



**30/06/2015**

## **Научный семинар кафедры органической химии**

**№ 17**

**Vladimir Ya. LEE**

University of Tsukuba (Tsukuba, Japan)

### **Новые классы кремний- и германийорганических кластерных соединений**

В докладе будут представлены наши недавние исследования в области высоконапряжённых полициклических производных, состоящих из тяжёлых элементов 14 группы (бициклобутаны, трициклопентаны, пропелланы, пирамиданы): как экспериментальные, так и теоретические, результаты. Основное внимание будет уделено производным бицикло[1.1.0]бутана: их синтезу, структуре, обсуждению природы циклических связей. Кроме того, термическая и фотохимическая валентная изомеризация бициклобутанов в соответствующие производные циклопропенов и циклобутенов будет также обсуждена с синтетической и механистической точек зрения.

**[http://omicsonline.org/editor-profile/Vladimir\\_Ya\\_LEE/](http://omicsonline.org/editor-profile/Vladimir_Ya_LEE/)**

**ВТОРНИК, 30/06/15, 13.00, ауд. 446**