охрана природных ресурсов). Награждена медалями «За доблестный труд» и «Ветеран труда».

Вместе с мужем Фадеевым С.И. (работает в Институте математики СО РАН, д. физ.-мат. н., профессор) вырастили двух детей – сына и дочь.



Валявко Людмила





Васильев Владимир





Васьковский Виктор Евгеньевич

Родился 28 октября 1935 г. в г. Артеме Приморского края. Родители окончили Приморский индустриальный техникум. Отец прошел путь от горного мастера до начальника шахты и управляющего трестом. Мать некоторое время работала на шахте маркшейдером.

С 1943 по 1952 год учился в школах Артема и Владивостока, а 10 класс закончил в пос. Малаховка Московской обл. Благодаря этому смог посещать кружок при Химфаке МГУ, где были И. Баркалов, В. Бочкарев, В. Иваненко и О. Чижев.

В 1953 г. окончил школу с серебряной медалью и поступил на Химический факультет. На первом курсе вместе с О. Чижовым начал работать в лаборатории Н.К. Кочеткова, но на втором был переведен на спецпоток. Однако на третьем курсе стал снова заниматься органической химией (химией селенофена) на кафедре Ю.К. Юрьева под руководством Наталии Николаевны Мезенцевой. МГУ сыграл важную роль в моей жизни. Я приобщился к спорту, научился плавать, стал членом сборной факультета, играл за факультет в водное поло.

В 1958 г. принят в аспирантуру по подготовке кадров для химии природных соединений – "Несмеяновский набор". Аспиранты первый год занимались на Химфаке, а затем перешли в Институт химии природных соединений. О. Чижев, Б. Дмитриев и В. Васьковский работали в лаборатории Н.К. Кочеткова. В других лабораториях Института трудились аспиранты Ю. Берлин, П. Решетов, В. Бочкарев.

Кандидатскую диссертацию "Тритерпеновые гликозиды Аралии маньчжурской" защитил в 1963 г., а в марте 1964 г. вернулся в родное Приморье. Здесь создал Лабораторию химии флоры и фауны моря (результат плавательной подготовки в МГУ и подводного плавания в аспирантуре) в Институте биологически активных веществ во Владивостоке.

В конце 1965 г. назначен зам. директора Института, а в январе 1971 г. главным ученым секретарем Президиума Дальневосточного научного центра АН СССР. Проработал в этой должности до 1974 г., а затем перешел в Институт биологии моря, где заведовал лабораторией сравнительной биохимии и стал старшим и главным научным сотрудником.

В 1985 г. защитил докторскую диссертацию по сравнительной биохимии липидов. В 1991 г. получил звание профессора. В 1995 г. я был приглашен на работу в Тихоокеанский институт биоорганической химии (ТИБОХ – до 1972 г. Институт биологически активных веществ), где до января 2006 г. возглавлял лабораторию и отдел, а затем перешел на должность советника РАН. В 2000 г. избран членом-корреспондентом РАН.

Основные научные достижения связаны с исследованиями в области липидологии и сравнительной биохимии морских организмов. Под моим руководством защищено около 20 кандидатских диссертаций по биоорганической химии и биохимии, четверо моих учеников стали докторами наук.

С начала 70-х годов я читаю лекции в Дальневосточном государственном университете. Принял активное участие в создании в 1996 г. уникальной образовательной системы – отделения биоорганической химии и биотехнологии, совместного детища ТИБОХ и химфака ДВГУ. Здесь студенты получают наряду с химическими знаниями основы биологических знаний. Все годы я работаю заместителем заведующего отделением, которое возглавлял директор ТИБОХ академик Г.Б. Еляков, а после его смерти академик В.А. Стоник.

Член ряда ученых и научных советов. Председатель Библиотечно-информационного совета ДВО РАН, председатель Научного совета Медобединения ДВО РАН.





Верхутина (Борисова) Светлана Ивановна



На этой фотографии я почти 40 лет тому назад.

Я беспечна и жизнерадостна. Работаю младшим научным сотрудником, занимаюсь электрохимией и коррозией для собственного удовольствия. Но...

Жизнь преподносит нам всем сюрпризы. Два года я старательная домохозяйка и заботливая жена.

А затем – ведущий инженер на предприятии, имеющем отношение к авиации, где моя любовь отдана полимерам и серийным наработкам.

Но твердо теперь знаю одно, в жизни главное – любимые дети, внуки и самые любимые правнуки.

ДЕЛО - ГЛАВНОЕ

Почти полвека мы, выпускники химфака МГУ 1958 года, живем и работаем на сибирской земле, куда нас позвал М.А. Лаврентьев

Пройдут года... И будут люди
Другие юбилеи отмечать.
Свет этих дней навеки с ними будет.
Здесь времени Лаврентьева печать.

И светом этим озаренный,
Встает из времени глубин
Живым... Наш Дед непревзойденный.
Руси Великой – исполин.

Веснин Юрий Иванович

Что было главным для нас и тогда, и сейчас? Конечно, наше дело, наша наука. За эти годы приходилось проводить тысячи химических синтезов, заниматься разными темами – оптика, рентген, изоморфизм, сверхпроводимость. Об одной стоит сказать особо, т.к. она имеет непреходящий интерес.

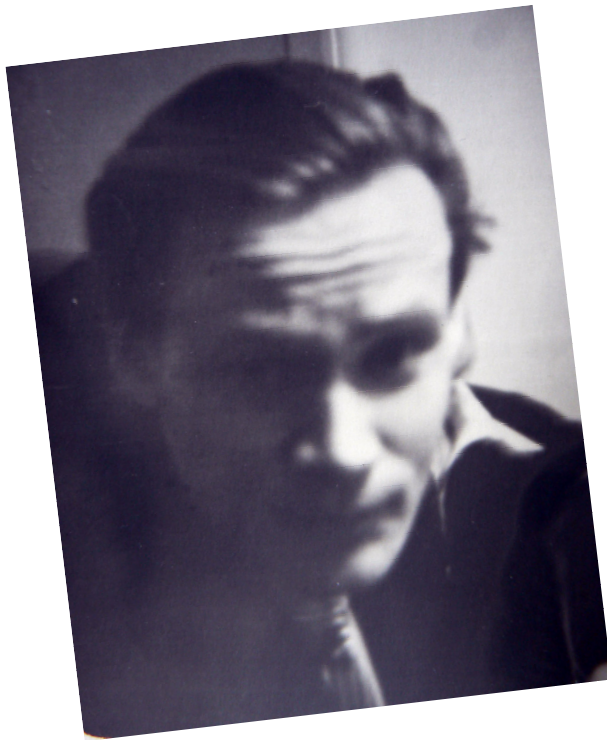
В 1969 г. сформулировал гипотезу о существовании элементарной единицы кристаллического вещества – «кванта кристалла». В 1970 г. работа была опубликована. В 1994 г. на ее основе построена последовательная теория вторичной структуры кристаллов (ВСК). С 1994 г. разработаны ее приложения в химии, физике, механике твердого тела. Показано, что теория ВСК адекватно отражает процессы в твердом теле – качественно и количественно. Например, известно, что свойства кристаллических частиц размером $\sim 10^{-6}$ см и менее (наночастицы) существенно отличаются от свойств массивных кристаллов. Материалы, содержащие достаточное количество таких частиц, имеют необычные и важные для практики свойства. Поэтому во всех развитых странах созданы национальные программы по науке и технологии наночастиц. Однако сложилась необычная ситуация. Теории конденсированного состояния вещества не могут объяснить, почему свойства наночастиц отличаются от свойств массивного вещества. Промышленность во всем мире выпускает наночастицы и материалы на их основе во все возрастающих масштабах (тысячи тонн в год), а нанонаука все еще гадает, почему такое различие свойств. Теория ВСК объясняет это явление на основе понятия «Элементарная единица кристалла». Эта единица («минимальный кристалл – мик») является аналогом молекулы, т.е. гигантской молекулой твердого тела размером около 300 Å. Частица меньшего размера является «субкристаллом» - аналогом молекулы-радикала. Как и любой радикал, субкристалл обладает повышенным энергосодержанием и реакционной способностью. Становятся понятными многие свойства наночастиц. Идет дискуссия, какова верхняя граница размеров наночастиц. Теория ВСК дает ясный ответ: 300 ± 100 Å.

Другой пример. В механике твердого тела одно из основных понятий – дислокация. Существующая теория рассматривает ее как дефект атомной структуры кристалла. Теория дислокаций развивается уже свыше 50 лет – тысячи статей, десятки учебников и т.п. В настоящее время эта теория, по-видимому, не способна правильно объяснить и предсказать многие факты. Теория ВСК рассматривает дислокацию как дефект вторичной структуры кристаллов – одно из проявлений граничных промежутков между элементарными единицами кристалла. Для объяснения пластической деформации существующая теория вводит искусственные понятия – краевая, винтовая дислокации, вектор Бюргерса и т.п. Согласно теории ВСК, пластическая деформация просто взаимное смещение по границам миков. Получают естественное объяснение «трудные вопросы» существующей теории: сохранение кристаллической структуры при деформации, низкие значения пределов текучести кристаллов и т.д. Становятся ненужными многочисленные искусственные понятия существующей теории дислокаций.

Аналогичные примеры есть и в других разделах – изоморфизм, катализ, электронный транспорт. В настоящее время оформилось новое научное направление: «Вторичная структура кристаллов – теория и ее приложения в химии, физике, механике твердого тела». Оно представлено многочисленными публикациями: тезисы (около 40 конференций, из них 20 международных), статьи, монография «Вторичная структура и свойства кристаллов». Если развитие направления оправдает возлагаемые надежды, это будет достойным вкладом в дело, начатое М.В. Ломоносовым, и продолженное на сибирской земле М.А. Лаврентьевым.

Тел. в Новосибирске 34-34-18, E-mail: <vesnin@che.nsk.su>





Волков Юрий Петрович





Волков Владимир





Воронин Геннадий Федорович.

Дорогие друзья, сокурсники, коллеги!



Рад поздравить вас с нашим общим юбилеем и пожелать всем доброго здоровья, успехов в делах, благополучия и радости в семье. Пусть время, отделяющее нас от следующего юбилея курса, будет счастливым для каждого.

О себе могу сказать, что с окончания аспирантуры и по сей день работаю на химфаке МГУ. Более тридцати лет руковожу лабораторией химической термодинамики (<http://td.chem.msu.ru>). Пишу статьи, проекты, отчеты, читаю лекции, заседаю на всяких советах, конференциях, редколлегиях и пр. Иначе говоря, делаю все то, что

делает любой из нас, связавший свою жизнь с вузом. Достаточно поездил по свету. За полвека было много всего, и хорошего, и плохого. Но я доволен своей судьбой. Люблю жизнь, жену, свою работу, и конечно, всегда буду помнить вас, моих сокурсников, с которыми посчастливилось быть вместе в едва ли не самый активный период жизни.

В лаборатории химической термодинамики, возглавляемой с 1976 года Геннадием Федоровичем Ворониным, лауреатом Государственной премии, проводятся эксперименты по изучению термодинамических свойств веществ методами э.д.с, калориметрии и гетерогенных равновесий. Г.Ф. Ворониным предложен и развит новый метод в термодинамике многофазных систем, основанный на использовании нового типа термодинамических функций – парциальных функций гетерогенных смесей (1976). Создана термодинамическая теория взаимодействия молекулярных пучков сложного химического состава с поверхностями твердых тел (1982) и впервые строго доказана термодинамическая неустойчивость (метастабильность) новых высокотемпературных сверхпроводников в условиях их применения (1992). За 1992 - 97 годы Г.Ф. Ворониным были определены условия синтеза новых, еще не полученных, сверхпроводниковых соединений. В 2000 году им предложен новый расчетный метод построения диаграмм фазовых состояний многокомпонентных гетерогенных систем. В лаборатории были осуществлены работы, посвященные оптимизационным расчетам термодинамических свойств и фазовых равновесий в двойных металлических системах (В.А. Гейдерих, 1980 - 90-е).



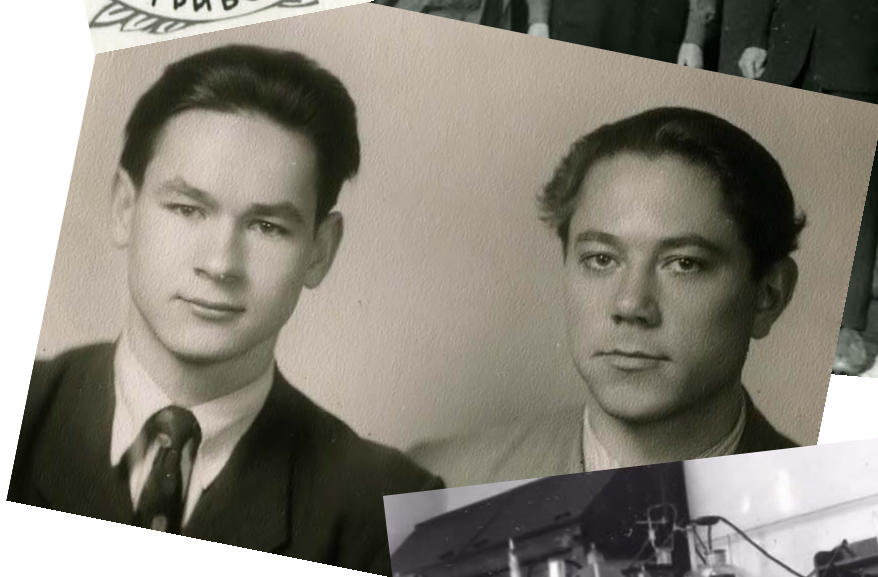
Гайдамович Неля





Голева Грета





Грибов Борис Георгиевич



Родился 7 апреля 1935г. в г. Москве. В 1953 г. закончил среднюю школу в г. Кирове и поступил на химфак МГУ. На пятом курсе женился на самой обаятельной девушке нашего курса Лилии Тимофеевой и после окончания Университета с 1958 г по 1964 г работал в Институте химической физики в Черноголовке. В 1963 г защитил кандидатскую диссертацию в области синтеза нитросоединений. С 1964 г. по настоящее время работаю в г. Зеленограде, последовательно занимая должности от младшего научного сотрудника до генерального директора НИИ материаловедения, а в последние годы - НИИ особо чистых материалов.

Основные научные и производственные интересы: электронное материаловедение. Это научное направление использует достижения органической и неорганической химии, химии высокочистых веществ, физики полупроводников и, в сочетании с возможностью практического применения получаемых результатов в области микроэлектроники, открывает широкие возможности для научной и практической творческой деятельности.

Принимал активное участие в разработке синтеза и применения элементо-органических соединений в электронике, в создании метода химического осаждения из газовой фазы для получения металлических, диэлектрических и полупроводниковых слоёв, применяемых в производстве интегральных схем.

Я автор более 300 публикаций, в том числе 1 монографии и более 100 авторских свидетельств и патентов. В 1974 г. защитил докторскую диссертацию, с 1976 г - профессор, в 1984 г избран членом-корреспондентом РАН. С 1984 г по настоящее время я председатель экспертного совета ВАК РФ по электронике, член Учёного совета, член редколлегии журнала «Электроника», член совета РАН по высокочистым веществам.

Награждён орденами «Знак почёта», «Октябрьской революции», медалями «За доблестный труд», «Ветеран труда», Лауреат Государственной премии – 1976 г, Премии Совета Министров СССР – 1988 г, Заслуженный изобретатель РСФСР – 1981г.

Имею двух дочерей и четырёх внуков.



Григорович Зоя





Гудков Борис Сергеевич



Родился 28 января 1936 г. Окончив в памятном 1953 г. школу, без всяких экзаменов, как золотой медалист, был зачислен на химический факультет МГУ. Начитавшись научно-популярных брошюр, но не имея никакого представления о реальности, я записался на специальность «радиохимия», что впоследствии аукнулось лишним полугодом пребывания в стенах родного факультета.

Дипломную работу выполнял на кафедре химической кинетики. В 1959 г. был направлен по распределению в Институт химической физики. Через два года перешел в Институт органической химии Академии наук, где и работал до самой своей

добровольной отставки в 2007 г. Напечатал сотни полторы статей, но великим вкладом в науку о катализе, которой я занимался все эти годы, они, однако, не стали. Защищать докторскую я не захотел.

Мне очень повезло в семейной жизни, я совершенно счастлив в своем втором браке. У меня двое детей. Сын – профессор филологического факультета МГУ, он наделен многими талантами, включая писательский дар. Старший внук – выпускник факультета социологии – тоже не лишен дарований. Дочь волею судьбы оказалась с 1990 г. за границей, в Канаде. Из двоих ее сыновей младший – ровесник века, родился ровнехонько в 2000 г. Я очень рад и горд, что, не без моего влияния, их родным языком остается русский, на котором они говорят дома, читают и думают.

Вот краткие итоги моей биографии, близкие уже к окончательным.

Тел. 338-55-54 e-mail: bor-gudkov@yandex.ru



Гузей Леонид Степанович



В настоящее время я доктор технических наук, рядовой профессор нашего химфака, заслуженный профессор МГУ с 2005 г.

Имею более 250 публикаций в области металлохимии (металлические и композиционные материалы; монография "Физикохимия композиционных материалов") и в области вузовского (учебники "Общая химия" и "Металлохимия") и школьного химического образования; на моей совести 22 к. х. н.

Горжусь полным комплектом школьных учебников по химии (8 – 11 классы; общий тираж свыше 3 млн. экземпляров).

Счастлив, что окончил химфак, в то время как приехал в Москву поступать на физфак.

Вспоминаю слова Тумаркина, однажды сказанные им в начале лекции, когда под его ногами начал трещать иодистый азот, оставшийся от демонстраций предыдущей лекции: "Я привык, что в аудитории у химиков случаются необычные вещи".

А на экзамене по неорганической химии, который я сдавал В. И. Спицыну, я практически процитировал приписываемое ему правило: "После каждого элемента четного, как правило, следует элемент нечетный, и наоборот".

Запомнился лозунг, выдвинутый руководителем практики (не помню, к сожалению, его имени), которую я проходил в Дзержинске на Чернореченском химкомбинате на Оке: "Не на Оку (реку), так в "Оку" (ресторан)".

Через 5 лет золотая свадьба. Горжусь сыном (к. ф.-м. н.), внучкой (8 класс) и внуком (6 класс).



Дебабов Владимир Георгиевич и Олейник Анна Феодосьевна



В 1956г. на IV курсе я, Вадик Дебабов (Владимир Георгиевич), женился на Гале Олейник (Анне Феодосьевне). В 2006г. мы отпраздновали золотую свадьбу. На прилагаемом фото я, постоянно мечтающий о Гале (вверху в овале), и плоды нашей совместной жизни: дочь, сын, 3 внука и внучка. В начале 90-х годов сын закончил химфак МГУ, дочь закончила Институт тонкой химической технологии. Сейчас они оба работают в США в области молекулярной биологии. Внуки не проявляют интереса к химии.

Анна Феодосьевна Олейник всю трудовую жизнь (1958 - 1990гг.) посвятила научно-исследовательской работе в области синтетической органической химии. Вехи ее карьеры: аспирантка химфака; м.н.с. ВНИФХИ им. Л.Я. Карпова, с.н.с. ВНИХФИ (Химико-фармацевтического института им. С. Орджоникидзе), доктор химических наук.

После окончания МГУ я работал в Институте Органической химии АН СССР, где защитил в 1965г. кандидатскую диссертацию по химии пептидов. Увлёкся молекулярной биологией и генетикой. В 1964 г. перешел на работу (с.н.с) в сектор известного советского генетика С.И. Алиханяна в радиобиологическом отделе Института атомной энергии АН СССР.

В 1968 г. на базе сектора С.И. Алиханяна был создан Институт генетики и селекции промышленных микроорганизмов, где я стал заведующим лабораторией биохимии. С 1977г. по 2006 г.– директор этого института. В 1975 г. защитил докторскую, посвященную структуре хроматина. С 1968г. работаю в области биотехнологии и генной инженерии. С 1987г. – член–корреспондент АН СССР, с 1989г. – академик ВАСНИЛ (РАСХН). Лауреат Ленинской премии и Государственной премии СССР, премии Совета Министров РФ. С 2007г. – научный руководитель Института генетики и селекции промышленных микроорганизмов.



Дмитриева Людмила Федоровна





Дмитриев Борис Алексеевич

(1936, «Водолей»): к.х.н (1964, ИХПС АН СССР), д.х.н (1978, ИОХ им. Н.Д. Зелинского), руководитель лаборатории «Химии микробных антигенов» (1984 Институт Эпидемиологии и Микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи РАМН), профессор (1985); женат, имею дочку и внучку.

Дипломную работу делал за одним столом с Юрой Берлиным на кафедре «Спецоргсинтеза» у А.Н. Коста под руководством Леши Юдина. Учился все пять лет хорошо (средний бал 4.4). Попал в аспирантуру так называемого Несмеяновского набора. По рекомендации Вити Васьяковско и поддержке Олега Чижова я попал к Н.К. Кочеткову в ИХПС. Тему получил такую, что до сих пор вспоминаю с содроганием. Я должен был заместить на галоид гидроксильную группу в таком производном глюкозы, в котором замещение заведомо не могло пройти. Тему, которая и определила в конечном итоге мою судьбу, я придумал сам и успешно ее выполнил, но диссертацию защитил с опозданием от сверстников на три года.

Молекулы сахаров, методы синтеза которых я разработал, оказались компонентами бактериальных клеток. Руководство считало, что такая работа в нашей стране невозможна, но желание заниматься строением бактерий было так велико, что все удалось организовать самым лучшим образом. Докторскую диссертацию по разработке методов установления химического строения структур наружного слоя бактерий я выполнил и защитил в ИОХе. На диссертацию поступило 17 положительных отзывов, первым из которых был отзыв самого Ю.А. Овчинникова. Кто знает историю взаимоотношений между Кочетковым и Овчинниковым, тот может оценить судьбоносность этого обстоятельства, и из ИОХа пришлось уносить ноги. Работа получила хороший резонанс и была отмечена ВАК как лучшая диссертация года. Вскоре подоспело приглашение из Института им. Гамалеи, куда я и перешел. За работу по бактериальным антигенам попал в члены Академии Наук Нью-Йорка и в сборник «Кто есть кто».

Лихолетье 90-х годов я пережил без ущерба для здоровья, так как много работал в Германии, где и опубликовал свое объяснение молекулярного устройства наружного слоя бактерии. Статья была отмечена Американским Микробиологическим Обществом как лучшая статья журнала "Journal of Bacteriology".

Просматривая фотографии нашего выпуска, с огорчением отметил, что не узнаю и не могу вспомнить около половины девочек. Как жаль, что не уделял им подобающего внимания. А дипломную группу помню очень хорошо. Сколько мы устраивали опасных происшествий.

У Стасика Суминова была привычка уносить на свой стол общий хромпик в 2-х литровом стакане, а Юра Берлин имел привычку ходить так стремительно, что постоянно на всех налетал. Конечно, они столкнулись в самый неподходящий момент. В жизни я не видал такого прыжка, который проделал Юра. А вот Стасик оцепенел, как соляной столб, и за это полностью поплатился штанами и ботинками. Штанины расползались прямо на глазах. А тут еще Андрюша Бобков, взял и окатил ноги Стаса концентрированным аммиаком. Стас взвыл, а мы все выскочили из комнаты. Когда аммиак проветрился, мы вернулись и застали Стасика сидящим в большой раковине с водой без брюк и в противогазе.





Дмитриев Роман Викторович

(1936 - 2001)



Родился в 1936 году в Москве в семье журналиста, корреспондента «Правды». После окончания факультета работал в Институте органической химии в лаборатории академика Х.М. Миначева. Впервые в мире разработал метод определения активности катализаторов, используемых для переработки нефти, с помощью Н/D-изотопного обмена. Успешно защитил кандидатскую диссертацию, написал докторскую, но

защитить ее не успел.

Много лет плодотворно сотрудничал с кафедрой технической химии Лейпцигского университета, которую возглавлял профессор К.Г. Штайнберг. Многократно участвовал в международных конференциях и симпозиумах по катализу.

Умер после тяжелой болезни в 2001 году.



Долгая (Прокофьева) Марина Михайловна

Работала в Институте органической химии АН СССР (РАН), Институте элементоорганических соединений АН СССР (РАН) (35 лет), где защитила кандидатскую, затем в Институте пищевых веществ РАН. В настоящее время работаю ученым секретарем Института биохимической физики им. Н.М. Эммануэля РАН. Все эти переходы происходили независимо от моего желания или нежелания: так бросала судьба.

Замужем. Муж тоже химик. Сейчас работает в ВИНТИ.

Двое детей. Дочь Оксана. Окончила филологический факультет МГУ, работает в Институте общей педагогики РАО. Сын Андрей. Окончил 2-ой Медицинский институт. Во время учебы возобновил в Институте КВН и был его режиссером. Работает не по специальности: занимается выставочной деятельностью, сейчас на ВВЦ. Внучка Наталья окончила психологический факультет Педагогического института. Работает по специальности на какой-то фирме.

Так прошла жизнь. Довольна ли, счастлива ли? Я думаю, едва ли кто сможет однозначно ответить на эти вопросы.

Занималась ли в жизни тем, что «действительно твоё и только твоё»? Нет. Хотя, когда стала заниматься научно-организационной работой, стала получать удовлетворение. Вероятно, в силу своего общительного характера.

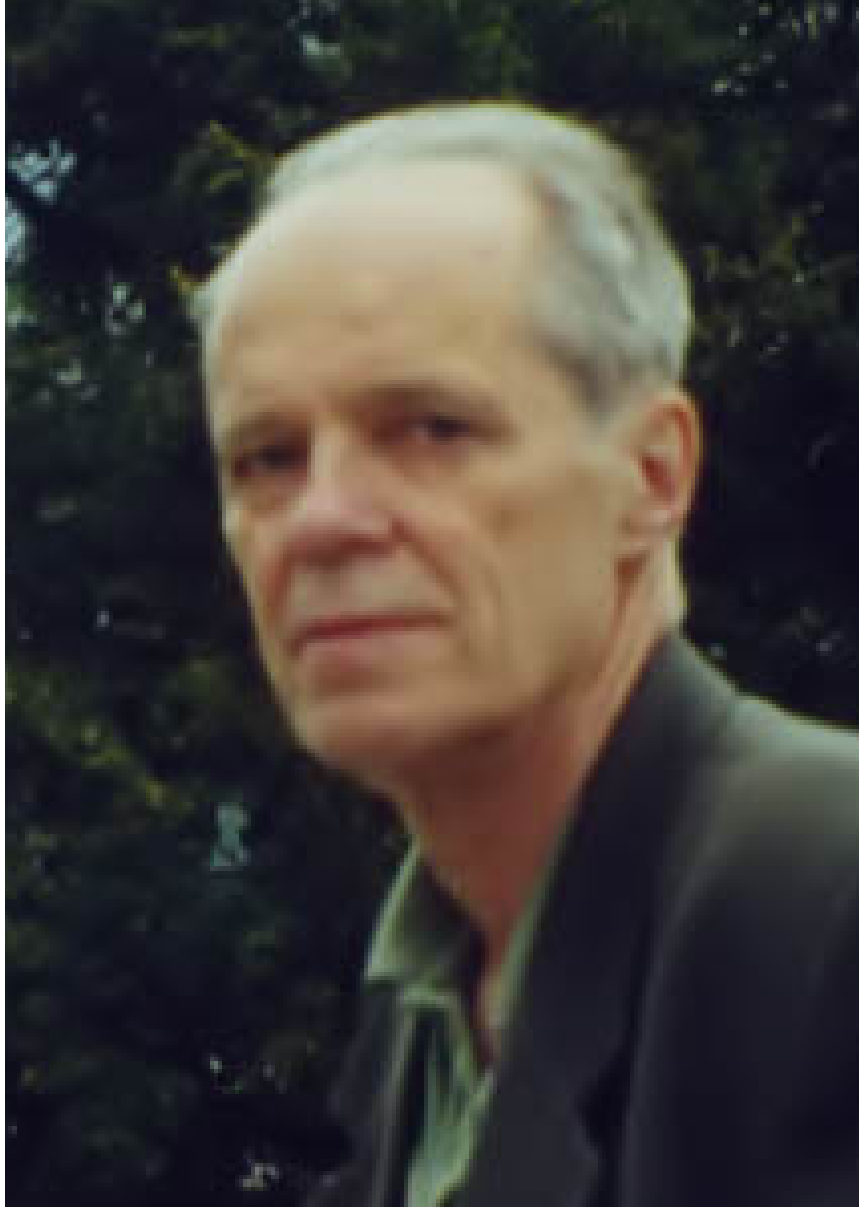
Уже работая в ИБХФ, снова стала участвовать в самодеятельности. Ставили разные шоу, в том числе два мюзикла: один по фильму «Волк и семеро козлят» (я – мама коза) и второй по приспособленной под мюзикл «Снегурочке» Островского (я – Весна). Вот так на старости лет!

Очень люблю встречаться с сокурсниками. Считаю их родными людьми. Мои самые близкие подруги и друзья – с нашего курса.





Дорохов Владимир





Дрозд Виктор Николаевич

(1935 – 1997)

Мы вместе делали дипломы в лаборатории металлоорганических соединений на кафедре органической химии, которую возглавлял академик Александр Николаевич Несмеянов, в то время Президент Академии наук и директор созданного им Института элементорганических соединений. (ИНЭОС).

Несмотря на свою страшную занятость, А.Н., которого все уважительно за глаза называли «ШЕФ», приезжал на факультет три раза в неделю. Он читал лекции по органической химии по средам и пятницам, а по субботам проводил коллоквиум и после этого обязательно беседовал с сотрудниками, аспирантами и дипломниками. Виктор был у него на особом счету. Виктор Дрозд, по моему глубокому убеждению, был самым талантливым химиком на нашем курсе. И дело



не только в остром быстром уме и удивительном упорстве в работе, а в особом даре экспериментатора, которым он обладал. Дрозд был первым кандидатом на оставление в аспирантуру химфака. А это тогда много стоило. На кафедре всего было только 7 аспирантских мест. Но случилось непредвиденное. Перед самым выпуском на зимние каникулы 1958 года Витя поехал к себе домой в Шатуру. А перед этим он ходил по факультету, держа за ручку красивую девушку Л.В., и представлял ее всем как свою подругу-невесту. И что же он обнаружил, вернувшись через 10 дней?! «Подруга-невеста» вышла замуж за другого! С горя Витя выпил крепко и устроил небольшой дебош в общежитии, после которого пара стульев оказалась поломанной. Не дал после этого комитет комсомола рекомендации В.Н. Дрозду в аспирантуру МГУ, и тогда ШЕФ поменял нас с ним местами — меня оставили в аспирантуре на кафедре, а его отправили в аспирантуру ИНЭОС'а, куда должен был поступать я. Но работали мы все равно вместе в комнате 435а на четвертом этаже. И провели в этой комнате за соседними столами «спина к спине» почти 5 лет. Для меня общение с Виктором было замечательной школой, и многое из «работы руками» я перенял от него. Такого блестящего синтетика я никогда больше не встречал.

Виктор первым осуществил синтез ферроценилборных кислот, а из них «сварил» все галоидферроцены, амины ферроценового ряда и большое число других соединений. Он первым на курсе защитил кандидатскую диссертацию, и Слава Соколов сказал на защите, которую мы дружно отпраздновали: «Вот тебе и на! Первая ласточка — и вдруг Дрозд!». ШЕФ любил приходить к нам в 435а. Он усаживался на высокий круглый стул и начинал опрос обычно с Дрозда: «Так, что придумали, над чем работаете?». Витя перед академиком не робел, иногда возражал и спорил. А когда очередь доходила мне давать отчет, всегда внимательно слушал, потому что ШЕФ вдруг мог спросить у любого из нас: «А Вы что по этому поводу думаете?». Строптивость и неуступчивость Дрозда в научных вопросах и его постоянное стремление делать что-нибудь новое и интересное конечно не способствовали карьерному росту в коллективе, который был в то время устроен по строго иерархическому принципу. И, хотя ШЕФ искренне любил Дрозда, ближайшее его окружение создавало такую атмосферу, что пришлось Вите, который хотел работать самостоятельно и по своей тематике, уйти из ИНЭОСа в Сельскохозяйственную академию им. К.А. Тимирязева. Там заведовал кафедрой органической хими замечательный человек — Игорь Иоганович Грандберг, который, узнав о проблемах, возникших у Вити, тут же его взял профессором. Но связи с Дроздом у нас на химфаке не прекратились. Он сделал серию блестящих работ по перегруппировке Смайлса и по циклизациям непределиных магний- и литийорганических соединений. Всю часть, связанную с ЯМР'ом, в этих работах сделал я. Дрозд вел долгие споры о проблемах стереохимии со Славой Соколовым и Колей Зефировым, и всегда, неожиданно появляясь на химфаке, рассказывал что-нибудь захватывающе интересное из своих работ или из прочитанного. Он наследовал кафедру органической химии в ТСХА после ухода И.И. Грандберга и заведовал ею до самой своей кончины. Дрозд сделал серию прекрасных работ по органическим производным серы, блестяще читал лекции, воспитал много талантливых учеников. Мы всегда ищем для себя в каждом деле пример-идеал, которому хочется подражать, и часто выбираем его из «мужей великих». На такого великого смотреть можно как на икону, но полюбить нельзя. А для меня Витя Дрозд был живым примером во многом, хотя мне от него иногда и доставалось «на орехи». При работе над текстом совместной статьи Дрозд небрежностей и неточностей не прощал. Но критика его всегда была конструктивной, дружеской и потому не обидной. Был у Вити период, когда не ладилась ну него семейная жизнь. Тогда он приходил к нам домой. Моя жена, всегда относившаяся к разным моим друзьям с некоторым недоверием, приняла его как своего друга сразу. Она усаживала его на диван и поила крепким зеленым чаем. Вопросов не задавала и с советами не приставала. Посидев полчаса, Витя уходил, просветлев лицом. А

она как-то сказала: «Витя человек особенный — душой светлый! Таких нужно беречь!»
Жаль, не уберегли, не уследили....

Ю.Устынюк

Эх, Витя, друг дорогой,- как же рано ты ушел!!!! Мы мало знали друг друга в студенческие годы, хотя я был много наслышан, что есть такой, талантливый во всем Витя Дрозд. Но близко мы познакомились уже в аспирантские годы, – нас как-то свел наш однокурсник Вячеслав Иванович Соколов. Мы быстро сблизились, и с тех пор Витя стал моим лучшим другом. Мне нравился его бесшабашный характер, юмор в житейских ситуациях, трогательная любовь к балету (я его ненавижу) и беспредельная любовь к органической химии. Наши дискуссии могли длиться часами. А еще футбол за кафедру органической химии, где и мужиков то было шесть человек. А еще летние походы по России большими футбольно-университетскими компаниями, где Витя был неизменно костровым (ударение на ы).

Витя работал с каким-то невероятным самоотречением и заслуженно стал первым кандидатом химических наук на нашем курсе. Как мы хорошо погуляли на последующем банкете! Да и доктором наук среди нас он стал одним из первых. А какие интересные совместные посиделки он умел организовать. Я вспоминаю, как мы долго дискутировали стереохимические проблемы в общей компании с В.И. Соколовым и И.В. Станкевичем, что, кстати, закончилось публикацией серии статей по этим вопросам, да и вообще привило любовь к этим проблемам.

К сожалению, судьба сложилась так, что Витя ушел из университета и перешел в Тимирязевскую Академию, получив там должность профессора. Естественно, наши встречи стали происходить реже, зато более обостренно, насыщенно, продолжительно. До последних лет мы делились химическими идеями, находками, планами.

И вот пришел неожиданный конец. Эх, Витя, как тебя нехватает. . .

Зефилов Н.С.



Дубовицкий Валентин Абрамович

(1935 - 1994)

Эти воспоминания о Валентине Абрамовиче написаны его коллегами. Как жаль, что уже 14 лет его нет с нами.

После окончания МГУ в 1959 г. он начал работать в Институте элементоорганических соединений РАН, в лаборатории академика А.Н. Несмеянова, где защитил кандидатскую диссертацию. В 1988 г. он занял должность ученого секретаря института. Он пробыл на этом посту до последних дней.

Никогда сотрудники института не видели на должности ученого секретаря человека такого обаяния в сочетании с исключительной деловитостью и четкостью в работе. Он обладал широким кругозором ученого, прекрасно ориентировался в научных исследованиях института и иногда читал лекции о разработках и достижениях ИНЭОС. В то же время, в общении со всеми сотрудниками он был исключительно приветлив, внимателен и заботлив. Он говорил: «Наш девиз – доброжелательность и компетентность».

ИНЭОСу исключительно повезло с таким ученым секретарем - именно на него «пали» все бесчисленные проблемы, когда сотрудники стали впервые писать проекты на получение грантов. Его высокопрофессиональная помощь, поддержка, советы оказались исключительно полезными.

Он был организатором и душой многих конференций, школ и симпозиумов. Недостаточно сказать, что все было прекрасно организовано. Обладая замечательным чувством юмора, оптимизмом и неиссякаемой энергией, он превращал такие мероприятия в истинный праздник науки. Всем, кто был его другом, исключительно повезло в жизни. Валя был надежным другом, прекрасным мужем, отцом двух детей и дедом двух внуков.

Нам, его друзьям, очень его недостает, и будет недоставать всегда.

