**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ**

По итогам голосования экспертов были отобраны к участию в итоговой межрегиональной научно-исследовательской конференции: «Молодые инноваторы Байкальского региона» следующие проекты по пяти направлениям.

По направлению **Н1 - Информационные технологии**:

**1. Скоров Владимир Владимирович**

Методы и программные средства унифицированного доступа к облачным приложениям

ИДСТУ СО РАН

**2. Жиляев Антон Семенович**

Система анализа производственной технологичности конструкции изделия

ФГБОУ ВПО «ИрГТУ»

**3. Лозный Евгений Юрьевич**

Региональная сельскохозяйственная торговая интернет площадка

Байкальский государственный университет экономики и права

**4. Артемьев Андрей Юрьевич**

Программный комплекс системного анализа эффективности эксплуатации ветровых и солнечных установок

ФГБОУ ВПО «Братский государственный университет»

**5. Губарева Екатерина Ивановна**

Автоматизация учета и обработки экспертной аналитики социально-экономического развития муниципальных образований

ФГБОУ ВПО «Братский государственный университет»

**6. Ломаков Евгений Викторович**

Создание информационной системы управленческого учета и анализа финансово-хозяйственной деятельности организации

ФГБОУ ВПО «Братский государственный университет»

По направлению **Н2 - Медицина будущего**:

**1. Гуманенко Виталий Викторович**

Лечение пострадавших с множественной и сочетанной травмой аппаратами внешней фиксации.

ФГБОУ ВПО «ИГМУ»

**2. Плахов Алексей Игоревич**

Разработка биметаллических конструкций для регуляции репаративного остеогенеза

ФГБОУ ВПО «ИГМУ»

**3. Небогин Сергей Андреевич**

Прибор для акупунктурной стимуляции активных точек

ФГБОУ ВПО «ИрГТУ»

По направлению **Н3 – Современные материалы и технологии их создания**:

**1. Барахтенко Вячеслав Валерьевич**

Огнестойкая фасадная панель на основе крупнотоннажных промышленных отходов

ФГБОУ ВПО «ИрГТУ»

**2. Лесничая Марина Владимировна**

Многофункциональные гибридные нанокомпозиты - благородный металл/ каррагинан для биомедицины, оптики и катализа

Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН

**3. Старкова Анна Григорьевна**

Энергосберегающая технология производства лицевого керамического кирпича

ФГБОУ ВПО "БрГУ"

**4. Орлова Юлия Владимировна**

Комплексное использование тонкодисперсных и органических отходов как модификаторов свойств строительных материалов

ФГБОУ ВПО "БрГУ"

**5. Горохов Александр Павлович**

Высокореакционный нефтяной кокс - углеродный

восстановитель для выплавки химически чистого кремния

ФГБОУ ВПО «ИрГТУ»

По направлению **Н4 – Новые приборы и аппаратные комплексы**:

**1. Степук Татьяна Дмитриевна**

Разработка новой технологии диагностированияузлов трения двигателей, машин и механизмов по результатам рентгенофлуоресцентных измерений

ФГБОУ ВПО «ИГУ»

**2. Шипицин Николай Викторович**

Разработка интеллектуальной системы управления освещением

ФГБОУ ВПО «ИрГТУ»

**3. Федосов Денис Сергеевич**

Разработка методики и средств для оценки влияния потребителей на искажение напряжения в электрической сети

ФГБОУ ВПО «ИрГТУ»

**4. Яковлев Виталий Алексеевич**

Разработка блока подачи пробмасел в источник возбуждения спектров и системы его управления для выпускаемых сцинтилляционных спектрометров

ФГБОУ ВПО «ИГУ»

**5. Днепровская Наталья Ивановна**

Химический СВЧ-реактор для переработки твердых бытовых отходов в топливные материалы

ФГБОУ ВПО «ИрГТУ»

**6. Селезнев Алексей Спартакович**

Экономичные фильтры

ФГБОУ ВПО «ИрГТУ»

**7. Козин Сергей Анатольевич**

Разработка новой конструкции энергоэффективного насоса

ФГБОУ ВПО «ИрГТУ»

**8. Ерощук Даниил Викторович**

Система управления БПЛА с возможностями вертикального взлёта и полёта по самолётной схеме

ФГБОУ ВПО «ИрГТУ»

**9. Тепляков Михаил Владиленович**

Разработка прототипа регулируемого демпфера с целью использования в составе подвески автотранспортных средств

ФГБОУ ВПО «ИрГУПС»

По направлению **Н5 – Биотехнологии**:

**1. Поморцев Анатолий Владимирович**

Разработка элементов технологии производства семян редьки масличной (Raphanus sativus var. oleifera) в условиях Восточной Сибири.

СИФИБР СО РАН

**2. Полякова Марина Станиславовна**

Организация производства фиточая профилактической направленности с добавлением лекарственных грибов и трав Байкальского региона

СИФИБР СО РАН

Конференция состоится 24 мая 2013 г. в аудитории 309 Технопарка ИрГТУ (Иркутск, ул. Игошина, дом 7). Данная конференция является итоговым мероприятием по программе «У.М.Н.И.К.». Организатором конференции выступает представительство Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере по Иркутской области.