

ВЫПИСКА

из протокола № 14 заседания Ученого совета мегафакультета
компьютерных технологий и управления федерального
государственного автономного образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»

от 18.11.2020 г.

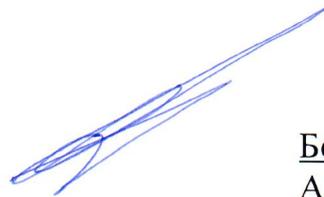
СЛУШАЛИ:

сообщения декана ФБИТ, к.т.н., доц. Заколдаева Д.А. об утверждении научных руководителей и тем диссертационных работ аспирантов первого года обучения.

ПОСТАНОВИЛИ:

Утвердить научных руководителей и темы диссертационных работ аспирантов первого года обучения в соответствии с Приложением 1.

Председатель
Ученого совета мегафакультета
компьютерных технологий и
управления
директор МФКТиУ, проф., д.т.н.
(должность, звание, ученая степень)



Бобцов Алексей
Алексеевич
(Фамилия И.О.)

Ученый секретарь
Ученого совета мегафакультета
компьютерных технологий и
управления
доцент ФСУиР, к.т.н.
(должность, звание, ученая степень)



Никитина Мария
Владимировна
(Фамилия И.О.)

Приложение 1 к выписке из протокола № 14 заседания Ученого совета
мегафакультета компьютерных технологий и управления от 18.11.2020 г.

ФИО аспиранта	Научный руководитель аспиранта	Тема диссертационной работы
Аль-Магсооци Алаа Абдулхусейн Далех	Лившиц Илья Иосифович	Обнаружение аномалий телекоммуникационных данных методом опорных векторов
Амануэль Эстифанос Асфха	Лившиц Илья Иосифович	Анализ рисков нарушения информационной безопасности в индустриальных автоматизированных информационных системах
Беляев Евгений Александрович	Лившиц Илья Иосифович	Метод и модель оценки рисков информационной безопасности организаций кредитно-финансовой сферы
Вавилова Алина Сергеевна	Волошина Наталия Викторовна	Разработка методики обнаружения уязвимостей нейронных сетей как элементов управления сложными системами
Грозных Антон Владимирович	Заколдаев Данил Анатольевич	Разработка моделей и методов обнаружения вторжений в динамических беспроводных сетях на основе многофакторного анализа
Дольнов Дмитрий Юрьевич	Бибиков Сергей Викторович	Многофункциональные алгоритмы постквантовой криптографии с коррекцией ошибок в протоколах консенсуса блокчейна
Емельянова Ольга Александровна	Лившиц Илья Иосифович	Модель и метод оптимальной оценки

		соответствия критериям значимости объектов критической информационной инфраструктуры применительно к отрасли связи
Еременко Виктор Андреевич	Гатчин Юрий Арменакович	Разработка моделей и методов противодействия угрозам нарушения информационной безопасности сетевого уровня объектов критической информационной инфраструктуры
Ермилов Алексей Константинович	Лившиц Илья Иосифович	Метод оценки качества журналирования информационных систем в контексте информационной безопасности для объектов критической инфраструктуры
Калабишка Михаил Михайлович	Волошина Наталия Викторовна	Разработка метода стеганографической защиты мультимедиаданных на базе взвешенной модели контейнера
Каракчиева Людмила Валерьевна	Трифонов Петр Владимирович	Методы декодирования недвоичных полярных кодов
Коблов Алексей Юрьевич	Бибиков Сергей Викторович	Применение следовой метрики для оценки свойств протоколов квантового распределения ключей в системах квантовой криптографии
Козлов Дмитрий Вадимович	Заколдаев Данил Анатольевич	Разработка модели оценки защищенности кибер-

		физических систем в условиях реализации компьютерных атак
Литвинов Егор Михайлович	Викснин Илья Игоревич	Разработка моделей и методов обеспечения целостности в Туманных Вычислительных Сетях
Лэ Ван Хиеу	Викснин Илья Игоревич	Разработка и реализация механизмов управления информационной безопасностью системы интернета вещей
Мелконян Альберт Самвелович	Бибиков Сергей Викторович	Безмайнинговые безопасные протоколы консенсуса глобального блокчейна
Найден Алексей Владимирович	Беззатеев Сергей Валентинович	Разработка модели изначального уровня доверия венозного рисунка в качестве фактора аутентификации
Немченко Алексей Алексеевич	Беззатеев Сергей Валентинович	Модель и метод анализа безопасности данных, используемых в сверточных нейронных сетях
Онг Мань Ха	Викснин Илья Игоревич	Анализ рисков нарушения целостности информации при передаче по беспроводным сетям связи в киберфизических системах
Петроченков Егор Алексеевич	Викснин Илья Игоревич	Модели и методы защиты каналов управления беспилотными воздушными судами
Попова Валерия Олеговна	Чечулин Андрей Алексеевич	Модели, алгоритмы и методы обнаружения многошаговых атак в критически важных киберфизических системах

Реутов Сергей Вячеславович	Кузнецов Александр Юрьевич	Разработка методики и алгоритмов оценки целостности видеопотока на основе вычислений по вокселизации поверхностей
Садикова Анастасия Александровна	Гатчин Юрий Арменакович	Метод и алгоритмы обеспечения достоверности конечных узлов киберфизических систем, построенных на основе краевых вычислений
Сечкина Нина Александровна	Волошина Наталия Викторовна	Разработка метода обнаружения атак на нейронные сети при решении задач управления беспилотным транспортом
Ткачева Екатерина Владимировна	Донецкая Юлия Валерьевна	Разработка методов и алгоритмов автоматизированного управления проектными работами на основе цифрового паспорта электронного изделия
Хазагаров Александр Александрович	Заколдаев Данил Анатольевич	Разработка метода противодействия скрытым утечкам информации с помощью методов лингвистической идентификации
Шукурова Мавзуна Абдукаюмовна	Коробейников Анатолий Григорьевич	Мероприятия и механизмы формирования политики обеспечения информационной безопасности для систем промышленного автоматизированного производства

ВЫПИСКА

из протокола № 14 заседания Ученого совета мегафакультета
компьютерных технологий и управления федерального
государственного автономного образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»

от 18.11.2020 г.