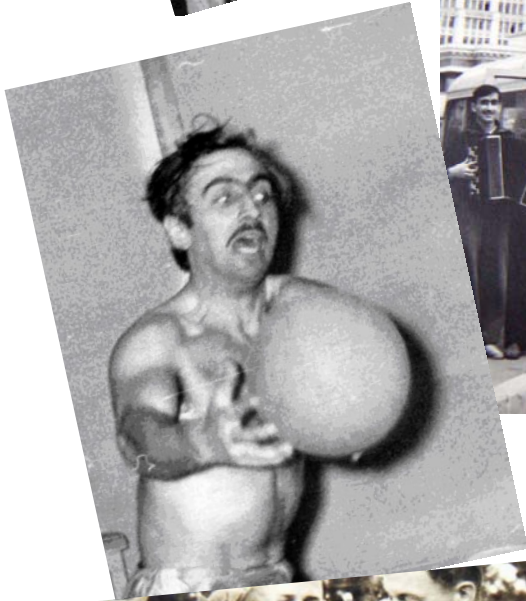
В заключение приводим одно из стихотворных произведений Валентина



Оптимистический романс

И снова год ушел в туман воспоминаний,
Копилка прежних лет пополнилась опять.
Сквозь миражи благих надежд и пожеланий
Прошедшие года мы будем вспоминать.
Мелькают, мчатся дни и с каждым новым годом
Становится ясней, как эта жизнь кратка.
Столетия чередой проходят над народом,
А нам десятки лет - и участь старика.
Нам в жизни повезло - эпох на переломе
Вкусили мы сполна властей дурацких гнет.

1993 год



Дядин Юрий Алексеевич (1935 – 2002)

Юрий Алексеевич Дядин родился 2 декабря 1935 г в Новороссийске. В годы войны семья эвакуировалась в Грузию, а затем переехала на Украину после ее освобождения в 1944 г. Окончив в 1953 г. с серебряной медалью среднюю школу г. Харькова, он поступил в Московский государственный университет, после окончания которого в 1959 г. вместе со многими однокурсниками приехал в Новосибирский Академгородок, в организованный Сибирский научный центр. Вся его жизнь связана с Институтом неорганической химии (ИНХ СО АН СССР, позднее - ИНХ СО РАН).

Основные направления исследований связаны с изучением структур, составов и областей устойчивости клатратных соединений, однако наиболее интересными для Ю.А. всегда были сложные для экспериментального и теоретического изучения соединения - клатратные гидраты и их состояние при высоких давлениях. Систематический характер проводимых работ и сочетание экспериментальных методов позволили обнаружить и охарактеризовать большое число новых соединений и сделать ряд обобщений, имеющих общее значение для химии соединений включения. Выводы и обобщения отражены в его докторской диссертации «Стехиометрия и стабильность молекулярных клатратов», которую он защитил в 1990 г.

Пионерские работы Г.М. Пауэлла (1948) привели к осознанию природы клатратных соединений («гость – хозяин») и всплеску научного интереса к ним. В последующее десятилетие было изучено большое число новых классов клатратных соединений, причем, согласно преобладавшим в те годы взглядам, они рассматривались как нестехиометрические. Развитие представлений о природе клатратов во многом связано с Ю.А. и возглавляемой им группой. Предпринятое по инициативе Ю.А. систематическое изучение фазовых диаграмм клатратообразующих систем позволило установить определяющее влияние стабильности решетки хозяина на стехиометричность/нестехиометричность клатратного соединения и выделить три типа стехиометрических соотношений в них:

1. Твердые растворы, основанные на термодинамически стабильном в отсутствие гостя каркасе хозяина. Состав соединений этого типа определяется температурой, давлением и природой молекулы гостя, и может принимать любые значения от нуля до максимального.
2. Бертоллидные фазы, основанные на метастабильном в отсутствие гостя каркасе хозяина: в этом случае соединение становится термодинамически стабильным только при содержании гостя выше некоторого (порогового), однако и в этом случае соединение имеет ярко выраженную нестехиометрическую природу.
3. Фазы, основанные на абсолютно нестабильном каркасе хозяина: такие соединения, как правило, имеют постоянный состав.

Дальнейшее развитие этих идей в работах Ю.А. связано с открытием явления контактной стабилизации. Показано, что в ряде соединений, каркас хозяина в которых построен молекулами комплексов, молекула хозяина может существовать только в составе клатрата при невалентной поддержке гостевой молекулы. Обнаруженное и понятое Ю.А., это явление стало одним ярких примеров влияния супрамолекулярной организации вещества на его химические свойства, и, наряду с супрамолекулярной стабилизацией изомеров и конформеров, играет большую роль в ряде сложных материалов и биологических системах.



Последние годы жизни Ю.А. неразрывно связаны с газогидратной тематикой. Помимо выполнявшихся под его руководством фундаментальных исследований, большие усилия он направлял на популяризацию этой тематики и объединение усилий российских ученых, работающих в этой области. Проведенная под его руководством серия исследований при высоких давлениях фазовых диаграмм большого ряда систем, в которых образуются газовые гидраты, сделала его одним из первопроходцев в этой области. Было открыто большое число существующих в этих условиях новых газогидратных фаз, охарактеризованы структуры некоторых из этих гидратов. Наконец, сама возможность существования гидратов высокого давления была впервые обнаружена в работах Юрия Алексеевича.

Научное наследие Ю.А. Дядина - более 220 статей, ряд фундаментальных обзоров, три монографии, два учебника. С 1986 г Ю.А. - один из редакторов первого тематического журнала, посвященного соединениям включения "Journal of Inclusion Phenomena". Под его руководством организованы три крупные российские и международные конференции, посвященные соединениям включения и супрамолекулярной химии. Научные заслуги Ю.А. высоко оценены. Среди многих наград можно выделить медаль «За доблестный труд» (1970), орден «Знак почета» (1971), Почетную медаль Польской академии наук (1995) и звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» присужденное ему в 1999 г.

С 1962 г Ю.А. преподавал на Факультете естественных наук Новосибирского государственного университета, где получил звание профессора (1990). Многие годы он руководил Кафедрой неорганической химии. Гордостью Ю.А. был уникальный курс «Соединения включения», который он разработал и читал в течении многих лет. Под его руководством выполнено 18 дипломных работ и защищено 14 кандидатских диссертаций.

Яркий, талантливый ученый и педагог, Юрий Алексеевич был также прекрасным человеком, внимательным и добрым по отношению к коллегам, преданным своим друзьям, семье. Его отличала удивительная душевная щедрость, он оставил тепло и свет в сердцах многих, кто знал его и был рядом с ним. Юрий Алексеевич притягивал и вдохновлял людей, всегда был готов прийти на помощь, и многие его коллеги благодарны ему за достигнутые ими жизненные успехи. Он был талантливым музыкантом и спортсменом, увлеченным и способным увлечь других. Созданный им в ИНХ инструментальный ансамбль, бессменным руководителем которого он был в течение более 30 лет, существует и сейчас, членами этого музыкального коллектива сначала были сотрудники Института, а затем и их дети. Юрий Алексеевич был организатором и участником многих лыжных соревнований. Среди них особо нужно отметить областные ежегодные лыжные соревнования на приз Алика Тульского, однокурсника и друга Юрия Алексеевича, погибшего 1 августа 1961 г. во время третьей научной экспедиции по исследованию Тунгусского метеорита. Юрий Алексеевич был одним из главных инициаторов проведения этих соревнований, и активно принимал участие в их организации, начиная с 1963 г. В декабре 2001г. он выпустил книгу к 40-летию проведения соревнований, посвященных памяти его друга. Огромные нервные и физические перегрузки, которые позволили возглавляемой им лаборатории успешно развиваться в разгромные для российской науки 90-е годы, не прошли для Юрия Алексеевича даром. Внезапная смерть 28 января 2002 г стала огромным и неожиданным ударом для всех, кто его знал.



Ежов Юрий Степанович



Родился в 1936 г. в семье сельских учителей. В 1958 г. окончил Химический факультет МГУ, а в 1964 г. там же аспирантуру. Женат с 1962 года. С 1965 года и по сей день – сотрудник Объединенного Института Высоких Температур (ОИВТ РАН). В 1965 году защитил кандидатскую диссертацию, а в 1990 году докторскую.

По состоянию на лето 2008 года:

Социальный статус: коллега, муж, отец, дедушка, прадедушка.

Рабочий статус: гл.н.с. ОИВТ РАН, зам. рук. Термоцентра им. В.П. Глушко РАН, член Ученого Совета (Диссертационного) ИОНХ РАН.

Область научных интересов: физическая химия (строение молекул, колебательные спектры молекул, термодинамические функции индивидуальных веществ, термодинамическое моделирование технологических процессов, расчет фазовых диаграмм).

Публикации: автор более 30 и соавтор более 100 публикаций разного типа (статьи, справочник «Термодинамические свойства индивидуальных веществ», сборники научных статей и др.)

Сотрудничество: Химфак МГУ, МГАТХТ, ИОНХ РАН, ИНХ РАН (Н.-Новгород).

Преподавание: курсы лекций «Строение молекул с координационной связью» (МГАТХТ), «Метод газовой электронографии: эксперимент, теория, возможности и перспективы», (МГАТХТ), подготовил 7 кандидатов наук.

Награды: медаль «Ветеран труда», медаль «В ПАМЯТЬ 850-ЛЕТИЯ МОСКВЫ», лауреат государственной премии 1973 года в области науки и техники «За разработку нового метода высокотемпературной газовой электронографии и использование его для изучения строения неорганических молекул при температурах до 2500°С» (вместе с Н.Г. Рамбиди и сотрудниками Химфака МГУ П.А. Акишиным, Е.З. Засориным и В.П. Спиридоновым).

Для контактов: E-mail: EZHOVYUS@mail.ru Телефоны (в Москве): (8-495)313-23-85 (дом); (8-495)484-16-10 (раб)



Ерашко Виктор





Зайцев Борис Ефимович

Родился в 1926 г. в Смоленской области. Участник Великой Отечественной войны (1943 – 1945 гг.). Награжден орденом Отечественной войны I степени, медалью «За отвагу» и рядом юбилейных медалей. В 1950г. демобилизован, работал на заводе слесарем и учился в вечерней школе. В 1958 г. окончил химический факультет МГУ. В 1963г. защитил кандидатскую диссертацию, а в 1976г. – докторскую по специальности «Физическая химия».



В 1979г. присвоено ученое звание профессора кафедры неорганической химии, 27 марта 1997г. – член-корреспондент Международной академии наук педагогического образования по отделению «Химия». В настоящее время работаю в должности профессора кафедры общей химии Российского университета дружбы народов. Почетный профессор РУДН с 1997г. Опубликовано свыше 600 статей. Выпустил 52 кандидата и 2 докторов химических наук. Заслуженный деятель науки РФ. Хобби: поэзия, рыбалка, сад-огород.



Атака

Не я – так кто-то,
Солдат, сержант пехоты
Пройдет смертельные врата
Стальных осколков и свинца.

Увидит грозного врага,
Миг! Автоматная струя
Прошьет его. И крик «ура!» –
Траншея первая взята.

Враг дрогнул, отступает.
Стреляет яростно в упор
Цепь наша тает:
Мы рвемся на простор.

В броске поранены, убиты
Товарищи бегущие мои,
Но все-таки отбита
Родная пядь земли.

Благодарю судьбу
За прожитые годы,
Все в них в строку:
Удачи, творчество, невзгоды.

В кровавый век –
Свидетель событий:
Трагедий, бед,
Невиданных открытий.

Не озлобился в год сражений,
В минуты горестей, утрат.
Различал я свет и тени.
Одолевая перекат.

На перепутьях многократных,
Где ум бессилён подсказать,
Внутри мне голос благодатный
Внушал совет, как поступать.

Невероятное былое
Уходит, кажется, в века.
Что было, мнится, не со мною,
А с моим предком в те года.

Мои заветные мечты
После войны осуществились,
И вновь хранители вели
В жестоком, тихом мире.

Сегодня в думах озабочен.
За благо надобно платить
Трудом, добром бессрочным,
Пытаясь новое открыть.

Однокурсникам к 50 – летию окончания химфака

Достойно прошагали путь
Длиною в полстолетия,
И не спешим мы отдохнуть,
Для нас «пока не вечер».

Именно сейчас фундамент знаний,
Уменья, планка мастерства
Нас привели к вершине созиданий
На nive микровещества

Сейчас мы видим вглубь и вширь,
О чем лишь в юности нам снилось,
И понимаем, выражаем суть –
Ужель нам подсознание
открылось.

Еще немало лет дано
Нам творческих дерзаний,
Еще в судьбе не все ведь прочтено,
Еще откроем лунный камень.

26.05.08.



Захаров Павел Иванович



Родился 3 августа 1935 г в станице Екатериновская Краснодарского края в семье учительницы начальных классов и инструктора райкома партии. В 1943 г. пошел в первый класс в Грузии, где семья находилась в эвакуации, а отец воевал на фронте. В 1944 - 48 гг. учился в начальной средней школе в станице Динской Краснодарского края, с 1949 по 1953 гг. – в школе города Краснодара, которую окончил с золотой медалью. Одновременно закончил детско-юношескую спортивную школу по гимнастике и плаванию со вторыми мужскими разрядами по обоим видам спорта.

В 1953 г. по собеседованию был принят на химический факультет МГУ, который закончил в 1958 г., защитив диплом на кафедре физической химии в лаборатории спектроскопии без красного диплома, получив за 5 лет учёбы только одну четверку на

выпускном экзамене по военной кафедре. Все пять лет учебы на химическом факультете выступал за факультет по спортивной гимнастике на 1 курсе и по плаванию на 2 - 5 курсах, соперничал на спартакиаде МГУ в основном с физиками, которых мы в наше время всегда обыгрывали по итогам всей спартакиады.

Во время учёбы в МГУ дружил и до сих пор дружу с Борисом Зайцевым, Валентином Зволинским, Лёней Богуславским, был в хороших дружеских отношениях с Володей Мاستрюковым, Марком Перельсоном, Володей Костровым, Валерой Косынкиным и другими ребятами из нашей учебной группы. С большим уважением за спортивные успехи всегда относился к Коле Макарову, Белявскому, Льву Сидорову, Юре Устынюку. Постоянно наблюдал со стороны за научными успехами Чижова, Зефинова, Володи Соколова, Вити Васьковского.

На работу вместе с Зайцевым и Зволинским распределились в Сибирское отделение Академии наук, в г. Иркутск, где проектировалось строительство Института геохимии. До окончания его строительства нас оставили стажерами в ГЕОХИ им. В.И. Вернадского, в котором места нам не нашлось. Поэтому с помощью академика А.Н. Несмеянова поступили без экзаменов в аспирантуру Института химии природных соединений. Меня с Валентином Зволинским прикрепили к кафедре общей физики физфака МГУ для изучения метода ЯМР без каких либо перспектив на защиту диссертации, т.к. приборов ЯМР, пригодных для химиков, тогда в СССР не закупали и не производили.

За годы в аспирантуре на физфаке МГУ удалось сдать по специальности три кандидатских экзамена: атомную физику, радиофизику и ЯМР, что было очень трудно, имея за спиной химическое образование.

По окончании аспирантуры в октябре 1961 г. работал: в НИИ фитопатологии растений (Краснодар) с 1962 г. по 1964 г. по теме "Люминесцентный анализ различных видов биоматериалов"; НИИ органических полупродуктов и красителей, Московская область, (1964 – 1966 гг.) по теме "Квантовохимические расчеты органических молекул"; НИИ лекарственных и ароматических веществ (ВИЛАР), Московская область, по теме "Масс-спектрометрия природных лекарственных соединений"(1964 – 1970 гг.); Химфак МГУ, лаборатория ЯМР, (1970 – 1975 гг.), по теме "Масс-спектрометрия элементоорганических соединений" УДН, кафедра органической химии(1975- 1981гг. и 1985 – 1989 гг.) по теме "Масс-спектрометрия азотсодержащих гетероароматических и насыщенных веществ"; Мозамбик, Университет Эдуардо Мондлане, химический факультет (1981 - 1985гг., 1989 – 2002 гг.), где преподавал: общую химию, полный курс в 2х частях органической химии,

"Спектральные методы исследования: УФ, ИК и комбинационное рассеяние", ЯМР, масс-спектрометрию, квантовую химию, читал по этим дисциплинам лекции, проводил семинарские и лабораторные занятия.

Защитил кандидатскую диссертацию в 1975 г. на химфаке МГУ по теме "Масс-спектрометрия природных кумаринов". Содержание работы составило 14 статей в журнале "Химия природных соединений". Всего за эти годы выпущено около 75 публикаций: по масс-спектрометрии природных веществ, элементарорганических соединений, азотсодержащих соединений, а также метаболизму медицинских препаратов. Под моим руководством защищено 2 кандидатских диссертации по масс-спектрометрии N-гетероароматических веществ и насыщенных азотсодержащих соединений.

С июня 2002 г. нахожусь на пенсии. Увлекаюсь физикой, физкультурой, практической медициной, любимой собакой.

Внуков не имею. Сын, Саша, 1961 г. рождения, закончил физический факультет МГУ, защитил диплом в области пикосекундных лазеров. Работал в ФИАН. Затем окончил Академию Внешторга, работал в Комитете молодежных организаций СССР при ЦК ВЛКСМ, сейчас работает в аппарате Администрации президента РФ по Центральному Федеральному Округу. Знает английский и французский языки. Два года назад окончил заочно Академию Управления при Президенте РФ. Женат. Воспитал падчерицу. Она закончила психологический факультет МГУ, ей 27 лет, не замужем. И самое главное, с 1961 г. женат и по сей день этому очень рад.



Зволинский Валентин Петрович

Родился 11 августа 1935 г. в пос. Днепрострой Верхне-Хортицкого р-на Запорожской области Украины. После окончания химфака МГУ учился в аспирантуре ИХПС АН СССР (1958 – 1961), реально работая на физфаке МГУ (кафедра физики для химфака).

Основные места работы: 1961 - 1963 гг. – Институт истории естествознания и техники АН СССР; 1963 – 1970 гг. – ст. преподаватель кафедры органической химии УДН им. П. Лумумбы; 1971 – 1993 гг. – доцент кафедры органической химии УДН; 1986 – 1993 гг. – директор Научно-учебного центра физико-химических методов исследования; 1993 - 1995 гг. – директор НУЦ экологии и высоких технологий; 1995 г. - н.в. – зав. кафедрой экологического мониторинга и прогнозирования экологического факультета РУДН, директор Вечерней экологической школы (с 2005 г.).

Область научных интересов. Молекулярная спектроскопия и квантовая химия органических соединений, физическая химия органических люминофоров и лазерных красителей, экологический мониторинг и прогнозирование, экологически чистые технологии и производства.

Научные достижения. Создание комплексного физико-химического подхода к проблеме поиска веществ с заданными оптическими свойствами – люминофоров и лазерных красителей в ряду N-, O-, и S- гетероароматических соединений. Разработка спектральных методик и квантово-химических программ для установления связи между строением и свойствами молекул. Моделирование физико-химических процессов в локальных очистных системах.

Кандидатскую диссертацию «*π*-Электронное строение и некоторые физические и химические свойства пиранов, пиридонов и родственных соединений» защитил в 1970 г., а докторскую «Физико-химические основы направленного поиска новых органических люминофоров и лазерных красителей» – в 1994 г. Опубликовано 350 работ, включая 29 изобретений и 6 монографий.

Создание курсов лекций: «молекулярная спектроскопия органических соединений», «квантовая органическая химия», «экологический мониторинг», «физико-химические методы экологического мониторинга», «экологически чистые технологии и производства», «экологически безопасные технологии», «нанотехнологии в химии и экологии».

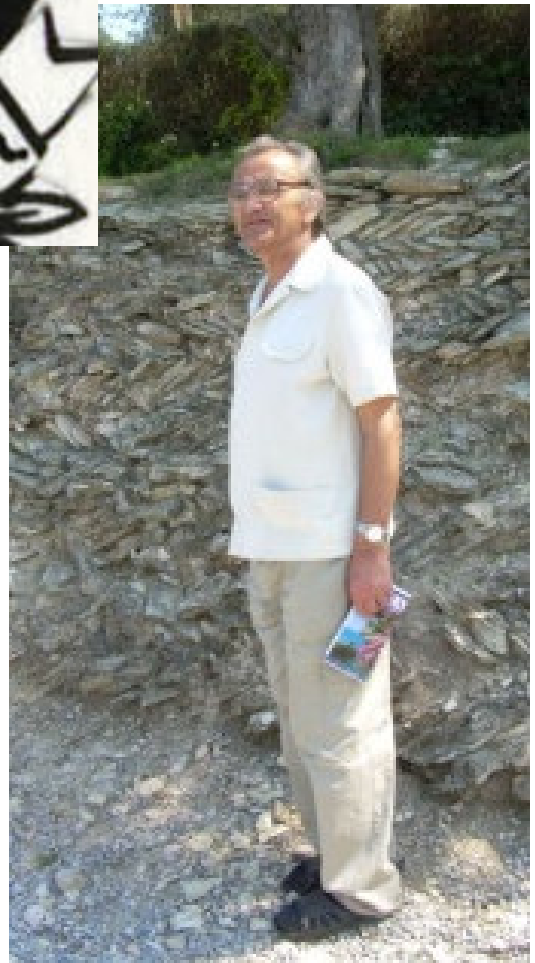
Организация научно-образовательных структур: лаборатории молекулярной спектроскопии и ЯМР, Научно-учебного центра физико-химических методов исследования, НИИ экологии и высоких технологий, а также кафедры экологического мониторинга и прогнозирования экологического факультета. Подготовка кадров: специалистов, бакалавров и магистров – более 100 человек, кандидатов наук – 18, докторов наук – 3.

Действительный член Российской экологической академии, Академий безопасности и охраны правопорядка, Международной академии проблем гипоксии, член-корреспондент. РАЕН. Член диссертационных советов Д 212.203.17 и Д 212.203.11. Участвовал в организации двух всероссийских научно-практических журналов: «Экология и промышленность России (ЭКиП)» и «Наука, экономика, промышленность XXI века (НЭП-XXI)»

В настоящее время занимаюсь темами: экологическая диагностика состояния природно-антропогенных систем, квантово-химическое моделирование экологически важных наноразмерных систем, физико-химические основы локальных очистных систем, методы и технологии очистки питьевой воды, эколого-экономические проблемы энергетики, исследование закономерностей формирования мировой экологической цивилизации, международно-правовые аспекты энергетической дипломатии России, методологические основы непрерывного (пожизненного) экологического образования (life long learning).

Моя семья: жена Людмила Васильевна на пенсии; сын Олег – химик-органик, к.х.н.; невестка Анна – к.б.н.; внук Павел (род. 18.05.2008 г.).





Землянский Николай Николаевич



Родился 26 января 1936 г (г. Мелитополь), окончил школу № 35 г. Львова в 1953 г с золотой медалью. Закончил химический факультет МГУ в 1958 г, кандидат химических наук (1964 г), доктор химических наук (1984 г), профессор (1997 г).

Свою научную деятельность начал в НИФХИ им. Л.Я. Карпова под руководством не только ученого, но и человека с большой душой, академика Ксенофонта Александровича Кочешкова. Считаю себя его учеником и надеюсь, что оправдал его доверие и заботу. Впоследствии работал в ГНИИХТЭОС, от с.н.с. до начальника лаборатории (1982 – 2001 г.г.), с 2001 г. по настоящее время – в.н.с. в ИНХС им. А.В. Топчиева (зав лабораторией Лунин В.В.).

Сотрудничество со многими выдающимися учеными позволило реализовать несколько крупных научных проектов в области химии металлоорганических соединений и катализа, а также присадок к смазочным маслам. Подготовил 6 кандидатов наук. Один из авторов двух фундаментальных монографий по химии органических соединений элементов 14-15 групп Периодической системы (под общей редакцией А.Н. Несмеянова и К.А. Кочешкова), более 200 научных публикаций, 25 авторских свидетельств СССР и 1 российского патента. Работы последних лет направлены на синтез полиэдранов элементов 14 группы – потенциальных исходных веществ в создании новых наноматериалов.

Любил и люблю хорошие театры: оперные спектакли в Большом театре в исполнении артистов 1953-1956 г.г., их концерты в последующие годы, балет, симфоническую музыку, драматические театры прошлых лет. Мой кругозор в этом плане был значительно расширен за счет личных бесед с И.С. Козловским, Г.С. Улановой, Г.А. Товстоноговым, другими деятелями искусства и науки. В последние несколько лет мне посчастливилось ознакомиться с лучшими музеями Италии и Парижа, а также оперными театрами.

С 1979 г. счастлив в третьем браке и в совместной работе с д.х.н. Борисовой Ириной Владимировной. Дети: сын Николай от первого брака (1961 г.р.), дочери Катя (1980 г.р.) – от второго, и Наташа (1986 г.р.) – от третьего. Судьба Николая – чернобыльского инвалида, к сожалению, пока неудачна. Катя – гуманитарий с высшим российским образованием, увлекается историей, сейчас вновь учится, живет и работает в Италии, Наташа – студентка, будущий специалист по программированию. Внуки Оля (21 год) и Алена (1,5 года).



Зефирова Николай Серафимович

Родился в 1935 г. в Ярославле, окончил в 1953 г. школу с золотой медалью и поступил на Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова. В 1958 г. получил диплом с отличием. Дипломную работу "Реакции диенового синтеза в ряду фурана" выполнял на кафедре органической химии под руководством профессора Юрия Константиновича Юрьева. На Химфаке МГУ прошел путь от младшего научного сотрудника до заведующего кафедрой органической химии. С 1989 по 2007 г. был директором Института физиологически активных веществ РАН (ИФАВ РАН), а с 2007 г. стал его научным руководителем. Руководил лабораторией математической химии и компьютерного синтеза Института органической химии им. Зелинского РАН с 1986 г. по настоящее время.

Защитил в 1961 г. кандидатскую диссертацию "Новые реакции заместительного присоединения в ряду фурана", в 1966 г. докторскую диссертацию "Перегруппировка Вагнера-Меервейна в ряду бицикло[2,2,1]оксогептана". Мои работы получили высокую международную оценку. В 1981 г. я был избран член-корреспондентом РАН, в 1987 г. – действительным членом (академиком) РАН. Имею более 800 научных трудов. Мне удалось осуществить синтез разнообразных полициклических и каркасных структур, ранее неизвестных или труднодоступных, таких как гетероадамантаны, дигомокубаны, бицикло[3,3,1]нонаны, трициклодеканы, открыть новый класс спироциклопропановых структур (триангуланов) и открыть интересное явление конкурентного ковалентного связывания нуклеофильных анионов в карбокатионных процессах. Это позволило найти десяток новых реакций сопряженного присоединения, раскрытия эпоксидного цикла и окислительного деиодирования; ввести в практику органического синтеза несколько новых реагентов, таких как μ -оксодифенилиодозотрифлат (Реагент Зефирова), хлорсульфат хлора, серии реагентов на основе трехвалентного иода; осуществить синтез труднодоступных классов соединений, таких как ковалентные перхлораты и фторсульфаты и разработать метод активации слабых электрофилов: SO_3 -модифицированное электрофильное присоединение.

Я много занимался конформационным анализом и динамической стереохимией. Здесь удалось найти новые конформационные эффекты (эффект "хоккейных клюшек", эффект координационной стабилизации неустойчивых конформаций, эффект существования ваннообразных конформаций дигетеробициклононанов), явление увеличения эффективной электрофильности слабых электрофилов ("допинг-присоединение") и создать концепцию стереоконтроля в реакциях, протекающих по ион-парному механизму.

В последние 15 лет я активно занимаюсь математической химией и компьютерным синтезом. В этой области разработаны общие принципы генерации органических структур и реакций с помощью ЭВМ, созданы оригинальные программы компьютерного синтеза, разработан формально-логический подход к описанию органических реакций, на его основе решены перечислительно-конструктивные и поисковые задачи в области молекулярного компьютерного моделирования и проблемы соотношения структуры и свойства органического вещества. Эти работы создали математическую основу программ для поиска путей синтеза соединений с целевыми свойствами, в том числе лекарственных препаратов.

В течение 30 лет читал курсы лекций в области органической химии ("Химия гетероциклических соединений", "Физико-химические методы исследования в органической

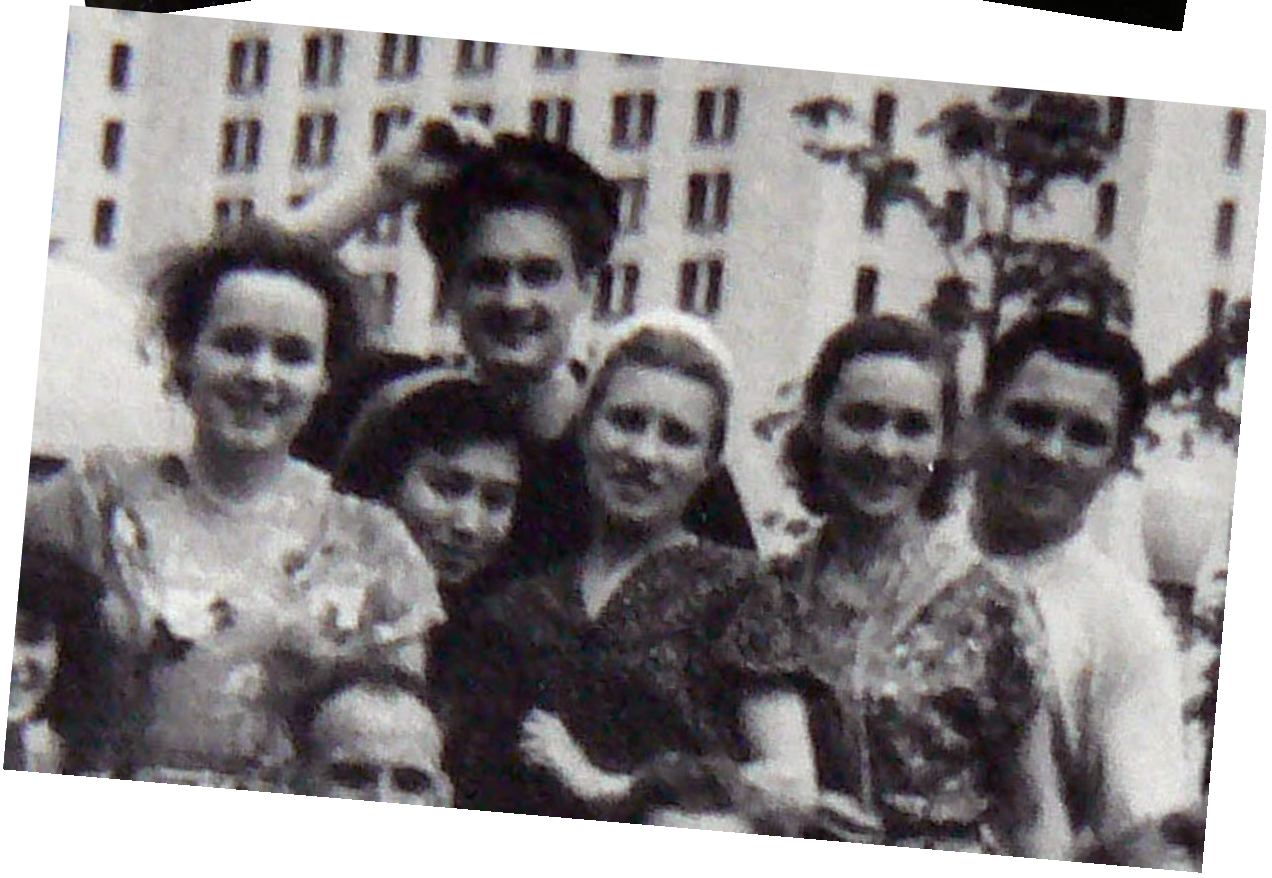


химии”, “Органический синтез”, “Теория молекулярных орбиталей в органической химии”, “Компьютерный синтез”, “Введение в специальность”) для студентов и аспирантов Химфака.

Под моим руководством защищено более пятидесяти кандидатских диссертаций, более двадцати моих учеников стали докторами наук. По моей инициативе на химфаке МГУ впервые открыта специализация – медицинская химия – и начаты научные исследования в этой принципиально новой области органической химии.

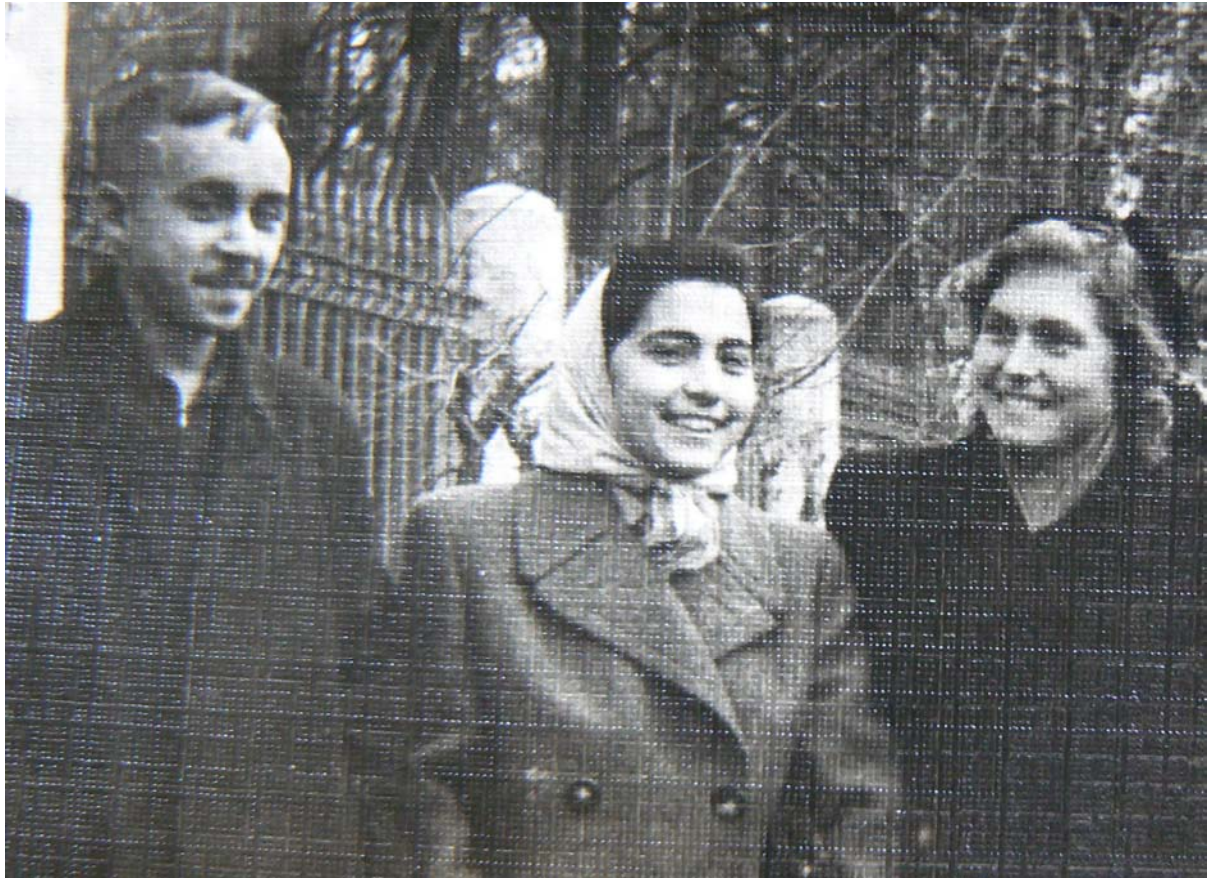
Я входил и вхожу в редколлегии нескольких международных химических журналов (Журнал органической химии (1981 – 1991); "Sulfur Reports" (1979 – по н/в); "Sulfur Letters" (1979 – по н/в); "Tetrahedron Asymmetry" – (1990 – по н/в); "Match" – (1991 – по н/в); "Physical Organic Chemistry" – (1987-1995); "Химия гетероциклических соединений“ (1981 – по н/в); "Synthesis" (1990 – по н/в); "Tetrahedron" (1991 – по н/в); "Tetrahedron Letters” – (1991 по н/в).

Среди моих научных наград - премия им. М.В. Ломоносова (1983), премия им. А.М. Бутлерова (1994), Государственная премия СССР (1989), Государственная премия РФ (2001).



Иваненков Владимир





Иванов Лев Леонидович



Родился 15 октября 1936 г, окончил среднюю школу № 1 в г. Мытищи в 1953 г. и в том же году поступил на Химический факультет МГУ. Защитил диплом на кафедре химии белка, затем 3 года работал в п-я 4019, после чего поступил в аспирантуру химфака МГУ в лабораторию Марии Моисеевны Ботвинник.

К сожалению, остался без руководителя и не смог защитить диссертацию. Был принят на работу по близкой мне тематике (бионика) в НИИФП, г. Зеленоград (официальная расшифровка – НИИ Физических Проблем, в народе говорили – Фантастических Проблем). С 1968 г. и по настоящее время работаю в области материалов микроэлектроники – ведущий инженер в ЗАО «ЭЛМА – МАЛАХИТ», г. Зеленоград.

Живу вместе с сыном, снохой и тремя внучками. Сыночек – гендиректор фирмы, которая занимается компьютерными сетями. Внучки пока что больше интересуются не химией, а музыкой. Окончили музыкальную школу и хотят дальше заниматься музыкой профессионально.

Хобби: рыбак, охотник, турист. Владелец избы с садом на Оке, куда кроме как на моей НИВЕ и не доедешь.

