

Приложение 1 к выписке из протокола № 13 заседания Ученого совета
мегафакультета компьютерных технологий и управления от 20.11.2019 г.

ФИО аспиранта	Научный руководитель аспиранта	Тема диссертационной работы
Алифанова Ирина Евгеньевна	Кинжагулов Игорь Юрьевич	Разработка методики акустического неразрушающего контроля остаточных напряжений в специальных трубах
Бабаева Марина	Абдуллин Артур Александрович	Исследование и разработка методов оценки энергетической эффективности ветрогенераторов
Белолипецкая Анна Геннадьевна	Попов Игорь Юрьевич	Собственные функции и резонансные состояния в моделях пониженной размерности
Берман Иван Андреевич	Капитонов Александр Александрович	Исследование многоагентных систем мобильных автономных робототехнических устройств в задачах мониторинга окружающей среды для приложений умных городов
Беспалов Владимир Владимирович	Ведяков Алексей Алексеевич	Исследование и разработка методов синтеза адаптивных наблюдателей для динамических систем
Бухалов Алексей Дмитриевич	Марусина Мария Яковлевна	Методы расчета и проектирования систем технического зрения, входящих в состав роботов
Вашенкина Елена Олеговна	Резников Станислав Сергеевич	Методы и технические средства оценки состояния сопряжений подвижных

		звеньев в живых системах
Воднев Кирилл Владимирович	Елисеев Даниил Павлович	Интеллектуальные методы проектирования чувствительного элемента волнового твердотельного гироскопа
Воробьев Владимир Сергеевич	Ведяков Алексей Алексеевич	Исследование и разработка методов бездатчикового управления электромеханическими системами
Голубчиков Владимир Андреевич	Лобанов Игорь Сергеевич	Алгоритмы машинного обучения для стабилизации движения
Гусаров Николай Евгеньевич	Пирогов Александр Владимирович	Разработка методик и организация производства изделий из термопластичных полимерных материалов с помощью индустриальных киберфизических систем
Дормидонтов Дмитрий Владимирович	Федосов Юрий Валерьевич	Многоагентная система управления интеллектуальным технологическим оборудованием в составе единой информационной среды
Евстафьев Олег Александрович	Шаветов Сергей Васильевич	Алгоритмы классификации и детектирования объектов на основе методов машинного обучения
Иванова Ольга Дмитриевна	Магдиев Ринат Рауфович	Исследование и разработка системы адаптивного круиз- контроля, особенности, реализация в современных автомобилях
Каканов Михаил Александрович	Борисов Олег Игоревич	Робастное управление ограниченными по входу

		динамическими системами с неопределенностями
Карпенко Елена Александровна	Слита Ольга Валерьевна	Идентификация параметров нестационарных систем
Катриди Алексей Викторович	Куликов Дмитрий Дмитриевич	Исследование и разработка информационно-управляющей среды для технологической подготовки производства
Колесникова Дарья Викторовна	Мальцева Надежда Константиновна	Радиационно-стойкая телевизионная система наблюдения
Кориум Мохамед Селим Лабиб Абдельрхман	Перепелкина Светлана Юрьевна	Разработка и исследование автоматизированной робототехнической системы для изготовления изделий методом порошковой 3D-печати
Лавринович Андрей Владимирович	Медунецкий Виктор Михайлович	Исследование и разработка методов и систем анализа, унификации и проектирования из типовых элементов технологических процессов изготовления изделий
Лаушкина Екатерина Александровна	Кинжагулов Игорь Юрьевич	Способ контроля дефектообразования на ранней стадии производства изделий методом аддитивных технологий
Лошин Николай Николаевич	Ведяков Алексей Алексеевич	Исследование и разработка методов определения пространственного положения человека на основе цифрового изображения
Манаенко Вадим Николаевич	Капитонов Александр Александрович	Разработка системы для управления группой мобильных роботов для

		мониторинга состояния воды
Мелешко Нина Владимировна	Резников Станислав Сергеевич	Методы оценки частотно временных параметров variability сердечного ритма
Миронов Семен Борисович	Афанасьев Максим Яковлевич	Исследование и разработка методик применения голосовых помощников в автоматизированном производстве
Михайлов Алексей Борисович	Третьяков Сергей Дмитриевич	Разработка и исследование методов организации цифрового производства на основе платформы промышленного интернета вещей
Нгуен Хак Тунг	Жиленков Антон Александрович	Синтез прогнозирующего управления при неполной информации о параметрах модели
Нуар Халид	Ловлин Сергей Юрьевич	Разработка оптимальных алгоритмов планирования траектории движения трехзвенных роботов-манипуляторов
Олодо Ибукун Карл Оренс	Резников Станислав Сергеевич	Синтез бионических протезов конечностей с технологией 3D печати для населения Африки
Сидоров Алексей Сергеевич	Резников Станислав Сергеевич	Анализ и синтез манипуляционной системы робота для гончарного производства
Сильченко Олег Александрович	Колюбин Сергей Алексеевич	Моделирование и структурно-параметрическая оптимизация (био-)мехатронных систем

Сомов Сергей Николаевич	Пыркин Антон Александрович	Адаптивные и робастные алгоритмы управления электромеханическими системами
Титов Роман Умарович	Моторин Андрей Владимирович	Алгоритмы одновременной навигации и картографирования с использованием геофизических полей Земли
Хоменко Алиса Петровна	Герасимов Дмитрий Николаевич	Исследование цифрового дистанционного управления непрерывным техническим объектом при наличии физической среды каналов связи
Царев Михаил Вячеславович	Андреев Юрий Сергеевич	Исследование и разработка цифровых моделей производственного процесса изготовления высокотехнологичной продукции
Цветков Роман Юрьевич	Кинжагулов Игорь Юрьевич	Разработка методики акустико-эмиссионного контроля скрытых дефектов при ультразвуковом воздействии
Чащина Мария Максимовна	Бобцов Алексей Алексеевич	Адаптивное управление линейными нестационарными системами по измерениям выходной переменной
Чжан Цзиминь	Монахов Юрий Сергеевич	Разработка и исследование робототехнической реабилитационной системы
Чукичев Артемий Валерьевич	Яблочников Евгений Иванович	Повышение эффективности производственных процессов на основе применения технологий киберфизических систем

Шубин Антон Сергеевич	Федосов Юрий Валерьевич	Усовершенствование технологии чернения молибдена
Юдин Семен Алексеевич	Андреев Юрий Сергеевич	Исследование и разработка цифровых систем для поддержки процессов обслуживания оборудования и контроля качества на приборостроительном производстве