

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»
(ФГБОУ ВПО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»)

РЕШЕНИЕ

12.11.2013 г.

№ 001/11-13

г. Ижевск

по результатам проведения финального этапа
Республиканской выставки-сессии студенческих инновационных проектов

В финале приняли участие 47 человек,
заявлено 19 докладов,
сделано 19 докладов.

Состав экспертной комиссии:

1. Коршунов Александр Иванович, д.т.н., профессор, проректор по научной работе, председатель экспертной комиссии;
2. Стрелков Максим Николаевич, к.т.н., доцент, директор Бизнес-инкубатора, заместитель председателя экспертной комиссии;
3. Домбрачев Александр Николаевич, начальник отдела интеллектуальной собственности;
4. Дресвянников Денис Георгиевич, заместитель начальника УНИР;
5. Тюрин Александр Павлович, заместитель начальника УНИР;
6. Копысов Андрей Николаевич, к.т.н., доцент кафедры «Радиотехника»;
7. Коробейников Александр Владимирович, к.т.н., доцент кафедры «Программное обеспечение»;
8. Алиев Эльдар Вагифович, к.т.н., доцент кафедры «Мехатронные системы»;
9. Васильченко Юрий Михайлович, к.т.н., доцент кафедры «ХиХТ»;
10. Масалов Кирилл Николаевич, к.т.н., доцент кафедры «ЭТиУКД»;
11. Токарев Юрий Владимирович, к.т.н., доцент кафедры «ГиСМ».

Секретарь: Пигалев Сергей Александрович, ведущий специалист УНИР.

РЕШЕНИЕ

1. Отметить дипломом победителя и ценным призом за лучший доклад следующих участников:
 - 1.1. Камалова Юлия Борисовна, «Разработка алгоритма распознавания изображений зёрен пыльцы, полученных с помощью растрового электронного микроскопа»;
 - 1.2. Витковский Константин Сергеевич, «Автоматизированная система проектирования локально-вычислительных сетей в жилых и офисных помещениях»;
 - 1.3. Харина Оксана Анатольевна, «Разработка и экспериментальное исследование автоматизированной системы оценки трудоемкости и себестоимости изделия по кинематической схеме на основе метода аналогов».

2. Отметить дипломами I степени следующих участников:
 - 2.1. Балобанов Евгений Николаевич, «Информационно-измерительная система оценки напряженно-деформированного состояния опасных производственных объектов транспорта, строительства и энергетики»;
 - 2.2. Емельянова Мария Сергеевна, «Экологичная технология вывода цыплят»;
 - 2.3. Менлитдинов Алексей Сергеевич, «Лингвистический анализ аритмий по сигналу электрокардиограммы»;
 - 2.4. Камалова Юлия Борисовна, «Разработка алгоритма обработки векторэлектрокардиограммы и электрокардиограммы с целью выявления аритмий. Устройство-векторэлектрокардиограф для топической диагностики аритмий»;
 - 2.5. Лозин Константин Геннадьевич, Черепанов Артур Владиславович, «Водоотведение в малых населенных пунктах с использованием инновационных технологий»;
 - 2.6. Изряднова Олеся Витальевна, Мазитов Александр Викторович, «Модификация гипсового вяжущего наномодифицирующими добавками»;
 - 2.7. Хамидова Северина Марсовна, «Разработка нанофильтра для очистки донорской крови».

3. Отметить дипломами II степени следующих участников:
 - 3.1. Толчанова Наталья Валерьевна, «Применение принципов роения для различных областей безопасности»;
 - 3.2. Петров Кирилл Владимирович, «Разработка новой технологии и создание прибора электромагнитно-акустического контроля цилиндрических объектов»;
 - 3.3. Вытовтов Петр Константинович, «Программа оценки качества программного кода»;
 - 3.4. Кадрова Ксения Анатольевна, «Разработка мобильного устройства для предварительного контроля износа огранки каландровых валов бумагоделательных машин»;
 - 3.5. Клековкин Антон Владимирович, «Разработка модели и алгоритма управления транспортным высокоманевренным мобильным сферороботом с внутренней омниплатформой»;
 - 3.6. Корепанова Валентина Геннадьевна, «Детская игровая площадка «Винни-Пух»;
 - 3.7. Сердцева Ирина Олеговна, «Автоматизация процесса заполнения конкурсной документации на выставках собак».

4. Отметить дипломами III степени следующих участников:
 - 4.1. Черных Александр Михайлович, «Биогаз, ветро- и гелиоэнергетика. Комплексное использование для частного дома»;
 - 4.2. Волохова Наталья Сергеевна, Зиновьева Ксения Александровна, «Создание логистического центра, как пути развития экономики и усовершенствования инфраструктуры города Воткинска и Воткинского района».

5. Отметить дипломами за участие следующих участников:
 - 5.1. Балагуров Андрей Владимирович, «Активные шумозащитные наушники»;
 - 5.2. Глушкова Мария Сергеевна, «Подбор фитомелиорантов для рекультивации нефтезагрязненных земель в условиях Удмуртской Республики»;
 - 5.3. Голованов Евгений Андреевич, «Разработка интегрированной технологической системы связи предприятия с применением технологии RoIP»;
 - 5.4. Головин Данил Витальевич, «Модификация природного ангидрита комплексной добавкой на основе каустического магнезита и углеродных нанотрубок»;
 - 5.5. Зыков Александр Михайлович, «Разработка адаптивных вейвлет алгоритмов для активного управления акустическими полями»;