Я благодарен жизни за прошедшие годы и рассчитываю, что следующие, скажем, лет тридцать, будут столь же интересны и приятны. Как и все эти годы, считаю, что

САМОЕ ИНТЕРЕСНОЕ в жизни – это **ХИМИЯ** и **ЖЕНЩИНЫ!**

Не думал я, что в пятьдесят
Влюблюсь в тебя, почти ровесницу.
Влюблюсь легко, влюблюсь шутя,
Ну а теперь – готов повеситься
Я на березовом суку,
И попросить, как друга, лешего
В могилу положить, и куст
Корявый посадить для грешного ...

Продолжение поэмы – при личной встрече!

Контактный тел.: 8 916 538 30 59



Иванова Светлана





ИВЛЕВА Г.

Ивлева (Сухорученкова) Галина Федоровна



Родилась 25 ноября 1935 г. в Москве. В 1958 г. закончила химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова. По распределению направлена во Всесоюзный проектный и научно-исследовательский институт «Гипрокаучук», где проработала 12 лет мнс, руководителем группы, была избрана председателем местного комитета.

С 1970 г. начала работать в профсоюзных органах. Была избрана секретарем, затем председателем Московского городского комитета профсоюза рабочих нефтяной, химической и газовой промышленности. Окончила аспирантуру Высшей школы профсоюзного движения (ВШПД, ныне Академия труда и социальных отношений). В 1977 г. была избрана секретарем, а в 1982 г. - председателем ЦК профсоюза рабочих химической и нефтехимической промышленности СССР.

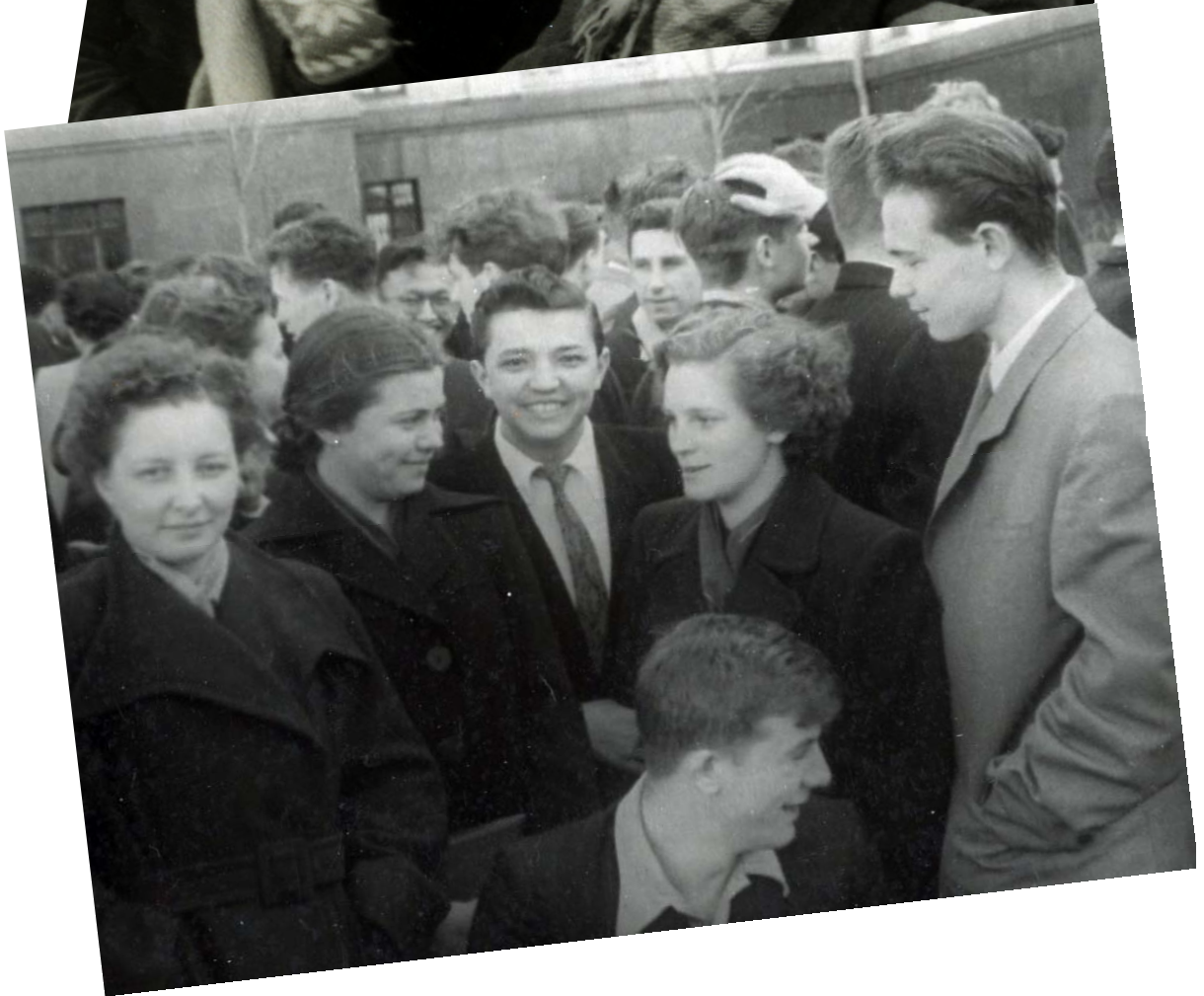
Как руководитель одного из крупнейших профсоюзов, энергично вела оргработу, совместно с министерствами активно решала непростые вопросы, связанные с развитием этих отраслей, организацией производства, улучшением условий труда, быта и отдыха трудящихся. Часто бывала в трудовых коллективах, пользовалась авторитетом и уважением у профсоюзного актива предприятий, хозяйственных руководителей. В сотрудничестве с ними много сделала для развития социальной сферы, строительства жилья, объектов социально-культурного назначения. Постоянно уделяла внимание вопросам обучения профсоюзного актива, организации семинаров на актуальные профсоюзные темы и взаимного обмена опытом работы.

В 1985 г. была избрана секретарем и членом Президиума Всесоюзного центрального совета профессиональных союзов – ВЦСПС. Как секретарь ВЦСПС курировала вопросы охраны труда и социального страхования. В этот период значительно сократилось количество рабочих мест с неблагоприятными условиями труда, снизился производственный травматизм, заметно возросли расходы на охрану труда.

В 1986 – 1987 гг. принимала участие в ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС, а в декабре 1988 г. проводила эвакуацию пострадавших от землетрясения в Ленинкане. В дальнейшем занималась организацией оздоровления трудящихся и населения, попавших в зоны бедствия. Как секретарь ВЦСПС, член президиума Комитета советских женщин, принимала активное участие в международном профсоюзном и женском движении, неоднократно возглавляла делегации ВЦСПС, выезжавшие в профцентры зарубежных стран для обмена опытом работы, избиралась вице-президентом Международного объединения профсоюзов работников нефтяной, химической, нефтехимической, лесной промышленности. Была делегатом XXVII съезда КПСС и XIX партийной конференции, XVII, XVIII и XIX съездов профсоюзов СССР и I съезда ФНПР, избиралась членом Центральной ревизионной комиссии КПСС, депутатом Моссовета и Верховного Совета РСФСР.

За многолетнюю добросовестную работу награждена орденами «Дружбы народов» и «Знак Почета», дипломами «Почетный химик СССР», «Почетный нефтехимик СССР», «Почетный химик Российской Федерации», нагрудными знаками ВЦСПС «За активную работу в профсоюзах». После распада СССР работала в Научном центре профсоюзов, журнале «Справочник специалиста по охране труда». В настоящее время работаю в ФГУ «Всероссийский научно-исследовательский институт охраны и экономики труда» в должности заместителя заведующего отдела аттестации и сертификации».

Имею сына, который окончил Московский институт тонкой химической технологии. Внучка учится в Московской музыкальной гимназии, перешла в шестой класс. В мае 2004 года скончался мой муж.



Казьмина Наталья





Каленчук Галина Евстафьевна



По распределению работала в Институте геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ АН СССР) с августа 1958 г., а по февраль 2004 г. научным сотрудником, руководителем группы. С сентября 2004 г. работаю в Доме детского творчества ПКиО «Сокольники».

Во время работы в ИГЕМ освоила классические методы анализа геологических объектов, затем внедряла эмиссионную пламенную фотометрию и атомно-абсорбционную спектроскопию в практику аналитических работ Центральной химической лаборатории ИГЕМ. Опубликовано 45 научных работ в аналитических и геологических научных журналах. Были интересные командировки на научные совещания и конференции в Иркутск, Красноярск, Ташкент, Ленинград, Лондон, Париж.

Мой сын – Шевченко Н.Д. после службы в армии в погранвойсках окончил юрфак МГУ. Работал юристом в Верховном Совете, руководителем аппарата Комитета по законодательству Государственной Думы, заместителем начальника Правового управления Думы, директором группы реализации проекта Всемирного банка.

Мой внук Андрей – первоклассник.

Всегда вспоминаю годы учебы на химфаке и походы, которые организовывал И. Баркалов. Вспоминаю и интересную работу в ИГЕМ. Нравится и работа в Доме детского творчества. Сейчас также занимаюсь общественной работой. Я старшая по дому и в садоводческом товариществе.



Калинников Владимир Трофимович

Владимир Трофимович Калинников — выдающийся учёный, специалист в области материаловедения, магнитохимии, технологии материалов для квантовой электроники, химической технологии комплексного минерального сырья и промышленной экологии. Он создал теоретическую основу материаловедения магнитных полупроводников, разработал и внедрил в промышленное производство на заводе по производству материалов электронной техники АО «Северные кристаллы» технологию материалов для опто- и акустоэлектроники на основе ниобата и танталата лития.

Владимир Трофимович — директор Института химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева Кольского научного центра РАН, руководитель научной школы гидрометаллургических технологий нетрадиционных комплексных руд титана, ниобия, циркония, иттрия и редких земель. Благодаря разработкам В.Т. Калинникова и его школы становится возможным освоение уникальных месторождений Кольского полуострова. На основе экстракционной технологии, разработанной под его руководством, в ОАО «Комбинат Североникель» в 1999 году организовано производство солей кобальта, освоение гидрометаллургических технологий производства электролитической меди и регенерации серной кислоты.

Под его руководством создана и реализована в промышленном масштабе технология гидрометаллургической переработки хибинских нефелинов с получением коагулянтов-флокулянтов, аморфного кремнезёма и компонентов взрывчатых веществ нового типа. В 1997 году эта его разработка отмечена премией Правительства РФ.

Разработанные научной школой В.Т. Калинникова физико-химические основы комплексной переработки нетрадиционного титано-редкометалльного и алюмосиликатного сырья легли в основу оптимальных технологических схем, которые позволили получить титано-алюминиевый дубитель для экологически безопасного дубления кож, нефелиновый коагулянт и алюмо-кремниевый коагулянт-флокулянт для очистки питьевых, промышленных и сточных вод. В 2000 году за эти научные достижения В.Т. Калинников удостоен Государственной премии РФ в области науки и техники.

В.Т. Калинников ведёт обширную научно-организационную работу в РАН как член президиума, заместитель председателя совета по координации деятельности региональных отделений и научных центров, член научных советов по физико-химическим основам металлургических процессов, по керамическим и другим неметаллическим материалам, по физико-химическим основам полупроводникового материаловедения.

Как советник Губернатора Мурманской области, В.Т. Калинников координирует сотрудничество научных организаций в рамках региона Баренцева моря. С 2004 года он является председателем координационного совета Мурманской области по научно-технической и инновационной политике при Правительстве Мурманской области. Владимир Трофимович ведёт большую работу по подготовке высококвалифицированных научных кадров и специалистов. При его активном участии в городе Апатиты организованы филиалы Петрозаводского и Мурманского государственных технологических университетов. Он является зав. кафедрой химической технологии естественно-технического факультета Апатитского филиала Мурманского ГТУ.

Научные достижения Владимира Трофимовича Калинникова отмечены премиями им. С.Н. Курнакова и Л.Н. Чугаева; он награждён орденами: Почёта, Дружбы, «Святая София».



Калявин Владимир Александрович



Не люблю встречи, тем более по прошествии многих лет, и стараюсь избегать таких мероприятий. Нормальный человек не замечает в полной мере перемен в своем облике. Перемен не в лучшую сторону, перемен, связанных с неумолимым течением времени. И вот встречаешь своего товарища спустя 10, 20,.....50 лет и не узнаешь, Не хочешь узнать его, понимая, сколь беспощадно время к нему, но, очевидно, и к тебе.

А у меня перед глазами мои друзья-однокашники той далекой поры, когда мы впервые встретились и познакомились Их образы по-прежнему ослепительно яркие, как будто и не прошло этих пятидесяти пяти долгих и так стремительно

пролетевших лет. И хочется мне сохранить это будоражащее память воспоминание, не замутненное временем, на всю оставшуюся жизнь.

Теплое солнечное утро 1 сентября 1953 года. Многотысячная толпа перед главным входом Московского университета на Ленинских горах. На трибуне Ректор И.Г. Петровский. Он открывает новое здание МГУ и поздравляет нас, первокурсников, с приемом в студенческое сообщество.

Кто они, мои новые знакомые, с которыми предстоит слушать лекции, работать на семинарах и в практикумах, ходит на воскресники....? **Володя Матвеев** невысокий крепыш в военной гимнастерке и галифе, подпоясан широким ремнем. До блеска начищены сапоги. С философским складом ума, он был палочкой-выручалочкой для большинства из нас на семинарах по общественным наукам. Поражало в нем упорство в учебе, трудолюбие, желание докопаться до сути проблемы. **Наташа Рыкова** – симпатичная брюнетка, записная отличница с задатками комсомольского вожака, порой резковатая и бескомпромиссная в оценках. Максималистка по натуре, она была уверена, что без понимания классической музыки настоящим студентом стать нельзя. Ей, москвичке из обеспеченной семьи, и в голову, возможно, не приходило, что многие из нас круглый год ходили в одних и тех же лыжных шароварах, а по ночам разгружали вагоны. А потому возможность приобщаться к мировой культуре была не у каждого. **Юра Дядин** – всеобщий любимец, прекрасный баянист, без которого не обходилась ни одна вечеринка, ни один смотр самодеятельности. К нему тянулись, и он был внимателен к каждому, каждого одаривал теплой улыбкой. **Боря Зайцев** был значительно старше всех. Попал в университет после армии. Были у него пробелы в школьном образовании. Замкнут, собран, твердый подбородок. Человек незаурядной воли. Он быстро

догнал в учебе молодых однокашников. *Ира Скибида* и *Галя Лопатина* – девушки-антиподы. Первая – худенькая как тростиночка, похожая на семиклассницу с умным взглядом взрослого человека. Вторая – пример женского очарования. В меру кокетливая, в меру капризная и жеманная. А глаза! Большие, бездонные, то смеющиеся, то печальные, будто специально предназначены, чтобы утопить нашего брата. *Боря Саломатин* и *Алик Тульский* – два друга, два спортивных соперника. Оба отличные лыжники, постоянные участники разных сборов и лыжных гонок. Борис – ходячая спортивная энциклопедия. Не моргнув глазом, мог точно выдать время, показанное Куцем на олимпиаде в Мельбурне на десятке. Еще два антипода – *Славик Боровков* и *Ленчик (Володя Леонидов)*. Славик был постоянным участником всех общежитских мужских посиделок. Ради того готов был сачкануть от лекций и семинаров, что отражалось на учебе. Но из сложных положений он всегда как-то выбирался. Ленчик – старательный, трудолюбивый парень. Почти отличник. Округлые черты лица, плавные движения, мягкая стеснительная улыбка делали его похожим на барышню. Но в трудных ситуациях он всегда проявлял крепкий мужской характер. И еще о двух моих сокурсниках. *Леня Боровнев* и *Витя Парбузин*. Леня родом откуда-то из Белоруссии. Мощные плечи, крупные руки, привыкшие к тяжелой работе. Про таких говорят – «от сохи...». В колхозе на работах не было ему равных. Но при том как он играл на мандолине! Тот, кто слышал, понимал сразу – за грубоватой внешностью скрывается тонкая артистическая натура. А Витя Парбузин – хорошо сложенный крепыш с задорной улыбкой и слегка вьющимися волосами, не мог не привлекать внимания женской части нашего курса. Гимнаст, он был в постоянном движении. Глядишь на него, и не покидает ощущение, что вот сейчас он на глазах у всех сделает сальто назад, и не только в прямом, но и в переносном смысле, перевернув всю свою жизнь.

Много еще можно рассказать о нашей группе. Пусть простят меня те, о ком ничего не написал. Московский университет собрал нас, столь разных, из всех уголков великой страны. Каждый со своими достоинствами и недостатками. Но было у всех нас и нечто общее. Во-первых – романтическая любовь к химии, которую мы все выбрали как область знания. А во-вторых, горячее желание выучиться, добиться успехов, стать полезным стране, совершить открытия... Могут упрекнуть меня в высокопарном слогое, но так уж мы были воспитаны. И это нас отличает от большинства современных студентов.

Мысленно возвращаясь в то сентябрьское утро 1953 года, думаю, мог ли я тогда предположить, что с этого дня и до настоящего времени вся моя жизнь будет связана с Московским университетом!? Университет меня выучил, дал профессию, предоставил работу доцента. Через мои руки прошли сотни молодых парней и девчат, в чем-то похожих на нас в студенческие годы, а в чем-то совсем других... Спрашиваю себя мысленно, нужен ли я еще Университету. В душе надеюсь, что ответ положительный. А на вопрос, нужен ли Университет мне, ответ очевиден.



Карелин Виталий Васильевич

(11.08.1935 – 28.03. 1994)



Родился в Красноярске. В 1953 г. поступил на химфак МГУ, затем в аспирантуру на кафедру радиохимии. В 1962 г. получил ученую степень кандидата химических наук и был оставлен на химическом факультете. В 1962 г. командирован в Республику Куба, где работал на химфаке Университета Сантьяго-де-Куба по март 1965 г. Активно участвовал в перестройке кубинской высшей школы по плану Университетской реформы. Основная задача – давать образование с навыками практической научно-исследовательской работы. Он перевел и переработал для местных условий программы по неорганической химии химфака МГУ, организовал практикум. Совместно с Б.П. Соболевым, с помощью однокурсницы Тери Катко (см. Тери Катко) из Будапешта и при письменной поддержке Че Гевары им была создана лаборатория физико-химического анализа.

Научной тематикой лаборатории было изучение механизма гидрометаллургического процесса извлечения никеля и кобальта из латеритов Кубы для усовершенствования технологии.

Опыт работы на Кубе В.В. Карелин использовал на посту заместителя декана химфака МГУ по работе с иностранцами (1965 – 68 гг.). В 1978 – 80 гг. он по запросу с кубинской стороны работал советником ректора Гаванского университета. Все годы он способствовал развитию научного и культурного сотрудничества и просто братских отношений между нашими странами. Многие наши однокурсники и другие сотрудники химфака, бывавшие в командировках на Кубе, имели возможность убедиться, каким высоким авторитетом пользовался В.В. Карелин у кубинцев.

После возвращения с Кубы он преподавал на кафедре радиохимии, готовил дипломников и аспирантов, занимался научной работой. Ее основным направлением было получение и исследование кристаллов неорганических фторидов сложного состава. Одна из идей, подтвержденная им и его учениками экспериментально, намного опередила свое время. Стробо-католюминесцентной спектроскопией были выявлены различные состояния ионов во фторидных кристаллах, зависящие от кластеров дефектов нанометрового размера, в которые эти ионы попадают. Это направление имеет перспективы развития в условиях возрастающего интереса к нанодисперсному состоянию вещества и его необычным свойствам. В 1984 г. В.В. Карелин стал деканом нового факультета МГУ – подготовительного для иностранных граждан – и возглавлял его до 1993 г. Здесь в полной мере проявились его организаторские и педагогические способности.

В студенческие и аспирантские годы В.В. Карелин – активный участник самодеятельности и театральной студии МГУ на Ленинских горах. Артистический талант привел его к исполнению ведущих ролей в постановках таких известных режиссеров, как ученик Мейерхольда Л.В. Варпаховский и народный артист Н.В. Петров. Студенту третьего курса В.В. Карелину было сделано приглашение поступить во МХАТ.

В 1985 г. он защитил докторскую диссертацию. На защите тогдашний председатель ВАКа В.А. Легасов назвал диссертацию В.В. Карелина образцовой. В 1989 г. он получил ученое звание профессора. Награжден медалью "За трудовую доблесть".

Сын Дмитрий – выпускник и сотрудник биофака МГУ, в 2006 г. защитил докторскую диссертацию. Дочь Полина. Два внука: Дмитрий и Павел – студенты, внучка Дарья – школьница.



Катко Терез

Как Тери Катко помогла создать лабораторию на Кубе.



Далекий 1965. Я приехал заменить В. Карелина в Университете Сантьяго-де-Куба. Лекции и практикумы он создал. Нашей сверхзадачей был показ кубинцам, что может дать наука в приложении к их жизни. Тематику выбрали сразу. Крупнейшим производством было гидрометаллургическое извлечение из латеритов («красная земля») никеля и кобальта. Ром, сигары и сахар не в счет. Их производство интересовало нас только как активных потребителей, и проблем с этой продукцией на голодающей Кубе не было.

А вот с никелем и кобальтом были проблемы. Месяц завод работал, а две недели стоял. В это время кувалдой, вися на веревке, спущенной в 17-метровый реактор, недавно заполненный горячей H_2SO_4 , люди сбивали неизвестное вещество со стенок и хрупких титановых труб. Промах кувалдой стоил дорого – на все было жесточайшее эмбарго, и даже гвозди продавались поштучно, не говоря о Ti-трубах.

Состав вещества, забивающего реакторы (по американской технологии его вообще образовываться не должно) был неизвестен. Его называли *costra* (корка). Определить его и предложить способ ликвидации – лучшей темы мы не могли бы придумать для сверхзадачи.

Нужна лаборатория физико-химического анализа. Перед нами ровное место – полуподвал и ни одного прибора. Разведка сообщила о порошковом дифрактометре Norelko (Philips) в Университете им. Батисты в Гаване (еще не переименовали – некогда было). Его отдали без сопротивления, так как он не работал. Я вчинил ему мелкий ремонт, и он много лет служил верой и правдой (сам видел в 1984 году). Он дал нам фазовый состав *cost'ry*.

Зловредная *costra*, образуясь в сернокислотном кипятке, содержала летучие H_2O и SO_3 . Их определение требовало дериватографа. Соцлагерь выпускал единственный прибор «Паулик, Паулик и Эрдей» (Венгрия). Его недавно закупили для керамического заводика под Гаваной. А он позарез нужен нам для *cost'ry*.

Выручила любовь министра промышленности Че Гевары к шахматам. Изредка он наезжал в университет поиграть с Сычевым (химфаковец). Узнав о борьбе совспецов за науку на Кубе, он написал записку с просьбой помогать подателям, чем можно. Этот аргумент мы и выложили на стол Rojas – главному технологу керамического завода.

Как сейчас вижу этого огненно-рыжего (оправдывал фамилию) кубинца. Дериватограф, определяющий качество глины, хлеб его производства. Выбор между ним и наукой Rojas сделал так: «Если Че сказал, что науке нужнее – забирайте». Голландские гальванометры мы везли на коленях в самолете, а станина ехала через всю Кубу камионом.

Радость была недолгой. Фотобумага кончилась в разгар исследований. И тут мы вспомнили про Тери. Узнать ее место работы в Будапеште было делом техники – мир тогда был тесен, а один венгр преподавал у нас на технологии. Посылку получили очень быстро. Без этой помощи нашей дорогой Тери не решились бы мы своей сверхзадачей.

Состав костры на дериватографе установили быстро. Это был новый техногенный минерал – гидрониевый алунит, в котором K^{1+} замещен на $(H_3O)^{1+}$. Причина его образования – высокое содержание в кубинских латеритах гидраргилита $Al(OH)_3$. При его нагреве образуется бёмит – $AlO(OH)$. Он с H_2SO_4 не реагирует, что и требовалось доказать. Борьба с кострой проста – перегрейте на 20 °C пульпу в преднагревателе и сушите кувалды!

Так наука дала рецепт важнейшей кубинской технологии. В основе успеха была дружба и годы учебы с милой, всегда приветливой и, как показывают эти воспоминания, отзывчивой Тери. Лаборатория живет до сих пор. Руководит ею наш ученик Оскар Ау.

Соболев Борис



Кикоть (Самойло) Галина Семеновна



С момента окончания Университета мы все стали совершеннолетними, т.е. большинство из нас стали семейными, стали самостоятельно трудиться. Вот и я в 1957 г. вышла замуж за однокурсника Кикотя Бориса Степановича, а в 1958 г. у нас родился сын Павлик.

Работать я начала в 1960 г. в Институте химии природных соединений (Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина) АН СССР. В 1964 - 1965 гг. была в заграничной командировке с мужем в республике Мали. По возвращении из Африки продолжала работать в

ИХПС до 1967 г. Наша лаборатория (зав. лаб. Н.К. Кочетков) была переведена в Институт органической химии им. Н.А. Зелинского АН СССР.

В 1970 г. перешла в Институт химической физики им. Н.Н. Семенова, где защитила кандидатскую диссертацию. Все годы работы в институтах Академии наук были для меня интересными и насыщенными незабываемыми событиями. Была ли я счастлива в своей семейной жизни? По большому счету – да. У нас вырос замечательный сын, от которого я всегда испытываю счастье и радость. Он окончил в 1979 г., факультет ВМиК МГУ с красным дипломом. Рано защитил кандидатскую диссертацию, сейчас работает преподавателем математики и программирования в техническом Институте при ЗИЛе. У него трое взрослых детей (наших внуков) – два мальчика и одна, самая маленькая, девочка. Старший внук окончил филологический факультет МГУ и работает переводчиком в бюро переводов. Средний внук – аспирант мехмата МГУ, младшая девочка – студентка 5-го курса мехмата МГУ. Я горжусь своими внуками и всегда желаю им здоровья, счастья, больших успехов во всех их делах. Сама я уже на пенсии с 2006 г. и стараюсь быть полезной всегда своим любимым родным и близким людям.



Кикоть Борис Степанович



После окончания Университета я сразу поступил в аспирантуру химфака МГУ на кафедру синтеза органических соединений под руководством Л.А. Казицыной. После защиты кандидатской диссертации был командирован в республику Мали (Африка) от Министерства высшего образования и проработал там до 1965 г.

С 1965 г. и по сей день работаю в Онкологическом центре им. Н.Н.

Блохина, где возглавляю лабораторию химико-фармакологического анализа.

С 1957 г. женат, вырастил и воспитал сына Павла, который окончил МГУ, факультет ВМК. У нас двое внуков и одна внучка. Внуки уже окончили МГУ, а внучка учится на 5-ом курсе мехмата.

Я благодарен судьбе, что учился в замечательном ВУЗе – Университете, общался с интересными людьми, работал с удовольствием и с большим интересом.

Считаю, что моя семейная жизнь сложилась удачно. Я благодарен всем, кто окружал меня и помогал мне жить и работать все эти 50 лет.



Клягина (Баркалова) Алла Павловна

Родилась 22 апреля 1936 года в вольном г. Одесса. Окончила херсонскую среднюю школу № 14 в 1953 году и поступила на химфак МГУ, после окончания которого по кафедре А.П. Терентьева училась в аспирантуре у Н.К. Кочеткова по специальности «Природные соединения: Сахара».

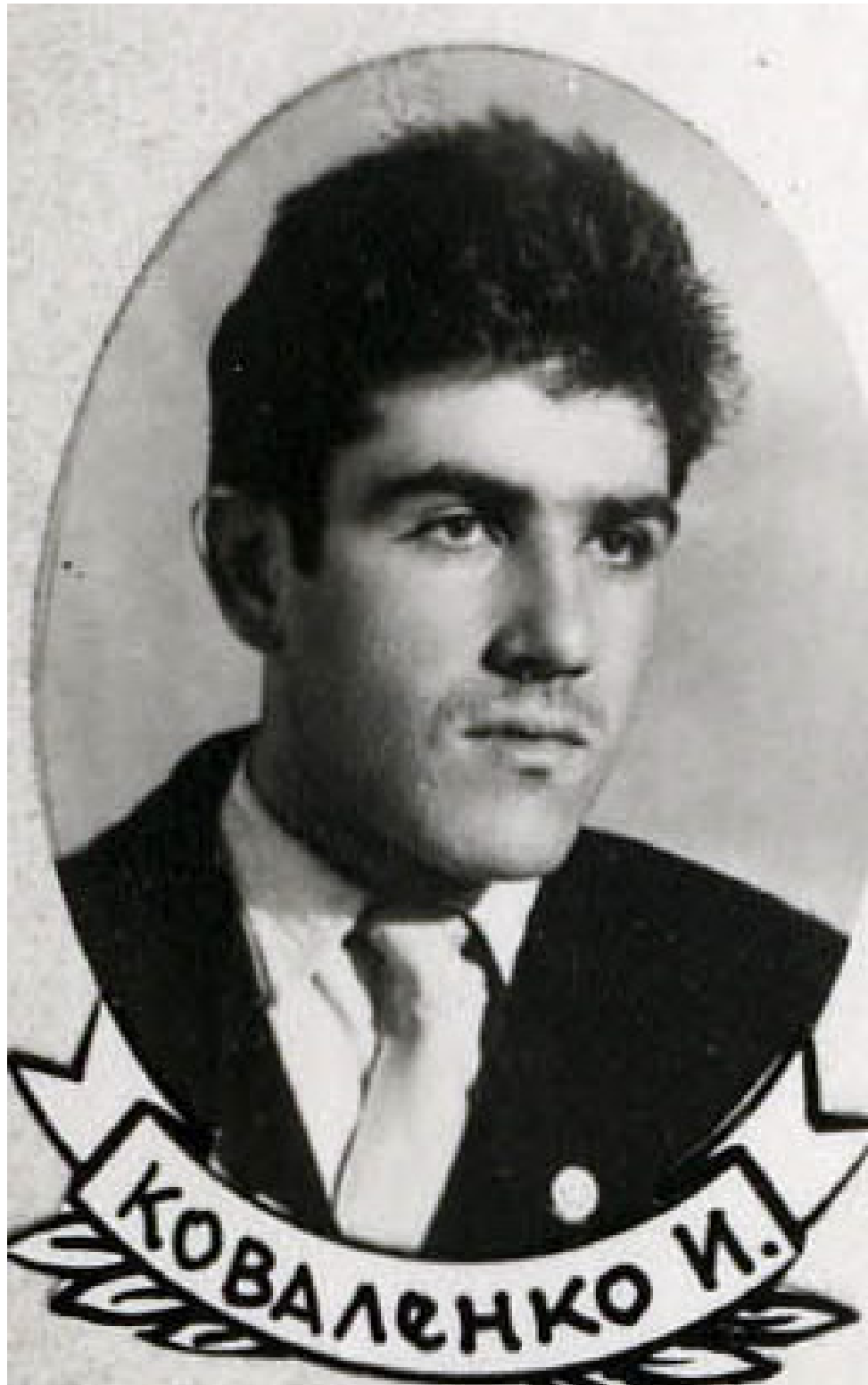
В декабре (3-го) 1961 года родился сын: Олег Игоревич Баркалов.

С июля 1964 года работаю в ИОНХ РАН, где судьба свела меня с замечательными учеными О.Н. Адриановой, М.Е. Дяткиной, Я.К. Сыркиным, А.А. Левиным. В 1974 году защитила кандидатскую диссертацию. Занимаюсь квантово-химическими расчетами координационных и металлоорганических соединений, пытаюсь понять природу химической связи металл-металл и отыскать корреляции между спектрами кругового дихроизма и электронным строением этих соединений. В 2000 году защитила докторскую диссертацию «Симметрия молекул и топология МО в определении строения и свойств молекулярных систем».



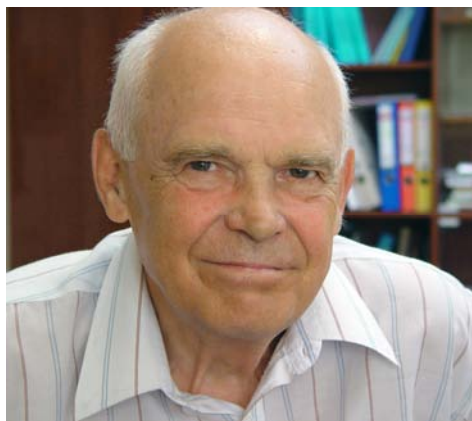


Коваленко Иван





Колесников Борис Яковлевич



Родился 21 сентября 1936 г. в Казахстане, в г. Алма-Ате. В школе из предметов больше всего меня привлекали физика, математика, но особенно – химия, так как можно было многие опыты делать своими руками, даже дома. Поэтому я дважды стал победителем Республиканской Олимпиады по химии. Окончив среднюю школу № 33 с золотой медалью, в 1953 г. уехал получать высшее образование в Москву. Выбор был окончательным и бесповоротным – химфак МГУ им. Ломоносова, где,

действительно, я получил основательную подготовку также и в области физики и математики. Впервые научной работой занялся еще в 1955 г., в лаборатории химии изотопов на кафедре физической химии (рук. с.н.с. А.М. Колчин), и, удовлетворяя свою тягу к физике, освоил масс-спектрометрию.

После распределения, с 1958 по 1961 гг. работал на Урале инженером на предприятии Средмаша, где, помимо производственной деятельности, занимался масс-спектральным анализом изотопов для ядерной промышленности, разрабатывал новые методики анализа перфторуглеродородных смазок, разнообразных соединений фтора. В 1961-1962 гг. я - научный сотрудник, инженер КазНИИ минерального сырья в г. Алма-Ате, осваиваю калий-аргоновый и свинцовый методы определения геологического возраста горных пород, а также разработал и создал установку изотопного разбавления для прямого определения количества радиогенного аргона в горных породах.

В 1962 г. поступил в аспирантуру МГУ (рук. проф. Г.М. Панченков и с.н.с. А.М. Колчин). В процессе учебы я разработал и создал на базе химфака МГУ уникальную (по отзыву проф. Э.Я. Зандберг) установку для определения времен жизни молекул, атомов и ионов на твердых поверхностях. На установке была исследована адсорбция галогенидов цезия на поверхности раскаленного вольфрама и обнаружено, что при их адсорбции успевает установиться химическое равновесие, т.е., кроме ионов цезия, на поверхности вольфрама существуют значительные количества недиссоциированных молекул галогенидов цезия. Этот факт заставил внести существенные поправки в теорию поверхностной ионизации. Прямые измерения времен жизни в адсорбированном состоянии на поверхности вольфрама не только ионов цезия, но и молекул его галогенидов, позволили определить теплоты их адсорбции в зависимости от степени покрытия поверхности. Обнаруженные долго- и короткоживущие адсорбированные состояния и явления самоорганизации при переходах между ними были интерпретированы в рамках простой модели адсорбции молекул галогенидов цезия, пребывающих на поверхности вольфрама в особом виде типа "молекулярного иона". Кандидатскую диссертацию защитил в МГУ в 1971 г.

После учебы в аспирантуре я возвращаюсь в родной город – Алма-Ату и с 1966 г. работаю на кафедре физической химии КазГУ им. С.М. Кирова, пройдя путь от старшего инженера до доцента, затем профессора и заведующего кафедрой химической кинетики и горения (1990-1997 гг.). С 1998 г. работаю профессором той же кафедры, а с 2001 г. — профессором кафедры химической физики и химии ВМС Казахского Нац. Университета им. аль-Фараби. В университете я занялся всесторонним изучением процессов горения газовых систем вместе с решением ряда соответствующих прикладных проблем. Накопление и теоретическое осмысление обширного экспериментального материала по масс-спектральному исследованию структур атмосферных пламен углеводородов и водорода привели к ряду фундаментальных выводов о химии процессов горения и внесли существенный вклад в теорию горения. Эти выводы были горячо поддержаны акад. Я.Б. Зельдовичем, и он согласился войти в число соавторов поданной нами заявки на открытие. Оказалось, что химические превращения в атмосферных углеводородных пламенах, довольно сложных самоорганизующихся системах, начинаются не при температурах, близких к максимальной, а гораздо раньше – уже при исходной температуре свежей горючей смеси. Созданная нами модель структуры углеводородных пламен позволила не только естественным образом объяснить ряд практически важных явлений ингибирования и промотирования горения, но и прояснила пути решения большого количества прикладных проблем. К сожалению, наше сотрудничество с Я.Б. Зельдовичем оказалось не очень длительным, но после его преждевременной кончины и начала распада СССР мы приняли решение представить цикл собственных научных трудов на соискание Государственной премии Республики Казахстан в области науки и техники. В 1992 г. эта премия была присуждена нашему коллективу соавторов.

Еще ранее, в начале 80-х г.г., мое внимание привлекла другая малоисследованная проблема – процессы горения карбонизирующихся полимеров. Основательное изучение торможения горения эпоксидного полимера путем добавок различных антипиренов, в том числе смесевых – с синергетическим эффектом, позволило разработать ряд практически важных трудногораемых композиций. Для объяснения полученных результатов понадобилось очень глубокое исследование структур как газовой, так и конденсированной фаз в системе горящего полимера. В итоге, стало возможным сформулировать основные черты физической модели горения полимеров. По этой тематике в 1988 г. мною была защищена докторская диссертация в ИХФ АН СССР; в 1991 г. присвоено звание профессора. В настоящее время продолжаю разрабатывать полную физико-математическую модель процессов тепло- и массообмена в конденсированной и газовой фазах предпламенной зоны горящих полимеров. Ряд моих работ был посвящен созданию микроэлектронных СБИС (нанотехнологии), в результате чего были получены 2 авторских свидетельства на изобретение. Несколько разработок выполнено в области создания технологий получения ряда высокочистых веществ (и анализов их чистоты) на основе сырьевых запасов Республики Казахстан (германий, кремний, мышьяк, скандий, осмий).

