



18-я международная выставка химической промышленности и науки «Химия-2015»



## **IX КОНКУРС ПРОЕКТОВ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

Москва, 28 октября 2015 г.

---

### **ИТОГИ КОНКУРСА**

IX Конкурс проектов молодых ученых прошел в рамках 18-й международной выставки химической промышленности и науки «Химия-2015». В этом году конкурс был посвящен 100-летию со дня рождения выдающегося организатора отечественной химической промышленности Леонида Аркадьевича Костандова.

Организаторами конкурса выступили Российское химическое общество им. Д.И. Менделеева, Российский союз химиков, Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева и ЦВК «Экспоцентр».

Открыл конкурс председатель жюри, вице-президент РХО им. Д.И. Менделеева, профессор Сергей Викторович Голубков. С юбилейным докладом выступил Ю.М. Лужков, председатель Оргкомитета по празднованию юбилея Л.А. Костандова. Он рассказал о деятельности Л.А. Костандова, его широчайшей эрудиции, творческом неформальном подходе в работе с учеными и инженерами, проблемах и задачах химии и химизации, поделился личным опытом общения с выдающимся «химиком» страны.

В конкурсе приняли участие молодые ученые из таких университетов и институтов РАН как Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Белорусский государственный технологический университет, Волгоградский государственный технический университет, Дальневосточный Федеральный университет, Ивановский химико-технологический университет, Московский государственный университет тонких химических технологий им. М.В Ломоносова, Московский государственный университет машиностроения, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (ТУ), НИ Томский государственный университет, НИ Томский политехнический университет, Чувашский государственный университет, Ярославский

государственный технический университет, ИФТТ РАН, Институт химии Коми УрО РАН, ИНЭОС, НИИТЭХИМ.

Возрастающее количество участников и география представляемых вузов свидетельствуют о том, что международная выставка «Химия» является авторитетной площадкой для обсуждения современного состояния и перспектив развития отечественной и мировой химии.

Проблематика выставки и конкурса связана с решением актуальных задач создания новых материалов, защиты окружающей среды, разработки ресурсо- и энергоэффективных технологий. В своих проектах конкурсанты рассматривают как фундаментальные, так и прикладные задачи: создание композиционных материалов, разработку технологий и материалов медицинского назначения, химические и биотехнологические методы утилизации и переработки отходов, очистки сточных вод и др. Для молодых ученых это возможность проявить себя на крупнейшем международном промышленно-научном форуме, представить специалистам и руководителям химической отрасли, бизнес-сообществу свои идеи, проекты, которые могут послужить реконструкции химического комплекса России.

Жюри конкурса представляли ректоры, ученые ведущих химических и технических университетов России. Сопредседатели жюри Конкурса проектов молодых ученых: вице президент РХО им. Д.И. Менделеева, профессор Голубков С.В., зав. кафедрой РХТУ им. Д.И. Менделеева, профессор Колесников В.А., президент ВолгГТУ, академик Новаков И.А. В составе жюри – профессора и преподаватели технических и технологических университетов. Такая высокая представительность обеспечила необходимую экспертную оценку представленных проектов.

Всего было заявлено 54 проекта, из которых - 24 вышли в финал.

Анализ результатов конкурса показывает значительно возросшие возможности молодых исследователей по решению поставленных перед ними научных и технологических задач.

Победители Конкурса были награждены дипломами и памятными призами.

## ПРИЗЕРЫ

	<i>Конкурсант</i>	<i>Название проекта</i>	<i>Научный руководитель</i>
	<b>Гран-при</b>		
	<b>Панфилова Дарья Викторовна</b> Аспирант 2-го года обучения Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева	Разработка добавки для повышения адгезии стоматологических материалов	Чистяков Е.М., к.х.н., доцент
	<b>I премия</b>		
1	<b>Ву Тхи Тхао</b> Аспирант 2 года обучения Ивановский государственный химико-технологический университет	Тонкоплёночные наноматериалы и электрокатализаторы на основе ароматических производных витамина b <sub>12</sub> и их металлокомплексов	Березин Д.Б. д.х.н., проф. Майорова Л.А. д.ф-м.н., в.н.с.
2	<b>Иевлев Михаил Юрьевич</b> Аспирант 1-го года обучения Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова	Синтез новых потенциальных представителей нелинейных оптических хромофоров – 2-(3-циано-5-гидрокси-2,5-дигидро-1 <i>h</i> -пиррол-2-илиден)пропандинитрилов	Беликов М.Ю., к.х.н.
3	<b>Рочева Татьяна Кирилловна</b> Аспирант 3 года обучения ФГБУН Институт химии Коми научного центра Уральского отделения РАН	Тетра( <i>мезо</i> -арил)порфирины и металлопорфирины с диизоборнилфенольными фрагментами на периферии макроцикла и их металлокомплексы – новые гибридные антиоксиданты	Белых Д.В., доцент, д.х.н.
4	<b>Шарипов Михаил Юрьевич</b> Аспирант 4-го года Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева	Создание фунгицидных препаратов на основе органических тиоцианатов	Терентьев А.О., д.х.н., проф.
5	<b>Широкова Вера Владимировна</b> Аспирант 2 года Волгоградский государственный технический университет	Разработка композиций на основе модифицированных полисульфоном эпоксидных смол, реакционноспособных в условиях фотохимического инициирования	Ваниев М.А., д.т.н., доц., Новаков И.А., д.х.н., академик РАН, проф.
	<b>II премия</b>		
1	<b>Дураков Сергей Алексеевич</b> Аспирант 1 года	Органические конвертеры преобразования солнечной	Флид В.Р., д.х.н., проф.

	Московский государственный университет тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова	энергии в тепловую	
2	<b>Ефимов Никита Юрьевич</b> инженер Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)	Нанотехнология молекулярного наслаивания для создания полимерных материалов с новыми функциональными свойствами	А.А. Малыгин, д.х.н., проф.
3	<b>Журавлева Мария Викторовна</b> Аспирант 3 года Белорусский государственный технологический университет	Лакокрасочные покрытия с улучшенными защитными свойствами на основе эпоксидиановой смолы	Крутько Э.Т. д.т.н., проф.
4	<b>Чернышова Екатерина Борисовна</b> Аспирант 2 года Волгоградский государственный технический университет	Получение пленок хитозана, модифицированных низкомолекулярными и полимерными альдегидами	Тужиков О.И., д.х.н., проф.
5	<b>Якушин Роман Владимирович</b> Аспирант 3 года Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева	Использование высоковольтных импульсных разрядов для интенсификации окисления органических веществ в водных растворах	Колесников В.А., д.т.н., проф.



**ЭКСПОЦЕНТР**  
МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ И КОНГРЕССЫ  
МОСКВА

Оргкомитет Конкурса проектов молодых ученых

Телефон/факс: 8 (499) 978-95-19

E-mail: [may@mustr.ru](mailto:may@mustr.ru) Сиротина Майя Александровна

[www.chem-contest.ru](http://www.chem-contest.ru)