

**XI КОНКУРС ПРОЕКТОВ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ В РАМКАХ
МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЫСТАВКИ «ХИМИЯ-2017»
24 ОКТЯБРЯ 2017 Г.**

ФИНАЛИСТЫ

	<i>Наименование организации</i>	<i>Конкурсант</i>	<i>Название проекта</i>
1.	ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет» (ВолГТУ)	Захарченко Алёна Александровна, аспирант 2 года обучения,	КОМПОЗИЦИИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТРУДНОГОРЮЧЕГО ПЕНОПОЛИУРЕТАНА
2.		Наход Мария Александровна аспирант 1 года обучения	ОСОБЕННОСТИ СИНТЕЗА АДАМАНТАНСОДЕРЖАЩИХ АМИНОВ И ИХ ПРОИЗВОДНЫХ, СПОСОБНЫХ ПРОЯВЛЯТЬ ПОТЕНЦИАЛЬНУЮ АНТИДИАБЕТИЧЕСКУЮ, АНТИВИРУСНУЮ И ПРОТИВОРАКОВУЮ АКТИВНОСТЬ
3.	ФГБОУ ВО «Ивановский государственный химико-технологический университет» (ИГХТУ)	Морохина Александра Константиновна, аспирант 2-го года обучения	МОДИФИКАЦИЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРООСАЖДЕНИЯ НИКЕЛЬ СОДЕРЖАЩИМИ МЕТАЛЛОПОРФИРИНАМИ
4.		Кукушкина Наталия Вячеславовна , студент второго курса бакалавриата,	КАТИОННЫЙ СЕНСИБИЛИЗАТОР ДЛЯ АНТИМИКРОБНОЙ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ: СИНТЕЗ, СВОЙСТВА, БИОТЕСТИРОВАНИЕ
5.	Казанский (Приволжский) федеральный университет (КФУ)	Сибгатуллина Регина Рифатовна, аспирант 3 года обучения,	ДИЗАЙН, СИНТЕЗ И БИОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ <i>IN VIVO</i> ИННОВАЦИОННЫХ ГЛИКОКОНЬЮГАТОВ ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОГО РАСПОЗНАВАНИЯ ЦЕЛЕВЫХ ТКАНЕЙ И ОРГАНОВ
6.	Московский государственный университет им.М.В. Ломоносова, Химический факультет (МГУ, химический факультет)	Ле-Дейген Ирина Михайловна, асп. 4 года обучения	СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ ЛИПОСОМАЛЬНЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ С МАЛОЙ БИОДОСТУПНОСТЬЮ

7.	ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет» (МПУ)	Годунов Евгений Борисович, аспирант 2-го года, g	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДА СЕРНОКИСЛОТНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ ОКСИДА МАРГАНЦА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВОССТАНОВИТЕЛЯ
8.	ФГБОУ ВО «Московский технологический университет» (МТУ)	Ежова Анна Алексеевна, аспирант 4-го года обучения,	КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАТОРОВ ПОЛИМЕРНЫХ СУСПЕНЗИЙ
9.	Новосибирский национальный исследовательский государственный университет (НГУ)	Федорова Валерия Евгеньевна, магистрант 2 года обучения,	ПОЛУЧЕНИЕ СИНТЕЗ-ГАЗА ПУТЕМ ПЕРЕРАБОТКИ МЕТАНА И УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НИКЕЛЬ-СОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ ОКСИДА ЦЕРИЯ-ЦИРКОНИЯ
10.		Иванов Павел Игоревич, Аспирант 2 года	ПЕРСПЕКТИВНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ РАЗДЕЛЕНИЯ ИЗОТОПОВ БОРА
11.	ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»	Калистратова Антонина Владимировна, ассистент кафедры	НОВЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА РАСТЕНИЙ АНТИСТРЕССОВОГО ДЕЙСТВИЯ
12.	(РХТУ им.Д.И. Менделеева)	Хромова Наталья Юрьевна Аспирант 3-го года обучения	РАЗРАБОТКА ОСНОВ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОБИОТИЧЕСКИХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ И ИНГРЕДИЕНТОВ НА ОСНОВЕ ЗЕРНОВЫХ ГИДРОЛИЗАТОВ
13.	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» (СПбГУ)	Бурьянова Валерия Константиновна, студент 1-го года магистратуры	КИНЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИЙ ПРИСОЕДИНЕНИЯ NO- И NN- НУКЛЕОФИЛОВ К НИТРИЛИЕВЫ ПРОИЗВОДНЫМ КЛОЗО-ДЕКАРБОРАТНОГО АНИОНА
14.	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)» (СПбГТИ (ТУ))	Васильев Максим Павлович, аспирант 4-го года обучения	РАЗРАБОТКА МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПУЛЬСАЦИОННОГО АППАРАТА ПРОТОЧНОГО ТИПА ДЛЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОЦЕССОВ ДИСПЕРГИРОВАНИЯ И МАССООБМЕНА В ГЕТЕРОГЕННЫХ СРЕДАХ

