



Программа

**проведения финального тура
IV Студенческого краевого конкурса
инновационных проектов
по программе**

У.М.Н.И.К.

23-24 ноября 2011 г.



г. Пермь

- © Ассоциация научных, инновационных учреждений и предприятий Пермского края, 2011
- © ПНЦ УрО РАН, 2011
- © Пермский государственный национальный исследовательский университет, 2011
- © Пермский национальный исследовательский политехнический университет, 2011
- © Пермский центр управления интеллектуальной собственностью, 2011

Программа
проведения финального тура
IV Студенческого краевого конкурса
инновационных проектов
по программе

У.М.Н.И.К.

23-24 ноября 2011 г.

г. Пермь

ДЕНЬ ПЕРВЫЙ (23 НОЯБРЯ 2011 Г., СРЕДА)

- 09.00-10.00 Регистрация участников
- 10.00-11.00 Торжественное открытие конференции
- Чиркунов Олег Анатольевич**, губернатор Пермского края
- Совцов Леонид Артемович**, заместитель Генерального директора Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере
- Матвеев Валерий Павлович**, директор ИМСС УрО РАН, председатель ПНЦ УрО РАН, заместитель председателя УрО РАН, академик РАН, член Европейской академии наук
- Микуров Николай Дмитриевич**, директор Пермского филиала ОАО «Вымпелком»
- Агеев Виктор Геннадьевич**, заместитель главы Администрации города Перми
- Ташкинов Анатолий Александрович**, ректор, профессор, доктор физико-математических наук Пермский национальный исследовательский политехнический университет
- Редекон Александр Гарольдович**, председатель совета директоров ОАО «Международная Биржа Коммерциализации Инноваций», руководитель рабочей группы по защите интеллектуальной собственности бизнеса комитета по инновационной деятельности Пермской торгово-промышленной палаты
- 10.45-11.00 Кофе-пауза**

ВТОРОЙ ГОД ФИНАНСИРОВАНИЯ

- 11.00-11.10 – **Калинин Д.В.** Внедрение новых средств для местной анестезии
- 11.10-11.20 – **Наумов С.В.** Технология и организация производства сварочных материалов из минерального сырья Пермского края
- 11.20-11.30 – **Зернина И.А.** Разработка технологий получения альтернативных видов топлив на основе комплексной переработки биологических отходов
- 11.30-11.40 – **Булатов И.П.** Разработка новых противодиабетических средств в ряду амидов и гидразидов дикарбоновых кислот

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 11.40-11.50 **Михайлов В. О.** Эмоционально-дружественные мобильные устройства (120)
- 11.50-12.00 **Тараканов Д. О.** Магазин сервисов для ТВ (129)
- 12.00-12.10 **Филькин Т. Г.** Система для оперативного крупномасштабного анализа почвенно – растительного покрова с помощью беспилотного летательного аппарата (131)

- 12.10-12.20 **Калашников Е. А.** ЭнергоWatcher. Платформа для создания приложений мониторинга энергопотребления (112)
- 12.20-12.30 **Козлов А.А.** Система формирования адресных предложений пользователю с учетом его потребностей (114)
- 12.30-12.40 **Блох И. И.** MobiTour (103)
- 12.40-12.50 **Поплыгин В. В.** Программный комплекс PrognozRNM (125)
- 12.50-13.00 **Гадиатулин Р.А.** Супермаркет дополнительного образования (105)
- 13.00-13.10 **Чувашов А.П.** SMOG - Strategy Mobile Games (132)
- 13.10-13.20 **Гарбузенко М. А.** itmolot.ru (106)
- 13.20-13.50 Обед**

МЕДИЦИНА И ФАРМАКОЛОГИЯ

- 13.50-14.00 **Герасимова Е. И.** Разработка методики применения инфракрасной термографии в целях ранней диагностики и скрининга опухолевых и предопухолевых заболеваний (710)
- 14.00-14.10 **Чернов И. Н.** Разработка нового геля, обладающего: анестезирующей, противомикробной и ранозаживляющей активностью (744)
- 14.10-14.20 **Сиддикова А. Т.** Программное обеспечение для установки имплантатов и брекетов в челюстно-лицевой хирургии на основе математического моделирования (739)
- 14.20-14.30 **Мащенко П. С.** Тест-полоски на современные наркотики (725)
- 14.30-14.40 **Шугар О. П.** Разработка комплексного метода лечения детей с патологией речи (747)
- 14.40-14.50 **Мантуров Д. С.** Разработка методики определения новых психоактивных веществ в биообъектах (724)
- 14.50-15.00 **Андреев А. И.** Биотехническая система комплексного поведенческого анализа животных в пограничных состояниях (701)
- 15.00-15.10 **Валеева А. Г.** Липидная клиника (706)
- 15.10-15.20 **Залазаева Е. А.** Аппарат для коррекции миофункциональных нарушений у детей со спастическими формами детского церебрального паралича (712)
- 15.20-15.30 **Калинина С. А.** Средство для лечения варикозного расширения вен на основе флавоноидов растений семейства Норичниковые (Scrophulariaceae L.) и способ его получения (716)
- 15.30-15.45 Кофе-пауза**

