**ПОЗДРАВЛЯЕМ НАШИХ ПОБЕДИТЕЛЕЙ!**

**XI РЕСПУБЛИКАНСКИЙ КОНКУРС**

**«ПЯТЬДЕСЯТ ЛУЧШИХ ИННОВАЦИОННЫХ ИДЕЙ ДЛЯ РЕСПУБЛИК ТАТАРСТАН»**

**2015 года**

**ПРОЕКТЫ-ПОБЕДИТЕЛИ КНИТУ И ИХ АВТОРЫ**

Номинация **«Старт инноваций» - по 50 тыс. руб.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Рег. №** | **Заявитель** | **Название проекта** |
|  | 07-148-СИ | Ибрагимов Марат Ансарович  доцент кафедры ТСК КНИТУ | Усиливающие полимерные наполнители и жидкофазная технология получения эластомерных композитов |
|  | 20-17-СИ | Мингазов Рифат Радисович,  Доцент каф. ХТПНГ | Жидкость глушения для капитального ремонта нефтяных и газовых скважин с уникальными эксплуатационными характеристиками |
|  | 07-66-СИ | Насыбуллина Алина Адиковна  ассистент каф. КОиО КНИТУ | Разработка специальной одежды в условиях холодной климатической зоны |
|  | 07-98-СИ | Салах Халед Хасан Мохаммед  магистрант каф. ТОМЛП КНИТУ | Разработка устройства для определения и мониторирования частоты сердечных сокращений |
|  | 07-09-СИ | Файзрахманова Гузелия Мансуровна  аспирант каф. ХТД КНИТУ | Модификация дорожного битума жидкими продуктами быстрого абляционного пиролиза отходов древесины |

Номинация **«Наноимпульс» - по 50 тыс. руб.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Рег. №** | **Заявитель** | **Название проекта** |
|  | 01-122-НИ | Катнов Владимир Евгеньевич,  Доцент каф. ХТЛК | Снижение доли наносеребра в составе просветляющих и антибликовых покрытий за счет применения частиц со структурой «ядро-оболочка»» |
|  | 07-145-НИ | Молостова Елена Юрьевна,  доцент каф. ТКС КНИТУ | Лантаноидсодержащие нанокомпозиционные материалы в качестве высокоэффективных источников люминесценции для органических светодиодов и световых панелей |
|  | 07-238-НИ | Голованова Ксения Валерьевна,  аспирант каф. ТСК КНИТУ | Наноструктурные водные полиуретановые дисперсии из полиэфиров предприятий Республики Татарстан ­ основа инновационных экологичных покрытий и клеев |
|  | 01-82-НИ | Гришин Павел Васильевич,  Каф. ХТЛК | Разработка функциональных добавок на основе модифицированных наночастиц диоксида кремния, повышающих эксплуатационные свойства прозрачных  композиционных материалов. |

Номинация **«Лучшее изобретение года» по 50 тыс. руб.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Рег. №** | **Заявитель** | **Название проекта** |
|  | 20-02-ЛИГ | Ганиева Тамилла Фатхиевна,  С.н.с. [комплексной лаборатории «Физико-химические характеристики и состав нефти и нефтепродуктов»](http://www.kstu.ru/1leveltest.jsp?idparent=4341) | Способ переработки тяжелой нефти и/или природного битума |

Номинация **«Перспектива» - 25 тыс. руб.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Рег. №** | **Заявитель** | **Название проекта** |
|  | 15-71-П | Даловский Кирилл Дмитриевич,  Руководитель - Сергеева Е.А., проф. каф. МПД КНИТУ | Высокопрочный композиционный материал для топливного бака вертолета |

