

**X КОНКУРС ПРОЕКТОВ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ В РАМКАХ ВЫСТАВКИ «ХИМИЯ-2016»**  
**20 СЕНТЯБРЯ 2016 г.**  
**ФИНАЛИСТЫ**

|    | <i>Наименование организации</i>  | <i>Конкурсант</i>   | <i>Название проекта</i>  |
|----|--|---|--|
| 1. | Волгоградский государственный технический университет, ФГБОУ ВО, Волгоград,            | Востриков Дмитрий Сергеевич, аспирант 3-го года обучения<br><a href="mailto:diman9401@mail.ru">diman9401@mail.ru</a>          | РАЗРАБОТКА ТЕПЛО- И ТОПЛИВОСТОЙКИХ ЭЛАСТОМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ С УЛУЧШЕННЫМИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫМИ СВОЙСТВАМИ                      |
| 2. |  | Кротикова Ольга Алексеевна, аспирант 3-го года обучения<br><a href="mailto:krotikovaoa@gmail.com">krotikovaoa@gmail.com</a>   | ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЛЕКСОВ ПОЛИЭЛЕТКРОЛИТ - ИОН СЕРЕБРА КАК ПРЕКУРСОРОВ В ПРОЦЕССЕ СИНТЕЗА НАНОРАЗМЕРНЫХ ЧАСТИЦ ЙОДИДА СЕРЕБРА |
| 3. | Ивановский государственный химико-технологический университет, ФГБОУ ВО, Иваново       | Меркушев Дмитрий Александрович, магистрант 1-го года обучения<br><a href="mailto:ununnamed@gmail.com">ununnamed@gmail.com</a> | АГРЕГАТЫ НА ОСНОВЕ ВODIPY: ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ OLED-УСТРОЙСТВ   |
| 4. | Казанский национальный исследовательский технологический университет, ФГБОУ ВО, Казань | Крупин Александр Сергеевич, аспирант 2-го года обучения<br><a href="mailto:krupin_91@mail.ru">krupin_91@mail.ru</a>           | МЕЗОГЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ ЛАНТАНОИДОВ В КАЧЕСТВЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ КОМПОНЕНТОВ ЭМИТТЕРОВ УСТРОЙСТВ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ           |
| 5. |  | Шаброва Елена Сергеевна, Магистрант 2 года<br><a href="mailto:shabrova.93@mail.ru">shabrova.93@mail.ru</a>                    | ФЛОКУЛЯНТЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ – ПОЛИМЕР-НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ГИБРИДЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЗАГРЯЗЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД                |
| 6. | Московский политехнический университет, ФГБОУ ВО Москва                                | Куприянов Евгений Николаевич, аспирант 3 года<br><a href="mailto:geny_91@mail.ru">geny_91@mail.ru</a>                         | ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ОПАСНОСТИ НАНОРАЗМЕРНЫХ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ  |
| 7. | Московский технологический   | Пастухова Жанна Юрьевна, аспирант 3 –го года обучения   | ПРОМЫШЛЕННО ПРИМЕНИМЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА   |