- 15.45-15.55 **Пантюхин А. А.** Новый подход к лечению лекарственными препаратами (729)
- 15.55-16.05 **Пучнина С. В.** Создание нового антигистаминного лекарственного средства (735)
- 16.05-16.15 **Сабирзянов Д. Р.** Создание патрона для комплексной пробоподготовки биоматериала на основе ферментативного гидролиза и твердофазной экстракции (737)
- 16.15-16.25 **Хлебников А. А.** Выбор способа герниопластики при ущемленных вентральных грыжах с учетом показателей центральной гемодинамики и внутрибрюшного давления. Компьютерная осциллометрия (741)
- 16.25-16.35 **Широких И. Н.** Комплексная оценка печеночной и системной гемодинамики и маркеров фиброза печени как метод неинвазивной диагностики фиброза печени у лиц с хроническими гепатитами (746)

ДЕНЬ 2-ОЙ (24 НОЯБРЯ 2011 Г., ЧЕТВЕРГ)

- 09.00-9.30 Регистрация участников

БИОТЕХНОЛОГИИ

- 9.30-9.40 **Ахиярова Т. В.** Совершенствование посева хвойных пород в лесных питомниках при проведении химического ухода (на примере Пермского края) (302)
- 9.40-9.50 **Кочина О. А.** Разработка биосенсора на основе пурпурных бактерий для определения концентрации Mn в воде (306)
- 9.50-10.00 **Митус А. П.** Технология возделывания вико-пшеничной смеси на кормовые цели (309)
- 10.00-10.10 **Мурыгин В. П.** Разработка технологий получения двух урожаев в год кормовых культур в условиях ограниченных агроклиматических ресурсов Предуралья (310)
- 10.10-10.10 **Шаравин Д. Ю.** Разработка биопрепарата, на основе галотолерантных метилотрофных бактерий, стимулирующего рост сельскохозяйственных растений на засоленных почвах (315)

МАШИНОСТРОЕНИЕ

- 10.15-10.25 **Волков Г. Н.** Способ закрепления дорожного основания (505)
- 10.25-10.35 **Морозов Е. А.** Создание технологии восстановления титановых лопаток газотурбинных двигателей (ГТД) (513)

- 10.35-10.45 **Павлинов А. М.** Разработка и создание системы измерения скорости жидкого металла (515)
- 10.45-10.55 **Рассохин А. В.** Скрытая система контроля массы и доступа (516)
- 10.55-11.10 Кофе-пауза**
- 10.10-10.20 **Самусев И. В.** Создание технологии быстрого получения высококачественных отливок с использованием литьевых моделей на основе акриловых материалов (518)
- 10.20-11.30 **Ситдииков К. З.** Разработка сопел ракетных двигателей с регулируемой высотностью (520)
- 11.30-11.40 **Трушков А. Ю.** Энергоэффективный вентилятор (527)
- 11.40-11.50 **Якупова А. С.** Использование инновационных технологий и конструктивных решений каркасного высотного домостроения в малоэтажном строительстве жилья (529)

ХИМИЯ

- 11.55-12.05 **Караваев Д. М.** Разработка технологии получения новых композиционных материалов на основе терморасширенного графита (607)
- 12.05-12.15 **Леонтьев С. В.** Разработка состава керамического композиционного теплоизоляционного материала с оптимальными теплофизическими свойствами (612)
- 12.15-12.25 **Максимов А. С.** Генерация электрической энергии из биогаза с применением твёрдооксидного топливного элемента (615)
- 12.25-12.35 **Сарайкина К. А.** Разработка аппрета для базальтовых волокон (620)
- 12.35-12.45 **Старостин А. С.** Создание гидрофобного покрытия, обладающего антиобледенительными свойствами (622)
- 12.45-13.05 **Ушаков Е. Ю.** Разработка способа повторного использования газетной макулатуры (624)
- 13.05-13.15 **Черепанова М. В.** Способ переработки некондиционного мелкодисперсного хлорида калия в товарный продукт (625)
- 13.15-13.25 **Шаманов В. А.** Изучение возможности получения строительной извести из техногенных отходов горнодобывающей промышленности (626)
- 13.25-14.00 Обед**
- 14.00-15.00 Подведение итогов. Награждение.**