Номинация **«Инновации в образовании» по 50 тыс. руб.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Рег. №** | **Заявитель** | **Название проекта** |
|  | 07-192-ИО,  15-584-ИО | Зимина Ирина Владимировна,  декан ФСПО ИРНО КНИТУ | Дуальная система как способ повышения качества подготовки рабочих, инженерных кадров, высококвалифицированных специалистов среднего звена для предприятий НГХК РТ |
|  | 15-149-ИО | Шаймухаметова Эльвира Рамилевна,  заместитель директора по учебно-воспитательной работе  в лицей-интернате для одаренных детей им. ак. П.А.Кирпичникова с углубленным изучением химии КНИТУ | Интегрированные ролевые игры в школе |

Номинация **ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг» - по 30 тыс. руб.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Рег. №** | **Заявитель** | **Название проекта** |
| 14. | 07-153-СИ | Самуилов Александр Яковлевич,  доцент каф. ТСК КНИТУ | Новый подход к получению диметилкарбоната |
| 15. | 07-100-СИ | Садыков Радмир Анурович,  аспирант каф. ТСК КНИТУ | Разработка силоксановых герметиков промышленного и бытового назначения с использованием продуктов деструкции отходов силоксановых резин |
| 16. | 07-216-СИ | Кадиров Марсил Кахирович,  профессор каф. физики КНИТУ | Саморегулирующийся гибкий ленточный нагреватель из полимерного композитного материала |
| 17. | 07-185-СИ | Жаворонков Павел Анатольевич,  аспирант каф. ТСК КНИТУ | Разработка процесса алкилирования бензола олефинами в присутствии ионных жидкостей, нанесенных на диатомитовый порошок» |

Номинация **ОАО «Связьинвестнефтехим» - по 30 тыс. руб.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Рег. №** | **Заявитель** | **Название проекта** |
| 18. | 07-178-СЗИ | Красноперова Елена Равильевна,  магистрант каф. ИПФМ КНИТУ;  Мартынова Светлана Андреевна, специалист ОАО «Вимм-Билль-Данн»;  Мухарлямова Алия Ильгизаровна,  инженер по нормированию труда ПАО «Казанский электротехнический завод» | Разработка проекта Комплекса досуга и занятости людей с ограниченными возможностями |
| 19. | 07-149-СИ | Шакирова Юлия Дамировна,  магистрант каф. ТОМЛП КНИТУ | Разработка пластыря медицинского назначения, используемого для ускоренного заживления кожных гематом и ушибов |

Номинация **ОАО «АК БАРС» БАНК» - по 30 тыс. руб.**

| **№** | **Код**  **проекта** | **Заявитель (участник)** | **Название проекта (отрасль)** |
| --- | --- | --- | --- |
| 20. | 07-55-СИ | Садыкова Зиля Одаровна,  аспирант каф. ПБТ КНИТУ | Технология биокаталитической очистки сернисто-щелочных стоков нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий |
| 21. | 07-180-СИ | Легаева Ксения Владимировна,  магистрант каф. ТОМЛП КНИТУ | Антибактериальный впитывающий нетканый материал на основе полипропилена для хирургии |

Номинация **ОАО «ХИМГРАД» - по 30 тыс. руб.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Код проекта** | **Заявитель** | **Наименование проекта** |
| 22 | 07-11-НИ | Мигачева Ольга Сергеевна,  аспирант каф. МТ КНИТУ | Функционализация поверхности синтетических волокон |
| 23. | 07-31-НИ | Файзуллин Айнур Зиннурович,  студент каф. ХТПЭ КНИТУ | Модификация древесно-полимерных композиций углеродными нанотрубками |
| 24. | 07-169-НИ | Гарифуллин Айдар Рафаэлевич,  аспирант каф. ПНТВМ КНИТУ | Создание композиционного материала с улучшенными физико-механическими свойствами на основе углеродного волокна, модифицированного с помощью высокочастотной плазмы пониженного давления |