|     |   |  |  |
|-----|---|--|--|
|     | университет,<br>Институт тонких<br>химических<br>технологий, Москва   | <a href="mailto:pastuhowa.zhanna@yandex.ru">pastuhowa.zhanna@yandex.ru</a>   |  |
| 8.  |   | Тимаева Олеся Иршатовна,<br>аспирантка 1-го года<br>обучения<br><a href="mailto:gertrudejames@mail.ru">gertrudejames@mail.ru</a>               | БАКТЕРИЦИДНЫЕ СВОЙСТВА НЕОРГАНИЧЕСКИХ ЧАСТИЦ И<br>ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ С ИХ УЧАСТИЕМ  |
| 9.  | Российский химико-<br>технологический<br>университет имени<br>Д.И. Менделеева,<br>ФГБОУ ВО,<br>Москва                         | Павлов Александр<br>Валерьевич,<br>аспирант 4-го года обучения<br><a href="mailto:alexanderpavlov2013@mail.ru">alexanderpavlov2013@mail.ru</a> | ЦИНК-ПОЛИМЕРНЫЕ ВОДОСТОЙКИЕ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ<br>ПОКРЫТИЯ, ПОЛУЧАЕМЫЕ ЭЛЕКТРООСАЖДЕНИЕМ НА КАТОДЕ  |
| 10. |   | Гайдуков Евгений<br>Николаевич,<br>аспирант 3 года обучения,<br><a href="mailto:engaydukov@gmail.com">engaydukov@gmail.com</a>                 | ЭЛЕКТРОФЛОТАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ<br>ТРУДНОРАСТВОРИМЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЛАНТАНА И СКАНДИЯ  |
| 11. | Российский<br>университет дружбы<br>народов,<br>ФГАОУ ВО,<br>Москва   | Панов Сергей Николаевич,<br>аспирант 1-ого года<br>обучения,<br><a href="mailto:dr.s.panov@yandex.ru">dr.s.panov@yandex.ru</a>                 | СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИКО- МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ<br>ПОЛИМЕРНЫХ И НАНОКОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ,<br>ПРИМЕНЯЕМЫХ В СТОМАТОЛОГИИ        |
| 12. | Санкт-<br>Петербургский<br>государственный<br>технологический<br>институт<br>(технический<br>университет),<br>Санкт-Петербург | Сердцелюбова Алевтина<br>Сергеевна,<br>аспирант 4 года обучения,<br><a href="mailto:alyushka90@mail.ru">alyushka90@mail.ru</a>                 | ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ БЕЗЭМУЛЬГАТОРНЫХ ЛАТЕКСОВ<br>СТИРОЛАКРИЛАТНЫХ СОПОЛИМЕРОВ И РАЗРАБОТКА<br>ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ИХ ОСНОВЕ |
| 13. |   | Светлов Станислав<br>Дмитриевич,<br>аспирант 4 года обучения<br><a href="mailto:svetlovstnislav@gmail.com">svetlovstnislav@gmail.com</a>       | РАЗРАБОТКА МИКРОРЕАКТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ<br>ПРОЦЕССОВ ТОНКОГО ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА И ПОЛУЧЕНИЯ<br>ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ   |
| 14. | Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>политехнический<br>университет,<br>Томск                                      | Лукьянов Александр<br>Евгеньевич,<br>аспирант 1 года обучения<br><a href="mailto:lyk225@yandex.ru">lyk225@yandex.ru</a>                        | ТЕХНОЛОГИЯ СИНТЕЗА ПОЛИЛАКТИДА И ЕГО СОПОЛИМЕРОВ<br>ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РЕЗОРБИРУЕМЫХ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ                               |
| 15. | ФИЦ   | Уварова Таисия   | ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА БИООКИСЛЕНИЯ МЕДНО-ЦИНКОВОГО   |

|     |   |   |  |
|-----|---|---|--|
|     | «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН<br>Институт микробиологии им. С.Н. Виноградского РАН<br><b>(ИНМИ РАН),</b><br>Москва | Константиновна,<br>выпускница МАМИ<br><a href="mailto:red-phlox@inbox.ru">red-phlox@inbox.ru</a>                                    | КОНЦЕНТРАТА ХЕМОЛИТОТРОФНЫМИ МИКРООРГАНИЗМАМИ  |
| 16. | ФГБУН Институт физики твердого тела Российской академии наук,<br><b>(ИФТТ РАН)</b><br>Черноголовка                              | Носкова Валентина Анатольевна,<br>магистрант 2-го года обучения<br><a href="mailto:valyus.n@yandex.ru">valyus.n@yandex.ru</a>       | НОВЫЕ ЭЛЕКТРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТВЁРДООКСИДНЫХ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ФУНКЦИОНИРУЮЩИХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТОПЛИВА НА ОСНОВЕ УГЛЕВОДОРОДОВ |
| 17. |   | Васин Александр Андреевич,<br>магистрант 2-го года обучения<br><a href="mailto:alexcampeones@yandex.ru">alexcampeones@yandex.ru</a> | СИНТЕЗ БИО-НАНО-КОМПОЗИТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ И ЭНЕРГЕТИКИ   |
| 18. | <b>ФИЦ Биотехнологии РАН,</b><br>Институт биохимии им А.Н. Баха, РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва                               | Егорова Анна Петровна,<br>магистрант 2-го года обучения<br><a href="mailto:anna.p.egorova@gmail.com">anna.p.egorova@gmail.com</a>   | РАЗРАБОТКА НОВОГО ПРОТИВОВИРУСНОГО ПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ ИЗОКСАЗОЛ-5-ИЛПРОПОКИСФЕНИЛ-1,2,4-ОКСАДИАЗОЛА                                 |
| 19. | ФГБУН Институт химии Коми научного центра УрО отделения РАН   | Мартаков Илья Сергеевич<br>аспирант 4-го года обучения<br><a href="mailto:gmartakov@gmail.com">gmartakov@gmail.com</a>              | СОЗДАНИЕ МЕЗОПОРИСТЫХ ВОЛОКНИСТЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ  |
| 20. |   | Сукрушева Ольга Владимировна<br>аспирант 3-го года обучения<br><a href="mailto:Sukrusheva@mail.ru">Sukrusheva@mail.ru</a>           | РАЗРАБОТКА НОВЫХ ПЕРСПЕКТИВНЫХ АНТИОКСИДАНТОВ НА ОСНОВЕ ИЗОБОРНИЛФЕНОЛОВ   |