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Список экспертов

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Совцов Леонид Артемович	<i>Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере</i>
Куликовский Алексей Петрович.	<i>Руководитель группы программы УМНИК – Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере</i>
Гуревич Дмитрий Алексеевич	<i>Директор – Межрегиональный общественный фонд наукоемких технологий и инвестиций «Институт развития инноваций»</i>
Файзрахманов Рустам Абубакирович	<i>профессор – ПНИПУ</i>
Поляков Виктор Борисович	<i>Старший преподаватель кафедры компьютерных систем и телекоммуникаций – ПГНИУ</i>
Козлов Алексей Николаевич	<i>к.т.н., доцент – ПГСХА</i>
Носков Павел Алексеевич	<i>Начальник отдела содействия развитию малого предпринимательства – Департамент промышленной политики, инвестиций и предпринимательства города Перми</i>
Марценюк Михаил Андреевич	<i>д.ф-м.н., доцент – ПГНИУ</i>
Полещук Александр Николаевич	<i>ЗАО ИВС</i>
Хусид Андрей Геннадьевич	<i>УМНИК 2010</i>
МЕДИЦИНА И ФАРМАКОЛОГИЯ	
Совцов Леонид Артемович	<i>Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере</i>

Куликовский Алексей Петрович.	<i>Руководитель группы программы УМНИК – Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере</i>
Гуревич Дмитрий Алексеевич	<i>Директор – Межрегиональный общественный фонд наукоемких технологий и инвестиций «Институт развития инноваций»</i>
Фурман Евгений Григорьевич	<i>профессор – ПГМА</i>
Черкасова Вера Георгиевна	<i>д.м.н – ПГМА</i>
Четвертных Виктор Алексеевич	<i>д.м.н., профессор – ПГМА</i>
Няшин Юрий Иванович	<i>д.ф.-м. н. – ПНИПУ</i>
Белокрылов Николай Михайлович	<i>д.м.н. – зав.отделением детской ортопедии и травматологии МСЧ 9</i>
Олешко Григорий Иванович	<i>к.ф.н., профессор кафедры фармакогнозии – ПГФА</i>
Тяжелников Станислав Федорович	<i>ассистент – УМНИК 2011</i>
Котегов Виктор Петрович	<i>ПГФА</i>
БИОТЕХНОЛОГИИ	
Совцов Леонид Артемович	<i>Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере</i>
Куликовский Алексей Петрович.	<i>Руководитель группы программы УМНИК – Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере</i>

Гуревич Дмитрий Алексеевич	<i>Директор – Межрегиональный общественный фонд наукоемких технологий и инвестиций «Институт развития инноваций»</i>
Вольхин Владимир Васильевич	<i>д.х.н., профессор, зав. каф. Химия и биотехнология – ПНИПУ</i>
Рудакова Лариса Васильевна	<i>д.т.н., профессор – ПНИПУ</i>
Хапова Елена Николаевна	<i>ст. преподаватель кафедры физиологии растений и биотехнологии – ПГСХА</i>
Кузякин Дмитрий Валерьевич	<i>к.сх.н., доц. кафедры физиологии растений и биотехнологии – ПГСХА</i>
Максимов Александр Юрьевич	<i>к.б.н., старший научный сотрудник, доцент кафедры микробиологии и иммунологии ПГНИУ</i>
Булатов Илья Петрович	<i>аспирант – УМНИК 2010</i>
МАШИНОСТРОЕНИЕ	
Совцов Леонид Артемович	<i>Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере</i>
Куликовский Алексей Петрович.	<i>Руководитель группы программы УМНИК – Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере</i>
Гуревич Дмитрий Алексеевич	<i>Директор – Межрегиональный общественный фонд наукоемких технологий и инвестиций «Институт развития инноваций»</i>
Потапов Борис Федосеевич	<i>к.т.н., доцент зав. каф. Технологии конструирования и автоматизации спец. Машиностроения – ПНИПУ</i>
Теплов Дмитрий Викторович	<i>Директор – Краснокамский РМЗ</i>

Шардаков Игорь Николаевич	<i>д.ф.-м.н., профессор – ИМСС УрО РАН</i>
Барабаш Александр Сергеевич	<i>Индустриальный парк «ПРОМСВЯЗЬ»</i>
Кучумов Алексей Геннадьевич	<i>Аспирант ПНИПУ</i>
ХИМИЯ	
Совцов Леонид Артемович	<i>Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере</i>
Куликовский Алексей Петрович.	<i>Руководитель группы программы УМНИК – Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере</i>
Гуревич Дмитрий Алексеевич	<i>Директор – Межрегиональный общественный фонд наукоемких технологий и инвестиций «Институт развития инноваций»</i>
Соколкин Юрий Викторович,	<i>засл. деятель науки РФ, д.ф.-м.н., проф. – ПНИПУ</i>
Зайцев Алексей Вячеславович	<i>к.ф.-м.н., доц. (новые материалы) – ПНИПУ</i>
Юнникова Лидия Петровна	<i>д.х.н., ПГСХА</i>
Якушев Равиль Максумзянович	<i>к.т.н, зав.лабораторией ИТХ УрО РАН</i>
Артемов Арсений Олегович	<i>УМНИК 2010</i>