**Проекты-победители Программы инновационных проектов «Идея-1000»**

**в номинации «Старт 1» - по 3 млн. руб.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **№ заявки** | **Заявитель** | **Название проекта** |
| 25. | 07-116-НИ-С 1 | Якушева Лилия Ильгизаровна,  магистрант каф. ТОТ, инженер ЦВРП КНИТУ | Разработка новых лекарственных наноформ с использованием сверхкритических флюидных средств |
| 26. | 07-198-СИ-С 1 | Галимуллин Ильнур Наилевич,  аспирант каф. ХТПНГ КНИТУ | Комплексная добавка для битумного вяжущего |
| 27. | 20-54-СИ | Трескова Вера Игоревна,  Инженер каф. ИЭ КНИТУ | Производство антианемического лекарственного препарата «Ферорсел» |
| 28. | 01-117-СИ-С1 | Валиуллин Ленар Рашитович,  Дебердеев Тимур Рустамович,  Тремасов Евгений Николаевич | Разработка способа повышения эффективности лечения дефектов костной ткани |

**в номинации** **«Молодежный инновационный проект» - по 420 тыс.руб.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Рег. №** | **Заявитель** | **Название проекта** |
| 29. |  | Низамеев Ирек Рашатович,  Доцент кафедры физики КНИТУ | Разработка системы самоконструирующихся упорядоченных нанопроводов из платины и палладия |
| 30. |  | Сафиуллин Роман Альбертович, ассистент кафедры физики КНИТУ | Разработка катализаторов с низким содержанием платины для полимер-электролитных топливных элементов |
| 31. |  | Понкратов Антон Станиславович,  ассистент каф. ХК КНИТУ | Разработка программируемого логического контроллера для управления биотехнологическим комплексом |
| 32. |  | Петрова Елена Михайловна,  аспирант каф. ТСК КНИТУ | Разработка технологии производства эпоксидированных растительных масел с применением ультразвукового воздействия |

**Министерство образования и науки РТ утвердило также 2 и 3 места в конкурсе проектов**

**по номинациям «Перспектива» и «Инновации в образовании».**

**Такими призерами стали следующие (дипломы и благодарственные письма)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **№ заявки** | **Место** | **Заявитель** | **Название проекта** |
| **Номинация «Перспектива»** | | | | |
| 33. | 07-70-П | 2 | **Диплом**  Галимова Айгуль Фануровна, студ. гр. 414146 каф. ХТПНГ КНИТУ  Шмакина Анна Валерьевна, студ. гр. 414146 каф. ХТПНГ КНИТУ  **Благодарственное письмо**  Науч. рук. - Маслий Алексей Николаевич, доцент каф. НХ КНИТУ | Наноконтейнеры и биомолекулы для получения материалов, перспективных в создании стимуляторов иммунитета – квантово-химическое прогнозирование. |
| 34. | 15-71-П |  | Благодарственное письмо  Руководитель - Сергеева Е.А., проф. каф. МПД КНИТУ (победитель - Даловский Кирилл Дмитриевич) | Высокопрочный композиционный материал для топливного бака вертолета |
| **Номинация «Инновации в образовании»** | | | | |
| 35. | 07-179-ИО | 2 | **Диплом**  Богомолов Владислав Афанасьевич,  Доцент [каф. "Информационная безопасность" и каф. ИПМ](http://www.kstu.ru/1leveltest.jsp?idparent=4652) | Создание учебного облака для дистанционного образования по направлению «Информационное образование» |
| 36. | 07-242-ИО | 2 | **Диплом**  Шкодич Валентина Федоровна – доцент каф. ТСК, Вольфсон Светослав Исакович – зав. каф. ХТПЭ, Курбангалеева Адиля Рамилевна – с.н.с. каф. ХТПЭ | Разработка и реализация образовательной программы повышения квалификации «Технология изготовления нанокомпозитов на основе эластомеров» |
| 37. |  | 2 | **Диплом**  Черкашина Юлия Александровна – зам. дир. по научно-методической работе лицей-интерната для одаренных детей им. ак. П.А.Кирпичникова с углубленным изучением химии КНИТУ.  Ибрашева Лилия Рафаилевна - директор лицей-интерната, доцент каф. ГМУС. |  |

Проректор по ИОНП И.А. Абдуллин

Начальник НИО А.Ф. Дресвянников

Профессор каф. МПД Т.З. Мухутдинова