В последнее время я много времени уделил разработке способов эффективного использования шунгитовых пород Республики Казахстан. Были изучены некоторые аспекты структуры природного шунгитового углерода, показана возможность его использования для получения высокопрочного строительного кирпича, огнеупорных материалов, высококачественных резинотехнических изделий, высокоэффективных сорбентов, эффективного заменителя кокса в ряде рудотермических производств, пигмента для красок. Эти результаты подтверждены получением 6 патентов Республики Казахстан. Несколько работ было посвящено экспериментальному изучению строения активных центров гетерогенного катализатора – никеля Рэнея и созданию текстильного защитного материала для спецодежды металлургов.

Общее количество публикаций составляет свыше 250. Являюсь автором и соавтором 24 изобретений СССР, в народное хозяйство внедрено 5 работ и 1 изобретение. Всеми успехами в моей научной и практической деятельности, считаю, я обязан химфаку МГУ, где меня научили учиться и смело браться за решение любой проблемы. Коллеги полагают, что я принял активное участие в создании, становлении и развитии школы химической физики в Республике Казахстан, и Министерство образования и науки наградило меня знаком «За развитие науки в РК». Награжден также медалью «Ветеран труда». Разработан и создан ряд новейших спецкурсов и спецпрактикумов по химической физике; курс "Физические методы исследования в химии" с общим практикумом, не имеющим аналогов в странах СНГ; курс по химической физике твердого тела ("Материаловедение"). Выпущены и готовятся к изданию несколько учебных пособий, под моим руководством подготовлены и защищены 9 кандидатских и 2 докторских диссертации.

Несколько лет я был зам. председателя Экспертного Совета по химическим наукам в ГАК РК, экспертом ВАК РК, зам. директора и Директором Центра физико-химических методов анализа при КазГУ им. аль-Фараби, членом специализированных советов по защите кандидатских и докторских диссертаций, членом редколлегии "Вестника КазГУ" (серия химическая) и журнала "Горение и плазмохимия", официальным рецензентом докладов, представлявшихся на IV-VII Международных симпозиумах по науке о пожаробезопасности (IAFSS, Boston, USA). В настоящее время – член Совета по защите докторских диссертаций.



О семье – дети мои сложились как специалисты, но, в связи с развалом науки и образования в странах СНГ, беспокоит будущее внуки и внука, хотя пока они – на пороге школы. Из увлечений главное – самостоятельный горный туризм. С 1962 г. практически каждое лето 3 - 4 недели в компании из 2 - 4 друзей хожу по перевалам Заилийского Алатау, чаще – на Иссык-Куль и обратно. К сожалению, последние 3 года это не удавалось.



Кондратенко Владимир





Конорева Изольда





Коровкин Владимир





Корсунская (Северина) Людмила



Родилась 11.04.1936 г. После окончания школы с медалью поступила на химический факультет МГУ. С большой теплотой вспоминаю всегда студенческие годы.

Работала в Институте микробиологии АН СССР и РАН. Основные работы посвящены ферментативной деятельности микроорганизмов, свыше 70

публикаций в научных журналах, в том числе зарубежных.

Кандидат химических наук. Имею сына и двоих внуков.



Костров Владимир Андреевич



Родился 21 сентября 1935 года в деревне Власиха Боговарского района Костромской области, по окончании школы поступил на химический факультет МГУ им. Ломоносова. В университете занимался в литобъединении, руководителем которого был поэт-фронтовик Николай Старшинов, ставший близким другом Владимира Кострова. После окончания МГУ в 1958-1960 годах работал инженером в отделе главного технолога на заводе в Загорске - на (Загорском оптико-механическом заводе), ему принадлежит несколько изобретений. В 60-х годах был

заведующим отделом в журнале «Техника — молодёжи», работал в журнале «Смена». С 1980 по 1986 год был секретарём Союза писателей Москвы, с 1986 по 1992 год заместителем главного редактора журнала «Новый мир» (главным редактором в то время был Сергей Залыгин).

Впервые стихотворение В. Кострова было опубликовано более полувека назад — в феврале 1957 г в журнале «Юность». 28 ноября 2007 г в Центральном доме литераторов состоялся вечер, посвященный 50-летию творчества поэта.

На стихи Владимира Кострова написаны песни многими известными композиторами, среди которых Вано Мурадели, Александра Пахмутова, Лора Квинт. В 1967 году закончил Высшие литературные курсы. Член Союза писателей СССР с 1961 года. По свидетельству самого Владимира Кострова, в Союз писателей он был принят вопреки правилам без предварительно изданной книги. Составитель и ответственный редактор авторитетной антологии «Русская поэзия. XX век» (Олма-Пресс, 1999, 2001 годы). В настоящее время — Председатель Международного Пушкинского комитета и Вице-президент международного Пушкинского фонда «Классика».

Премии и награды

1987 — Премия «Золотой теленок» (за иронические стихи)

1987 — Государственная Премия РСФСР

1998 — Премия мэрии Москвы

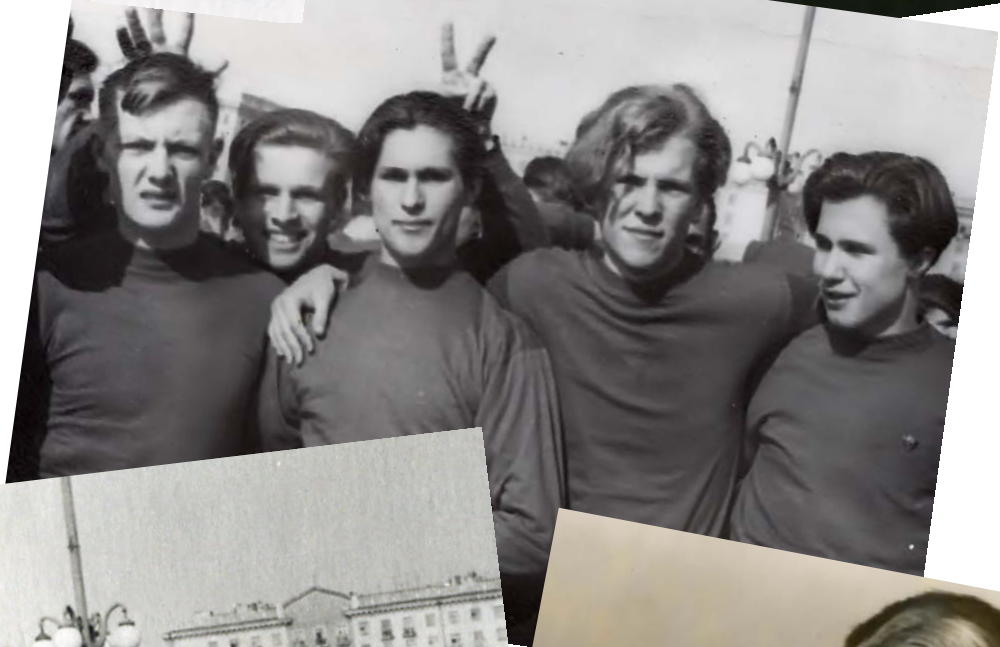
1998 — Премия имени Александра Твардовского

2000 — Премия имени Ивана Бунина

2006 — Премия Правительства Российской Федерации в области культуры

• Трижды лауреат телевизионного конкурса «Песня года» (в т.ч.

"Здравствуй, мир" на музыку Лоры Квинт, "Надо подумать"). Медаль ЦК КПРФ «90 лет Великой Октябрьской социалистической Революции»



Косынкин Валерий Дмитриевич



Я, Косынкин Валерий Дмитриевич, родился 23 мая 1936 года в г. Красноярске. Родители, что называется, из народа, познакомились на рабфаке. В 1953 г. закончил Орешенскую среднюю школу Манского района, Красноярского края и в том же году поступил на Химический факультет МГУ. На всю жизнь запомнил своего первого преподавателя – доцента Ольгу Ивановну Воробьеву, которая опекала нас как малых детей: с любовью, но строго. В 1955 г. женился на однокурснице Крутовой Г.И., с которой мы в любви и согласии живем до сих пор.

За время учебы яркие воспоминания оставили лекции академиков А.Н. Несмеянова, В.И. Синецина, П.А. Ребиндера, семинарские занятия в органическом практикуме у Т.А. Смолиной. Все университетские годы дружил с В.Я. Леонидовым, который, к моему горю, рано ушел из жизни. Заканчивали мы с ним две кафедры одновременно: неорганической и физической химии.

После окончания МГУ в 1959 году был распределен в Минсредмаш (ныне Росатом). Работал в области технологии урана, плутония и осколочных элементов деления. В 1964 г. защитил кандидатскую диссертацию. В 1968 году был направлен на работу в МАГАТЭ (Международное агентство по атомной энергии, Вена, Австрия), где в течение 5 лет занимался вопросами нераспространения ядерного оружия. В командировках побывал во многих странах. Свободно владею английским, разговариваю на немецком.

В 1957 г. у нас родилась дочь Вера. Ныне она кандидат экономических наук (закончила экономфак МГУ), президент общества «Русская усадьба». В 1965 г. родился сын Антон (закончил МХТИ им. Д.И. Менделеева). У нас 5 внуков в возрасте от 1 года до 22 лет.

С 1973 г. после возвращения из Вены занимаюсь технологией редкоземельных элементов. В 1988 защитил докторскую диссертацию и получил звание профессора. В 1987 г. в составе авторского коллектива стал лауреатом премии Совета Министров СССР, в 1996 г. стал лауреатом премии Совета Министром России. Награжден медалью к ордену «За заслуги перед отечеством» IV степени, знаком «Ветеран атомной промышленности». Избран членом Международной академии информатизации и членом Нью-Йоркской академии наук. Являюсь автором более 350 научных работ и 50 патентов и изобретений.



Кочуров Виктор





Крупеня (Соколова) Эльза



В 28 лет имела 2-х сыновей.

В 34 года после аспирантуры защитила кандидатскую диссертацию.

С 47 до 55 лет работала в информационных сетях ВИНТИ и ВНИИПАС'а.

В настоящее время – счастливая бабушка трехлетнего внука.





КРУТОВА Г.

Крутова (Косынкина) Галина Ивановна



Я, Крутова Галина Ивановна, родилась 27.03.35 г. в г. Минске в семье военнослужащего. Окончила школу в Москве в 1953 г. 1 сентября 1953 г. был вторым счастливым днем в моей жизни. Первый – 9 мая 1945 года.

Тогда я еще не подозревала, что таких дней победных и абсолютно счастливых будет в моей жизни 3-4-5, не более.

В 1959 году я закончила наш дорогой химфак и была распределена в Минсредмаш и проработала в ВНИИХТ (Всесоюзном научно-исследовательском институте химической технологии) в физико-химической лаборатории и во всесоюзном объединении «Изотоп» в экспертном отделе до пенсии.

Несколько лет проработала в Международном агентстве по атомной энергии в городе Вене, Австрия.

Являюсь автором нескольких десятков статей и патентов по закрытой тематике. На пенсию вышла в 1986 г. Награждена знаком «Ветеран атомной промышленности». Сейчас занимаюсь внуками. За что мы любим внуков?

Я бесконечно благодарна нашим профессорам и преподавателям, которые дали мне не только знания и умения работать, но и научили правилу: «Жила бы Страна родная и нету других забот.» И хотя у меня, к счастью, есть семья, дети, внуки, свои заботы я распределила так: Страна, семья, работа, друзья.

Оглядываясь на прожитое, я благодарна всем, кто встретился мне. И, прежде всего вам, мои любимые однокурсники, которые разделили со мной незабываемые университетские годы, моим умным интересным сотрудникам, моим верным друзьям.

Низкий поклон моим крестным родителям, которые ввели меня в Православие и окрестили меня в 1981 г. У меня были самые лучшие родители, которых я смогла «оценить» совсем недавно.

И прошлое, как будто недалеко,
И будущее так недалеко.
Жизнь прожита. Горит Господне лето.
Осталось только поле перейти.

(В.А.Костров)



Кузнецова Зоя Мартыновна

Московский Университет – это вершина, которую я бесстрашно бросилась штурмовать, приехав в Москву из далёкой алтайской деревни. Это был знаковый поворот, который я должна была сделать, чтобы изменить свою жизнь и судьбу.

Пять лет жизни и учёбы в МГУ на Ленинских Горах это было не просто преодоление всех студенческих тягот (а у естественников на первых курсах программа, что называется, «на выживание»; бывали дни, когда на факультет уходили к 9-ти, а возвращались в 10 вечера, а надо ещё готовиться к следующему дню); не только определение себя и своих возможностей, в смысле кафедры, но и – личностное самоуважение оттого, что ты живёшь в таком общежитии, что слушаешь лекции известных учёных и в таких аудиториях, что работаешь в таких лабораториях, что ходишь в такие библиотеки.



Лекции нам читали - Президент Академии Наук академик Несмеянов А.Н., академики Спицын В.И., Ребиндер П.А., Вольфович С.И., члены-корреспонденты Герасимов Я.И., Алимарин И.П., профессора и доценты. Самые любимые лекторы – профессора Тумаркин Л., Юрьев Ю.К. и молодой профессор-красавец Реутов О.А. Всех преподавателей-наставников перечислить невозможно, всем им – низкий поклон. В нашей группе была очень хорошая преподавательница английского языка, Евгения Снесарева. Когда после университета мы пришли в аспирантуру, нам сказали, что кандидатский экзамен по английскому языку мы можем сдавать сразу, такая у нас хорошая подготовка. Я очень любила атмосферу факультетской библиотеки; и вообще атмосфера факультета была очень доброжелательной, как и общежития, нашей зоны «Ж».

Убеждена, что высокие и красивые здания очень благотворны и необходимы, в смысле формирования достойного личностного самосознания. Проход по главному зданию у меня всегда вызывал какое-то трепетное чувство красоты и – свободы. А как умно была продумана внутренняя радиосеть в общежитии, какая звучала прекрасная классическая музыка; там я впервые услышала болеро Равеля, сразу покоровшее меня, деревенскую девчонку, и ставшее впоследствии одним из самых любимых моих произведений. С этими чувствами я прожила все 5 лет, хотя на первых курсах впадала в неверие в свои силы, было просто тяжело физически, нагрузка большая, а средств – одна стипендия; меня по-прежнему опекала Ира Борисенко, добрая и щедрая душа, мы вместе поступали и потом долгое время жили в одном блоке. Вообще довольно скоро стало понятно, что наука, по большому счёту, не женское дело; если серьёзно, ей надо отдавать все силы и время; а как же женское предназначение, дети, семья, дом, что является главным смыслом жизни любой женщины.

Аналитическая химия была, конечно, самым правильным выбором приложения своих сил и возможностей. Я очень благодарна руководителю моей дипломной работы Татьяне Николаевне Жолондковской, спокойной, мягкой и доброй женщине; на дипломную работу выпало очень непростое время в моей жизни. Результаты моей дипломной работы она

включила в статью, это моя первая публикация; а потом она присылала мне отзыв на диссертационную работу, которую я защитила в 1969 году.

Работа в Институте неорганической химии Сибирского Отделения АН, куда я пришла в сентябре 1959 года, была посвящена физико-химическому исследованию оксидов и фтористых соединений молибдена, вольфрама и урана в тройных водных и безводных системах, что было связано, прежде всего, с выполнением различного рода классических анализов. Работу начинали, что называется, на пустом месте, всё приходилось делать самим – от владения гаечными ключами до схем установок и паяльной горелки, не говоря уже о пишущей машинке. Поэтому диссертации, в отличие от однокурсников в Москве, защищали после 8 - 10 лет работы. Руководили нами в основном не так давно защитившиеся кандидаты наук, которые вместе с нами старались, в конце концов, определить главные научные направления Института. Наши парни, теперь уже почти все доктора наук, могут гордиться тем, что сейчас студенты приходят в лаборатории, где есть и научные заделы, и традиции, и они тоже диссертации теперь защищают в течение 3 - 5 лет после окончания НГУ.

Впоследствии практическую химию я оставила и перешла на научно-организационную работу, отвечала за подготовку аспирантов и молодых специалистов, но связь с лабораторией никогда не теряла и до сих пор с удовольствием наблюдаю за умными мальчиками и девочками, которые приходят в науку; это всегда такая радость. Нашу лабораторию поначалу возглавлял выпускник химфака МГУ Гагаринский Ю.В.; одно время лабораторию и Институт возглавлял выпускник химфака МГУ Губин С.П., благодаря которому в Институте окончательно сформировалось одно из ведущих направлений – Химия кластерных соединений; а сейчас директор Института - бывший сотрудник лаборатории, выпускник химфака МГУ Федин В.П., которого в своё время высоко оценил Несмеянов А.Н. Хорошо известно, что школа Московского университета – это не только школа классической науки, но и школа людей особой породы.

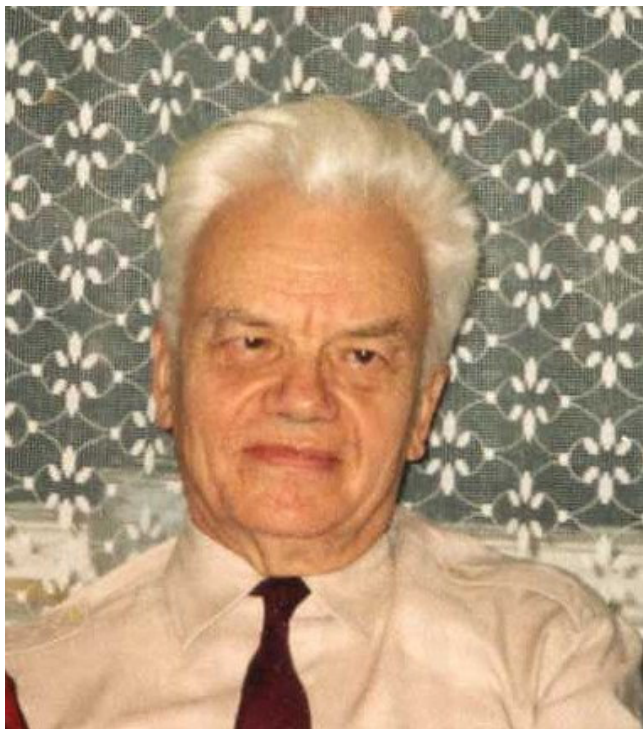
Все мои мысли и помыслы всегда были, прежде всего, о семье. Моим мужем стал самый талантливый из парней нашего курса, но и самый неистовый во всех своих жизненных ипостасях. Семейная жизнь, к сожалению, не состоялась. Дочь закончила НЭТИ, рано вышла замуж, дорогую внучку растили общими усилиями. My dear son in law, зять-программист, увёз моих дорогих девочек в Калифорнию, внучка закончила там университет, вышла замуж, американская семья её приняла радушно, и теперь у меня уже есть татаро-монголо-русско-греко-украинско-тевтонско-американская правнучка (поначалу к нашему «коктейлю» очень хотели добавить ещё и жгучую испано-мексиканскую приправу, вот была бы «гремучая смесь»!).

Свободное время старалась и стараюсь заполнить интересами в культурной жизни – чтение, камерные и симфонические концерты, авторская песня, театр. Сейчас живу Тимуром Шаовым; считаю его новым классиком в ряду Галич – Окуджава – Высоцкий. Умён - как Бог, при этом совершенно удивительный и редкий дар излучать ауру тепла, любви, оптимизма, вместе с ярким, острым социально-гражданственным звучанием. «Подарили мне Тимура» дети; я рада и горжусь тем, что они вдали от неласковой родины не забыли о душе своей. Значит, моя жизнь была не напрасной.

Самый низкий поклон и безмерная благодарность – Московскому Университету; всех, кто едет в Москву в командировку, всегда прошу поклониться Михаилу Васильевичу. В последний раз была у факультета в 2000-м году; я возвращалась из Америки и, хотя еле держалась на ногах после перелёта, поехала к Университету. Впечатление осталось грустное: фонтаны ещё не работали и были замусорены, как и дорожки; хотела присесть у памятника Ломоносову, но поблизости оказались два на вид приличных мальчика, должно быть студенты, они так сквернословили, что я поскорее ушла. Хотелось бы, чтобы теперешнее и последующие поколения были достойны такого Храма, как Московский Университет.



Кузнецов Борис Васильевич

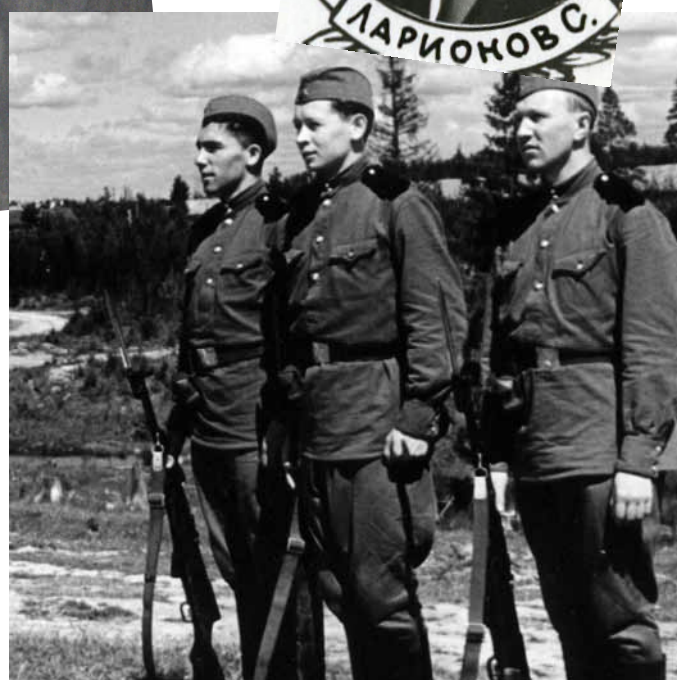


Родился 12.07.1935 г. в Москве. Окончил московскую школу № 622 в 1953 г. с серебряной медалью. После собеседования был зачислен студентом на 1 курс Химфака МГУ. В 1958 г. защитил диплом на кафедре химии нефти и был направлен в п/я 4019 (в последствии ГНИИХТЭОС). В 1962 г. поступил в аспирантуру кафедры физической химии на Химфаке МГУ.

С этого времени и до настоящего момента с небольшим перерывом работаю

в лаборатории адсорбции и хроматографии, где прошёл путь от младшего до ведущего научного сотрудника. Опубликовал более 120 научных работ (в том числе статьи, доклады, авторские свидетельства, научные отчёты). Эти работы в основном посвящены изучению энергии взаимодействия адсорбированных веществ с поверхностью твёрдого тела с целью идентификации различных механизмов сорбции.

Значительная доля работ посвящена экспериментальному изучению закономерностей адсорбции с помощью адсорбционной калориметрии при различных температурах вплоть до 200 °С. В качестве объектов исследования использовались оксиды металлов, углеродные сорбенты, полимерные материалы. Эта тематика привлекала внимание российских и зарубежных коллег: стажёров, аспирантов и студентов из Австралии, Алжира, Великобритании, Вьетнама, Латвии, Польши, России, Сирии, Чехословакии, Эстонии. С гражданами всех этих стран мне довелось работать в Москве и выпустить 3 дипломников, 5 кандидатов наук и 12 стажёров. Принимал участие в работах, отмеченных грантами: Сороса (руководитель), ИНТАС и РФФИ.



Ларионов Станислав Васильевич



Родился 18.02.1936 г. (пос. Верх-Нейвинск, Свердловская обл.). Окончил Химфак МГУ в 1958 г.

Главный научный сотрудник Института неорганической химии им. А.В.Николаева СО РАН, д.х.н., проф., лауреат Государственной премии РФ, заслуженный химик РФ, действительный член РАЕН.

Мои работы посвящены созданию научных основ целенаправленного синтеза разнообразных типов комплексных соединений металлов, изучению их физико-химических свойств, практическому

применению соединений как в качестве молекулярных материалов, так и в качестве предшественников для получения ценных неорганических веществ и материалов.

Я автор и соавтор около 380 статей и отчетов, 12 обзоров и главы в монографии, изданной в США, 13 изобретений и патентов, большого числа тезисов докладов на конференциях. Под моим руководством защищены 10 кандидатских диссертаций, три сотрудника стали докторами наук, один из учеников избран членом-корреспондентом РАН.

Наиболее важные циклы исследований посвящены получению нового класса гетероспиновых магнетиков – комплексных соединений металлов с нитроксильными радикалами имидазолина (Государственная премия РФ 1994 г.), синтезу новых типов ферромагнетиков, термохромов и фотохромов, интересных для молекулярной электроники, созданию новых классов летучих комплексных соединений, являющихся молекулярными предшественниками для технологии получения неорганических материалов в виде плёнок, синтезу новых групп комплексов с энергоёмкими лигандами и лигандами на основе природных соединений.

Награжден юбилейной медалью “Л.А. Чугаев” (1996 г.), а также премией МАИК «Наука/Интерпериодика» (2002 г), медалями «За трудовую доблесть», «Ветеран труда» и медалью к ордену «За заслуги перед отечеством» II степени.

Вел и веду научно-организационную работу, был заведующим лабораторией синтеза комплексных соединений и отдела химии координационных соединений ИНХ СО РАН, заведовал кафедрой аналитической химии НГУ, член диссертационного совета ИНХ СО РАН, член Объединенного учёного совета СО РАН по химическим наукам, член редколлегии международного журнала “Химия в интересах устойчивого развития”.

Женат, имею двух дочерей (одна окончила геологический факультет МГУ), двух внуков. Интересуюсь историей, поэзией, люблю работать в саду.



Я никакой не нажил капитал.
Быть может, просто мне не выпал случай.
Зато есть дочь и три чудесных внучки...
Приход в сей мир и жизнь я оправдал.

Поскольку я среди людей бывал
не Дон Жуан, но всё ж не однолюбом,
есть две-три женщины, что знают мои губы.
Приход в сей мир и жизнь я оправдал.

Ну что с того, что мало написал?
Но если кто припомнит восемь строчек
моих стихов, а это значит точно —
приход в сей мир и жизнь я оправдал.

В кругу друзей я подниму бокал...
В веселии, в сомнениях и бедах
ни ближнего, ни дальних я не предал.
Приход в сей мир и жизнь я оправдал.

Лебедев Джон Дмитриевич

(27.08.1935 – 27.06. 2008)



Что же написать о себе? 27 августа 1953 г., в день моего 18-летия, замдекана химического факультета, Мария Андреевна Володина вручила мне студенческий билет. Действо состоялось в старом здании на Моховой.

Мозгов и силы воли хватило на то, чтобы освоить университетский курс. По распределению четыре года отработал в Москве в Институте чистых химических реактивов (ИРЕА). Пресловутый квартирный вопрос заставил изменить место жительства. При содействии однокурсников я с женой, Аллой Михайловной, в девичестве Шемонаевой, и дочерью Галиной перебрался в Обнинск, в филиал НИФХИ им. Л.Я. Карпова, где отработал 34 года. Нашему курсу выпало время, в котором трудно было прожить без смеха.

Когда дирекция Института стала платить старшим научным меньше, чем уборщице, чтобы не дискредитировать науку, пришлось уволиться и попытаться реализовать себя в других областях, например, в литературе.

Но продолжим о науке. В советское время научный работник обладал в своей деятельности большей свободой, скажем, чем журналист, и для меня выбор был очевиден. Конечно, я был не свободен в постановке темы исследования, но всегда свободен в выборе методики эксперимента. Когда начальник излагал свои идеи, как нужно проводить опыт, я спокойно говорил, что в свой срок напишу отчет, а его отсылал куда подальше.

Большим количеством публикаций похвастать не могу, их всего около сорока. Если в статье есть один-два соавтора, то статья, как правило, написана мною.

Являясь по складу характера экспериментатором, считаю своим вкладом в науку две новых методики для измерения кинетики реакций хлорирования в жидкой фазе. Одной из методик требовалось теоретическое обоснование, и это удалось сделать. Экспериментально установлено, что константа скорости атаки атома хлора на С–Н-связь в жидкой фазе на 2,5–3 порядка меньше, чем в газовой, что было неожиданно. Однако аналогичные результаты были получены и на кафедре низких температур химфака МГУ. Известно, что в реакциях окисления разница скоростей для газовой и жидкой фаз укладываются в половину порядка.

Используя уравнение Н.Н. Семенова для одностадийной неразветвленной цепной реакции, удалось найти решение для многостадийной реакции хлорирования. Статьи опубликованы в журналах «Кинетика и катализ», «Физическая химия» и др.

Являюсь одним из авторов справочника «Радиационная стойкость органических материалов», который был издан в Москве. Справочник переиздан в Англии.

Написал и опубликовал четыре книжки стихов и прозы. Последняя «Зачислен на должность» повествует о буднях рядовых научных сотрудников, чьими мозгами, в основном, и делалась советская, а теперь, делается российская наука.

Джон Лебедев успел встретиться со своими однокурсниками на юбилее 1 июня 2008 года в честь 50-летия выпуска Химического факультета МГУ. Стихи, которые он прочитал в Южной Химической аудитории, содержат в себе его автобиографию:

На курсе Джон выделялся своей самобытностью и поэтическим талантом. Он ушел из жизни 27 июня 2008 года.



Леонидов Владимир





Лишневский Владимир Анисимович
(1928 - 2007)



Родился в с. Ново-Халике Глинкинского района Смоленской области. Участник Великой Отечественной войны. После окончания МГУ Володя поступил в аспирантуру на кафедре химической кинетики. Успешно защитив кандидатскую диссертацию, уехал работать в Тверь в Институт синтетических волокон. Там он проработал 4 года в должности старшего научного сотрудника, а затем переехал в Минск. Здесь до конца жизни он работал доцентом на кафедре физической химии Белорусского государственного университета. Похоронен в Твери.



Ломакина Тамара Серафимовна (1935 - 1980)

Учёба на химфаке МГУ – 1953 - 1958.



Прошла обучение в аспирантуре, кандидат химических наук. Работала в лаборатории (НИОХ), а потом в Институте биоорганической химии СОРАН под руководством академика Д.Г. Кнорре.

Научное направление – создание биологически активных соединений на основе олигонуклеотидов для

направленного воздействия на нуклеиновые кислоты.

Опубликовано 20 работ в ведущих научных журналах.

Сын, внучка.

Трагически погибла во время проведения эксперимента.



Лушников Виктор





Лысова Евгения Васильевна

Родилась 5 декабря 1935 г., к.т.н., с.н.с. ИМЕТ им. А.А. Байкова РАН. После окончания химфака распределена в Физико-химический институт им. Л.Я. Карпова, затем училась в аспирантуре химфака МГУ на кафедре общей химии, а с 1963 г. работаю в Институте металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской Академии Наук.



Мои научные интересы сосредоточились в области металловедения цветных и легких сплавов и в области экспериментального построения и теоретической оценки диаграмм состояния двойных и многокомпонентных систем. Проведены фундаментальные исследования фазового состава и структуры многокомпонентных сплавов на основе меди и алюминия в равновесных и неравновесных условиях. Установлены закономерности влияния состава и структуры на электрические и специальные свойства сплавов в массивном и пленочном состояниях. Это позволило разработать материалы с заданными свойствами для пленочных проводящих и резистивных элементов микросхем, применяемых в микроэлектронике и не имеющих аналогов за рубежом. Все эти материалы защищены авторскими свидетельствами.

С 1989 г. по настоящее время участвую в работах в рамках Международных программ по критическому анализу и обобщению данных по тройным диаграммам состояния металлических систем. За это время составлено около 80 обзоров по критической оценке тройных диаграмм состояния алюминиевых, мышьяковых, медных и магниевых систем, которые опубликованы в справочнике "Ternary Alloys", издаваемых в Германии, и в новых сериях Landolt-Boernstein "Ternary Alloy Systems", которые стали публиковаться с 2004 г.

В последние годы участвую в работах по грантам РФФИ. Имеют более 120 опубликованных статей в отечественных и зарубежных изданиях и 23 авторских свидетельства.

Женя умерла после тяжелой болезни 2 февраля 2009 года



Макаров Николай Васильевич



Родился 5.08.35 г. в сельской местности Воронежской области девятым ребенком в большой семье. В 1953 г. там же окончил среднюю школу. В 1958 г. окончил химический факультет МГУ. С 1958 по 1961 г. – аспирант Института химии природных соединений АН СССР. В 1961 - 1964 – м. н. с. Института фармацевтической химии, а в 1964 - 1968г. – м.н.с. Института органической химии АН СССР. В 1968 г. старший научный сотрудник в Института материаловедения в Зеленограде, где в том же году возглавил лабораторию светочувствительных материалов. В 1971 - 1977 г. – старший преподаватель химии в Третьем медицинском институте.

В 1977 г. прошел по конкурсу на должность заведующего кафедрой неорганической и аналитической химии Московского государственного университета прикладной биотехнологии, где и работаю по настоящее время.

Научная деятельность началась в 1954 г. со второго курса химфака МГУ в лаборатории гетероциклических соединений под руководством профессора Ю.К. Юрьева на кафедре академика А.Н. Несмеянова с последующей публикацией работ в ведущих химических журналах. С 1954 г. по настоящее время опубликовано более 700 работ, включая учебную литературу. Круг интересов охватывает вопросы философии, науки и практики в различных областях природоведения.

Педагогическая деятельность включает в себя все виды работ в высшем учебном заведении: лекции, практические и семинарские занятия, руководство аспирантскими и соискательскими работами, консультации докторских работ.

Под моим руководством защищено более 30 кандидатских диссертаций.

Контакты и связи. Регулярно принимаю участие в форумах, конгрессах и конференциях, проводимых в России и за рубежом. Имеются личные связи и контракты с учёными многих стран.

Семейное положение. Женат. Имею дочь и сына, внуку и внука. Жена окончила медицинский институт, кандидат медицинских наук. Сын окончил биофак МГУ, кандидат биологических наук.

Имею награды. Наиболее значимая из которых – медаль Нобелевского лауреата А.М. Прохорова за выдающиеся достижения в области наук.



Малахова Эмма Андреевна



Я родилась в 1936 г. в г. Тбилиси, а выросла в г. Апатиты Мурманской области. Очень люблю свою «малую Родину», мой Север, его нежные краски, хрупкую, природу, красивые горы и озера, бесконечные белые ночи. Моя жизнь в Москве началась в 1953 г. В 1958 г. я окончила кафедру органического катализа академика А.А. Баландина.

С 1958 по 1961 г. – аспирантура с переквалификацией на биохимию («Несмеяновский набор»). Аспирантуру проходила в Институте биологической и медицинской химии АМН СССР в

лаборатории В.Н. Ореховича, где занималась протеазами.

В 1961 - 1963 гг. работала в Институте питания АМН СССР, где разрабатывала микрометоды определения ферментов.

В 1963 - 1968 гг. работала в Институте Молекулярной биологии АН СССР, в лаборатории А. Е. Браунштейна, снова изучала ферменты – аспартат-трансаминазу.

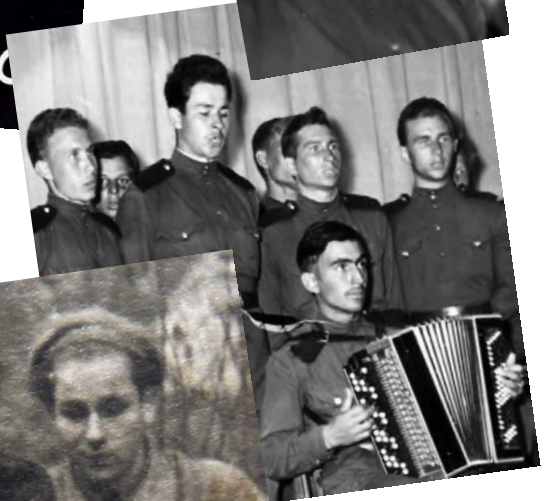
С 1968 г. до настоящего времени работаю в Витаминном институте в лаборатории биохимических исследований. С 1995 г. по совместительству работаю в ЗАО «НИККа», образованного в годы перестройки на территории института. Защитилась в 1980 г., к.б.н. по теме «Липопротеид липаза крови: свойства и функция в организме».

Когда вы увлекаетесь жирной пищей, именно липопротеид липаза защищает ваши сосуды от тромбоза. Последнее направление, которым я занималась: комплексы включения витаминов с бета-циклодекстрином. Разработанная новая водорастворимая форма бета – каротина – «Циклокар» с 1997 г. выпускалась ЗАО «НИККа» как БАД (сырье для обогащения продуктов питания бета-каротином, таблетки/капсулы для розничной продажи).

