

**Победители XXX Менделеевского конкурса
научно-исследовательских работ студентов-химиков**

Номинация № 2 «Исследования и разработки по химической технологии»

Автор	Организация	Название доклада	Диплом
Гаганов Иван Сергеевич	МИРЭА-Российский технологический университет	Оптимизация технологии выделения фенола экстрактивной ректификацией	I степени
Еникеева Мария Олеговна	Санкт-Петербургский Государственный Технологический Институт (технический университет)	Синтез и исследование наночастиц ортофосфата лантана с применением микрореактора со свободно сталкивающимися струями	I степени
Кравченко Татьяна Валерьевна	МИРЭА-Российский технологический университет	Разработка технологии выделения индивидуальных компонентов липогликопептидного антибиотического комплекса ИНА-5812	I степени
Марков Артём Николаевич	Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева	Получение интерметаллических наночастиц Ti_3Al методом индукционной потоковой левитации	I степени
Бессонова Арина Андреевна	МИРЭА-Российский технологический университет	Оптимизация метода мультиплексного анализа на биочипе для определения химерного транскрипта NUP98-NSD1 при остром миелоидном лейкозе	II степени
Гришин Илья Сергеевич	Ивановский государственный химико-технологический университет	Механохимическое модифицирование активированного угля в воздушной среде	II степени

Загоскин Павел Станиславович	Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева	Макропористый сополимер стирола и дивинилбензола с регулируемым размером пор для эффективной сорбции нефтепродуктов	II степени
Карасева Евгения Николаевна	Ивановский государственный химико-технологический университет	Влияние химического модифицирования целлюлозы 4-аминобензойной кислотой на сорбцию ионов Cu(II)	II степени
Колпинская Наталья Александровна	Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева	Модификация стоматологической композиции карбоксилсодержащими арилоксифосфазенами	II степени
Полотнянщиков Константин Сергеевич	Санкт-петербургский государственный технологический институт (технический университет)	Синтез полимерных пенообразующих композиций для получения полиимидных пеноматериалов	II степени
Попова Юлия Сергеевна	Факультет фундаментальной физико-химической инженерии, МГУ имени М. В. Ломоносова	Формирование графитоподобных нанокompозитов из пучка ускоренных ионов C ₆₀	II степени
Татауров Максим Владимирович	Санкт-Петербургский государственный университет	Очистка бензиновой фракции нефти от серосодержащих примесей	II степени
Аверкиев Игорь Кронидович	Удмуртский государственный университет	Исследование изменений химического состава, структуры и электрохимических свойств железа в результате комбинированного облучения ионов аргона и кислорода	III степени

Арискина Дарья Николаевна	Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова	Исследование физико-химических свойств гибридных полимер-оксидных материалов на твердом носителе, синтезированных методом нестационарного электролиза	III степени
Ветохин Вячеслав Геннадьевич	Южный Федеральный Университет	Технология получения биоактивных соединений в системе CaO-GeO ₂ -P ₂ O ₅	III степени
Гребенников Николай Сергеевич	МИРЭА-Российский технологический университет	Переработка высоковязкой обводненной нефти	III степени
Гришанков Илья Алексеевич	Волгоградский государственный технический университет	Разработка фотополимеризующихся композиций и исследование влияния структуры олигомеров на свойства получаемых материалов	III степени
Деребизова Софья Сергеевна	Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева	Теплоэнергетическая интеграция процесса вакуумной дистилляции мазута на АВТ-А12/6	III степени
Евдокимова Анастасия Владимировна	Ивановский государственный химико-технологический университет	Получение гибридных органо-неорганических наноматериалов на основе наноразмерной целлюлозы и оксидов металлов	III степени
Козловская Елена Алексеевна	Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева	Получение плотного керамического материала на основе алюмомагниево-шпинели с испаряющейся добавкой	III степени
Мальцев Данил Дмитриевич	Санкт-Петербургский Горный Университет	Разработка пористой керамики на основе перовскитоподобного ортохромита иттрия с контролируемой кислородной проводимостью для ТОТЭ	III степени

Нестерова Анна Сергеевна	Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)	Водорастворимые соли полипиромеллитамидокислоты для получения нановолокон методом электроформования	III степени
Нестерова Вера Павловна	Санкт-Петербургский государственный университет	Разработка высокоэффективных ультрафильтрационных мембран на основе полигетероариленов	III степени
Норин Александр Михайлович	МИРЭА-Российский технологический университет	Инновационный подход к осуществлению синтеза антисептиков гуанидинового ряда с использованием микрореакторных технологий	III степени
Рысухина Анна Андреевна	Волгоградский государственный технический университет	Супергидрофобные привитые полимерные покрытия на поверхности нержавеющей стали	III степени
Смирнова Анастасия Александровна	МИРЭА-Российский технологический университет	Однореакторный способ получения норборненовых производных с использованием гетерогенных палладиевых катализаторов	III степени
Хусаинов Ильяс Наильевич	Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева	Низкотемпературная керамика $\text{Li}_2\text{Zn}_3\text{Ti}_4\text{O}_{12}$ с добавкой в системе $\text{Li}_2\text{O}-\text{B}_2\text{O}_3-\text{SiO}_2$	III степени
Чернышова Евгения Валерьевна	Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Получение термоэлектрического материала на основе ZnO методом химического соосаждения	III степени
Шакирова Анна Алексеевна	Иркутский государственный университет	Сорбционная способность тетразолсодержащих биополимеров на основе хитозана по отношению к палладию	III степени