

60 лет
Лаборатории радиационной химии
кафедры электрохимии
Химического факультета
МГУ имени М.В. Ломоносова



XXVII Баховские чтения по
радиационной химии

Чтения состоятся 06 июня
в Южной химической аудитории

Председатель Оргкомитета чтений – профессор
В. И. Фельдман (Химический факультет МГУ
имени М.В.Ломоносова)

Секретарь – Е. В. Саенко

ПРОГРАММА

открытие:

11:30-11:40 **В.И. Фельдман**
Вступительное слово

Основные доклады:

11:40-12:15 **А.В. Пономарев (ИФХЭ им. А.Н. Фрумкина РАН)**
«Мощные ускорители электронов для решения экологических задач»

12:15 – 12:50 **В.И. Фельдман (Химфак МГУ, Москва)**
«Лаборатория радиационной химии – химии высоких энергий: вчера, сегодня, завтра»

Мини-симпозиум молодых исследователей:

12:50-13:05 **С.В. Каменева (Химфак МГУ, Москва)**
«Радиационно-химический синтез гидридов криптона»

13:05-13:20 **В.В. Скутельник (Химфак МГУ, Москва)**
«Реакции избыточных электронов с дикетонами и трикетонами в низкотемпературных матрицах»

13:20-13:35 **Д.И. Климов (ИСПМ РАН, Москва)**
«Исследование биметаллических наночастиц, полученных радиационно-химическим методом в интерполиэлектrolитных комплексах»

13:35-13:50 **Н.В. Сергей (ИХКГ им. В.В. Воеводского СО РАН, Новосибирск)**
«МАРИ спектроскопия для изучения радиационно-

химических процессов с участием координационных соединений»

13:50-14:05

П.С. Степанов (ИТЭФ, Москва)

«Manifestation of the Tunnelling Effect in Positronium and Muonium Liquid-phase Reactions»

14:05-14:20

Н.С. Домнина (РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва)

«Взаимодействие антоцианов и антоцианидинов с углерод-центрированными радикалами»

14:20

Общая дискуссия, выступления

16:00

Фуршет