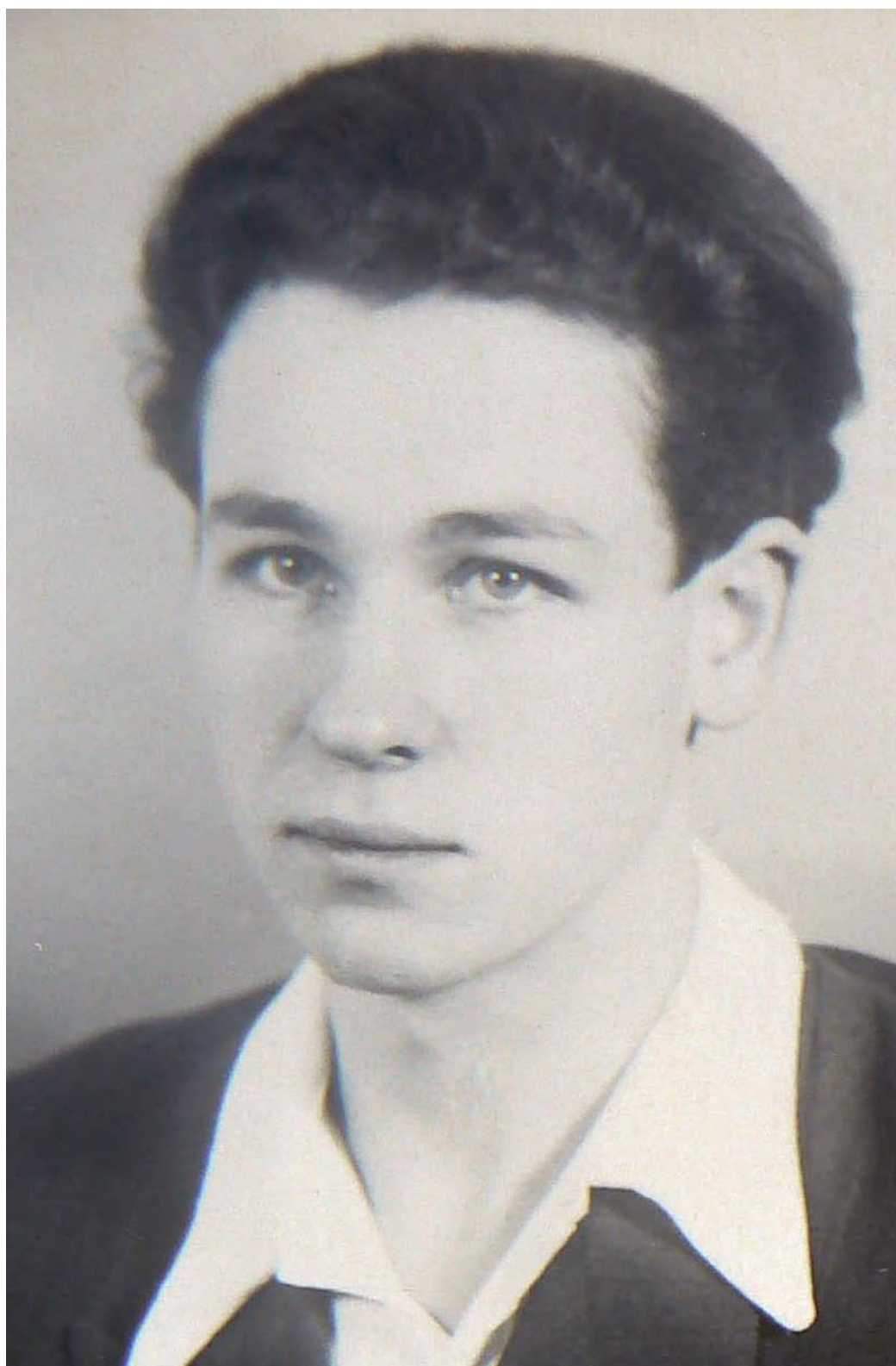
Личная жизнь – гражданский брак. Муж умер в 1997 г. Мои увлечения – туризм, путешествия, искусство.

Милые одноклассники и одноклассницы!

Я горжусь Вашими успехами, здоровья Вам всем на долгие годы! Наше поколение удивительно и прекрасно, не правда ли?



Мальцев Николай





Мартинек Карел

Родился в 1933 году

1955 – 1958 гг. – студент химфака МГУ.

1960 – 1986 гг. – сотрудник МГУ.

1965 г. – кандидат химических наук.

1972 г. – доктор химических наук.

1977 г. – профессор.

1982 г. – лауреат Ленинской премии СССР.

1984 г. – член-корр. ЧСАН.

1986 – 1995 гг. Институт органической химии и биохимии ЧСАН, директор.

1988 г. – главный ученый секретарь ЧСАН.

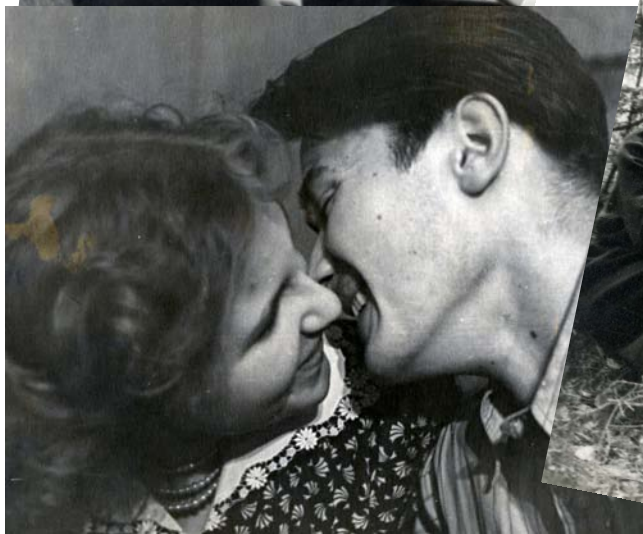
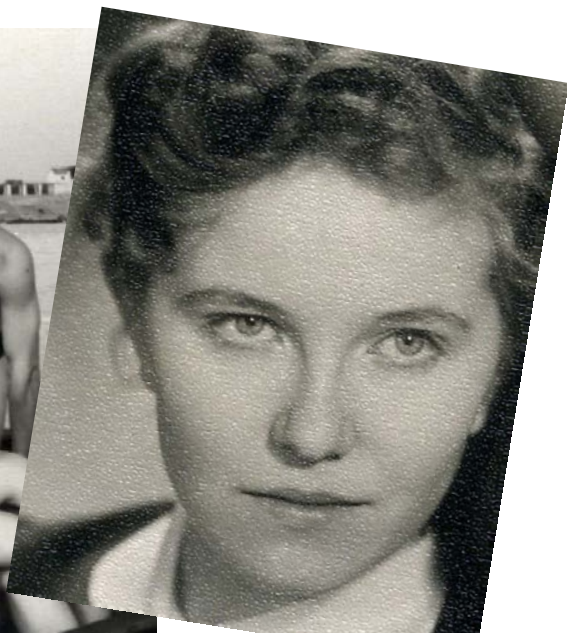
1989 г. – академик ЧСАН.

В 1990 г. избран членом: Royal Society of Chem. (London), Academia European (Strasbourg).

Полномочный представитель генерального директора концерна СЧЕМАРОЛ для Украины по вопросам приватизации фармпромышленности и сети аптек.

В настоящее время пенсионер – пишу книгу по истории.





Мартинкова (Подобедова) Нина Семеновна



После окончания Химического факультета вместе с мужем уехала в Чехословакию и больше года работала на химическом предприятии «Сполек» в городе Устье-над-Лабем в Чехии. А затем мы снова вернулись в Москву. Здесь, начиная с 1960 года, я 25 лет работала в ИНЭОС АН СССР в лаборатории искусственной пищи. В 1965 г защитила кандидатскую диссертацию. Мои друзья-однокурсники Марина Долгая, Валя Дубовицкий, Слава Соколов, Наташа

Казьмина на протяжении многих лет были моими коллегами по институту.

В 1971 году родилась моя дочь Мария, а в 1986 году наша семья переехала в Прагу, где я работала в Академии сельскохозяйственных наук.

Теперь я в разводе и на пенсии. Воспитываю моих любимых внуков Анну и Александра. Мои внуки очень хорошо говорят по-русски, чем я горжусь.

Каждый год приезжаю в Москву, где остались мои самые любимые друзья и родственники. А сколько с Москвой связано воспоминаний! Огромное удовольствие приносят мне ежегодные встречи нашей студенческой компании – Алла Васьковская, Галя Каленчук, Лена Борескова, Маша Бердникова, Лева Сидоров и Лева Бобров.

Вот мой электронный адрес: nina.martinkova@atlas.cz



Марченко Ирина





Мастрюков Владимир Саидович

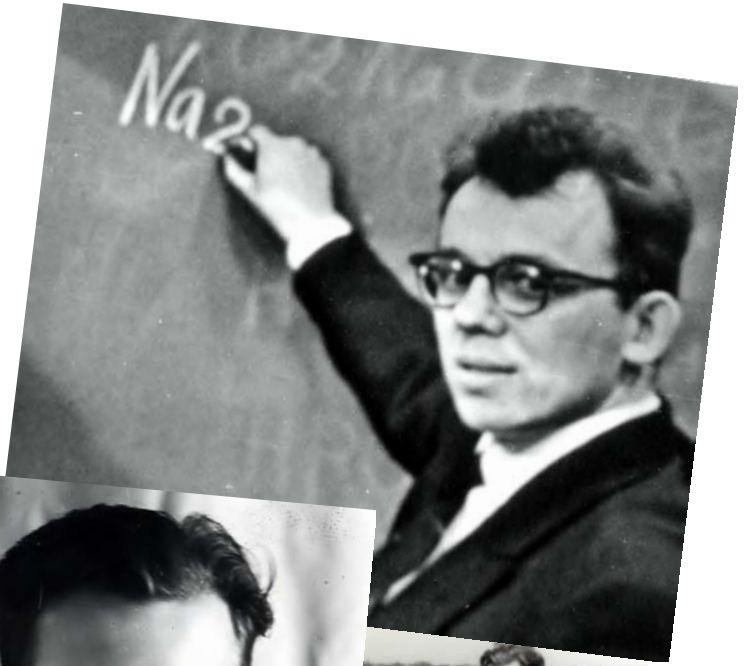


Закончив вместе со всеми химфак в 1958 году, а затем аспирантуру на кафедре физической химии и защитил в 1965 году кандидатскую диссертацию. Остался работать в лаборатории газовой электронографии на той же кафедре сначала как ассистент, а затем старший научный сотрудник. В 1982 году защитил докторскую диссертацию по физической химии и, наконец, получил звание профессора по физической химии. С 1995 года живу и работаю в США, в штате Техас. Опубликовал более 200 статей, несколько обзоров и 4 монографии, одна из которых переведена на английский язык.

Мой адрес:

Department of Chemistry
University of Texas
Austin, Texas 78712
phone: (512)471 4740
email: vladi@mail.cm.utexas.edu

5720 Louise Lane
Austin, Texas 78757
phone: (512)454 1874



Матвеев Владимир Константинович



Я родился в Москве 21 сентября 1929 года. В мае 1941 года закончил 4-ый класс 149 школы г. Москвы. С августа 1941 по август 1945 г. с бабушкой находился в эвакуации, где и закончил 5-7 классы. В 1945 г. поступил и в 1949 г. с отличием закончил Московский химический политехникум имени В.И. Ленина. С августа 1949 г. по май 1953 года служба в рядах Советской Армии. В 1953 г. поступил и в 1958 г. закончил Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова. С 1956 г. получал Сталинскую стипендию. В 1957 г. женился на однокурснице Лаврентьевой Лене. В 1964 г. защитил кандидатскую диссертацию. С 1964 г. ассистент, с 1968 г. старший преподаватель, с

1972 г. доцент кафедры физической химии. 9 лет - секретарь кафедры.

Мои научные интересы находятся в области физической химии, строения и спектров молекул, заторможенного внутреннего вращения, расшифровки на ЭВМ сложных электронно-колебательных спектров. Я исследую закономерности в молекулярных постоянных двухатомных молекул, разрабатываю методику использования вычислительного эксперимента в научной работе.

Я создал и в течение более 30 лет читал для слушателей Центра переподготовки научно-педагогических кадров (факультет повышения квалификации) на химическом факультете МГУ два курса лекций: "ЭВМ, программирование и численные методы в химии"; "Классическая и квантово-статистическая химия" и спецкурс для дипломников "Расчет термодинамических свойств веществ по молекулярным постоянным". Я был одним из пионеров внедрения ЭВМ в учебный процесс. Мною были разработаны вычислительные практикумы для студентов, аспирантов и слушателей ФПК на персональных компьютерах (языки БЕЙСИК и ФОРТРАН). Имею более 100 публикаций (учебники, учебно-методические пособия, статьи др.). Основные публикации: В.К. Матвеев. *Численные методы в химии*. Части I-IV. М. Изд-во МГУ. 1985-1987 гг.; В.К. Матвеев. *Банки данных в химической термодинамике*. М. Изд-во МГУ. 1990 г.; В.М. Татевский, В.К. Матвеев. *Задачник к курсу строение молекул*. М. Изд-во МГУ. 1984 г.

Многие годы читал лекции для школьников. Издал в фирме 1С Компакт-диск *Репетитор.Химия*. М. Изд-во 1С. 1996 г.

Мой адрес: г. Москва, 119454, пр. Вернадского, дом 64А, кв. 85.



Матлахова





Мегарская Людмила





Медведская Ирина





Мищенко (Золина) Вера



Родилась 5.03.1935 г. После окончания университета – три года аспирантуры. Затем работала младшим научным сотрудником лаборатории спектроскопии кафедры органической химии химфака МГУ. В 1965 г. вместе с мужем Мищенко Александром на одном Ученом Совете защитили кандидатские диссертации.

В 1968 г. перешла работать старшим научным сотрудником во Всесоюзный Научно-исследовательский Институт витаминов в лабораторию физико-химических исследований. Руководила группой оптических методов исследования, работала до ухода на пенсию в 1990 г.

Семья: сын Петр 1960 г.р. и дочь Людмила 1967 г.р. У обоих по двое детей – старшему внуку 28 лет, младшей внучке 12 лет. Муж умер 10 лет назад.

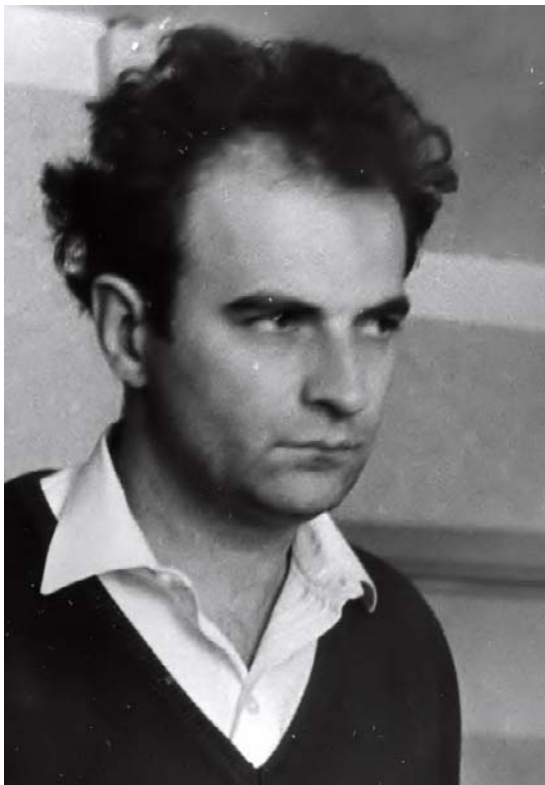
Кроме обычных дел бабушки дома и на даче. С 2003 г занимаюсь общественной работой с группой 23 - 25 человек в обществе "Мемориал" (Юго-Запад, Теплый Стан). Это дети тех, кто был репрессирован в 30-е годы. По закону 1991 г., кому не было в то время 18 лет, также признаны репрессированными и реабилитированными. Я в таком положении по отцу – его арестовывали в 1931 и 1938 годах. Работа занимает довольно много времени: концерты, театры, заказы и др.

***ВСЕМ СВОИМ СОКУРСНИКАМ ЖЕЛАЮ СЧАСТЬЯ, ДОБРА,
ФИЗИЧЕСКОГО И ДУХОВНОГО ЗДОРОВЬЯ.***



Мищенко Александр Петрович

(15.10.1935 – 18.03.1998)



Саша начал заниматься научной работой на кафедре органического катализа у А.Е. Агрономова уже на 3 курсе, а на 5 курсе был зачислен на работу старшим лаборантом. После окончания факультета продолжал работать в этой же должности и занимался не только химическими научными исследованиями, но обновлением приборного парка кафедры. В 1963 году поступил в аспирантуру, и в 1965 году защитил кандидатскую диссертацию, после чего перешел на работу в Институт нефтехимического синтеза им. А.В.

Топчиева в лабораторию В.М. Грязнова. Совместно с ним, изучая реакции гидрирования – дегидрирования на палладиевых мембранах, открыл новое интересное явление – сопряжение на мембранном катализаторе двух (и более) реакций, одновременно протекающих на разных сторонах мембраны. Автор около 100 научных работ и патентов. Написал и оформил докторскую диссертацию, но защищать ее не стал из-за разногласий с В.М. Грязновым, который был научным консультантом. В.М. Грязнов настаивал на том, чтобы работа была представлена как чисто экспериментальное исследование, а Саша считал, что не менее ценна и предложенная им теоретическая модель явления.

Женился в 1958 г на замечательной сокурснице Вере Золиной. Двое детей – сын 1960 года рождения и дочь 1967 года рождения. У каждого из детей уже выросли свои дети (всего у Саши четверо взрослых внуков).

Саша умер 18 марта 1998 года. Все говорили о нем в институте – вот ученый от бога!

Вечная ему память.



Моисеев Юрий





Монаенкова Алла





НИКИША В.

Никиша Виктор Валентинович



Кандидат
химических наук,
ученое звание -
доцент по кафедре
физики. Аспирант
ИХФ АН СССР,
сотрудник НИИ-6,
МГУ, ИОХ АН СССР.

Последние 20 лет
- доцент кафедры
физики Московского
Государственного
Университета

Технологий и Управления. Автор 60-ти научных работ и 10 авторских свидетельств на изобретения.



Огарев Вадим Александрович



Родился я, как и многие из нас, в 1936 году (4 мая) в г. Москве в интеллигентной семье. Сначала водили меня в детский сад, а потом в школу. Рос я в бандитском шукинском районе, многих моих тогдашних друзей потом посадили в тюрьму, так что приобщаться к культуре меня заставляли с помощью ремня. Образумился я в 10 классе и благодаря этому, по-видимому, поступил в МГУ в 1953 году. Дальше, вроде бы, пошло нормально. В Институте физической химии и электрохимии РАН заведовал лабораторией, отделом, был заместителем директора Института, а теперь - главный научный сотрудник. Занимался и занимаюсь изучением свойств монослоев и тонких пленок на поверхностях жидкостей,

закономерностей смачивания твердых тел низко- и высокомолекулярными жидкостями, адгезией полимеров и покрытий на их основе. Исследовал термодинамические и кинетические аспекты модификации поверхности полимеров путем введения в них поверхностно-активных соединений. Совместно с сотрудниками разработал принципиально новый метод зондирования поверхности полимеров коллоидными частицами металлов, что позволило получить уникальную информацию об особенностях состояния поверхностных слоев стеклообразных полимеров и создать принципиально новые "двумерные" нанокompозиты, представляющие собой монослойные ансамбли металлических наночастиц, встроенных в поверхность полимера. Защитил докторскую диссертацию в 1974 году. Опубликовал более 160 научных работ, подготовил 15 кандидатов и 2 докторов наук. Выезжал за границу на стажировку, для чтения лекций, проведения семинаров и конференции. В 1971-1972 г. работал в США (Washington State University, State Washington), потом в Австралии - тоже год, затем Новая Зеландия, Англия, Бельгия, Италия, Франция, Германия, Канада, Бразилия, Япония и другие страны. Теперь живу в режиме "*самосохранения*", и за границу езжу только отдыхать. Пока живу, но с юмором стало хуже.



**Олейник Анна Феодосьевна
с Дебабовым Владимиром Георгиевичем**



Я доктор химических наук, всю трудовую жизнь (1958 – 1990 гг.) занималась научной работой в области синтетической органической химии. Вехи карьеры: аспирантка химфака МГУ; м.н.с. ВНИФХИ им. Л.Я. Карпова, с.н.с. ВНИХФИ (Химико-фармацевтического института им. С. Орджоникидзе). А самое главное уже написал о нас мой замечательный муж (см. выше).



Орлов Вячеслав Михайлович



Разве вы не капитаны?!
Бросьте всё, скорей в бега...
Открывайте океаны,
Закрывайте берега!

Он и в студенческие годы выделялся среди однокурсников.

Вокруг него всегда группировалась команда друзей. Он играл за сборную Университета в шахматы и в футбол и всегда писал стихи. Поэт – первые стихи (автору было 10 лет) напечатаны в «Омской правде», первая большая подборка стихов опубликована в 1961 году в «Комсомольской правде», он стал членом Союза писателей России. Это было замечательно, но сначала это были лишь увлечения талантливого человека, на современном языке – хобби.

Главным всё-таки была работа. Сначала, сразу после окончания Химфака - в Институте океанологии АН СССР. Это была рука судьбы, распорядившейся лучшими чертами характера Орлова и направившая его в лоно романтики и дальних странствий. Он участвовал в длительных экспедициях на научных судах «Витязь» и «Дмитрий Менделеев» в Тихом и Индийском океанах. Побывал в Индии и Мексике, Японии и Америке, на Мадагаскаре и в Индонезии, в Сингапуре, на Занзибаре, на Мальдивских и Сейшельских островах, задолго до того как они стали туристической меккой. Наряду с нелёгкой экспедиционной работой была работа в московских лабораториях, создавались методики, шла обработка привезенных материалов. Он участвует в создании коллективной монографии «Морская вода», которая до сих пор остается настольной книгой океанологов. Но старая любовь не забывается. Орлов становится футбольным арбитром, и в периоды отпуска колесит по стране в качестве судьи всесоюзной категории, а в экспедициях сбивает команды из научных сотрудников и членов экипажа для матчей «СССР-Индия», «СССР-Австралия» и т.д., получает приз за победу в чемпионате Западной Австралии по шахматам.

С 1965 года жизнь связала Орлова с Издательством Академии наук СССР, получившим позднее имя «Наука». Он стал заведующим химической редакцией, сменив в этой должности известного Перельмана, автора популярного Справочника химика. Общение с Перельманом было весьма полезным и позволило Орлову стать крупным и опытным научным издателем. Сколько новых коллег и друзей появилось в эти годы, сколько

фундаментальных книг и научных серий было выпущено химической редакцией, которой Орлов заведовал в течение 25 лет!

Но море не давало покоя. В 1988 году по приглашению «однокашника», начальника экспедиции на исследовательском судне «Дмитрий Менделеев» Александра Розанова он принимает участие в своем последнем рейсе в Тихом океане. Рейс был направлен на изучение железомарганцевых конкреций – рудных образований на океанском дне. Было много научных контактов в портах Северной и Центральной Америки, включая такие всемирно известные центры как Скрипсовский институт в Ла-Хойя и Университет Сан-Франциско. Имя судна ласкало слух и занимало разум химика-профессионала, но сердце, как всегда, было отдано стихам. Из экспедиции, кроме результатов научных наблюдений, Орлов привозит подборку замечательных стихотворений.

В тяжелые для страны 90-е годы В.М. Орлов организует издательство «ВЛАДМО», в котором публикуются стихи юных поэтов. Издательство стало отдушиной в это кризисное время. Разочарования семейной жизни и неизбежные болезни удалось преодолеть, когда рядом появилась замечательная женщина, ставшая его женой. С ней связан новый взрыв творчества, который многие из его друзей могли наблюдать на встрече в Центральном доме литераторов в 2006 году. Орлов умер в 2008-м, прожив не одну, а две или даже три жизни как способный исследователь, как прекрасный организатор издательского дела и как талантливый поэт. Спасибо ему за это.

А. Розанову (1960)

Верь мне, Сашка, мы скоро отплываем,
Верь мне, Сашка, дождутся нас дома.
Ну и пусть мы придем не со славою,
Нам погоня за ней не знакома.

Нас качает не первый год,
Мы забыли о запахе пыли.
Ну и что ж, что со всех широт
Нас с тобою ветра просмолили.

Ну что ж, что нас били дожди,
Разве сетовал кто на усталость!
Не горюй, не грусти, подожди,
Нам до дома три моря осталось.

Верю

Ещё во что-то верю,
Приди ко мне, молю,
Ты мне нужна, как берег
Шальному кораблю.

Твой голос ночью слышу,
Печаль бежит из жил.

Я столько разных стихий,
Все про тебя – сложил.

В Индийском океане

Мы далеко от близких сердцу мест,
на небе звезд видна чужая рать,
и часовой – холодный Южный крест-
поставлен судно наше охранять.

И с высоты заоблачного роста
он не поймет, чего мы всё грустней,
его душе здесь хорошо и просто,
ведь он живет на родине своей.

А нас зовет, соскучившись, весна,
мы зацелуем первый русский вечер,
когда Россия, радости полна,
нам маяки пошлет свои навстречу.

Б. Аристову

Звезд голубые поленницы
снова куда-то манят ...
Женятся, женятся, женятся
в России друзья без меня.

А обещали ведь, сволочи,
меня подождать из рейса.
Пишут «Счастье на полочке
не будет ждать, не надейся.

За счастье ты должен драться,
иначе нельзя, нельзя...
Прощаю им святотатство,
хоть сволочи, но друзья.

В море

Ах, бог ты мой, какая скука
Нас ожидает на Земле.
Пусть здесь нас мучает разлука,
Пускай штормит в туманной мгле.

И глаз твоих огромных просинь
Не заморозит там, в тепле...
Со мною «болдинская осень»
На океанском корабле.



Пандакова (Томчишина) Валентина Николаевна

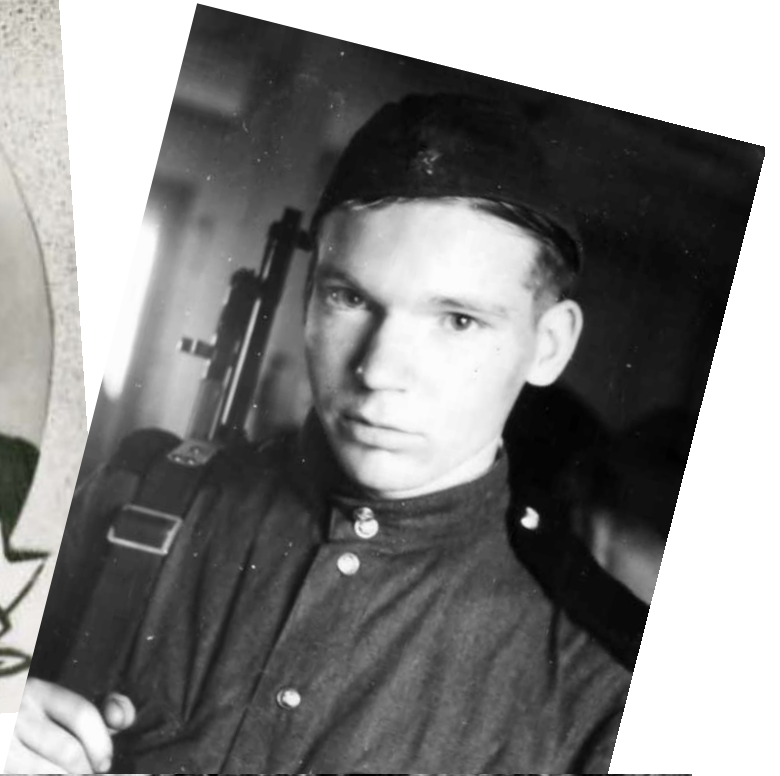
Родилась в 1936 г., к.б.н., доцент кафедры биохимии Донецкого национального университета (ДонНУ, г. Донецк).

После окончания аспирантуры (Институт химии природных соединений АН СССР, г. Москва) с 1962 г. начала работать в Институте экспериментальной биологии и медицины СО АН СССР, г. Новосибирск, Академгородок.

В связи с переездом семьи в г. Донецк с осени 1967 г. стала работать в Донецком государственном (ныне национальном) университете (химический факультет, кафедра биохимии), где и продолжаю работать. Кафедра выпускающая, специальность «Биохимия». В свое время мы докладывали академику Энгельгардту В.А. о характере подготовки наших специалистов и получили одобрение. Многие наши выпускники успешно работают в разных странах. Опубликовано более шестидесяти работ по научному и педагогическому направлениям.

Имею сына, дочь и трех внуков, которые получили высшее образование в Донецке, Праге, США. Очень люблю нашу Alma Mater – МГУ и наш курс, замечательный по человеческим и профессиональным критериям.





Папулов Юрий Григорьевич



Родился 4 июня 1935 г. в г. Троицке Челябинской области. В 1953 г. окончил с серебряной медалью школу № 1 в г. Ирбите Свердловской области и поступил на химический факультет МГУ. В 1958 г. окончил химфак, в 1961 г. – аспирантуру МГУ (лаб. молекулярной спектроскопии). Защитил кандидатскую диссертацию (1962 г.). В 1961 – 1963 гг. – ст. н. с., начальник физико-химической лаборатории ВНИИ синтетических волокон (г. Калинин). В 1963 г. - доцент кафедры физики, а затем химии Калининского госпединститута.

В феврале 1969 г. защитил докторскую диссертацию. В Институте возникло *физико-химическое направление*. В 1973 г. (после преобразования пединститута в университет) организовал *кафедру физической химии*, которую возглавляю уже 35 лет.

Основное направление научной работы - теоретическая химия. Автор и соавтор более 375 научных работ, в том числе 25 монографий и учебных пособий по расчетным методам

исследования, теории групп и теории графов в химии, конформационному анализу и компьютерному моделированию. Исследования ведутся по программе «Университеты России – фундаментальные исследования» (1992 - 2005), грантам РФФИ, ФЦП «Интеграция высшего образования и фундаментальной науки», хоздоговорных работ и т.д.

На конференциях в разных странах сделал более 100 докладов. Ответственный редактор межвузовских сборников: “Свойства веществ и строение молекул”, “Расчетные методы в физической химии” и пр.; за последнее время – журнала “Вестник ТвГУ (сер. Химия)”. Член Тверского городского клуба краеведов (1988 г.), занимаюсь исследованием жизни и деятельности ученых, связанных с Тверским краем. В 1990 г. читал лекции в США студентам Восточно-Вашингтонского университета и занимался научной работой.

Действительным член Петровской академии наук и искусств (ПАНИ) с 1994 г. и Российской академии естествознания (РАЕ), заслуженный деятель науки РФ (1994 г.), почетный профессор ТвГУ (2004 г.), “Почетный работник высшего профессионального образования РФ” (2004 г.). Лауреат премии им. Д.И. Менделеева (2005 г.), присуждаемой ПАНИ, награжден золотой медалью им. В.И Вернадского РАЕ (2007 г.), имею почетное звание РАЕ “Основатель научной школы” (2008 г.) и др.

Жена Папулова (Чулкова) Людмила Васильевна – выпускница химфака МГУ (1963 г.). Дочь Татьяна окончила химическое отделение ТвГУ (1986 г.), сын Роман – физфак ТвГУ (1990 г.), кандидат физ.-мат. наук; внучка Даша – студентка химфака ТвГУ, внучка Ксения – студентка геофака ТвГУ. Внук Филипп – школьник.



Парбузин Виктор Семенович

Родился 1 июня 1935 г. в г. Котовске Тамбовской обл. После окончания в 1953 г. в Кисловодске средней школы с золотой медалью поступил на Химический факультет МГУ по специальности “Радиохимия”. Был распределен в п/я, где занимался разделением изотопов лития, известного компонента термоядерного оружия.

В 1961 г. поступил в аспирантуру Химфака МГУ. В 1966 г. защитил кандидатскую под руководством замечательного ученого и прекрасного человека Георгия Митрофановича Панченкова. С этого времени работаю в лаборатории стабильных изотопов, пройдя путь от ассистента (1963) до ведущего научного сотрудника (1986). В 1961 г окончил двухгодичный факультет английского языка, а в 1967 г. – курсы французского языка Московского института иностранных языков им. М. Тореза.

В 1967 – 1969 гг. работал в Камбодже (г. Пном-Пень) преподавателем химии в Высшем Техническом Университете Кхмеро-Советской дружбы. В 1969 г. за помощь в подготовке национальных кадров награжден кхмерским орденом “Chevalier de l’Ordre Royal” (Офицер Королевского ордена). На церемонии награждения познакомился с принцем Сиануком.

Область научных интересов – низкотемпературная адсорбция изотопных разновидностей молекулярного водорода. Разработал метод низкотемпературного адсорбционного разделения девяти изотопических и ядерно-спиновых представителей водородного семейства. Был руководителем около 25 дипломных и 5 кандидатских работ. Имею авторские свидетельства и патенты, научные публикации.

О семейных делах. Дети уже взрослые. У дочери от первого брака двое детей. Очень счастлив во втором браке с любимой белорусской по имени Людмила. Сын пока холостой, у младшей дочки уже свой сын пяти лет.

Докторскую защищать не стал, однако считаю, что в науке повезло, потому что удалось заниматься любимой темой. В этой области есть определенные «рекорды». Впервые в мире получен дейтерий изотопной чистотой 99,9999% для реализации тройной точки D₂ в новой версии Международной шкалы температур. Впервые удалось показать изменение скорости каталитической орто-пара-конверсии водорода и дейтерия при переходе через критическую точку на высокотемпературном сверхпроводнике.

В последние три года в по международному проекту «Орто-вода и пара-вода» занимался ядерно-спиновыми изомерами воды. Удалось получить и зарегистрировать методом криогенной матричной спектроскопии обогащенную до 50 % пара-H₂O при температуре 15 К. Любопытные результаты получены в совместном с ИАЭ и ИОФ РАН исследовании электровзрывов титановой фольги в тяжелой воде. Оказалось, что в результате образуются изотопы водорода, по-видимому, ядерного происхождения. Во время посещения Лаборатории стабильных изотопов в 2005 г. ученик де Бройля, французский ученый, профессор Жорж Лошак высказал предположение, что здесь мы имеем дело с проявлением особых свойств теоретически предсказанного магнитного монополя.

В Тверской области есть дача и деревянный дом, а также пруд для ныряния после бани. В общем, жизнь продолжается!

Виктор неожиданно ушел из жизни 4 февраля 2010 года.





Пастухова Ирина Сергеевна

В 1958 г., как и все мы, окончила химический факультет МГУ, и сразу меня после собеседования взял к себе в Институт химической физики АН СССР Эммануэль Николай Маркович. Правда, в 1960 г. и по сей день я стала Белостоцкой И.С.

К слову «Антиоксиданты» – такому привычному в наше время, тогда только привыкали, и наша лаборатория под руководством В.В. Ершова возглавила создание и разработку синтеза этого интереснейшего класса соединений, основными представителями которого являлись пространственно-затрудненные фенолы. Часть этой разработки вошла в мою кандидатскую диссертацию, которую я защитила в 1968 г. Впоследствии был создан новый класс соединений – пространственно-затрудненные пирокатехины, и мною было получено авторское свидетельство (всего их у меня – 12).

За время моей работы было опубликовано более 140 работ, в 2004 г. выпущено учебное пособие для техникумов.

В настоящее время продолжают работы по изучению свойств нового класса – аналога пространственно-затрудненных фенолов – полуэкранированных фенолов.

Во всех исследованиях мне помогали студенты и магистранты, защитившие на отлично свои дипломы: из Московской государственной академии тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова, Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева. Была успешно защищена диссертация аспиранткой из Еревана Джуарян Э.В.

Имею сына, внука и внучку. Внук пошел по моим стопам – окончил РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, а сейчас учится в аспирантуре ИНХС им. А.В. Топчиева РАН.

В настоящее время продолжаю трудиться там же и на том же поприще.



Петров Юрий Исаакович



Родился 24.04.1935 г. Окончил среднюю школу в г. Чебоксары с золотой медалью в 1953 г. В том же году поступил на химфак МГУ. Диплом защитил на кафедре органического катализа (заведующий кафедрой – академик А.А. Баландин), затем поступил в аспирантуру ИОХ АН СССР им. Н.Д. Зелинского в лабораторию академика А.А. Баландина.

В 1996 г. защитил кандидатскую диссертацию по стереоспецифическому катализу (научный руководитель д.х.н. Е.И. Клабуновский). Проработал в ИОХе до 1975 г., а с 1975 г. по настоящее время работаю старшим научным

сотрудником в Институте горючих ископаемых (ФГУП ИГИ), занимаюсь проблемами переработки продуктов пиролиза бензинов и гидрогенизации угля в топливные и химические продукты. Совместно с сотрудниками других институтов принимал участие в работах по внедрению отечественных катализаторов для переработки пироконденсата. В течение 10 лет участвовал в работах по подготовке к пуску, освоению и проведению работ по гидрогенизации угля по российской технологии на опытном заводе СТ-5 (г. Новомосковск, Тульская область). Имею научные труды и изобретения. Награжден медалью к 850-летию Москвы и несколькими наградами Минуглепрома. За работу на целине награжден медалью «За трудовую доблесть».

В 1960 г. женился, имею дочь и двух внуков-студентов. В молодости принимал активное участие в общественной студенческой жизни, ездил на уборку первого целинного урожая в Казахстане. Был большой любитель спортивных игр, пешего и водного туризма. Побывал в горах Крыма, Кавказа и Заилийского Алатау, на Байкале. В последние годы предпочитаю отдыхать на зарубежных пляжах (Испания, Греция, Турция, Тунис, Хорватия) и на подмосковной даче "Лысая гора".

Телефоны: 453-99-77 (домашний) 8-909-665-01-69 (мобильный).



