

Физическая химия 2.

ЖЮРИ ОСОБО ОТМЕТИЛО СЛЕДУЮЩИЕ РАБОТЫ:

Соколов Петр Сергеевич

«Фазовые превращения ZnO при высоких давлениях и температурах».

(Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалах)

Гадомский Святослав Ярославович

«Закономерности нестационарной кинетики цепных реакций хинонов с гидрохинонами в новом методе определения констант скорости диспропорционирования семихинонных радикалов».

(Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка)

Иваньшина Ольга Юрьевна

«Исследование поверхностей ликвидуса и солидуса T-x-y диаграммы квазитройной системы SnS-SnSe-SnTe».

(Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова, Химический факультет)

Шишин Денис Игоревич

«Расчёт фазовых диаграмм бинарных систем $H_2O-C_nH_{2n+1}OH$ ($n = 1-5$)».

(Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова, Химический факультет)

Семенов Антон Павлович

«Исследование гидратного процесса разделения некоторых газовых смесей».

(РГУНГ имени И.М. Губкина, Москва)

ЖЮРИ ОТМЕТИЛО СЛЕДУЮЩИЕ РАБОТЫ:

Коваленко Никита Андреевич

«Равновесия жидкость-жидкость в трехкомпонентных системах вода – бутанол – 18-краун-6 (бутанол – бутанол-1, бутанол-2, изобутанол)».

(Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова, Химический факультет)

Игнатьев Алексей Николаевич

«Молекулярный и радикальный пути озонирования водных растворов химических соединений»

(Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова, Химический факультет)

Мельников Алексей Михайлович

«Изучение кинетики сорбционного концентрирования платины (II, IV) из хлоридно-сульфатных растворов»

(Сибирский Федеральный университет, Красноярск)

Каширская Ольга Александровна

«Кинетика испарения и конденсации тетрахлорида метана из воздуха».

(ИОНХ имени Н.С. Курнакова РАН, Москва)

Кузнецов Александр Викторович

«О возможности реакции Базарова в газовой фазе».

(Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалах)

Костантинова Наталья Михайловна

«Определение коэффициентов активности хлорида натрия в водных растворах спиртов $1-C_nH_{2n+1}OH$ ($n=2,3,4$) методом ЭДС».

(Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова, Химический факультет)

Зайцева Ксения Валерьевна

«Энтальпии специфического взаимодействия растворенных веществ с водой: учет гидрофобного эффекта».
(Казанский Государственный Университет, Казань)

Веряева Елена Сергеевна

«Термодинамические свойства фаз и фазовые равновесия в системе iso-C₃H₇OH-NaCl-H₂O».
(Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалах)

Корниенко Евгения Сергеевна

«Синтез и исследование электрохимических свойств новых фторпроизводных фуллерена.»
(Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова, Химический факультет)

Ракипов Ильназ Тагирович

«Термодинамика образования водородных связей пиррола с различными молекулами. Учет реорганизации, кооперативный эффект».
(Казанский Государственный университет, Казань)