

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 11 заявок. Данные заявки были переданы членам международному жюри, которые выполнили оценку проектов.

Члены жюри признали все работы достойными и рекомендовали их к реализации

1. Поляков Сергей Леонидович

Название: Разработка методики пошаговой оптимизации процессов монтажа печатных плат на базе внедрения технологических инноваций
Институт ИБМП, кафедра №5 (кафедра инноватики и интегрированных систем качества)
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Коршунов Геннадий Иванович

2. Смирнова Влада Олеговна

Название: Методика оценки качества воды при электрообработке
Институт ИБМП, кафедра №5 (кафедра инноватики и интегрированных систем качества)

3. Алёшкин Никита Андреевич

Название: Адаптивное управление климатической динамической системой в технологическом процессе производства бортовой электроники
Институт ИБМП, кафедра №5 (кафедра инноватики и интегрированных систем качества)
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Семенова Елена Георгиевна

4. Маркелова Наталья Викторовна

Название: Разработка методики обеспечения качества образовательных проектов в рамках реализации дополнительных профессиональных программ технического университета
Институт ИБМП, кафедра №5 (кафедра инноватики и интегрированных систем качества)
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Коршунов Геннадий Иванович

5. Карпиков Станислав Рудольфович

Название: Разработка перспективных конструкций и технологий создания микроакселерометров с цифровым контуром измерения
Институт ИБМП, кафедра №1 (кафедра высшей математики и механики)
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Скалон Анатолий Иванович

6. Осоловский Сергей Валерьевич

Название: Композиционное иерархическое планирование задач для сегментированных систем реального времени на многоядерных процессорах
Институт №1, кафедра №14 (кафедра аэрокосмических компьютерных и программных систем)
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Шейнин Юрий Евгеньевич

7. Виноградов Алексей Юрьевич

Название: Разработка и исследование протокола ETHERNET-SPACEWIRE с помощью СМО
Институт №1, кафедра №14 (кафедра аэрокосмических компьютерных и программных систем)
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Суворова Елена Александровна

8. Гоголев Кирилл Васильевич

Название: Разработка электронных приложений для автоматизированного мониторинга, управления и прогнозирования движением внешнего транспорта в пределах мегаполиса

Институт №1, кафедра №12 (кафедра системного анализа и логистики)

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Фетисов Владимир Андреевич

9. Кравец Елена Валентиновна

Название: Исследование и разработка дифракционного решеточного спектрального прибора с передачей анализируемых сигналов по оптическому волокну

Институт 2, кафедра №23 (кафедра конструирования и технологии электронных и лазерных средств)

10. Бакай Ксения Александровна

Название: Разработка методических указаний к лабораторным работам по дисциплине «Экономика информационных систем»

Институт №1, кафедра №12 (кафедра системного анализа и логистики)

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент, Пешкова Галина Юрьевна

11. Баландин Антон Николаевич

Название: Разработка рабочего места (АРМ) по подготовке и выполнению курсовых работ по дисциплине «Средства измерений военного назначения и их проверка»

Институт ИВО (УВЦ), (отдел ВВС)

Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Котович Владимир Владимирович