15.		Винницкий Вадим Александрович, инженер	ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ЖИДКИМИ РАДИОАКТИВНЫМИ СРЕДАМИ НА АЭС С ВВЭР
16.	ФГАУО ВО «Сибирский Федеральный университет» (СФУ)	Дуба Евгения Викторовна, аспирант 4-го года обучения	СОРБЦИЯ И РАЗДЕЛЕНИЕ ПЛАТИНЫ (II,IV) И ЖЕЛЕЗА (III) НА АНИОНИТЕ PUROLITE S985 ИЗ ХЛОРИДНЫХ РАСТВОРОВ
17.	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет» (ТвГУ)	Немыгина Надежда Андреевна, аспирант 4 года обучения	ИССЛЕДОВАНИЕ МОНО- (Pd) И БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ (Au-Pd) КАТАЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ СВЕРХСШИТОГО ПОЛИСТИРОЛА В РЕАКЦИИ КРОСС- СОЧЕТАНИЯ СУЗУКИ
18.	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет» (ТвГТУ)	Раткевич Екатерина Алексеевна, аспирант 3 года обучения	МАГНИТНО-ОТДЕЛЯЕМЫЙ RU-СОДЕРЖАЩИЙ КАТАЛИЗАТОР ДЛЯ ПРОЦЕССА ГИДРОЛИТИЧЕСКОГО ГИДРИРОВАНИЯ ИНУЛИНА
19.	Национальный исследовательский Томский политехнический университет (НИ ТПУ)	Ефимова Елена Вячеславовна, студентка 5 года обучения	ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА КОРОНАРНЫХ СТЕНТОВ
20.	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина (УрФУ)	Саркисова Анна Сергеевна, магистрант 2 года обучения Шибитко Анна Олеговна, магистрант 2 года	СОЗДАНИЕ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ СОСТАВА ЧЕРНОВОГО СКАНДИЕВОГО КОНЦЕНТРАТА
21.	ФГБУН Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН (ИНХС РАН)	Овчарова Анна Александровна, аспирант 3-го года обучения	ПОРИСТЫЕ ПОЛОВОЛОКОННЫЕ МЕМБРАНЫ ИЗ ПОЛИСУЛЬФОНА ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ В МЕМБРАННЫХ ГАЗОЖИДКОСТНЫХ КОНТАКТОРАХ
22.	ФГБУН Институт	Захарко Марина Александровна,	РАЗРАБОТКА БИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ

	элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН (ИНЭОС РАН)	аспирантка 4-го года обучения,	КОМБИНИРОВАННОЙ ФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ ДИАГНОСТИКИ И ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ РАКА
23.	ФГБУН Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН (ИОНХ РАН)	Мокрушин Артём Сергеевич, аспирант 3 года обучения	ТОНКИЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ ПЛЁНКИ СОСТАВА 90 МОЛ. % TiO_2 -10 МОЛ. % ZrO_2 , ПОЛУЧЕННЫЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ INK-JET ПЕЧАТИ, ДЕТЕКТИРУЮЩИЕ КИСЛОРОД
24.	ФАНО ФГБУН Институт органической химии имени Н.Д. Зелинского РАН (ИОХ РАН)	Изместьев Алексей Николаевич, аспирант 4 г.о. ИОХ РАН,	СПИРООКСИНДОЛЫ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ В НАПРАВЛЕННОМ СИНТЕЗЕ
25.	ФГБУН Институт физической химии и электрохимии им. А.Н.Фрумкина Российской академии наук (ИФХЭ)	Меньщиков Илья Евгеньевич, аспирант 4 года обучения i	ЭНЕРГОНАСЫЩЕННЫЕ АДСОРБЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ЗАДАЧ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ ПРИРОДНОГО ГАЗА МЕТАНА