

Результаты I (заочного) тура V Всероссийского конкурса НИР  
студентов и аспирантов вузов России «Шаг в науку» по направлению 3.1.  
«ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ»

**По номинации «Студенты»:**

Диплом I степени

**Жернаков Максим Александрович**, студент Казанского (Приволжского) федерального университета за научную работу «СИНТЕЗ, СТРУКТУРА, ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА И ТЕРМИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ КОМПЛЕКСОВ ИТТЕРБИЯ(III) С АРОМАТИЧЕСКИМИ N-ДОНОРАМИ».

Научный руководитель: Штырлин Валерий Григорьевич, к.х.н., доцент КФУ.

Диплом I степени

**Чичева Дарья Сергеевна**, студентка Самарского государственного технического университета за научную работу «ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИЧЕСКИХ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ РЕАКЦИИ ЭТЕРИФИКАЦИИ МОНОКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ НЕОПЕНТИЛГЛИКОЛЕМ».

Научный руководитель: Красных Евгений Леонидович, д.х.н., доцент СамГТУ

Диплом I степени

**Яковенко Анастасия Андреевна**, магистрант Южно-Российского государственного политехнического университета имени М.И. Платова за научную работу «ПОЛУЧЕНИЕ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ КОБАЛЬТ-МАРГАНЦЕВОЙ ШПИНЕЛИ ДЛЯ ИНТЕРКОННЕКТОРОВ ТВЕРДООКСИДНЫХ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ»

Научный руководитель: Храменкова Анна Владимировна, к.т.н., доцент ЮРГПУ

Диплом II степени

**Чайкина Яна Игоревна**, магистрант Томского политехнического университета за научную работу «МАГНИТНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ СТОЙКИХ И АНОМАЛЬНОСТОЙКИХ ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ ПРИ ПРОМЫСЛОВОЙ ПОДГОТОВКЕ НЕФТИ».

Научный руководитель: Бешагина Евгения Владимировна, к.х.н., доцент ТПУ.

Диплом II степени

**Деркачева Александра Сергеевна**, студентка Санкт-Петербургского государственного технологического института (технический университет) за научную работу «СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ФОТОФИЗИЧЕСКИХ И ФОТОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ТЕТРАЗОЛСОДЕРЖАЩИХ МЕТАЛЛО-ФТАЛОЦИАНИНОВ».

Научный руководитель: Зимин Андрей Викторович, к.х.н., доцент СпбГТИ (ТУ)

Диплом II степени

**Куляшова Елена Николаевна**, магистрант Уральского федерального университета имени первого президента России Б. Н. Ельцина за научную работу «ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ СОРБЦИИ И ДИФФУЗИИ ПОЛОНИЯ И РАДИЯ В ТОНКОСЛОЙНЫХ СОРБЕНТАХ НА ОСНОВЕ ДИОКСИДА МАРГАНЦА».

Научный руководитель: Семенищев Владимир Сергеевич, к.х.н., с.н.с. УрФУ

Диплом III степени

**Беляева Арина Викторовна**, студентка Томского политехнического университета за научную работу «РАЗРАБОТКА ОПТИЧЕСКИ ПРОЗРАЧНОГО ГЕЛЯ ДЛЯ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ОСТЕКЛЕНИЯ».

Научный руководитель: Казьмина Ольга Викторовна, д.т.н., профессор ТПУ.

Диплом III степени

**Меженин Александр Владимирович**, студент Томского политехнического университета за научную работу «ПОЛУЧЕНИЕ КЕРАМИЧЕСКИХ ДИЭЛЕКТРИКОВ НА ОСНОВЕ ФТОРИРОВАННОГО ТАЛЬКА».

Научный руководитель: Верещагин Владимир Иванович, д.т.н., профессор-консультант ТПУ.

Диплом III степени

**Павлова Анастасия Андреевна**, студентка Томского политехнического университета за научную работу «ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ УГЛЕВОДОРОДНОГО СОСТАВА, ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И КОНЦЕНТРАЦИИ ДЕПРЕССОРНОЙ ПРИСАДКИ НА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СВОЙСТВА ДИЗЕЛЬНЫХ ТОПЛИВ».

Научный руководитель: Францина Евгения Владимировна, к.т.н., н.с. ТПУ.

Диплом

**Борисова Анна Сергеевна**, студентка Института тонких химических технологий Российского технологического университета МИРЭА за научную работу «СИНТЕЗ ПРИРОДНОГО ХЛОРИНА С ПЛАТИНОВЫМ ФАРМАКОФОРМ».

Научный руководитель: Островерхов Петр Васильевич, ассистент ТХТ РТУ МИРЭА.

ДИПЛОМ

**Мищенко Елена Сергеевна, Сигунова Анна Александровна, Столярова Полина Сергеевна, Буранбаева Миляуша Мухаметовна**, студенты РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина за научную работу «ВЛИЯНИЕ КИСЛОРОДСОДЕРЖАЩЕГО ОЛИГОИЗОПРЕНА НА КОГЕЗИОННУЮ ПРОЧНОСТЬ РЕЗИНОВЫХ СМЕСЕЙ НА ОСНОВЕ СКИ-3».

Научный руководитель: Карпов Алексей Борисович, ст. преподаватель РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина.

По номинации «Аспиранты»:

Диплом I степени

**Кабанова Виктория Сергеевна**, аспирант Ярославского государственного технического университета за научную работу «РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНОГО СПОСОБА СОВМЕСТНОГО ПОЛУЧЕНИЯ ФЕНОЛА И МЕТИЛЭТИЛКЕТОНА НА ОСНОВЕ ДОСТУПНОГО НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО СЫРЬЯ».

Научный руководитель: Курганова Екатерина Анатольевна, д.х.н., профессор ЯГТУ.

ДИПЛОМ

**Хабарова Дарья Сергеевна**, аспирант Самарского национального исследовательского университета им. академика С.П. Королева за научную работу «КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ПРОЦЕССОВ ОКИСЛЕНИЯ, ВКЛЮЧАЮЩИЕ ДИСПЕРСНЫЕ ФАЗЫ ПЛАТИНОВЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ».

Научный руководитель: Платонов Игорь Артемьевич, д.т.н., профессор СамНИУ им. С.П. Королева