Пешкова (Орлова) Люда

Прошло 50 лет после окончания университета. Моя жизнь – маленькая часть истории нашей страны, хорошее и плохое в жизни страны отражалось на жизни моих близких и моей жизни. В памяти выпускной вечер нашего курса, прощание с курсом и группой – событие грустное и волнующее одновременно. До сих пор помню многих преподавателей химфака, которые делились с нами своими знаниями, культурой, дарили нам свое внимание, проявляли доброту, человечность. Помню их лица, голоса, помню и испытываю к ним благодарность.



Моя первая работа началась в ГЕОХИ им. Вернадского в геологической лаборатории. Коллектив геологов был удивительно дружный и доброжелательный. Я сумела почувствовать романтику геологических экспедиций благодаря рассказам коллег-геологов. В те годы геологи были "властителями дум", носителями новой культуры. Сейчас многое изменилось: и методы работы, и, как мне кажется, отношение к профессии геолога, да и к науке вообще. Тем более важно то, что есть люди, поддерживающие преемственность профессионального опыта. До сих пор в ГЕОХИ работает Владислав Волков – доктор геолого-минералогических наук – он возглавляет сейчас музей В.И. Вернадского, написал книгу об этом гениальном ученом.

Вспоминая ГЕОХИ, мысленно возвращаюсь к событиям, связанным с полетом Ю. Гагарина в космос в 1961 году. И тогда, и сегодня испытываю гордость за нашу страну, науку, людей, сделавших возможным прорыв в космос. Хорошо помню встречу Ю. Гагарина на Ленинском проспекте по дороге в Кремль. Все сотрудники лаборатории встречали тогда Гагарина. Это было естественным, стихийным импульсом. Никто не организовывал меня и моих коллег – люди сами выходили на улицу – так же, как раньше, в день Победы 9 мая 1945 года, или позднее, на похороны А.Д. Сахарова.

После ГЕОХИ я перешла работать в Институт металлургии им. А.А. Байкова АН в химико-аналитическую лабораторию под руководством замечательного специалиста химика А.И. Пономарева. Моя работа была связана с жаропрочными сплавами. И хотя я не имею ученой степени, занималась прикладными задачами, я всегда ощущала, что занята любимым

делом – деятельностью исследователя, требующей глубокого понимания предмета и творческого подхода к новым задачам – того, что воспитывает в своих выпускниках Московский университет.

Много положительного вошло в мою жизнь от встреч с культурой, искусством: впечатления от посещения московских театров, музеев, поездок на экскурсии в другие города. Мне выпало счастье много раз побывать в Большом театре. Особые воспоминания связаны с театром "Современник": удалось посетить несколько спектаклей в самом начале творческого пути этого прекрасного коллектива. В памяти игра М. Казакова, О. Ефремова, О. Табакова, Е. Евстигнеева, Т. Лавровой, О. Даля. Любила я и другие драматические театры – Вахтангова, Ленком, театр Маяковского – и это отношение сохранилось до сих пор. Я видела Вл. Высоцкого в спектаклях театра на Таганке, и сейчас люблю перечитывать его стихи и слушать песни. Впечатления от творчества Высоцкого были и являются поддержкой в жизни, дают веру, силу и мужество жить. Я не оригинальна в своем отношении к этому человеку: Высоцкий – знаковая фигура нашей эпохи, наш современник, выразивший в своем творчестве ценности, стремления и болевые точки нашего поколения.

Помню посещение вечеров поэзии во Дворце спорта в Лужниках, где выступали Е. Евтушенко, А. Вознесенский, Б. Окуджава. А в 1994 году в книжном магазине "Молодая гвардия" состоялась встреча с Евг. Евтушенко, и я рада, что побывала на этой встрече, ощутила, как тепло относятся к этому поэту другие читатели, не побоялась попросить автограф для дочери, обменявшись с Евтушенко парой фраз. Одна из главнейших ценностей моей жизни – близкие люди. Моих любимых родителей уже нет, но в памяти все, что с ними связано. К счастью, живы мои сестра и брат. Сейчас и живет очень тяжело материально – почти так же, как в эвакуации в г. Тюмени во время войны, когда отец воевал.

Мне довелось прожить много счастливых лет в браке. У меня любимая дочь, которая тоже окончила МГУ, факультет психологии. Дочь помогает мне лучше познакомиться с современной литературой. Увлечение последних лет – книги С. Довлатова, М. Веллера, Евг. Гришковца и др. Постоянно, на протяжении всей своей жизни, со школьных лет и до сегодняшнего дня возвращаюсь к произведениям классической русской литературы, перечитывая А.С. Пушкина, М.Ю. Лермонтова, рассказы А.П. Чехова и И.С. Тургенева, поэзию Н.А. Некрасова. Люблю поэта нашей эпохи К. Симонова. Совсем недавно познакомилась с поэзией А. Чижевского – его творчество стало для меня большим откровением.

Мне повезло побывать на выставке великой княгини О.А. Романовой-Куликовской в Академии Художеств. В ее картинах чувствуется не только тонкое мастерство, но и глубокое чувство России, тоска по Родине. Много радости вносят в жизнь животные – кот, который

живет в нашей семье. Это не просто радость – совершенно справедливо кошек называют "докторами", тонко чувствующими эмоциональное и физическое состояние человека.

С 1993 года я на пенсии. К счастью, ежегодно удается летом поехать с семьей на базу отдыха под Егорьевском от моего родного Института металлургии. Для пенсионеров отдых на базе отдыха в течение всего лета вполне доступен по цене. Спасибо за это институту. Радуемся, что, несмотря на все финансовые трудности, база отдыха до сих пор находится в собственности института. Собираем в лесу грибы и ягоды, любимся природой. Наши летние запасы помогают семье в зимнее время. Вспоминая добрежневский период, муж называет его "продовольственным изобилием". Сейчас прилавки тоже ломятся от изобилия продуктов – вот только для пенсионера это недоступное удовольствие. Тем не менее, иногда и сейчас удается выбираться в музей, в театр и в кино – в основном, благодаря дочери.

Хочется перечислить любимые фильмы – те, которые можно смотреть по много раз, герои которых воспринимаются как реальные живые люди – друзья или хорошие знакомые. Это "Римские каникулы", "Человек дождя", "Свой среди чужих, чужой среди своих", "Место встречи изменить нельзя", "Щит и меч", "Семнадцать мгновений весны", "Гараж", "Ирония судьбы". Много раз я смотрела фильм "Чапаев" и в конце, "болея" за героя, неизменно и вопреки доводам разума, испытывала надежду, что, может быть, на этот раз случится чудо, и он выживет, не утонет. Жизнь продолжается – давайте надеяться на лучшее.



Попова (Ширяева) Галина Валериановна

Пролетело 50 лет со дня окончания химфака, а кажется, что это было только вчера. После окончания МГУ поступила в аспирантуру ИХФ АН СССР. Это был так называемый «Несмеяновский набор», когда многие из наших выпускников были приняты в аспирантуру различных академических институтов.

Закончив аспирантуру и защитив диссертацию, уехала вслед за мужем, Ширяевым Валерием, в г. Обнинск, поступила на работу в филиал НИФХИ им. Л.Я. Карпова, где и работаю до сих пор.

Основное направление научной деятельности – радиационная химия полимеров. Более 25 лет руководила лабораторией радиационной химии олигомеров, которая занималась как научными исследованиями, так и разработкой радиационно-химических процессов.

По роду своей деятельности объездила половину тогда еще Советского Союза; в последние годы выезжала за рубеж с чтением лекций по проблемам радиационной химии полимеров. В настоящее время – ведущий научный сотрудник, начальник производственного участка фильтрующих материалов.

50 лет прожили в браке с Ширяевым Валерием, у нас сын, две внучки и очаровательная правнучка, считаю, что это самое главное в жизни любого человека.





Поспелов Виктор





Потапов Виктор Кузьмич



Возраст – 73 года, рост – 183 см, вес – 84 кг. Семейное положение – вдовец. Дочь – 49 лет, внук – 29 лет.

После окончания МГУ два года работал в Гинцветмете – затем аспирантура на кафедре органической химии у Ю.С. Шабарова, в 1963 г. защитил кандидатскую по химии арилциклопропанов. В 1964 г. был принят на работу на кафедру химии природных соединений, где и проработал в качестве м.н.с., с.н.с., доцента до 1990 г. Воспитал более 50 дипломников, 8 кандидатов и 3 докторов наук.

Область научных интересов – органическая химия нуклеиновых кислот, синтез фрагментов ДНК- и РНК-

олигонуклеотидов.

Трагедия научной жизни – пожар 1974 г., уничтоживший все материалы и результаты работы группы – 3 кандидатские и почти готовую докторскую диссертацию. Затем следствие (чудом не сел года на три) и восстановление лаборатории.

Главное достижение. Разработка и создание первого отечественного (фактически первого в мире) автоматического синтезатора олигодезоксирибонуклеотидов серии Виктория. На базе этого прибора в настоящее время в Новосибирске выпускается серия автоматических синтезаторов АСМ. По результатам этих разработок в 1980 г. в жестоком поединке с первым оппонентом – академиком М.Н. Колосовым и при полной поддержке двух других оппонентов единогласно защитил докторскую диссертацию по теме «Твердофазный автоматический синтез олигонуклеотидов.»

В 1990 г. был приглашен моим другом еще по химфаку академиком Е.Д. Свердловым на работу в ИБХ им. Шемякина и Овчинникова в лабораторию структуры и функций генов человека, где и пребываю в должности вед.н.сотр. по настоящее время. Люблю эксперимент, до сих пор стою за химическим столом и тягой и все делаю своими руками.

Другие интересы. Еще на факультете много времени отдавал спорту и входил в сборные команды Химфака и МГУ по лыжам, плаванию, водному поло. Многократный чемпион МГУ, призер первенства Москвы по парусу, мастер спорта.

Приложил руку к воспитанию подрастающего поколения. По поручению секции Юный химик при ВХО им. Д.И. Менделеева провел в качестве организатора и старшего методиста 5 Всесоюзных слетов Юных химиков в п/л ЦК ВЛКСМ «Орленок» в Казани и Уфе.



Пугина Маргарита

(03.11.1935)



Дипломную работу выполняла на кафедре органического синтеза (Р.Я. Левина и В.Р. Скварченко).

До 1962 г. на правах аспиранта в ИХФ АН СССР.

С 1962 г. проживаю в Литве, в г. Каунасе.

Работала в Энергетическом институте в Лаборатории применения неметаллических материалов в энергетике, младшим научным сотрудником, затем старшим научным сотрудником. С 1972 г. кандидат химических наук.

С 1992 г. на пенсии.

Вдова. Муж был зав. кафедрой теплоэнергетики Каунасского политехнического института (нынешний Каунасский технологический университет). Дочь работает в области энергетики.

С уважением, Маргарита Пугина

Тел. +370 694 45049

e-mail: ggganeri@yahoo.com



Пясецкая Ольга



Ну что я могу о себе рассказать? Ничего особенно интересного со мной не происходило. Боюсь, я не слишком оправдала своего красного диплома и отличной учебы.

Всю свою трудовую жизнь я проработала в одном и том же институте, который, правда, несколько раз менял названия. Сначала это был НИКФИ, потом он отделился от НИКФИ под названием ГОСНИИХИМФОТОПРОЕКТ, потом стал НПО Фомос, ЗАО Фомос и т.д. Сейчас от него остались жалкие остатки, которые

доживают свой век. Но я уже несколько лет на пенсии.

Сначала я занималась фотожелатиной, потом фотоэмульсией, потом некоторыми материалами для полиграфии, потом перешла в отдел информации и там доработала до конца. Кандидатскую диссертацию я защитила, статей имею около 40, а на докторскую и не замахивалась. Но галогенсеребряная фотография практически сейчас перестала существовать, даже Кодак прекратил делать пленки, а цифровая – это уже совсем другая наука.

Но фотографировать я люблю, и сама перешла на цифру.

Я много ездила по СССР – в походы и экскурсии, а после перестройки – и за границу. Но все за свой счет. 20 лет была участником Академического хора МГУ и с ним ездила в разные поездки – это было прекрасное время!

Сейчас сижу дома и работаю на компьютере – перевожу рефераты для Роспатента. Если кому-то надо подработать переводами – могу посодействовать. Там все время нужны переводчики.



Ратов Альберт Николаевич



Родился в 1935г. в с. Борисоглеб Ярославской области. Отец, Ратов Николай Александрович, родился в 1905г. в с. Караш Ярославской обл., с 1936г. был директором Петровской средней школы, а в 1941г. убит в боях под Москвой в Великой Отечественной войне.

Мать, Ратова (Фарафонтова) Вера Васильевна, родилась в 1906г. в п. Петровск Ярославской обл., работала в Петровской средней школе преподавателем русского языка и литературы с 1936 г. Была удостоена звания «Заслуженный учитель школ РСФСР». Ушла из жизни в 1984г.

В 1953г. я окончил Петровскую среднюю школу и поступил на химический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова. После его окончания работал в Новосибирском институте катализа СО АН СССР, будучи в числе первой десятки его сотрудников, возглавляемых академиком Г.К. Боресковым. Окончил аспирантуру в лаборатории кинетики и катализа химического факультета МГУ под руководством проф. К.В.Топчиевой, став кандидатом химических наук. Затем работал в отраслевых научно-исследовательских институтах химической и нефтедобывающей промышленности.

Опубликовал более 100 научных статей и получил несколько свидетельств на изобретения в области процессов химических производств. Трудовую деятельность закончил в должности ведущего научного сотрудника Института нефтяной промышленности им. ак. А.В. Крылова. Запомнившимися в жизни остались эпизоды, связанные с работами по изучению катионного обмена в структуре цеолитов (кандидатская диссертация), а также по исследованию локализации обменных ванадия и никеля в порфириновых комплексах нефтей. Их результаты опубликованы в академических журналах, в том числе в ДАН СССР.

С 1996г. после выхода на пенсию, практически постоянно проживая в г.. Петровск, занят изучением истории своей малой родины. Мои краеведческие изыскания и материалы широко используются местным музеем. Любопытными оказались выявленные связи жителей Петровска с известными учеными. Так оказалось, что внуки местного купца Д.П.Устинова были связаны брачными узами с академиками А.Н.Несмеяновым и В.Б.Казанским. В 2008г. издал книгу воспоминаний «На реках памяти», посвященную истории Петровска и многим проживавшим в нем талантливым людям, которыми богата петровская земля.



Решетов Петр Дмитриевич

Место работы: Институт биоорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А.

Овчинникова РАН
Время работы: ежедневно в течение 50 лет (1958-2008 гг.).
Должности: аспирант, ст. лаборант, ведущий научный сотрудник.

Научные интересы: химия антибиотиков (пептидов и гликопептидов), химия белка, вирусология, биотехнология, синтез конъюгатов биологически активных соединений на полисахаридной матрице (с использованием методов химии пептидов, липидов, углеводов).

Научная продукция: научные статьи, сообщения на научных конференциях, авторские свидетельства, производственные регламенты, нормативно-техническая документация, участие в написании монографий и методических пособий и много-много отчетов о работе.

Оргработа: ученый секретарь МНТК Биоген (1986-1991гг.)

Прочие интересы: переводы с английского и немецкого (продукция: 6 книг по химии природных соединений и методам анализа)



прошлом и будущем).



Прочие

интересы: туризм, спорт, русский романс, история.

Семья: два раза удачно (избавился).

Обычное состояние: пребываю в задумчивости (о





Розанов Александр Георгиевич

После окончания университетского курса был распределен в Институт океанологии АН СССР, где в то время было открыто много вакансий в связи с Международным геофизическим годом, который был объявлен в 1955 г. Организовывались научные станции в Арктике и Антарктиде, был запущен первый искусственный спутник Земли, планировались океанские экспедиции. Трудно поверить на какие расходы шел Советский Союз для проведения этих работ всего через 10 лет после войны, особенно, если сравнить с ничтожно низким современным уровнем расходов на эти цели.

Выпускники Химического факультета Орлов и Розанов попали в химический отдел института и уже в следующем 1959 г. принимали участие в индоокеанской экспедиции на известном исследовательском судне «Витязь». Эта экспедиция продолжалась почти полтора года и принесла огромные результаты в области динамической океанологии, открытия новых течений, новых видов морских организмов, подводных гор и полезных ископаемых морского дна. Химики были получены первые данные по распределению биогенных и микроэлементов как в водной толще, так и в донных отложениях. Особый интерес представляли данные по радиоактивности морской воды и организмов, которые в то время - время испытаний атомных и водородных бомб, были особенно важны и особенно секретны. На долю А.Г.Розанова (совместно с В.Н.Иваненковым) пришлось открытие гипоксии в Аравийском море, явления почти полного исчезновения кислорода в промежуточных водах. Впоследствии это явление было отмечено в ряде других районов Мирового океана и в настоящее время стало известным феноменом морской химии и экологии.

Выход советской науки на просторы океана стал знаковым событием в морской океанологии, науки, которая по определению является общечеловеческим достоянием. Американцы срочно строили научные суда, расширялся гидрографический флот, собирались международные ассамблеи и конгрессы, на которых СССР был ведущим участником.

За годы работы в Институте океанологии, который стал носить имя его основателя, известного полярника П.П. Ширшова, А.Г.Розанов принимал участие в десятках морских и океанских экспедиций от самых северных до самых южных широт. В последнее время научные интересы были связаны с геохимией донных отложений, их постседиментационными изменениями, непременным участником которых является органическое вещество. Преобразование органического вещества в водной толще, а затем в донных



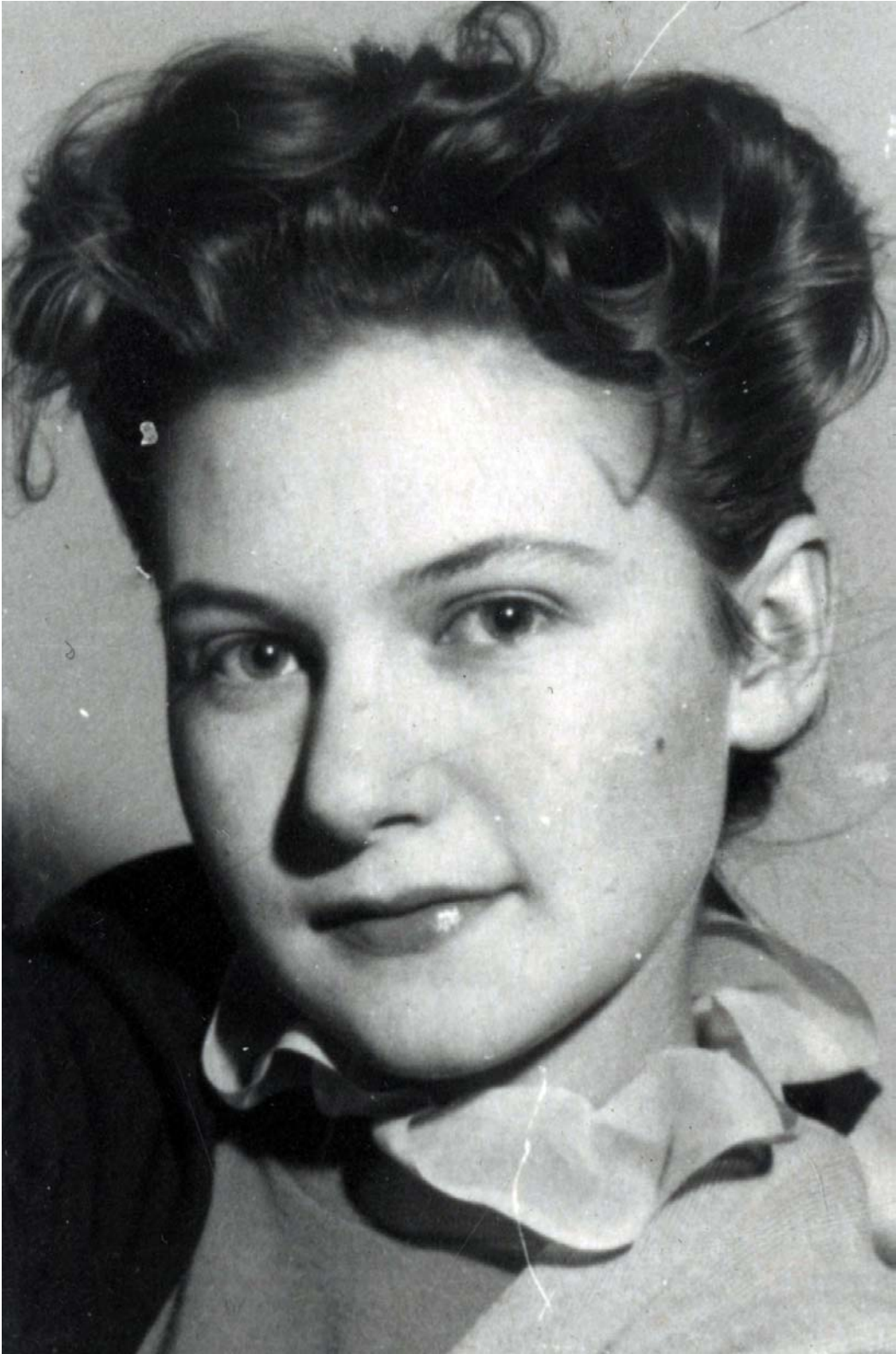
осадках оказывает существенное влияние на глобальный круговорот углерода и многих неорганических компонентов. Редокс-система океана, включающая наряду с углеродом кислород и кислородные соединения азота, марганца, железа, серы, оказывается основным механизмом преобразований, исследования которых нашли отражения в результатах по геохимии Тихого, Атлантического и Индийского океанов.

Последний период научной деятельности А.Г.Розанова связан с изучением химического обмена между донными отложениями и придонной водой. Предложенная методика прямых измерений обмена химическими компонентами дает возможность оценить его влияние на формирование состава морской воды и донных осадков.

Карьерный рост А.Г.Розанова начинался с должности старшего лаборанта и закончился должностью заведующего лабораторией. В настоящее время он занимает должность ведущего научного сотрудника, имеет около двух сотен научных публикаций, включая книги, тематические сборники и статьи в отечественных и зарубежных изданиях.

В молодые годы естественными катализаторами научных устремлений были романтические настроения, связанные с дальними странствиями. С годами на первый план вышли проблемы морской химии и организационные проблемы. Трудно переоценить значение северных морей, на исследование которых направлены все силы последних лет.

Силы, которых, к сожалению, не прибавляется.



Розанова (в студенчестве Лазуткина) Вера Валентиновна

После окончания Университета и защиты дипломной работы на кафедре Аналитической химии под руководством профессора З.Ф. Шаховой была направлена в Институт химических реактивов (ИРЕА), который в конце пятидесятых – начале шестидесятых переживал бурный рост. Развитие химической промышленности в те годы, объявленной приоритетным направлением народного хозяйства, нуждалось в современных методах химического анализа и контроля производства. Рост ИРЕА в числе прочего сопровождался расширением рабочей площади за счет выведенного из Москвы Военно-химического института.



Именно его лаборатории, насквозь пропитанные боевыми отравляющими веществами и плохо дегазированные, достались молодым сотрудникам. Главными орудиями производства в то время были тряпки, веники и содовый раствор. Этот период не прошел бесследно для здоровья, которое впоследствии время от времени давало сбои.

Ориентированные на науку, выпускники химического факультета вносили свою лепту в развитие исследовательских методов и подходов в производство специальных и особо чистых химических реактивов. За годы работы в ИРЕА В.В. Розанова перепроверила и довела до уровня стандартов не один десяток аналитических методик, включив их в научные публикации. Разработка новых методов продолжалась и в годы аспирантуры на Химическом факультете. После аспирантуры, которая проходила под руководством профессора А.И. Бусева, стала преподавателем в 1-м Медицинском институте им. Сеченова. Работа увлекала, иногда чрезмерно, иногда с уклоном в науку, чаще - в педагогическую деятельность, но всегда работа воспитателя сопровождалась четкой позицией, практически всегда бескомпромиссной.

Время шло, уходили из жизни друзья ... Аркадий Безус, Женя Тимофеева, другие Основой жизни, опорой и утешением остается семья, которая в последние годы обогатилась правнуками.



Родионов Рем



После окончания химфака МГУ (кафедра общей и неорганической химии) я по распределению уехал в г. Шостка (ЧССР), работал в фил. НИКФИ (кинофото институт), занимался полимерами (лавсан и др.), в синтезе поликарбонатов был известный нам фосген.

Жена моя Катко Терез уехала к себе в Будапешт. Я был

у нее в гостях, она была у меня в гостях. Мы разошлись. Наследников не было. В 1961г. я женился во второй раз. Прожили мы долгую и счастливую жизнь (дети, внуки, работа). С 2002г. я один.

В 1962г. я поступил в аспирантуру на свою кафедру (акад. В.И. Спицын), защитился в 1965г. До сих пор аналогия В-N и С-С связей не дает покоя некоторым ученым. Работал я в НИИ стеклопластиков и стекловолокна, позднее, когда разросся г. Зеленоград, перешел в Электронику (там было много наших, Мозжухин меня перетянул). Тут я работаю и по сей день.

Все «творчество» мое (статьи, изобретения) имеют сугубо прикладной характер. Так надо.

В КПСС вступил в 40 лет, не выходил.



Романовский Борис Васильевич

Родился 12.09.1933 г. Вся профессиональная биография с момента поступления в МГУ (студент, аспирант, сотрудник) связана только с



Химическим факультетом. Ученик Клавдии Васильевны Топчиевой. Защитил кандидатскую диссертацию в 1963 г., докторскую диссертацию в 1972г., ученое звание – профессор, должность – профессор Химического факультета МГУ.

Более 40 лет (с 1960г.) работаю в лаборатории кинетики и катализа кафедры физической химии химфака, пройдя все ступени карьерного роста – от мл. научного сотрудника до профессора. За эти годы подготовил 35 кандидатов наук, из них 6 наиболее способных уже стали докторами наук.

В 1984-2000 гг. был научным руководителем лаборатории, а на рубеже веков передал её в надежные руки своей ученицы – д.х.н. И.И.Ивановой.

Научные интересы связаны с гетерогенным катализом и более узко – с катализом молекулярными ситами в самых разнообразных комбинациях, т.е. как самостоятельных катализаторов, так и носителей для высокодисперсных оксидов и металлов.

Общее число публикаций – около 400 (включая тезисы), 18 авторских свидетельств СССР и 1 патент РФ.

В 2005г. вышел предмет моей особой гордости – учебник для университетов "Основы химической кинетики".

Многие годы читаю для студентов и аспирантов Химического факультета общий курс "Физическая химия (раздел кинетики и катализа)", спецкурс "Катализ", "Современные проблемы физической химии (раздел кинетики и катализа)", а также для студентов Факультета иностранных языков и регионоведения МГУ общий курс "Концепции современного естествознания (химия)".

За несколько десятилетий упорного труда на ниве химической науки удостоен званий "Заслуженный профессор Московского университета", "Заслуженный деятель науки РФ", Соросовский профессор.

Семейные детали: женат (однократно и более 50 лет), дочь – по образованию химик, но во-время переквалифицировалась в неплохого юриста, внук – потихоньку взрослеет.

Хобби: не приобрел пока...



Рыкова (Храпова) Наталья Григорьевна



Окончила кафедру химической кинетики и с 1960 года работаю в Институте химической физики АН СССР. После разделения Института на две части, работаю в Институте биохимической физики РАН в должности ведущего научного сотрудника. В 1972 году защитила кандидатскую, а в 1988 году – докторскую диссертацию по специальности физическая химия. Изучаю окисление сложных многокомпонентных систем природного происхождения (кинетику действия антиоксидантов и основы использования синтетических антиоксидантов в биологии и медицине). В 1992 году мне присвоено звание профессора по специальности биофизика.

Имею двух взрослых и красивых дочерей (49 и 46 лет), одна из них кандидат химических наук, и 3-х еще более красивых внучат (одна внучка и 2 лоботряса) в возрасте от 26 до 16 лет.

Вот все мои успехи за последние 50 лет жизни.



Рыженко Борис Николаевич

зав. лаб. моделирования гидрогеохимических и гидротермальных процессов
ГЕОХИ РАН



Рыженко Б.Н. родился в г.Краснодаре в 1935 году, где в 1953 г. окончил МСШ №28.

1953 – 1958 г - студент МГУ им.М.В. Ломоносова (химический и геологический ф-ты).

1958 - 1968 г. аспирант и мнс Института геохимии и аналитической химии им.В.И. Вернадского (Москва) и Института геохимии им.А.П.Виноградова (Иркутск).

1968 - 1980 г. - снс проблемной лаборатории экспериментальной геохимии Геологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова; в 1979-80 г. – профессор Университета г. Аддис-Абеба.

1980 по н/в - снс, ученый секретарь, зав.лаб., зам.директора ГЕОХИ РАН; в 1985 - 1988 г. – советник Правительства Республики Афганистан; 1994 - 1996 г. – зам академика-секретаря ОГГГН РАН.

В Ученом Совете ГЕОХИ РАН Рыженко Б.Н. защитил кандидатскую (г.-м. наук, 1964 г.) и докторскую (хим. наук, 1978 г.) диссертации по

специальности “геохимия”. 1971 - 72 гг – постдок. в США (UCLA и Penstate University).

В 1961 - 63 гг. Рыженко Б.Н. первым в экспериментальной геохимии применил методику непосредственного (при повышенных температурах и давлениях) наблюдения за состоянием вещества через измерение электропроводности.

В 1968 - 72 гг. Рыженко Б.Н. в составе коллектива авторов подготовлена критическая сводка термодинамических характеристик неорганических веществ в природных водных растворах; за работы по термодинамике природных процессов в 2004 г за присуждена премия им.А.П. Виноградова РАН.

В 1974 г. Рыженко Б.Н. предложена электростатическая модель равновесия электролитической диссоциации. Вытекающее из модели уравнение в настоящее время является базой для количественного описания комплексообразования и растворимости в гидрогеохимических и гидротермальных системах.

С 1980 года Рыженко Б.Н. с сотрудниками разработана методика и выполнено моделирование большого числа конкретных гидрогеохимических и гидротермальных систем. В результате этих работ получено физико-химическое объяснение эмпирическим закономерностям формирования химического состава природных вод, показана их роль в гидротермальном рудообразовании (олова и урана).

Рыженко Б.Н. многие годы является членом специализированного и рабочего ученых советов ГЕОХИ РАН, членом редколлегии журнала “Геохимия”, членом Всероссийского минералогического общества, Международной ассоциации гидрогеологов, принимал участие в качестве эксперта в Минэкономике России и Высшей Аттестационной комиссии, преподавал различные геохимические курсы в МГУ им. М.В. Ломоносова, МГРИ им. С. Орджоникидзе и за рубежом.

Рыженко Б.Н. опубликовано 150 статей по различным вопросам геохимии, монографии «Справочник термодинамических величин» М.: Атомиздат.1971, 240 с; USGS, 1973 (в соавторстве с Наумовым Г.Б., Ходаковским И.Л.), «Термодинамика равновесий в гидротермальных растворах» Наука. 1980. 191 с., «Геохимия подземных вод. Теоретические, прикладные и экологические аспекты». Наука. 2004. 677 с. (в соавторстве с С.Р. Крайновым и В.М. Швецом).



Саламатин Борис Александрович
22 октября 1935 г – 2 мая 2006 г.

Учеба в МГУ - с 1953 по 1959 гг.



С 1959 по 1966 г. работал научным сотрудником в Организации «Почтовый ящик № 702» (позднее назывался ГСНИИОХТ).

С 1966 по 1990 г. работал в НИИ Материаловедения начальником лаборатории, начальником научно-технического отдела.

В 1990 г. был переведен в НИИ Особочистых материалов на должность начальника отдела, где работал по 1996.

Опубликовано: отчетов, статей и авторских свидетельств - 95 шт.

Написана книга

«Металлоорганические соединения в электронике». Авторы: Г.А. Разуваев, Б.Г. Грибов, Г.А. Домрачев, Б.А. Саламатин, М., Наука, 1972 г.

Награды:

1) В 1976 г. была присуждена Государственная Премия СССР за разработку и использование новых материалов в электронной промышленности.

2) В 1981 году – награжден знаком «Отличник соц. соревнования электронной промышленности».

3) В 1986 г. награжден Орденом «Знак Почета» за успехи, достигнутые при создании и освоении серийного производства новых изделий электронной промышленности.

4) В 1986 г. – присвоено звание «Ударник XI пятилетки СССР».

5) Награжден памятной медалью «Москва – 850»

6) За долголетний и добросовестный труд присвоено почетное звание «Ветеран предприятия» и «Ветеран труда»

7) Неоднократно выдвигался на Доску Почета города и института.



Сарыбаева Розита





Сергеева Люся (Богданова Людмила Михайловна)



Я решила стать химиком ещё в 10 классе, когда к нам пришла молодая учительница. Она так ярко и красочно вела уроки, что химией заболела почти половина класса. А когда я закончила школу с золотой медалью, она сказала: «Только МГУ». Собеседование проходили одними из последних – я и Алла Круглова. И мы стали студентками химфака.

Я попала в Храм науки – новые здания на Ленинских горах. И, я думаю, в уже неповторимое общежитие: блеск паркета, зеркала, уютные кожаные кресла, великолепные гостиные, комната на одного. Лаборатории сначала были на Моховой. Я плохо переносила автобус и часто после практикума шла в общежитие пешком через всю Москву. Сейчас вспоминаются лекции Несмеянова в переполненной БХА, на которые съезжалась, кажется, вся химическая Москва: часто сидели даже на ступеньках. Вспоминаются профессора: Тумаркин,

Семенченко, Санина, преподаватели: Арбузов Ю.А. (орг.химия), Зельдович Е.М. (немецкий язык). Они нас только учили, но и воспитывали интеллигентностью, образованностью, эрудицией. На всю жизнь запомнилось как П.А. Ребиндер учил нас русскому языку: «Правильно говорить – вот гуляет собака Ребиндера, и неправильно говорить – вот гуляет собака Ребиндер». Жизнь в общежитии, абонементы по 3.50 на 10 обедов, вечером – бесконечные чаи из алюминиевого чайника и гвоздь программы – мелко порезанная жареная картошка. Университетский хор, театры и концерты, агитпоходы. Целина. Тогда добровольно, по призыву партии и комсомола, ничего не умея, поехали поднимать целину. Работали самоотверженно и много: на комбайнах, на току, дышали пылью, лопатили и грузили зерно. Царил энтузиазм – лишь бы побольше зерна в закрома Родины.

Закончила химфак с отличием. Далее – Несмеяновская аспирантура: от химии в биологию. Стажировалась в Институте биологической и медицинской химии, затем в Институте питания АМН СССР. Защитила диссертацию по ферментам желудочного сока при язвенной болезни. Для диссертации нужна была норма по ферментам. Этой нормой стал Гена Богданов (т.е. добровольно глотал зонд). К этому времени мы уже поженились. И вот уже 47 лет вместе. Живём и работаем в Черногоровке. Мне пришлось теперь пойти от биологии в химию. Работаю в Отделе полимеров, учёный секретарь Отдела, с.н.с., автор около 60 научных работ, участвую в конференциях разного уровня, работала в Институте макромолекулярной химии в Праге.

У нас 2 дочки. Обе закончили химфак и аспирантуру химфака. Защитили диссертации. Живут и работают в Москве. Младшая, Юля, работает на кафедре коллоидной химии химфака. У нас четыре внуки, старшие из них заканчивают школу.

Сейчас в Черногоровке остались: мы, семья Аллы Кругловой, семья Баркаловых (Игорь и Алла Клягина). В Черногоровке живёт и сын Люси Дудиной, он женат, двое детей. Люся Дудина умерла в 46 лет, в 1982г.

Окна Баркаловых – напротив. В их семье все – доктора наук.

Университету и лично химфаку – спасибо за широту знаний, за атмосферу духовности и высокой культуры, за друзей. Вам, дорогие однокурсники, желаю здоровья, оптимизма, и, несмотря на возраст, творчества!



Сидоров Лев Николаевич



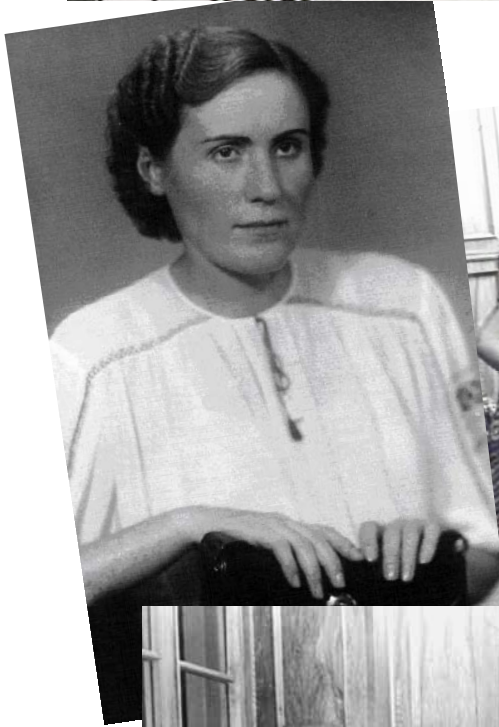
Старейшую лабораторию химического факультета – лабораторию термохимии им. В.Ф. Лугинина – с 1988 г. возглавляет профессор Л.Н. Сидоров. В ней традиционно проводятся систематические прецизионные определения теплот сгорания, образования и низкотемпературной теплоемкости органических, элементоорганических и неорганических соединений. Создана экспериментальная база для измерения теплоемкостей с использованием полностью автоматизированных прецизионных вакуумных адиабатических калориметров. В лаборатории развивается новое направление – исследование ионно-молекулярных равновесий методом

высокотемпературной масс-спектрометрии и комплексные физико-химические исследования свойств фуллеренов и их производных. В этой области особенно значим вклад ее заведующего, Л.Н. Сидорова, и его ближайших учеников (М.В. Коробов, О.В. Болталига, Н.С. Чилингаров, А.Я. Борщевский).

