

Информация по итогам конкурса научно-исследовательских проектов в образовательной и научно-исследовательской деятельности среди аспирантов и молодых научных сотрудников ВУЗа по программе стратегического развития образовательного, научного и инновационного потенциала Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения как инновационного исследовательского университета:

На конкурс было подано 26 заявок, 25 из них было оформлено по установленной в Положении форме. Данные заявки были переданы членам международного жюри, которые выполнили оценку проектов.

Члены жюри признали все работы достойными с выделением среди них 14 работ, набравших наибольший балл, и рекомендовали их к реализации с использованием финансовых инвестиций ГУАП.

#### Победители конкурса

1. Ваганов Михаил Александрович

Разработка многоканального спектрального прибора оптического диапазона

Кафедра электроники и оптической связи (кафедра 25)

2. Жаринов Роман Феликсович

Система контроля доступа к информации с учетом возрастной категории пользователей

Кафедра технологий защиты информации ГУАП (кафедра 54)

3. Жиданов Константин Александрович

Система биометрической аутентификации на основе постоянного анализа параметров работы сердца

Кафедра технологий защиты информации ГУАП (кафедра 54)

4. Карасева Екатерина Ивановна

Разработка комплекса моделей для оценки и регулирования операционного риска банка на основе логико-вероятностного моделирования

Кафедра бизнес-информатики (кафедра 82)

5. Корчевский Валерий Михайлович

Усиленный закон больших чисел для последовательностей зависимых случайных величин

Кафедра высшей математики (кафедра 1)

6. Майоров Николай Николаевич

Системное исследование и разработка математического и информационного обеспечения для решения задач моделирования транспортных процессов

Кафедра системного анализа и логистики (кафедра 16)

7. Моисеева Юлия Николаевна

Разработка, создание и испытание высокотемпературного сверхпроводникового (ВТСП) ветрогенератора  
Кафедра информационных технологий в электромеханике и робототехнике (кафедра 32)

8. Новикова Юлиана Александровна

Синтез, анализ устойчивости, изготовление и исследование ахроматических просветляющих покрытий  
Кафедра физики (кафедра 3)

9. Овчинникова Наталья Анатольевна

Создание учебно-методического комплекса по курсу "Микромеханические чувствительные элементы"  
Кафедра аэрокосмических систем ориентации, навигации и стабилизации (кафедра 12)

10. Смолий Артем Анатольевич

Автоматизированная установка для проверки работоспособности гироскопических приборов летательных аппаратов. Модернизация поворотного стола КПА-5

Учебный военный центр при ГУАП

11. Томчук Кирилл Константинович

Разработка алгоритма модификации темпа произнесения речевых фонограмм  
Кафедра бортовой радиоэлектронной аппаратуры (кафедра 22)

12. Тыртычный Алексей Анатольевич

Разработка микромеханического гироскопа, построенного на новых принципах измерения, для систем управления и навигации

Кафедра механики (кафедра 4)

13. Яблоков Евгений Николаевич

GigaSpaceWire - гигабитные каналы для сетей SpaceWire  
Кафедра информационных систем (кафедра 51)

14. Киселев Николай Николаевич

Разработка аналоговой части устройства многоканальной обработки сигналов в электрокардиографии сверхвысокого разрешения (ЭКГ СВР)

Кафедра медицинской радиоэлектроники (кафедра 24)

Организационный комитет конкурса отмечает активных научных руководителей проектов:

Смирнова Александра Олеговича

профессора, доктора физико-математических наук

Котликова Евгения Николаевича

профессора, доктора физико-математических наук

Беззатеева Сергея Валентиновича

доцента, доктора технических наук

Авторам отмеченных заявок 3 декабря 2012 года в обязательном порядке необходимо обратиться к доценту Майорову Н.Н., кафедра 16, аудитория 13-06, Большая Морская 67, тел.:(812) 494-70-93 для оформления инвестиционных документов. Необходимо принести оригиналы Ваших заявок.

Руководитель рабочей группы по организации конкурса проректор по научной и инновационной деятельности Шейнин Ю.Е.