



Всероссийская молодежная конференция-школа
с международным участием

«Достижения и проблемы современной химии»

Санкт-Петербург, 10–13 ноября 2014 г.



Программа конференции

Санкт-Петербург, 2014 г.

Организаторы конференции

Санкт-Петербургский государственный университет
Российское химическое общество им. Д.И. Менделеева
(Санкт-Петербургское отделение)

Российский фонд фундаментальных исследований

Программный комитет

С.П. Туник, профессор, проректор по научной работе СПбГУ
(сопредседатель программного комитета)

В.Ю. Кукушкин, член-корреспондент РАН, заведующий кафедрой физической органической химии СПбГУ (сопредседатель программного комитета)

В.В. Лунин, академик РАН, декан химического факультета МГУ,
почётный профессор Института химии СПбГУ

В.И. Минкин, академик РАН, научный руководитель Южного федерального университета, почётный профессор Института химии СПбГУ

О.Г. Синяшин, академик РАН, директор Института органической и физической химии им. А.Е. Арбузова Казанского научного центра РАН, председатель Казанского научного центра РАН, почётный профессор Института химии СПбГУ

Б.А. Трофимов, академик РАН, директор Иркутского института химии им. А.Е. Фаворского СО РАН, почётный профессор Института химии СПбГУ

А.И. Русанов, академик РАН, заведующий кафедрой коллоидной химии СПбГУ

Н.А. Смирнова, член-корреспондент РАН, профессор кафедры физической химии СПбГУ

В.Л. Столярова, член-корреспондент РАН, профессор кафедры общей и неорганической химии СПбГУ

Е.Ф. Панарин, член-корреспондент РАН, директор ИВС РАН

С.С. Иванчёв, член-корреспондент РАН, директор Санкт-Петербургского филиала Института им. Г.К. Борескова Сибирского отделения РАН

Организационный комитет

Председатель организационного комитета:

И.А. Балова, д.х.н., профессор, директор Института химии СПбГУ

Учёный секретарь конференции-школы:

Р.М. Исламова, д.х.н., профессор СПбГУ

Тел.: +7 (812) 324-1270, доб. 5867

E-mail: r.islamova@spbu.ru

Члены оргкомитета:

А.М. Тойкка, д.х.н., профессор

И.А. Зверева, д.х.н., профессор

Т.Г. Чулкова, к.х.н., доцент

К.В. Лузянин, к.х.н.

М.А. Тойкка, к.х.н.

М.А. Трофимова, к.х.н.

А.Ю. Пулялина, к.х.н.

А.Л. Миндич, к.х.н.

А.М. Санкович, к.х.н.

М.А. Кинжалов, к.х.н.

И.А. Летянина, к.х.н.

А.А. Самаров, к.х.н.

И.И. Елисеев, к.х.н.

И.А. Баранова, зав. уч. лабораторией

Е.С. Бутуханова, аспирант

Л.Д. Абдулаева, аспирант

Д.М. Иванов, аспирант

А.А. Анисимов, студент

А.С. Михердов, студент

Конференция проходит при поддержке спонсоров и партнеров:



SciFinder



Thomson Reuters



ООО «НОВЫЕ АБРАЗИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

**ЦЕНТР ТЕХНОЛОГИЙ
XXI ВЕКА**

Центр Технологий XXI Века

Программа конференции-школы

Понедельник, 10 ноября 2014 г.

Заезд и размещение участников

Вторник, 11 ноября 2014 г. (г. Санкт-Петербург, Центр питания, культурного и делового сотрудничества СПбГУ, Биржевая линия В.О., д.6).

8.30–10.00 Регистрация участников

Утренняя сессия

Председатель: член-корреспондент РАН, д.х.н., проф.

Вадим Юрьевич Кукушкин (СПбГУ)

10.00–10.30 Торжественное открытие конференции

10.30–11.00 член-корреспондент РАН, д.х.н., проф. В.Ю. Кукушкин (СПбГУ)

«С.В. Лебедев: краткая история создания технологии производства СК»

11.00–11.40 академик РАН, д.х.н., проф. А.М. Музафаров (ИНЭОС РАН)

«Натрийокси(алкокси)силаноляты (соли Реброва) – уникальные реагенты в химии силиконов»

11.40–12.00 Кофе-брейк

12.00–12.40 проф. А. де Майере (Геттингенский университет, Германия)

«Cyclopropanes, Natural Products and Metal Catalysis»

12.40–13.20 член-корреспондент РАН, д.х.н., проф. В.П. Анаников (ИОХ РАН, СПбГУ)

«Самоорганизующиеся монослои селена и серы в катализе»

13.20–15.00 Обед

Вечерняя и стендовая сессии

Председатель: д.х.н., проф., директор Института химии СПбГУ

Ирина Анатольевна Балова

15.00–15.40 проф. В.Н. Геворгян (Университет Иллинойс, Чикаго, США)

«New Advances in Development of Novel Transition Metal-Catalyzed Synthetic Methodologies»

15.40–17.40 Стендовая сессия (**секция 1**).