Начало научной деятельности Л.Н. Сидорова связано с изучением газовой фазы бинарных систем на основе труднолетучих фторидов и комплексных молекул в их парах. Им создан новый метод, получивший название «метод изотермического испарения». Анализируя результаты работ (конец 1970-х), он пришел к выводу о возможности получения в измеримых количествах многоатомных отрицательных ионов в газовой фазе фторидных систем. Разработка идеи привела к созданию в рамках кнудсеновской масс-спектрометрии эффузионного метода определения сродства к электрону, получившего международное признание как один из основных методов измерения этой величины.

С 1992 года направление исследований Л.Н. Сидорова – физика и химия фуллеренов и их производных. Цикл работ в этой области также получил широкое международное признание. Наиболее значимые результаты – первые в мире экспериментальные измерения сродства к электрону высших фуллеренов и ряда эндоэдральных соединений; разработка методов селективного синтеза индивидуальных фторпроизводных фуллерена C_{60} . Л.Н. Сидоров – лауреат Ломоносовской премии МГУ (2002).

Источник информации: Химический факультет МГУ. Путь в три четверти века М. ТЕРРА-Календер 2005г., стр 137, 138.



Синицына (Попова) Екатерина



Попова (Синицына)

Екатерина Дмитриевна.

22.07.1923г., станция Боготол
Красноярского края – 22.09.2005,
Новосибирск.

В 1942 года была призвана в
армию; в 1953 году повторно
закончила 10-й класс.

Годы учёбы на химфаке
МГУ – 1953-1958.

С 1958 года – сотрудник

ИНХ СОРАН (ст.лаб., мл.научн.сотр.)

Основное научное направление – Химия редкоземельных
элементов; аналитическая химия.

Работы опубликованы в ведущих научных журналах.

С 1981 года - на пенсии.

Ветеран Великой Отечественной войны (11 наград, в том числе
Орден Отечественной войны II степени), Ветеран труда,
Заслуженный ветеран Сибирского Отделения АН СССР.

Две дочери, внук и внучка.

Общественная работа; сад-огород.

Выдержки из текста прощания с нею.

"Она родилась в 1923 году в Красноярском крае в большой, бедной семье. Был репрессирован отец, умерший в лагере, следом ушла и мать; старшие сестры делали всё, чтобы помочь друг другу. Школу закончила в 1941 году с отличием, в 1942 году была призвана в армию; в 1945 году вернулась, повторно освоила программу 10-го класса и в 1953 году поступила на химфак МГУ. После окончания МГУ была направлена в Институт неорганической химии, где проработала до 1981 года, снискав к себе заслуженное уважение. Она была классным аналитиком, активно участвовала во всех сферах общественной жизни. Она имеет 12 наград, в том числе и Орден Отечественной войны II степени; каждый год в День Победы она шла в колонне ветеранов; в последний путь её провожали с оружейными залпами.

Мы, её однокашники-однорупники, называли её "мамой Катей"; к ней можно было прийти с любым жизненным вопросом, её советы всегда были мудрыми. Нам, со школьной скамьи, было нелегко на первых курсах, а каково было ей, с таким большим перерывом в учёбе! Надо было видеть, как она работала; мы называли её героем. А поздний брак и поздние дети, это разве не геройский поступок?!

А каких детей она вырастила и воспитала, сначала с мужем, а потом опять сама! Её старшая дочь, участвовавшая в работе клуба "Фасон" при Доме Учёных, была победительницей различных конкурсов, таких, как "Золотой напёрсток" и "Лучшие всея Руси портные", а сейчас она успешный региональный директор "Мери Кей компани". А младшая дочь, как и мама с папой, химик, кандидат химических наук, работает в Институте катализа СО РАН, где работал и её папа, доктор химических наук. Можно не сомневаться, что и внуки, которых Катя всё так же заботливо пестовала, будут достойны своей бабушки.

В 2003 году дочери, зятя и внуки Кати и все, кто её любил, устроили ей замечательный праздник-юбилей. Поздравительный адрес от имени однокурсников я составила из стихов поэта Владимира Кострова, который был старостой нашей группы; вот так хотелось сказать ей, что мы всё в том же, университетском братстве, сколько бы лет нам ни было. На юбилей она пригласила и своих родственников, всех вспоминала и всех благодарила; всё время танцевала, а мы говорили ей, что хотим дожить до её столетнего юбилея, что она-то уж точно доживёт, столько в ней неиссякаемой энергии и жизнелюбия. Но через год подкралась коварная болезнь. Катя была мужественной до конца... Она ещё успела написать и слова признательности Московскому Университету: "Университет! Начало моей новой, счастливой, прекрасной жизни!".

Прощаясь с нашей дорогой Катей, мы снова признавались ей в своей любви и безмерном уважении. От имени однокурсников

Зоя Кузнецова."



Скибида Ирина Петровна (1935 – 2002)



После окончания Химического факультета Ира поступила на работу в Институт химической физики им. Н.Н.Семенова в отдел, руководимый академиком Н.М. Эмануэлем. В 1996 г отдел был преобразован в Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля. Ира проработала в этом институте до конца жизни.

Доктор химических наук, профессор, зав. лабораторией окисления

органических веществ Ирина Петровна Скибида была крупным и очень авторитетным специалистом в области кинетики и катализа жидкофазных реакций. Она опубликовала более 150 научных работ. Под ее руководством было защищено много кандидатских диссертаций.

Ира была очень чистым, совестью и правдивым человеком, умным и счастливым. Такой она осталась в памяти всех, кто ее знал.



Скорова (Сокол) Алла Эвальдовна

Родилась 01.07.1936 г. Дипломную работу выполняла под руководством профессора Ю.К. Юрьева и канд. хим. наук Э.В.Дятловицкой. После окончания университета была направлена на работу в Ригу, в молодой тогда Институт органического синтеза АН ЛатвССР, который создавался под руководством академика С.А. Гиллера и который на всю жизнь стал моим основным местом работы.

В 1960г. поступила в аспирантуру и была прикомандирована к Институту органической химии им. Н.Д. Зелинского АН СССР, где работала в 1960- 1962 гг. под руководством профессора Я.Л. Гольдфарба.

Вернувшись в Ригу, работала в лабораториях М. Лидака и С. Гиллера, а с 1969г. стала ученым секретарем Научного совета Государственного комитета по науке и технике СССР по проблеме "Химия и технология органических соединений серы". С 1986 г. по 1994 г., работая в Институте органического синтеза, участвовала в разработке экспертных систем по прогнозированию биологической активности органических соединений, занималась составлением банка данных по активности лекарственных веществ.

Имею более 80 научных публикаций по органической химии, изучению взаимосвязи структура – биологическая активность, по истории химии.

С 1994 г. по 1997 г. работала в журналистике, сотрудничала с различными изданиями как переводчик и редактор, принята в члены Международного союза журналистов.

С 1997 г. являюсь ответственным секретарем международного журнала "Химия гетероциклических соединений" (Chemistry of Heterocyclic Compounds).

Считаю, что мне очень повезло: я училась у чудесных преподавателей, они не только давали разносторонние знания, но и учили ими пользоваться, преумножать их, а кроме того, мне очень часто приходилось встречать своих однокурсников и работать вместе с ними.

У меня двое детей и двое внуков. Дочь окончила Литературный институт им. М. Горького, сын – Рижский технический университет по экзотической пока специальности медицинский инжиниринг, работает в Европейском патентном ведомстве экспертом.





Соболев Борис Павлович

Родился 26 марта 1936 г. Мама (1913-74) лесник, отец погиб в 1942. В 1953 поступил на химфак МГУ (золотая медаль, станица Варениковская, Кубань), параллельно учался на геофаке. В дипломе (руководитель академик А.В. Новоселова) впервые в СССР применил химические транспортные реакции. С 1958 – аспирант Института минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов, в 1962 - канд. геол.-минер. наук. Работал в Казахстане, на Тянь-Шане, в Забайкалье, советской Монголии, Хингане, на вулканах Камчатки.

В 1964–66 преподавал в Университете Сантьяго-де-Куба, где с В. Карелиным при помощи Тери (см. Катко-Терез) создана лаборатория физико-химического анализа для изучения процесса извлечения никеля и кобальта из латеритов Кубы. Там познал и полюбил на всю жизнь испанский язык и удивительный подводный мир Карибского моря, про который сделал фильм.

С 1963 работаю среди физиков в Институте кристаллографии РАН. В 1966 организовал группу поиска лазерных кристаллов, переросшую в лабораторию фторидных материалов (ЛФМ), которой бесценно заведую. Как неорганику мне повезло – начав с ревизии полиморфизма фторидов РЗЭ, поставил и за 40 лет с коллегами завершил исследования высокотемпературной химии этих соединений в 200 системах $MF_m - RF_n$ (систем не осталось!). Химии фторидов РЗЭ посвятил 1-ый том монографии. Фазовые диаграммы я положил в основу создания фторидных многокомпонентных материалов. В системах найдены сильно нестехиометрические кристаллы. Они оказались оптическими материалами, лазерами, оптическими усилителями, переизлучателями, сцинтилляторами для физики высоких энергий, фоторефрактивными средами. Суперионную проводимость нестехиометрических кристаллов мы использовали для создания химического сенсора на фтор. Для роста кристаллов во фторирующей атмосфере создали свои установки. По физическим свойствам наших кристаллов написал 2-ой том – введение в материаловедение фторидных материалов. Третья монография посвящена поиску быстрых сцинтилляторов для большого адронного коллайдера в ЦЕРНе, который недавно, наконец, запустили. Работал по приглашению в Беркли, Tsukuba, Appleton Rutherford Laboratory, руководил контрактом с AT&T Bell Labs по оптическим усилителям для волоконных линий связи. Так к химическому и геологическому образованию прибавились азы физического.

Автор и соавтор более 650 публикаций, 25 патентов и 3 монографий (на английском).

Доктор химических наук (1979), профессор (1996), член Ученого совета ИК РАН, докторских квалификационных советов (с 1980 г. ИК РАН, с 1985 г. химфака МГУ). С 1984 г. по 1990 г. – член комиссии по росту и характеристике кристаллов Международного союза кристаллографов. В 1980 – 1990 гг. член редколлегий издательств "Химия" и "Мир".

Член-корреспондент Института Каталонских исследований (1992), иностранный член Королевской Академии наук и искусств (1996), Барселона, Испания. Эта страна за 28 лет научного сотрудничества стала вторым домом с десятками коллег и друзей.

Награжден медалями "За трудовую доблесть" и "Ветеран труда".

Сын Дмитрий – закончил геофак МГУ, кандидат г-м наук, с женой Аней (геологиней) работают в Сыктывкаре. Два внука: Иван и Денис, старший Иван – студент геофака МГУ.

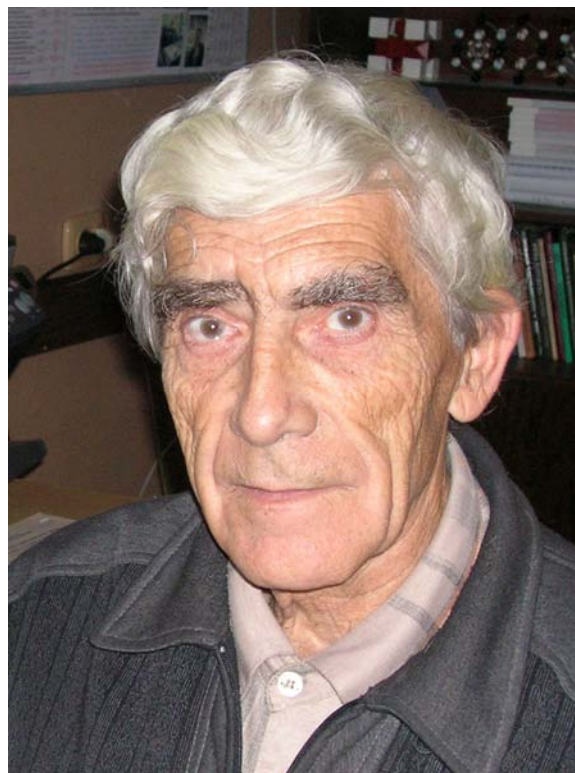
Автомобилист с 1963 г. Кинооператор с 1962 г. Снял несколько десятков фильмов о своих путешествиях, работе, отдыхе друзей, концертах известных и малоизвестных бардов, видеоочерков о биографиях друзей к их юбилеям, истории Института кристаллографии и др. Теннисист с университетских времен и продолжаю совершенствоваться.





Соколов Владимир Васильевич

Поступил на химический факультет МГУ после окончания с серебряной медалью Солигалической средней школы Костромской области. На третьем курсе распределился на кафедру неорганической химии, возглавляемую замечательным профессором-химиком Александрой Васильевной Новоселовой, ставшей вскоре академиком. В это время на кафедре создавалась новая лаборатория химии полупроводников, которую возглавил прекрасной души человек Андрей Сергеевич Пашинкин, а непосредственным руководителем у меня была аспирантка Ира Корнеева, под руководством которых была защищена мною в 1958 году дипломная работа «Давление пара селенидов цинка и кадмия». По распределению был направлен на предприятие Челябинск-40 (ныне «Маяк»), где проработал 4 года (1958-62 гг.) в должности технолога, а затем начальника смены. В 1962 году по приглашению академика А.В. Новоселовой сдал экзамены в аспирантуру химфака МГУ в ту же лабораторию. Тема



диссертации - исследование давления пара в системах на основе теллуридов и селенидов свинца и олова. За время диплома и аспирантуры прошел хорошую школу, свой опыт передал двум дипломникам-студентам, работами которых руководил во время аспирантуры. Диссертацию защитил на химфаке МГУ в 1967 году, уже будучи сотрудником Института неорганической химии СО РАН, Новосибирск. В Институте за 38 летний стаж прошел путь от мнс до заведующего лабораторией. В 1983 году присвоено звание старшего научного сотрудника. Фактически был у истоков создания редкоземельной тематики в Институте и в течение всей деятельности работаю в этой области. Научная деятельность связана с фундаментальными исследованиями по физико-химическим основам синтеза, исследованию свойств соединений на основе редкоземельных элементов и прикладными исследованиями по разработке технологии чистых редкоземельных металлов и соединений. Это исследования в области синтеза порошковых простых и сложных сульфидов и оксисульфидов редкоземельных элементов в качестве люминофоров (работы 70-х гг. с ВНИИ Люминофоров, г. Ставрополь, Гиредметом, Москва), пигментов (1993-1997 г.г. с фирмой Rhone-Poulenc, Франция), в качестве исходного сырья для оптической керамики (работы с ГОИ им. Вавилова), стекол (работы 80-х г.г. с ИОФАН, Москва; ИФ Махачкала; ФТИ им. Иоффе, С.-Петербург; Рурский Университет, Германия), при выращивании кристаллов для исследований оптических, люминесцентных, магнитооптических, термоэлектрических свойств (работы с ИФМ Екатеринбург; ИОФАН, Ин-т кристаллографии, Москва; ИФ Махачкала; Rhone-Poulenc; Univ. De Nantes, Франция; ФТИ им.Иоффе, С.-Петербург).

В 90-х принимаю активное участие в разработке новой технологии получения высокочистых иттрия и скандия из соответствующих оксидов взаимодействием с гидридом лития и внедрения её на ряде предприятий Новосибирска, Красноярска. Развитие этих работ распространено на синтез гидридов, гексаборидов РЗЭ, и гидридообразующих интерметаллидов в качестве электродных материалов для аккумуляторов на основе LnNi_5 . Исследование электрохимических свойств последних проводится в кооперации с лабораторией электрохимии химфака МГУ.

С 1999 года участвую в разработке гидрид-литиевой технологии получения высокочистого моносилана совместно с НЗХК, в рамках программы Минатома «Кремний России» и «Силовой электроники Сибири», с 2001 года – руководитель этой работы.

С 2001 года активно участвую по международному сотрудничеству с Китаем, имеются договора о научном сотрудничестве с Чанчуньским институтом прикладной химии АН КНР, с Циньшанским машиностроительным заводом (пров. Лаонин). В рамках договоров проводится работа по созданию люминофоров для полимерной пленки с Институтом химии нефти (Томск), по комплексному проекту с Институтом физики (Красноярск).

Имею более 200 публикаций, включая 20 авторских свидетельств и патентов. Принимал активное участие в организации и проведении в Новосибирске: III Всесоюзного семинара по тугоплавким соединениям редкоземельных металлов (1977 г.), 4-ой конференции по физике и химии редкоземельных полупроводников (1987 г.), двухсторонних семинаров - Советско-Японского по исследованию редкоземельных соединений (1985 г.), Советско-Китайского «Химия и применение редких земель» (1989 г.). Принимаю участие в международных конференциях по редкоземельным соединениям, являюсь членом Европейского редкоземельного общества. В 2001 году по конкурсу на замещение вакансии заведующего лабораторией Синтеза и роста монокристаллов соединений РЗЭ, в которой работаю с начала своей научной деятельности, возглавил Лабораторию.

Научная деятельность, достижения отмечены бронзовой медалью ВДНХ (1983 г.), памятной медалью «Академик Курнаков Н.С.» (1985 г.), знаком «Изобретатель СССР», почетным знаком «Ветеран труда СО РАН», медалью «Ветеран труда» (1990 г.), почетной грамотой РАН и Профсоюза работников РАН (1999 г.) в связи с 275-летием РАН, медалью администрации экономического района Хулудао (Китай) в 2003 году за вклад в сотрудничество.

По общественной работе возглавляю комиссию по охране труда Объединенного комитета профсоюза ННЦ СО РАН, второй год привлекаюсь мэрией Новосибирска в комиссию по итогам конкурса «Социальное партнерство». Являюсь продолжателем дела Ю.А. Дядина по организации новосибирских лыжных соревнований на Приз памяти Алика Тульского – выпускника химфака МГУ 1959 года, одного из первых сотрудников ИНХ СО РАН, первого чемпиона СО РАН по лыжам, погибшего в 1961 году на Красноярских столбах при подготовке экспедиции по исследованию Тунгусского метеорита. Из ушедших из жизни выпускников химфака МГУ нашего курса, первых сотрудников СО РАН напому о Владимире Львовиче Богатыреве (1936-2002), дхн много сделавшего в области химии ионного обмена, еще раз о Ю.А. Дядине (1936-2002) развивавшего в Институте направление по химии клатратов и газовых гидратов. Вместе с здравствующими выпускниками МГУ - сотрудниками ИНХ они оставили память посадкой лиственниц-аллеи выпускников МГУ.

Увлекаюсь спортом, еще в МГУ входил в состав сборной команды по лыжам, наилучшее достижение – 16 место на Студенческих соревнованиях СССР. В составе сборной команды лыжников СО РАН принимал участие а Академиадах (Апатиты, Цахкадзор), один раз сам возглавлял делегацию в Апатиты. Пытаюсь вытаскивать сотрудников ИНХ на массовые спортивные мероприятия. Ежегодно проводим мини-спартакиаду ко Дню химика по нескольким видам спорта, лыжные вылазки. Имею первую судейскую категорию по лыжному спорту, иногда привлекаюсь к судейству.

Женат с 1968 года, два хороших сына. Отслужили в армии, работают, женаты, но внуков пока нет.



Соколов Вячеслав Иванович

*Летний пейзаж
трудно узнать
снежной зимой.
В старом хрыче
как распознать
облик молодой?*

В Институте элементоорганических соединений имени А.Н.Несмеянова Российской Академии Наук - с сентября 1960 года



Заведующий Лабораторией стереохимии металлоорганических соединений, доктор химических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ

Жена – Куранова Инна Петровна (химфак)

Сыновья: Вячеслав (экономфак)

Олег (химфак)

Преданный сторонник Международного фонда защиты дикой природы

World Wildlife Foundation (WWF)

Мое кредо в 21 веке:
«Смотрю с улыбкой сожаленья
на пышность бедных богачей»
А.С. Пушкин



Соколов Сергей

(праздную 70-летие, сентябрь 2006г)



Коротко о себе. С 1970 г. занимаюсь различными аспектами синтетических лекарственных веществ: нахождение, доклиническое изучение, стандартизация, разработка технологии, постановка на производство. Последние 11 лет снова с большим удовольствием «химичу» в вытяжном шкафу.

И небезуспешно.





Соколова Наталия Павловна

доктор химических наук,
профессор



После окончания МГУ два года работала в теоретическом отделе Института неорганической химии СО АН СССР.

В начале 1961 года переехала в Москву и поступила на работу в Институт физической химии Академии наук. В настоящее время – главный научный сотрудник лаборатории новых

физико-химических проблем ИФХЭ РАН, руководитель подразделения оптической спектроскопии.

Научные интересы: физическая химия поверхности, структура и свойства сложных металлических наносистем, а также оксидных и полимерных наноматериалов.

Н.П.Соколова – автор более 250 научных работ, многократно представляла результаты своих исследований с сотрудниками на Всесоюзных, Всероссийских и Международных конференциях и симпозиумах.

Член редколлегии журнала «Физическая химия поверхности и защита материалов», член секции Ученого Совета «Супрамолекулярные соединения и наноматериалы».



Сорокин Юрий Андреевич

Кандидат химических наук, старший научный сотрудник, доцент, пенсионер. Женат. После окончания МГУ был направлен в филиал Научно-исследовательского физико-химического института имени Л.Я. Карпова в г. Обнинск, Калужской области, где обучался в аспирантуре и работал с 1958 по 2007 годы. Основная специальность – «радиационная химия». С 1971 года – бессменный ученый секретарь филиала НИФХИ им. Л.Я. Карпова.



За время работы занимался научной, научно-организационной, преподавательской и общественной деятельностью. Имею научные труды и изобретения в области радиолиза азота, аммиака, гидразина и других соединений.

При моем непосредственном участии организовано и проведено более 120 различных научных конференций, семинаров, школ и выставок. Активно работал в обществе «Знание». Награжден медалью «Ветеран труда», Почетными грамотами Губернатора области и Министерства образования и науки РФ.

В свободное время коллекционирую репродукции картин, значки. Люблю живопись, музыку, футбол, хорошее красное сухое вино.



Стяжкина (Мозжухина) Наталья Борисовна

Защищала диплом на кафедре органической химии, в лаборатории металлоорганических соединений.

Всю жизнь занималась металлоорганическими соединениями. Работала старшим научным сотрудником в ГСНИИОХТ. Кандидат химических наук, защищалась в 1970 г. В настоящее время на пенсии.



Муж (единственный) – работал в РАО ЕЭС. В настоящее время тоже на пенсии. Дочь закончила Химфак в 1983 г., кандидат химических наук. Внуки: внук – защищает диплом на Географическом факультете МГУ, внучка – заканчивает 9 класс. Есть любимый белый кот Вася.



Твердюкова Людмила





Тимофеева Лиля





Тимофеев Евгений





Тихонов Георгий Павлович



Родился 30 августа 1934 г. в Москве. Окончил среднюю школу № 466 с серебряной медалью. В 1953 г. поступил на химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова. Защитил диплом на кафедре коллоидной химии.

После окончания Университета в 1958 г. работал инженером в п/я 126 (ВИАМ).

С 1960 г. по 1964 г. работал в Институте океанологии АН СССР в отделе химии моря в должности младшего научного сотрудника. Участвовал в морских научных экспедициях на э/с “Витязь” с заходом в иностранные порты (34 и 35 рейсы) Тихого и Индийского океанов: Гонолулу (Гавайские острова), Фиджи, о. Таити, Маркизские острова, Токио (Тихий океан), Джакарту, Перт и Фримантл (Западная Австралия), Мадрас, Сингапур (Индийский океан). В этих морских путешествиях

участвовал вместе с известным российским поэтом и моим другом Славой Орловым.

С 1964 г. по 1980 г. был вначале аспирантом, а затем преподавателем кафедры аналитической химии МИТХТ им. М.В. Ломоносова. В 1972 г. там же защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук по низкотемпературной люминесценции неорганических ионов.

С 1980 г. по настоящее время работаю в Московской государственной академии водного транспорта (МГАВТ) в должности профессора кафедры физики и химии.

Научное направление – экология, защита водных объектов от нефтяных загрязнений, очистка сточных вод.

Имею более сотни учебно-методических и научных публикаций.

Организовал в МГАВТе работу и поставил лабораторный практикум по курсу общей химии и экологии. МГАВТ – единственный ВУЗ в России, где осуществляется трехуровневая подготовка специалистов для водного транспорта.

Женат, детей нет.

Награжден государственными медалями России: “Ветеран труда”, “850 лет Москвы”, “100 лет маршала Советского Союза Жукова”, “300 лет российскому флоту”, почетными знаками: “Отличник речного флота РФ”, “Почетный работник речного флота РФ”.

Хобби – театр, путешествия на теплоходе, футбол.

Телефон домашний: 398-58-43.



Томчишина Валентина





Трошко Дина





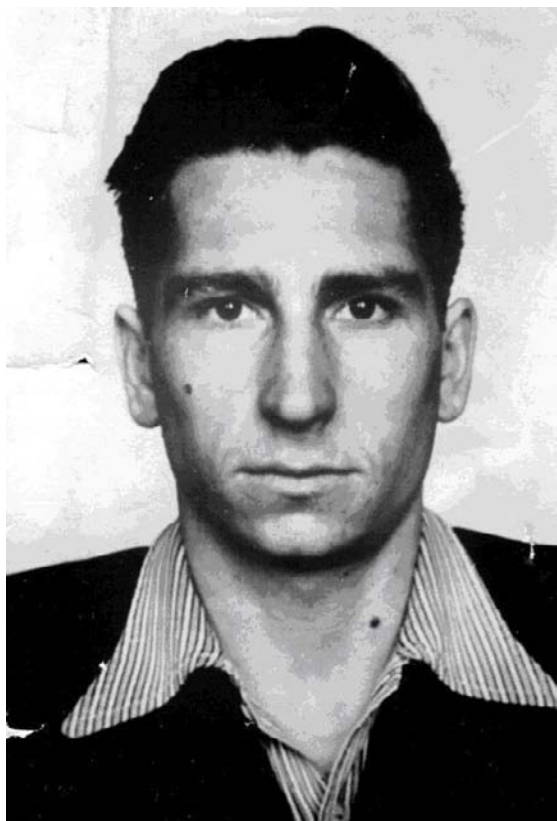
Трубников Игорь





Тульский Алик

(3-01-1936 – 1-08-1961)



Родился в селе Б. Шереметьево Тамбовской области. Погиб на Красноярских Столбах.

Для первого, многочисленного «десанта» выпускников МГУ, прибывших по распределению в Новосибирский Академгородок, не так давно прошли юбилейные даты со дня поступления и окончания химфака МГУ. В 1953 году был первый набор в новое здание Университета на Ленинских горах; в этом наборе были дети военных лет, не избалованные ни благами, ни развлечениями, с одним страстным желанием – учиться. Алик Тульский был в нашей группе, в ней почти все были иногородние, жили в общежитии. Не помню, чтобы Алик посещал танцы и прочие неизбежные посиделки студентов с целью «погудеть», хотя он любил и умел

хорошо петь. Естественники, как известно, очень загружены учебой, свободного времени, если относиться к делу серьезно, практически не получалось. Алик как раз был из числа серьезных, погруженных в себя ребят. У меня есть его тетрадь с записями лекций по радиохимии; такие аккуратные, детальные записи, рисунки; учебником можно не пользоваться.

Он был и с юмором. Лекции по неорганической химии читал академик Спицын Виктор Иванович, очень почитаемая на факультете и в химической науке личность. Он совершенно не выносил, когда на лекции где-то начинали шуметь, а значит не делом заниматься. Большая химическая аудитория – очень большая, наш курс был около 300 человек, увидеть нарушителя и сделать конкретное замечание трудно; Виктор Иванович просто обижался и уходил в преподавательскую, ассистент и кто-нибудь из студенческой общественности шли к нему, уговаривали, он потом возвращался и продолжал читать. Алик как-то при этом изрек – «Витя Спицын вырабатывает характер» (по аналогии с героем из одной детской истории) и мы потом это все время приговаривали.

В свободное время Алик занимался спортом, лыжами. Это и позволило ему впоследствии стать первым чемпионом Академгородка по лыжам.

В Академгородке мы с ним узнали друг друга ближе: он подружился с моим мужем еще в университете, когда они попали в специальную группу радиохимиков; вместе затем они приехали и в Новосибирск в феврале 1959 года. Здесь Алик тоже почти не участвовал в бесконечных товарищеских

сборах; работал, занимался лыжами, а отпуск стал проводить в экспедиции по исследованию загадки Тунгусского метеорита, жил этим молча, ни с кем особенно не обсуждая эту тему. Последний его отъезд в экспедицию в 1961 году запомнился мне навсегда. Мы попрощались с ним в лаборатории, но по прошествии какого-то времени я совершенно неожиданно поймала себя на мысли - во что бы то ни стало я должна его увидеть еще раз. Все бросила, побежала, но уже не застала его. А через два дня мы получили телеграмму, что он погиб. В Красноярске у группы была остановка, они сделали восхождение на Столбы и на обратном пути Алик, шедший замыкающим, сорвался. Как это произошло, что случилось, не видел никто; причина, скорее всего, была в безответственности организаторов восхождения.

Это была первая утрата, совершенно ошеломляющая. В Городке еще не было кладбища, мы похоронили его в Ельцовке. Я шла впереди траурной процессии с портретом Алика; слезы и печаль, это понятно. Но меня все время не оставляла мысль, что с ним ушла одна из немногих надежных точек опоры в моей жизни. Мы никогда не говорили с ним о жизни; у него было редкое чувство дистанции, так необходимое в человеческих отношениях. Он, как и я, любил больше быть наедине с собой, что, как известно, является наиважнейшим состоянием в формировании личности и в личностной жизни вообще. Если было надо, он просто брался за дело и делал его спокойно и уверенно. Так было со «строительством» мебели в доме. Мы все приехали, конечно же, «безлошадные», и купить ведь ничего было нельзя. Вокруг шло строительство, везде был разбросан некондиционный строительный материал, мужчины его собирали и приносили домой, в общежитие. У нас это делала я. И вот когда Алик увидел, что доски в доме стоят без движения, он однажды пришел с инструментами и сказал –«Все, начинаем строить». В дачном домике до сих пор стоит добротный топчан-кровать, а стол и два табурета в свое время были отправлены в Харьков; всякий раз, как заходила об этом речь, в адрес «строителя» были слышны только похвалы. Так было и с фотографиями: когда он успевал сделать снимок, где делал фотографии, не знаю; он их просто однажды приносил и дарил, а я разводила руками, как это ему удалось сделать.

Такого человека, как Алик, в моем окружении больше не было никогда.

В память о нём лыжная база в Академгородке названа его именем и проводятся традиционные лыжные гонки на приз Алика Тульского. Я уверена, что он был бы против такого громкого звучания своего имени; он был совершенно другим. Да и молод был еще, не успел сделать что-то существенное в науке и в жизни вообще. Но тем не менее увековечивание его памяти, ставшее таким понятным порывом и потребностью души его друзей и товарищей, это правильно. Судьба слишком несправедлива была к нему, да. Но главное в этом увековечивании другое – это дань глубине, цельности и целеустремленности личности, хотя и в самом начале ее пути. Алик был именно таким.

С благодарной памятью

Зоя Кузнецова (МГУ – ИНХ СО РАН).

К воспоминаниям об Альберте Тульском, участнике экспедиции на место падения Тунгусского метеорита 1960 г. и трагически погибшего на Красноярских столбах по пути в экспедицию 1961 г.

Алик Тульский был человеком неброской внешности, но в то же время не заметить его было трудно. Было в нем какое-то внутреннее достоинство, спокойные умные глаза, приветливость... Он был научным сотрудником Института неорганической химии СО АН СССР – ученый, подававший большие надежды. Не смотря на свои 24 года, в экспедиции 1960 г. на место падения Тунгусского метеорита он возглавил одно из направлений радиохимических исследований.

В пеструю толпу участников экспедиции он влился естественно, да и суровость ковариной тайги он словно не замечал. Легко бегал по тайге, отбирая пробы, затем сжигал их на специальных листах. Полученная же зола подлежала дальнейшим исследованиям уже в институте. А набрать нужное ее количество было не просто. Пришлось несколько дней и ночей без перерыва жечь костер. Днем это было не трудно, и всегда кто-то мог помочь. А вот сидеть ночью над горящими углями... Иногда с ним за компанию оставался кто-то из добровольцев.

Однажды это была я. И мне запомнилась эта ночь. У костра было тепло, игра огненных языков завораживала. Искры ярким фейерверком уносились в черноту тайги. А мы, в основном, тихонечко пели. Потом о чем-то говорили, и снова пели, чтобы как-то перебить сон. Мне и сейчас, когда вспоминается его лицо, то озаренное яркими вспышками костра.

На следующий год Алик снова поехал в экспедицию. Мы оказались в одной группе, направляющейся в район экспедиции. Группа собралась в Красноярске из разных городов и у нас оказался целый день до отлета в Ванавару. Роковой день... Вообще то нам очень строго запрещалось на пути в экспедицию посещать Красноярские столбы. Они уже обрели роковую славу. Но где там!

Конечно же, в этот день мы дружно отправились на столбы. Как мне помнится, кроме меня и Алика, с нами были Юра Кандыба, Валера Бехтерев и студент-медик Гена Трухачев. Оказались с нами и два парня столбиста, одного из которых, помнится, звали Борис. Они повели нас на второй столб – возвышающееся над лесом скальное нагромождение. Удивительно гибкие и проворные, столбисты бегали по скалам легко и быстро. Я очень скоро поняла, что подобное занятие не для меня, но держалась, не подавая вида. Да и ребята следили за мной, постоянно страхуя каждый шаг. Алик был с фотоаппаратом и фиксировал все наши подвиги. Случались места очень опасные и трудноодолимые, и я шла вперед только потому, что назад уже пути не было. После подъема на столб нам предстояло спускаться другим, известным только столбистам, путем.

Помнится в одном месте я должна была без страховки пройти по узкому карнизу около трех метров над пропастью. Узнав, что поднявшись наверх, нам снова придется спуститься сюда же, я решительно отказалась покорять вершину. И помню, как Алик, подсев ко мне сказал, что если я останусь, то мне потом будет стыдно за трусость, да и стоило ли столько карабкаться вверх, чтобы не постоять на вершине. Страхуемая с двух сторон, я все-таки постояла на этой вершине, которая потом принесла нам столько горя. Спускаться вниз было не легче, и я с облегчением вздохнула, когда увидела совсем близко зеленую траву основания скалистого монстра.

А теперь о том, что помнится почти в деталях, несмотря на 40 с лишним прошедших лет... Я шла предпоследней. За мной шел Алик. Я только что прошла по карнизу, который проходил над пропастью глубиной около 20 метров, но был достаточно широким, и даже я прошла его легко и без страховки. Затем я ступила на большой серый валун, который обрывался вниз метра на 1,5-2. Алик был где-то сзади, как выяснилось потом – еще на карнизе. И тут я услышала, как мне показалось, далекий выстрел. И увидела искажившееся лицо Юры Кандыбы, который помог мне спуститься. Бросив меня, ребята помчались вниз. Я

услышала слово «разбился», и в несколько секунд успела вообразить себе версию, что кто-то выстрелил на первом столбе, а у столбистов это знак беды. Но уже прозвучало имя «Алик», я оглянулась, но позади меня никого не было. Остаток спуска я летела вниз, ничего не замечая, перепрыгивая с камня на камень. Да и бежать уже было недолго. Мы почти спустились.

Алик лежал лицом вниз. Рядом с ним валялся открытый фотоаппарат, а на одной ноге почему-то не было кеда. Меня как клещами держал Юра, а Гена, наш юный медик, склонился над Аликом, констатируя конец, став при этом каким-то уже взрослым и уставшим мужчиной. Что случилось? Почему его увлекла бездна? Фотографировал и потерял бдительность? Или что-то попало ему в кед, и он стал переобуваться? Этого никто не видел.

Столбисты уже знали что делать. Откуда-то появились самодельные носилки. Ребята несли его вниз до дороги, где ждала машина (скорая помощь?). Потом парни остались в Красноярске, отправив меня в Ванавару.

И мне предстояла печальная миссия от костра к костру нести эту тягостную весть, каждый раз заново переживая эту нелепую гибель славного человека, только еще начинавшего свой жизненный путь.

А. Бояркина



❧ П Р И З А Л И К А Т У Л Ь С К О Г О ❧

Начиная с 1963 года Федерацией лыжного спорта Новосибирской области, Спортклубом СО АН СССР (ныне СО РАН) совместно с Институтом неорганической химии проводятся ежегодные областные лыжные соревнования на приз АЛИКА ТУЛЬСКОГО. В последние годы активно участвуют в организации соревнований Управление делами СО РАН, Администрация Советского района, Управление по физкультуре и спорту Администрации области, ОКП ННЦ.



Воспитанник Московского университета Алик Тульский был одним из первых сотрудников Сибирского отделения АН СССР. Природная одаренность и чрезвычайная работоспособность делали из него многообещающего химика-исследователя.

