

18-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И НАУКИ «ХИМИЯ-2015»

СИМПОЗИУМ ПО ЗЕЛЕННОЙ ХИМИИ

28 ОКТЯБРЯ 2015 ГОДА

ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»
ПАВИЛЬОН 2, ЗАЛ 3,
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ 23С10



International Union of Pure
and Applied Chemistry



Журнал «Сверхкритические флюиды –
теория и практика»



Журнал «Сверхкритические флюиды –
теория и практика»



Организация
Объединенных Наций по
вопросам образования,
науки и культуры



Зеленая химия для устойчивого развития
Российский химико-технологический
университет имени Д. И. Менделеева
Москва, Россия



НОЦ «Химия в интересах устойчивого
развития – зеленая химия»
МГУ им. М. В. Ломоносова



ЗАО «ШАГ»

СИМПОЗИУМ ПО ЗЕЛЕННОЙ ХИМИИ

«СВЕРХКРИТИЧЕСКИЕ ФЛЮИДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – ТЕХНОЛОГИИ ЗЕЛЕННОЙ ХИМИИ»

Дата проведения 28 октября;

Место проведения: павильон 2, зал 3, конференц-зал 23С10

Председатель: академик Лунин В.В.

10.30–11.00	Известные незнакомцы – сверхкритические флюиды в химических процессах, научных исследованиях, создании новых материалов: опыт Института катализа им. Г. К. Борескова. <i>Мартьянов Олег Николаевич, д.х.н., Заместитель директора Института катализа СО РАН, Новосибирск.</i>
11.00–11.30	Каталитические процессы окисления и восстановления в сверхкритической флюидной среде. <i>Матвеева Валентина Геннадьевна, д.х.н., профессор, Тверской государственный технический университет, Тверь.</i>
11.30–12.00	Аэрогели – новые материалы зеленой химии. <i>Меньшутина Наталья Васильевна, д.т.н., профессор, Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева, Москва.</i>
12.00–12.15	Перерыв кофе.

Выступления молодых ученых, призеров конкурса на лучший устный доклад на VIII Научно-практической конференции.

«Сверхкритические флюиды: фундаментальные основы, технологии, инновации».
г. Зеленоградск, Калининградская обл. 14–19 сентября 2015 г.

12.15–12.30	Создание аэрогелей на основе альгината натрия. <i>Ловская Дарья Дмитриевна, Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева, Москва.</i>
12.30–12.45	Исследование влияния параметров процесса SAS на морфологию получаемых частиц при создании препаратов контролируемого релиза. <i>Воробей Антон Михайлович, аспирант химического факультета Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова, Москва.</i>
12.45–13.00	Влияние условий получения на свойства модифицированных аэрогелей на основе SiO ₂ . <i>Сипягина Наталья Владимировна, Институт физиологически активных веществ РАН, Черноголовка.</i>
13.00–13.15	Активность иммобилизованных фторзамещенных тетрафенилпорферинов в фотосенсибилизированном окислении олефинов в среде сверхкритического диоксида углерода. <i>Шершнев Илья Валерьевич, Институт химической физики РАН, Москва.</i>

Выступления победителей II Всероссийского конкурса инновационных работ в области зеленой химии; вручение сертификатов об участии и дипломов победителям.

13.15–13.30	Получение биобутадиена-1,3 из биоэтанола на гетерогенных катализаторах. <i>Сушкевич Виталий Леонидович, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова.</i>
13.30–13.45	Восстановительные системы на основе монооксида углерода. <i>Колесников П. Н., Институт элементоорганических соединений им. А. Н. Несмеянова.</i>
13.45–14.00	Новые материалы – катализаторы углекислотной конверсии метана в синтез-газ. <i>Мухин Игорь Евгеньевич, РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина.</i>