- 5.6. Зямбахтина Алена Николаевна, «Разработка технологии изготовления магнитного компаратора»;
- 5.7. Камалов Дмитрий Аркадьевич, «Морально-нравственное воспитание молодёжи путём приобщения к исконным русским святыням»;
- 5.8. Каюмова Светлана Халиловна, «Методика и устройство эластографии с использованием В-режима при ультразвуковой диагностике»;
- 5.9. Кисляков Кирилл Александрович, «Теплоизоляционный материал на основе молотого боя кирпича и растворимого стекла»;
- 5.10. Логунова Мария Григорьевна, «Теоретическое и экспериментальное исследование нагруженности, жесткости и прочности узлов тяжело нагруженных спироидных редукторов ТПА с учетом конструктивно-технологических факторов»;
- 5.11. Логунова Мария Григорьевна, «Исследование перспективы применения планетарных передач в приводах ТПА»;
- 5.12. Логунова Мария Григорьевна, «Исследование влияния факторов реального спироидного зацепления на изгибно-сдвиговые напряжения в основании зубьев»;
- 5.13. Логунова Мария Григорьевна, «Исследование эволюции контактных поверхностей спироидных передач низкоскоростных тяжело нагруженных редукторов ТПА»;
- 5.14. Мерзлякова Ксения Газизулловна, «Разработка программно-аппаратного комплекса для снижения шума установок вентиляции»;
- 5.15. Охотников Андрей Сергеевич, «Создание ЛВС, для эффективного документооборота в общеобразовательном учреждении»;
- 5.16. Переведенцев Константин Алексеевич, «Информационно-аналитическая система тренировочного процесса подготовки биатлонистов»;
- 5.17. Переведенцев Денис Алексеевич, «Программно-инструментальные средства OLAP – анализа баз данных перспективных научных разработок»;
- 5.18. Пешков Александр Юрьевич, «Разработка электронного ресурса удаленного доступа игрового тестирования (Эрудит)»;
- 5.19. Пигалев Сергей Александрович, «Создание эффективных нанодобавок на основе функционализированных металлуглеродных наноконкомпозитов»;
- 5.20. Попков Павел Сергеевич, «Когенерационная установка малой мощности для тепло- и электроснабжения частного дома»;
- 5.21. Протозанов Евгений Сергеевич, «Система управления салоном красоты»;
- 5.22. Романов Константин Александрович, «Информационно-автоматизированная система планирования ресурсов и управления медицинскими учреждениями уголовно-исполнительной системы России»;
- 5.23. Садыкова Гульназ Рафисовна, «Разработка ортопедической рукоятки для пневматического пистолета МР-46М»;
- 5.24. Столбов Кирилл Леонидович, «Автоматизированный диагностический комплекс для контроля электрических двигателей самолета»;
- 5.25. Чубуков Кирилл Игоревич, «Модернизация конструкции устройства ротационного ленточного шлифования с исследованием процесса обработки бунтовой проволоки»;
- 5.26. Чухланцев Евгений Сергеевич, «Эксцентрикковый механизм перекося для колонн направленного бурения по нефти и газу»;
- 5.27. Юшкова Дилляра Рафисовна, «Многослойный универсальный экран электромагнитных полей в диапазоне от 20 Гц до 10 ГГц».

6. Рекомендовать к участию в конкурсе «УМНИК» следующих участников, проекты которых в наибольшей степени соответствуют критериям конкурса:
- 6.1. Балобанов Евгений Николаевич, «Информационно-измерительная система оценки напряженно-деформированного состояния опасных производственных объектов транспорта, строительства и энергетики»;
 - 6.2. Витковский Константин Сергеевич, «Автоматизированная система проектирования локально-вычислительных сетей в жилых и офисных помещениях»;
 - 6.3. Вытовтов Петр Константинович, «Программа оценки качества программного кода»;
 - 6.4. Глушкова Мария Сергеевна, «Подбор фитомелиорантов для рекультивации нефтезагрязненных земель в условиях Удмуртской Республики»;
 - 6.5. Емельянова Мария Сергеевна, «Экологичная технология вывода цыплят»;
 - 6.6. Зямбахтина Алена Николаевна, «Разработка технологии изготовления магнитного компаратора»;
 - 6.7. Кадрова Ксения Анатольевна, «Разработка мобильного устройства для предварительного контроля износа огранки каландровых валов бумагоделательных машин»;
 - 6.8. Камалова Юлия Борисовна, «Разработка алгоритма обработки векторэлектрокардиограммы и электрокардиограммы с целью выявления аритмий. Устройство-векторэлектрокардиограф для топической диагностики аритмий»;
 - 6.9. Клековкин Антон Владимирович, «Разработка модели и алгоритма управления транспортным высокоманевренным мобильным сферороботом с внутренней омниплатформой»;
 - 6.10. Лозин Константин Геннадьевич, «Водоотведение в малых населенных пунктах с использованием инновационных технологий»;
 - 6.11. Менлитдинов Алексей Сергеевич, «Лингвистический анализ аритмий по сигналу электрокардиограммы»;
 - 6.12. Мерзлякова Ксения Газизулловна, «Разработка программно-аппаратного комплекса для снижения шума установок вентиляции»;
 - 6.13. Петров Кирилл Владимирович, «Разработка новой технологии и создание прибора электромагнитно-акустического контроля цилиндрических объектов»;
 - 6.14. Толчанова Наталья Валерьевна, «Применение принципов рояния для различных областей безопасности»;
 - 6.15. Хамидова Северина Марсовна, «Разработка нанофильтра для очистки донорской крови»;
 - 6.16. Харина Оксана Анатольевна, «Разработка и экспериментальное исследование автоматизированной системы оценки трудоемкости и себестоимости изделия по кинематической схеме на основе метода аналогов»;
 - 6.17. Юшкова Диллара Рафисовна, «Многослойный универсальный экран электромагнитных полей в диапазоне от 20 Гц до 10 ГГц».

Председатель экспертной
комиссии

Секретарь



Коршунов А.И.

Пигалев С.А.