Алик был всесторонне развитым человеком. Он любил музыку и прекрасно пел, был душой коллектива. Вместе с тем он страстно любил спорт. В спорте удивительно ярко проявлялась его огромная энергия, сила воли и глубокое чувство товарищества. Он имел высокие спортивные разряды по футболу, волейболу, лыжам и хорошо выступал по другим видам спорта, защищая спортивную честь МГУ, а затем Сибирского отделения и ИНХ.

А. Тульский — первый чемпион Сибирского отделения по лыжам и неизменный участник лыжной и футбольной сборных команд Сибирского отделения.

1 августа 1961 года Алик трагически погиб во время третьей научной экспедиции по исследованию Тунгусского метеорита.

В память об этом замечательном человеке вот уже в 47-й раз проводятся традиционные лыжные соревнования.

В.К. Журавлев

А. Тульский – участник КСЭ

Я познакомился с Альбертом Тульским в 1960 году в тайге, в экспедиции, работавшей в районе падения Тунгусского метеорита, т.е. примерно в 100 км к северу от Ванавары, райцентра Эвенкийского округа. Это была необычная экспедиция. В ней участвовали только добровольцы, которых не интересовала зарплата – работали бесплатно. В ней были студенты и доктора наук, инженеры и врачи, специалисты физики и техники, биологических и гуманитарных наук. Независимо от специальности, возраста и стажа мы выполняли обязанности рабочих, коллекторов, снабженцев, грузчиков, начальников отрядов – смотря, что потребуется на том или ином этапе, в той или иной ситуации. Мы называли себя КСЭ – Комплексная самодеятельная экспедиция.

Под самодеятельностью чаще всего подразумевают художественную самодеятельность – когда в свободное от работы время люди ставят спектакли, поют, танцуют...

Правда, и в уставе комсомола было определено, что ВЛКСМ – самодеятельная общественная организация. Но организатор КСЭ – Геннадий Плеханов (тогда – молодой научный работник, сейчас – профессор) утверждает, что это определение он придумал самостоятельно, стараясь выразить суть нового молодежного коллектива (впрочем, его участниками с гордостью называли себя и некоторые пенсионеры).

КСЭ возникла вокруг казалось бы абсолютно фантастической и далекой от реальной жизни идеи, обнародованной писателями А.Казанцевым и Б.Ляпуновым. А именно: Тунгусское падение было не вторжением астероида или кометы в атмосферу Земли, а техногенной катастрофой, аварией марсианского космического корабля!

Как недавно выяснилось, эта идея впервые была высказана в 1937 году журналистом М.С. Семеновым и опубликована в виде фантастического рассказа «Пленники Земли» в молодежной газете Сталинграда. Тогда всем было очевидно, что это просто оригинальный сюжет типичной фантастики. Александр Петрович Казанцев, не зная об этой публикации, после бесед с участниками научных экспедиций 30-х годов в район Тунгусского падения, вновь высказал эту идею в журнале «Вокруг света» в 1946 году.

И снова идея воспринималась просто как научная фантастика с оригинальным сюжетом и эвенкийской экзотикой. Новые публикации на эту тему Казанцева и Ляпунова в конце 50-х годов новым поколением студенческой молодежи были восприняты уже иначе – как научная гипотеза или даже почти как реальность.

Так возникла Комплексная самодеятельная экспедиция – с целью проверки гипотезы Казанцева, или, как писали более осторожные поэты – «для проверки волшебных утопий».

Впрочем, космические полеты не только марсиан, но и землян в 60-х годах уже не были утопическими мечтами – Луна, Марс, Венера неожиданно приблизились к нашей планете: пилотируемые и автоматические аппараты двух

великих держав осваивали всё новые трассы в околосолнечном пространстве и садились на поверхность ближайших планет. Это была реальность, это был передний фронт техники и науки. Межпланетные сообщения, еще недавно казавшиеся делом немыслимо далекого будущего, вдруг стали повседневной реальностью. И «обратная» идея – то, что и к нам могут прибыть гости из космоса – для некоторых энтузиастов становилась почти очевидной. Ведь многочисленные очевидцы – летчики, студенты, трактористы, моряки, зенитчики убежденно уверяли скептиков-ученых, что сами видели таинственные летающие тарелки – явные инопланетные аппараты...

Первая самостоятельная экспедиция – КСЭ-1 - оказалась лишь разведкой на пути проверки «безумной гипотезы». Однако общественный резонанс от этой разведывательной экспедиции был велик. Авторитетные ученые нашей страны – Тамм, Арцимович, Лаврентьев, Трофимук – активно поддержали инициативу томской научной молодежи. В Томск шли письма от новых добровольцев, желающих принять участие в разгадке тайны Тунгусского метеорита.

КСЭ-2, получившая моральную, методическую и финансовую поддержку Сибирского отделения Академии наук и Томского университета, была небывалой по численности (70 человек), по широте и разнообразию научных программ, по охваченной исследованиями территории.

Как и в первой КСЭ, ставилась задача не только и не столько поисков остатков гигантского метеорита, который исчез бесследно, разрушив тайгу на площади 2000 кв. км, но, прежде всего комплексного, разностороннего исследования оставленных им многочисленных следов в биосфере. Работа экспедиции была направлена не на подтверждение «наиболее вероятной» гипотезы, а на разносторонний, тщательный, объективный сбор фактического материала о природе района космической катастрофы и его окрестностей, сравнение с фоном.

Главными направлениями в экспедиции 1960 года были картирование стоячего и поваленного в 1908 году леса, изучение следов ожога на деревьях, переживших катастрофу, изучение скорости роста нового леса. Небольшие отряды изучали следы пожара, сохранившиеся с дней катастрофы, вели поиски метеоритного вещества различными методами, бурили Южное болото (подозревали, что это затопленный метеоритный кратер). У вершины горы Фаррингтон была организована полевая лаборатория под открытым небом, в задачу которой входило получение золы годовых колец деревьев, переживших катастрофу. Эта зола должна была изучаться в лабораториях с целью поиска элементных и изотопных аномалий. Продолжались и начатые КСЭ-1 исследования радиоактивного фона в центре катастрофы и окрестных районах.

Альберт Тульский возглавлял один из радиохимических отрядов КСЭ-2 не случайно: он имел уже опыт применения радиохимических методов исследования к различным практическим задачам, в частности, участвовал в разработке нового метода регистрации жесткого бета-излучения. Мы работали в разных группах и лишь иногда встречались на заимке Кулика и в стационаре

на горе Фаррингтон. Полученные образцы золы должны были исследоваться Тульским в Новосибирском Академгородке.

В экспедиции Альберта звали Аликком – он был «свой», близкий и надежный человек.

Не надо представлять экспедиции КСЭ идиллически. Далеко не все их участники были образцом дисциплинированности и трудолюбия. Никаких официальных поощрений и наказаний у нас не было. Все работали добровольно и, как бы подразумевалось, – в полную силу. Не всем был на самом деле по душе и по силам темп, заданный ядром КСЭ – ее организаторами и «научными идеологами». Одним из само собой разумеющихся приемов сплочения «бредовых этих экспедиций» был личный пример ее организаторов. А также стихийно возникший поэтический фон, на котором шла нелегкая и совсем неромантическая работа по отбору разнообразных проб, картированию, прорубания просек, устройства стационаров. Александр Ероховец – красноярский журналист, Дмитрий Дёмин – физик из Новосибирского Академгородка, Геннадий Карпунин, сначала радиоинженер, а потом известный новосибирский поэт, томский геоботаник Юрий Львов, инженер Вычислительного центра СО АН Виктор Черников создали традицию литературной жизни КСЭ. Песни, баллады, юмористические и сатирические стихи, литературные пародии – вся эта «литературная игра» неразрывно была связана с научными исследованиями проблемы Тунгусского метеорита. Здесь названы только самые активные «сочинители» семьи искателей метеоритных аномалий. Общий дух этого необычного коллектива зажигал страсть к поэзии и песне и у многих «рядовых исполнителей» и у даже у сухих разработчиков компьютерных программ и планов полевых работ. Поэзия рождалась и в маршрутах, и у вечерних костров, и в вагонах на пути в экспедицию.

Дмитрий Дёмин, один из виновников этого процесса, задавал иронический вопрос: «Откуда появлялись эти стихи? Мы этого не знаем... Может быть, стихи составляли содержимое контейнеров звездолета, погибшего над Тунгусской тайгой, и тонкой кристаллической пылью распространились на просторах Евразии...»

Алик Тульский не мог не включиться в этот таинственный процесс стихийного творчества. Он успел в 1960 году написать иронически-романтические стихи, сразу ставшие песенкой, исполняемой у вечерних костров. Только участники пеших переходов под морозящим дождем и по хлюпающей болотной трясине могут оценить эти на взгляд непросвещенного тайгой читателя простенькие и не везде понятные куплеты.

Назидательные советы, сплавленные с юмором и романтикой в обстановке реальных маршрутов были тем «порохом», без наличия которого было совсем не просто и позабыть личные обиды, и работать через «не хочу», и не замечать комариные облака.

«Сотрудник КСЭ» - это звучало. И помогало изготавливать – часто под дождем - «пирамиды» - наборы спилов для изучения ускоренного роста деревьев, и сжигать послойно древесину для радиохимических анализов, и бурить дно болота по пояс в воде...

Алик был одним из тех участников этой огромной экспедиции, который был убежден, что работы 1960 года – только этап на пути к окончательной разгадке тайны Тунгусского дива. И он без колебаний отправился в следующую, Третью комплексную самодеятельную экспедицию 1961 года. Эта экспедиция проводилась совместно с второй послевоенной экспедицией Академией наук СССР, которую возглавлял геохимик К.П.Флоренский. Он считал, что продолжение радиометрических и радиохимических исследований не имеет смысла. Однако не возражал, чтобы какое-то число проб золы растений было отобрано в порядке «перевыполнения плана». Это было компромиссное решение, лежавшее в основе сотрудничества двух экспедиций – академической и самодеятельной. Радиохимической программой 1961 года должны были руководить А.Тульский и Д.Дёмин.

Но судьбу Алика решила случайность – «пробка» на авиатрассе Красноярск – Ванавара. В ожидании авиабилетов на рейс в Эвенкию группа участников КСЭ-3 решила посетить Красноярские столбы. Среди них был и Алик. Взобравшись на невысокий каменный столб, Алик, прицелившись в видоискатель фотоаппарата, на мгновение потерял осторожность. Сорвавшись с невысокой скалы, он ударился головой о камень. Смерть наступила мгновенно – он не успел, видимо, даже осознать свой конец.

Заместитель Флоренского по экспедиции Академии наук И.Т. Зоткин сурово посмотрел на меня, когда страшная весть дошла до Заимки Кулика: «Как же вы организуете экспедицию? Разве допустима такая беспечность?»

Кто был виноват в этом несчастье? Мы – организаторы КСЭ-3 чувствовали себя виновниками этой катастрофы.

Во всех последующих ежегодных экспедициях (в 2004 года это была КСЭ-46) инструктаж по технике безопасности стал законом. Его не имели права переступить даже асы – мастера спорта по горному туризму, спелеологи и альпинисты, присоединявшиеся к КСЭ.

И новичкам и ветеранам категорически запрещалось на пути в Ванавару посещать Красноярские столбы, совмещать путь в Ванавару с какими бы то ни было туристскими удовольствиями (купание в Енисее и Ангаре, «попутные сплавы» по рекам, вылазки в горы в ожидании авиарейсов...). По этой или другим причинам – но несчастных случаев у нас больше не было. Может быть, Алик своей смертью сберег жизни кого-то из своих друзей и единомышленников. Это был жестокий урок...

«СИБИРСКИЕ ОГНИ» 1994 г., № 3 – 6, стр.78:

Алик ТУЛЬСКИЙ

Чутко спит тайга. Облака закрыли небо.
Клубится над болотами туман.
Осторожен будь, ведь никто из нас здесь не был,
В таинственной долине Кражуркан.

Если ты у нас, то веди себя достойно,
Будь общему порядку подчинен.
Осторожен будь, а не то сожгут послойно
В республике с названьем Фаррингтон.

Позабудь пока свои личные обиды,
Что надо – делай через «нехочу».
Не ленись мой друг, чтоб не сняли пирамиду
Лесные люди племени Кимчу.

Дождь и комары нам с тобою не помеха.
Будь первым и за кашей и в труде.
Не ленись, мой друг, ты не в турпоход приехал –
Ведь ныне ты сотружник КСЭ.

Бог Огды послал дождь на нас вместо кары,
Но несмотря на это мы идём.
Веселей гляди, уже скоро Ванавары,
А там нас ждет сухой и теплый дом.



Ульянова Раиса





Успенская Маргарита





Устынюк (Варава) Тамара Кирилловна



После окончания химфака распределена в особую аспирантскую группу при президенте АН СССР для создания кадров в области химии природных соединений. После окончания аспирантуры была распределена в ИОХ АН СССР им. Н.Д. Зелинского в лабораторию стероидных соединений, где в 1970 г. защитила кандидатскую диссертацию.

В 1977 г. я по конкурсу перешла работать в Первый Московский медицинский институт им. И.М. Сеченова в лабораторию простагландинов. В 1985 г. нами был разработан препарат простагландинов ФЛПГ для лечения эндокринных нарушений у животных и получили разрешение к применению в ветеринарии.

В 1990 г. я получила должность ведущего научного сотрудника в секторе технологии новых лекарственных средств. В 1992 г. группа сотрудников нашего сектора во главе с Брагинцевой Лидией Михайловной (Кокшаровой в девичестве) организовала ООО «Макофарм», т.к. начались гонения на науку в виде сокращения финансирования. В 1995 г. мы перешли на самофинансирование нашего сектора, зарабатывая деньги через ООО «Макофарм», но ММА им. И.М.Сеченова каждый год повышала ставки, и в 2002 г. мы ушли из его стен.

Мною было опубликовано 225 научных работ, в том числе 28 авторских свидетельств и 4 патента. Мы продолжали работать в ООО «Макофарме», который разработал и выпускает и по сей день биологически активные добавки «Флоралид», кремы и шампунь «Таис Славная», на которые оформлено 4 патента.

Эта продукция помогает людям поправить здоровье и улучшает качество жизни. Субстанцию для нашей продукции мы получаем методом биотехнологии из грибов. Грибы являются богатым источником минеральных веществ, витаминов, эссенциальных ненасыщенных жирных кислот, в том числе арахидоновой кислоты, фосфолипидов, убихинона Q 10, простагландинов, бета-гликанов, протеазных и других ферментов. На основе этой субстанции и производится вся продукция ООО «Макофарма».

Но главной моей гордостью является мой сын, Устынюк Александр Юрьевич, который уже 20 лет работает на благо родного мне Университета, а с 2005 г. – в новом здании фундаментальной библиотеки МГУ в должности заведующего отделом информационных технологий.



Устынюк Юрий Александрович



Родился 19 марта 1936 г. (Череповец), окончил школу № 54 г. Москвы в 1953 г. с золотой медалью. Химический факультет МГУ закончил в 1958 г. с отличием. Кандидат химических наук (1962), доктор химических наук (1974), профессор (1976), заслуженный профессор МГУ (1982).

Организовал на Химфаке МГУ лабораторию ЯМР (1964 г.), которой бессменно руковожу. Выполнил несколько проектов по химии металлоорганических соединений, ЯМР, органической химии, квантовой и физической химии, координационной и супрамолекулярной химии. Подготовил 10 докторов и 35 кандидатов наук. Автор более 400 научных публикаций, обзоров и книг. Как приглашенный профессор работал в университетах: в Ренне (Франция), Токио (Япония), Цюрихе (Швейцария), Дулуте (Миннесота, США), Мэдисоне (Висконсин, США), Марбурге (Германия). Читаю общий курс органической химии

специализированной физико-химической группе.

Мне очень повезло с самого начала. Я попал на 1 курсе в замечательную 113 группу. Как великолепен был состав курса! На Олега Чижова, Витю Дрозда, Витю Васьковского я смотрел с восхищением. Мне казалось, что они в химии знают уже все. А я на первых курсах для занятий химией много времени потерял. Все хотелось попробовать, везде побывать. Брал уроки виолончели у Л.И. Кронфельда, пропадал вечерами в Консерватории, стал завсегдатаем на лекциях по искусству в Третьяковке, учил вместе с Юрой Берлиным факультативно французский язык у Е.Е. Менжинской, занимался конькобежным спортом (1 разряд, чемпион МГУ 1959 – 1962 гг.). К третьему курсу понял – химия требует серьезной работы. Занимался химией ферроцена в лаборатории А.Н. Несмеянова вместе с Петей Решетовым и Витей Дроздом. Дрозд (по моему глубокому убеждению, он был самым талантливым химиком на курсе) был рекомендован в аспирантуру МГУ, а я должен был поступать в аспирантуру ИНЭОС'а. Но судьба распорядилась иначе. Витя в то время очень дружил с Любочкой Волковой, водил ее за ручку и представлял «вот моя подруга-невеста». На последнем курсе зимой уехал он на каникулы в свою Шатуру, а как вернулся, узнал – вышла «подруга-невеста» за Юрочку Волкова. Витька сильно с горя надрался, дебоширил и ломал мебель в общежитии, за что получил строгача. После этого об аспирантуре в МГУ для него не могло быть и речи. Нас местами поменяли. Так и оказался я в аспирантуре МГУ. Но по сути это ничего не изменило. Работали мы вместе рядом в лаборатории 431а на химфаке.

Кроме химии занимался туризмом (мастер спорта и старший инструктор по горному туризму, 1976 г.). Совершил дюжину походов высшей категории сложности и первопрохождений на Памире, в Тянь-Шане, на Центральном и Западном Кавказе. В Матчинском узле (Памиро-Алай) открыл и описал новый перевал из верховьев Зеравшанского ледника в долину р. Ярхич (бассейн Сурхоба), известный теперь как перевал Дарапиоз Восточный (4500 м, 2Б). Зимой много путешествовал с Севой Бочкаревым по полярному и приполярному Уралу, на Кольском полуострове и в Карелии.

В последние 15 лет провожу летние каникулы в водных путешествиях по рекам и озерам Карелии на катамаранах, а зимой катаюсь на лыжах в Вуокатти (Финляндия).

Женат вторым браком. Сын Александр от первого брака (1960), дочери Лейла (1969) и Гульнара (1971). Александр получил математическое образование и возглавляет отдел компьютеризации в библиотеке МГУ, Лейла – кандидат химических наук, ст. научный сотрудник кафедры физической химии Химического факультета МГУ, Гульнара – кандидат физ.-мат. наук, ст. научный сотрудник ИОФАН. Внуки Анна (8 лет) и Елена (4 года).

Телефоны: (495)-335-58-46, (495)-939-26-77 E-mail: ustynyuk@nmr.chem.msu.ru



Фёдоров Станислав Георгиевич



Этот текст написан не по вешему Бояну, а в соответствии с указаниями членов оргкомитета, которые хотели, чтобы было: «родился, учился, женился», а что дальше я успел забыть (трентал уже не помогает).

Так вот, родился в 1935 г. (год Кабана, а что из этого следует я до сих пор не выяснил) в подмосковном Монино, на краю аэродрома. Поэтому раннее детство было изумительное. В 1940 г. родители перебазировались вместе со мной в город Белосток (тогда наш), где пришлось даже поучаствовать в рукопашных стычках с польскими ребятами, что тоже было довольно увлекательно. С 22 июня 1941 г. начались мои путешествия по родной стране: д.

Козловка, г. Балашов, г. Арзамас, г. Шумерля,... и, наконец, в 1945 г. г. Москва.

Заканчивая школу, о химии я не думал, а собирался поступить в Военно-морское инженерное училище в Ленинграде, но военкомат вдруг обнаружил какие-то несовершенства в моем организме, препятствующие несению военной службы, что, признаться, меня очень расстроило. Подумав совсем немного, решил поступить в какой-нибудь ВУЗ, год поучиться, устранить порок и снова попытаться счастье. Но, в том же году, шатаясь с товарищем по Моховой, заглянул не химфак МГУ, а там два второкурсника так увлеченно рассказывали о химфаке, а самое главное как они врываются в лекционный зал и бросают свои фибровые чемоданчики на облюбованное место, чтобы его занять вперед других. Это меня потрясло, и я решил сам все это увидеть. Сдал экзамены, стал заниматься, практикумы меня так увлекли, что через год я уже не думал о море.

Годы, проведенные в МГУ, вспоминаю с удовольствием. В 1958 г., наконец, уговорил Наташу выйти за меня замуж и тут же поступил работать в п.я. 4019 (теперь это ГосНИИ химии и технологии элементоорганических соединений). Там столкнулся с проблемой, о которой К. Прутков писал «и кто же тебе мешает выдумать порох непромокаемым», плюс к этому надо было соответствовать олимпийскому девизу «быстрее, выше, сильнее». Были и другие проблемы, которые решались, а порой и не решались на протяжении всего моего пребывания в этом институте. Кандидатскую защитил в 1965 г., работ, в основном закрытых, написал более сотни. Лет десять удачно саботировал предложения шефа писать докторскую. Сейчас подумываю уже о выходе на пенсию Да, самое главное забыл! Имею замечательного сына, который любит, как и я в былые годы, путешествия по воде, и внучку (хорошенькую!).



Хасанова (Кравченко) Лилия Хамидовна

(12.09.1935 - 22.06.2004)



Кандидат химических наук.

Учёба на химфаке МГУ – 1953-1958.

С 1958 года по 1981 - сотрудник ИХХ СО РАН (ст. лаб., мл. научн. сотр.), с 1981 по 1990 год – ст. научн. сотрудник Института Гидроцветмет Министерства цветной металлургии.

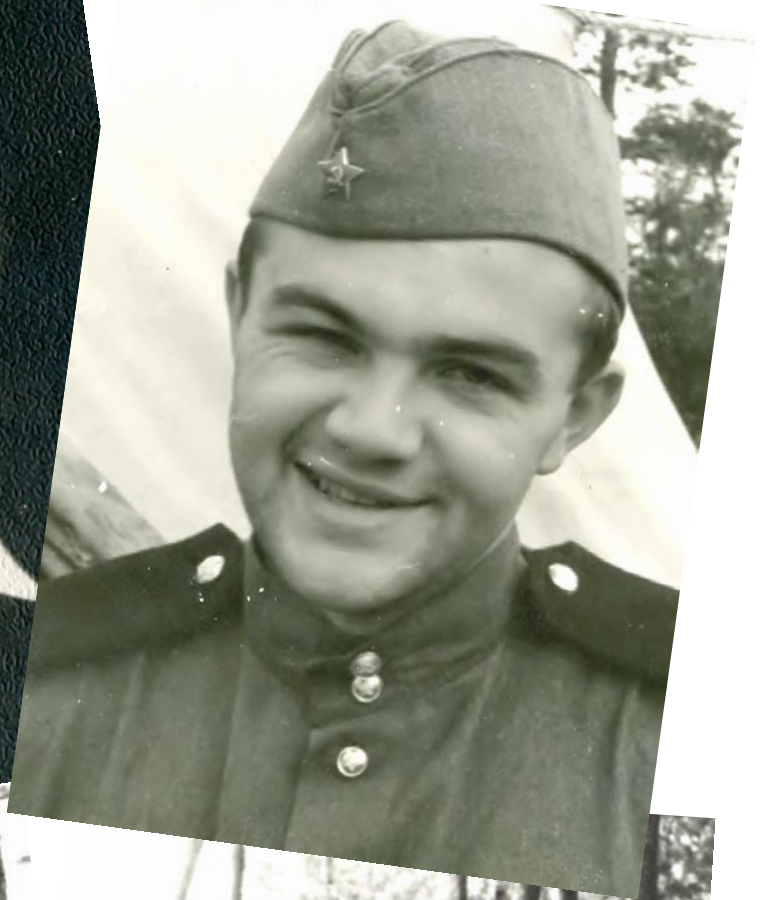
Научное направление – химия редкоземельных элементов; аналитическая химия.

Имеет около 100 публикаций, в том числе статьи в ведущих отечественных научных журналах и около 30 авторских свидетельств и патентов.

Ветеран труда, медаль «За трудовое отличие».

Две дочери (старшая – химик, канд. техн. наук, выпускница МХТИ им. Д.И. Менделеева), два внука и две внучки.

Основатель и руководитель Общества онкологических больных «Вера».





Чижев Олег Сергеевич (1935 - 2007)

Научную деятельность Олег начал в 1958 г. на кафедре органической химии химического факультета МГУ. Первым руководителем был профессор Н.К. Кочетков (в последующем академик). Кандидатскую диссертацию Олег защитил (1961), работая в недавно созданном Институте химии природных соединений АН СССР (ныне Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова). При выполнении этой работы, посвященной установлению структуры схизандрина, биологически активного метаболита китайского лимонника, он впервые в СССР использовал комплекс спектральных методов.

По рекомендации Н.К. Кочеткова Олег Чижев включился в разработку молодого метода – органической масс-спектрометрии. Объектами исследований стали сахара и их производные. В результате выявлены фундаментальные закономерности фрагментации этих соединений. Они до сих пор пользуются во всем мире при установлении строения сахаров, а один из обзоров (N.K. Kochetkov and O.S. Chizhov, *Adv. Carbohydr. Chem.* 21, 39-93 (1966)) – среди наиболее цитируемых статей по масс-спектрометрии углеводов.

Новое направление в отечественной науке О.С. Чижев развил, работая в Институте органической химии АН СССР, куда был приглашен после защиты докторской диссертации (1967). Возглавив лабораторию физико-химических методов, а с 1992 г. лабораторию газофазных реакций органических ионов, О.С. инициировал реконструкцию отечественного прибора с электронной ионизацией для работы в режиме химической ионизации, что с успехом выполнено совместно с В.И. Каденцевым и А.А. Соловьевым. В СССР лаборатория, возглавляемая О.С., стала первым и единственным центром, где исследовались органические (синтетические и природные) соединения с использованием масс-спектрометрии.

Большой вклад внес О.С. в другие области. Химик-органик по образованию, он участвовал в установлении строения природных веществ, в синтетических исследованиях. Цикл исследований углеводов методом ЯМР выполнен им совместно с А.С. Шашковым.

Более 300 статей и обзоров, написанные в соавторстве монографии («Химия углеводов», «Углеводы в синтезе природных соединений», «Прогресс в химии углеводов» и др.) вошли в золотой фонд отечественной и мировой науки. Всемирное признание О.С. как выдающегося специалиста в области масс-спектрометрии проявилось в том, что он долгие годы был редактором международных журналов “Organic Mass Spectrometry” и “European Journal of Mass Spectrometry” (“European Mass Spectrometry”), членом редколлегии международного журнала “Mass Spectrometry Reviews” и отечественного журнала «Биоорганическая химия». О.С. был прекрасным лектором, многие годы читая лекции по органической масс-спектрометрии. В сентябре 2007 г. О.С. Чижев избран Почетным членом Всероссийского масс-спектрометрического общества.

10 октября 2007 г. оборвалась жизнь выдающегося ученого, основоположника масс-спектрометрии сахаров, представителя яркой плеяды ученых, стоявших у истоков органической масс-спектрометрии в СССР, признанного в мире специалиста в области физико-химических методов исследования органических соединений.

Олег Сергеевич был разносторонне образованным и талантливым ученым, мудрым наставником и учителем. Он щедро делился своими знаниями и опытом с учениками и коллегами, всегда был готов оказать помощь любому в работе и жизни. В быту он был исключительно скромным и доброжелательным человеком.

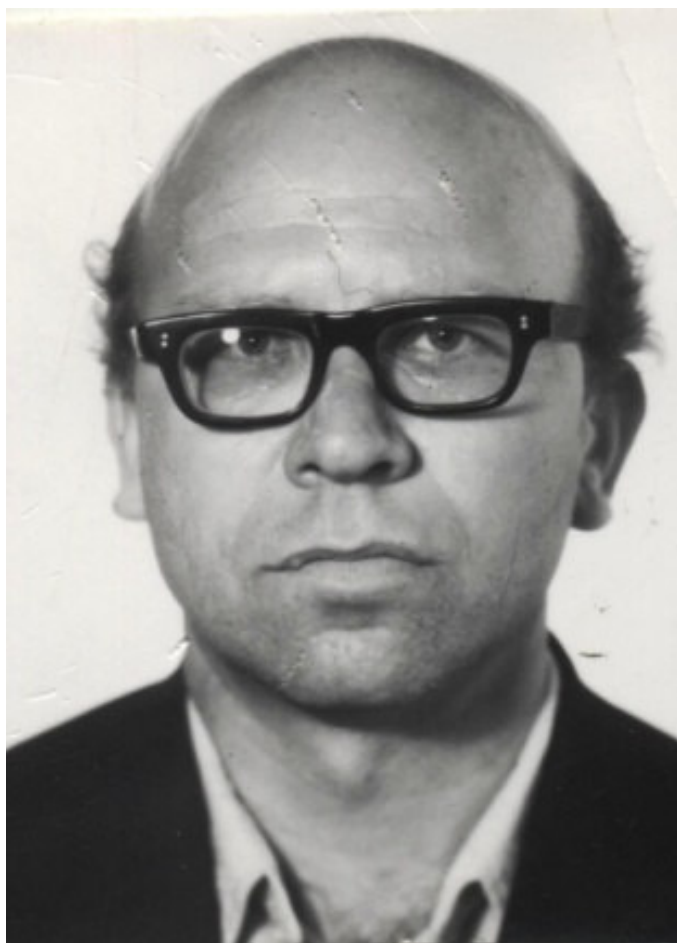
Все ученики, коллеги, друзья Олега Сергеевича вместе с родными и близкими скорбят по поводу невозможной утраты. На долгие годы его образ сохранится в их сердцах.

Всероссийское масс-спектрометрическое общество



Чикин Юрий Андреевич

(1937 - 2008гг)



После окончания химфака МГУ Чикин Ю.А. был принят на работу в филиал научно-исследовательского физико-химического института им. Л.Я.Карпова, где и проработал более 40 лет. Его научная деятельность была связана с радиационной химией полимеров и олигомеров. Им были разработаны основы создания фильтрующих мембран путем радиационной осадительной полимеризации

олигомерных систем, методы получения химстойких полимерных стекол. После защиты кандидатской диссертации много и успешно работал не только в области исследований закономерностей радиационной полимеризации, но и в области создания технологии получения таких полимерных изделий и внедрения своих разработок в практику.

Чикин Ю.А. являлся автором большого числа изобретений и научных публикаций.



Шабанов Александр Александрович



Московский университет был и останется до конца дней моих для меня Великой Школой. Уже 55 лет я непрерывно связан с ней, учился, работал, учил и до сих пор чувствую себя так, что все еще в ней постоянно учусь. Когда в 1996 году началась моя деятельность в составе Государственной Думы, обучение в этой Школе продолжал заочно.

В моей профессиональной и общественно-политической деятельности, да и в личной жизни были и успехи, и поражения. Принимаю их как данность, как результат обучения ординарного ученика в Великой Школе.

Политическая и социальная катастрофа 1991 года уничтожила мое пассивное неприятие «перестройки». Необходимо было принять решение, как строить жизнь в

этих условиях. Для меня общественно-политическая деятельность в это время стала главной и определяющей. Объединение левых патриотических сил МГУ, Фронт национального спасения, Московская городская организация КПРФ – работа в них стала для меня первыми этапами пути. Затем – одиннадцать лет в составе ЦК КПРФ, из них четыре года – в руководстве ЦК. Дважды (в 1995 и 1999 г) от партии избирался депутатом Государственной Думы РФ. Работал в составе Комитета по международным делам. С 1997 г по 2004 г был заместителем председателя этого Комитета и председателем Комиссии по геополитике, а поэтому полностью переключился на международную парламентскую деятельность.

Выполнение депутатских обязанностей позволило мне глубже познать Россию и внешний мир. Командировки в 26 областей России (Урал, Поволжье, Сибирь, Дальний Восток и Центральная Россия), поездки в составе парламентских делегаций в 35 стран мира от Канады до Японии.

В последние три года я отошел от практической деятельности, и, по просьбе моих соратников и друзей, выступаю как эксперт и советник по различным вопросам внутренней и внешней политики.



Шевкопляс Алина





Шилин Петр





Шимит Борис





Ширяев Валерий Константинович



После окончания химфака МГУ в феврале 1959 г. был принят на работу в филиал научно-исследовательского физико-химического института им. Л.Я. Карпова, где и работает до настоящего времени. Круг научных интересов очень обширен: от ионного обмена, фильтрации до радиохимии стабильных изотопов. В 1968-70 гг учился в аспирантуре химфака МГУ, после успешной защиты диссертации вернулся в филиал НИФХИ, г. Обнинск.

Ширяев В.К. много энергии уделяет молодому поколению. Он много лет преподавал в городской химической школе, в настоящее время участвует в работе Всероссийской Малой Академии «Юность. Наука. Культура». Награжден Почетными грамотами и Благодарственными письмами за успешную работу в этом направлении.



Шолин Альберт Федорович

(1935 – 1998)



После окончания Химического факультета с 1958 по 1968 г. работал в Институте органической химии им. Н.Д. Зелинского, а затем перешел в ВНИИ Генетики. В 1969 г защитил кандидатскую диссертацию. В 1972 г получил должность старшего научного сотрудника, а с 1973 стал заведовать лабораторией химического фракционирования и очистки продуктов биосинтеза.

Выполнил важные исследования по применению препаративной жидкостной хроматографии для выделения продуктов биосинтеза. Опубликовал более 120 научных работ, в том числе получил 50 авторских свидетельств, участвовал в разработке производственных биотехнологических регламентов и научно-технической документации. Награжден золотой, серебряной и бронзовой медалями ВДНХ.



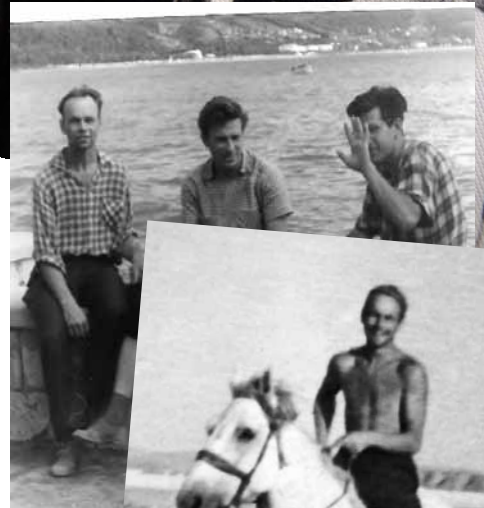
Щекочихин Юрий Михайлович



Российская академия
сельскохозяйственных
наук, Государственное
научное учреждение
Всероссийский научно-
исследовательский
институт электрификации
сельского хозяйства. Член-
корреспондент РАИН,
доктор химических наук,
профессор, главный
научный сотрудник

лаборатории «Технологии производства и использования биотоплива».

Тел.: (495) 174-87-70; факс:(+7-495) 170-51-01; E-mail:
viesh@dol.ru. www:viesh.ru



Ягужинский Лев Сергеевич



Родился я, как и многие на курсе, в 1935 году. С тех пор прошло 73 года, и уже давно пора оглянуться назад и подумать о Боге. Надо сказать, что в радостные минуты жизни волей-неволей вспоминается прошлое, и понимаешь, что ты прожил жизнь с замечательными людьми, многие из которых шли с тобой рядом все годы, а другие встретились лишь ненадолго, но оставили глубокий светлый след в душе.

Хочется снова вспомнить, а я их все время помню, моих замечательных родителей – Лидию Владимировну и Сергея Николаевича. Они не словами, а примером всей своей жизни передали мне

любовь к окружающему миру и сделали счастливым мое повседневное существование.

Я бесконечно благодарен судьбе за то, что она дала мне замечательных добрых учителей в школе, в университете, да и в последующей жизни. О них я вспоминаю с благодарностью и нежностью. Ведь лишь с возрастом я стал по-настоящему понимать, сколько любви вкладывали они в нас.

На этой короткой страничке надобно, как представляется, сказать о самом главном, что сделано в жизни, но это главное как бы неуловимо ускользает. То, что когда-то казалось главным, сейчас видится не таким уж и значимым. Вместо страстей, пылавших вокруг загадочных явлений, которые мы пытались объяснить с помощью ограниченного языка существующей науки, в душе возникают светлые образы моих сокурсников, лица моих друзей и подруг. Светятся в душе образы моих горячо любимых женщин....

За окном уже светает. Сажу за столом под светом низкой лампы с зеленым абажуром и пишу по жесткому настоянию Ю. Устынюка (каков гусь, раскомандовался!) этот отчет о своей жизни. Это очень не просто, отчитываться приходится перед самим собой, а словами тут мало что передашь.

Вижу лица своих учеников. Их не так уж и мало – только аспирантов около сорока. С ними я делил свое существование в науке, с ними дружил и любил их, как любят детей (может быть, правда, это слишком громко сказано). С многими из них я продолжаю дружить и по сей день. Ну вот, страничка уже кончается, а я, кажется, так ничего и не сказал, что же хорошего было у меня в этой жизни. Наверное, из хорошего главное то, что жизнь была счастливой. Я прожил ее среди любимых и любящих людей, которым я бесконечно благодарен за то, что они были и есть. Может быть свет и тепло нашего общения хотя бы немного согревало и их тоже. И если это так, если я в этом не ошибаюсь, то можно считать, что большая часть жизни моей прошла не даром. Спасибо Тебе, Господи!

Перечитал написанное и вспомнил строки Пушкина к Юсупову:

Постиг ты смысл жизни
Для жизни ты живешь.



Яровой Станислав