18.00–20.00 Приветственный коктейль

Среда, 12 ноября 2014 г. (г. Петродворец, Университетский пр., д. 26, Институт химии СПбГУ, ауд. 01)

Утренняя сессия

Председатель: д.х.н., проф. Александр Матвеевич Тойкка (СПбГУ)

10.00–10.40 проф. Р. Гляйтер (Гейдельбергский университет, Германия)
«From Long S–S Bonds to Supramolecular Aggregates – Aspects of Chalcogen-Chalcogen Interactions»

10.40–11.20 проф. М. Соллогуб (Университет Сорбонны, Франция)
«Site-selective reactions on cyclodextrins, applications to catalysis and supramolecular assemblies»

11.20–11.50 проф. А.Ю. Билибин (СПбГУ)
«Супрамакромолекулярные ансамбли на основе полиэлектролитов различной архитектуры»

11.50–12.10 Кофе-брейк

Параллельная сессия 1 – Объединенное заседание со II Международной научной школой «Applied Chemistry and Materials Science»

(г. Петродворец, Университетский пр., д. 26, Институт химии СПбГУ, ауд. 01)

Председатель: к.х.н., доц. Игорь Владимирович Приходько (СПбГУ)

12.10–12.30 Открытие V Международного турнира естественных наук и II Международной научной школы «Applied Chemistry and Materials Science»
д.х.н., проф., директор Института химии СПбГУ И.А. Балова

12.30–13.00 к.ф.-м.н., начальник управления молодежных программ РФФИ
И.А. Журбина «Программы РФФИ по поддержке молодых ученых»

13.00–13.30 д.х.н., проф. А.В. Васильев «New possibilities of organic synthesis based on superelectrophilic activation of alkenes and alkynes» (СПбГУ)

13.30–14.00 д.х.н., проф. Т.Б. Тенникова «Природный принцип лиганд-рецепторных взаимодействий в создании полимерных систем для биомедицины» (ИВС, СПбГУ)

14.00–15.00 Обед

Параллельная сессия 2 – Симпозиум Международной лаборатории по металлоорганической химии

(г. Петродворец, Университетский пр., д. 26, Институт химии СПбГУ, **ауд. 02**)

Председатель: член-корреспондент РАН, д.х.н., проф.

Вадим Юрьевич Кукушкин (СПбГУ)

12.30–12.40 Открытие Симпозиума Международной лаборатории по металлоорганической химии

12.40–13.15 проф. Armando José Latourrette de Oliveira Pombeiro (Технический университет Лиссабона, Португалия) «Metal-Catalyzed Oxidations of Alkanes under Mild Conditions»

13.15–13.50 член-корреспондент РАН, д.х.н., проф. В.Ю. Кукушкин (СПбГУ)
«1,3,5-Триазапентадиены: все новое – это хорошо забытое старое»

13.50–14.15 к.х.н. К.В. Лузянин (СПбГУ) «Acyclic diaminocarbenes — classical ligands that make the cross-coupling catalysis sustainable»

14.15–14.40 доц. Maria Fátima Costa Guedes da Silva (Технический университет Лиссабона, Португалия) «Electrochemical and Structural Studies of Coordination Compounds»

14.40–15.05 д.х.н., проф. Н.А. Бокач (СПбГУ) «Реакционная способность цианамидных лигандов»

15.05–15.30 д.х.н., проф. Р.М. Исламова (СПбГУ) «Новые катализаторы гидросилилирования полисилоксанов»

Стендовая сессия (зимний сад Института химии СПбГУ)

Председатель стендовой сессии: к.х.н., доц. Татьяна Геннадьевна Чулкова (СПбГУ)

15.00–17.00 Стендовая сессия (**секции 2–4**), кофе

Мастер-класс / Workshop (ауд. 315)

Председатель мастер-класса: к.х.н. Константин Владимирович Лузянин (СПбГУ)

15.00–16.30 Мастер-класс от Thomson Reuters, к.х.н. С.В. Парамонов «Стратегия публикации в высокорейтинговых журналах»

16.30–17.30 Мастер-класс от SciFinder, Dr. Veli-Pekka Hyttinen

18.00–22.00 Вечерняя обзорная экскурсия по Санкт-Петербургу