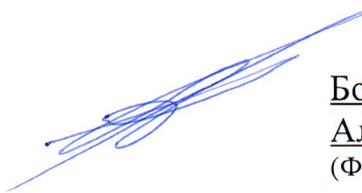
СЛУШАЛИ:

сообщения декана ФПИиКТ, к.т.н. Кустарева П.В. об утверждении научных руководителей и тем диссертационных работ аспирантов первого года обучения.

ПОСТАНОВИЛИ:

Утвердить научных руководителей и темы диссертационных работ аспирантов первого года обучения в соответствии с Приложением 1.

Председатель
Ученого совета мегафакультета
компьютерных технологий и
управления
директор МФКТиУ, проф., д.т.н.
(должность, звание, ученая степень)



Бобцов Алексей
Алексеевич
(Фамилия И.О.)

Ученый секретарь
Ученого совета мегафакультета
компьютерных технологий и
управления
доцент ФСУиР, к.т.н.
(должность, звание, ученая степень)



Никитина Мария
Владимировна
(Фамилия И.О.)

Приложение 1 к выписке из протокола № 14 заседания Ученого совета
мегафакультета компьютерных технологий и управления от 18.11.2020 г.

ФИО аспиранта	Научный руководитель аспиранта	Тема диссертационной работы
Абрамова Евгения Александровна	Богатырев Владимир Анатольевич	Методы и модели обеспечения своевременности и надежности канальных протоколов распределенных систем реального времени
Альдарф Алаа	Бессмертный Игорь Александрович	Методы и средства организации нейросетевых структур и вычислительных процессов на графических процессорах для обработки естественно-языковых текстов
Андропов Андрей Васильевич	Дергачев Андрей Михайлович	Методы и алгоритмы организации распределенной обработки данных на основе сервис- ориентированной архитектуры
Анисимов Тимофей Игоревич	Муромцев Дмитрий Ильич	Методы и алгоритмы сонификации информационных процессов в технологических системах
Бурым Никита Сергеевич	Муромцев Дмитрий Ильич	Методы и средства эффективного использования речевых интерфейсов
Бушаев Алексей Георгиевич	Платонов Алексей Владимирович	Автоматизированное построение баз знаний для информационно-поисковых систем
Ван Янь	Потемин Игорь Станиславович	Решение проблемы обеспечения

		технологичности за счет оптимального выбора стартовой точки проектирования оптических систем
Васильев Сергей Евгеньевич	Кустарев Павел Валерьевич	Разработка и исследование методов и средств проектирования аппаратной микроархитектуры вычислительных машин
Гагарин Вячеслав Юрьевич	Тропченко Андрей Александрович	Оптимизация нагрузки в микросервисных архитектурах
Гончаров Алексей Андреевич	Быковский Сергей Вячеславович	Методы организации операционной среды в роботизированных системах на базе микросервисной архитектуры
Груздева Анастасия Сергеевна	Бессмертный Игорь Александрович	Математическое обеспечение построения психологического прогноза на основе характеристик личности
Денисова Александра Валерьевна	Бессмертный Игорь Александрович	Нейросети в мобильных приложениях
Ефимов Павел Владимирович	Муромцев Дмитрий Ильич	Методы и алгоритмы вопросно-ответного поиска на неразмеченных датасетах для малоресурсных языков
Киндра Георгий Александрович	Богатырев Владимир Анатольевич	Методы и модели обеспечения своевременности и надежности транспортных протоколов распределенных систем реального времени
Котосов Сергей Владимирович	Авксентьева Елена Юрьевна	Разработка модели торговой платформы и алгоритмы оптимизации ее

		функционирования с помощью интеллектуальных методов
Кузнецов Павел Евгеньевич	Шиков Алексей Николаевич	Методы, модели и алгоритмы управления доступом контрагентов к системам электронной коммерции
Курако Антон Евгеньевич	Платунов Алексей Евгеньевич	Анализ данных устройств интернета вещей
Лаврик Антон Евгеньевич	Тропченко Андрей Александрович	Методология анализа эффективности и скорости обучения нейронных сетей
Лаптев Дмитрий Николаевич	Богатырев Владимир Анатольевич	Высоконадёжное обслуживание с системах управления контейнерами
Ларин Максим Евгеньевич	Шиков Алексей Николаевич	Метод и модели эффективного управления взаимодействием распределенных команд в условиях повышенной нагрузки
Лопес Паблос Родриго Альваро	Бессмертный Игорь Александрович	Разработка методов автоматического наполнения онтологий путем извлечения знаний из неформализованных источников
Меинов Артём Сергеевич	Бессмертный Игорь Александрович	Методы идентификации гиперкинетических движений для реабилитации лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата
Мирский Олег Валерьевич	Жданов Дмитрий Дмитриевич	Разработка гибридной системы мобильного 3D сканирования
Насыров Камиль Наилевич	Жданов Дмитрий Дмитриевич	Оптимизация параллельных вычислений в задачах машинного обучения

Нежелский Виталий Леонидович	Жданов Дмитрий Дмитриевич	Разработка системы реального времени выявления паттернов сорных растений на полях для их точечной обработки гербицидами
Пелин Виталий Олегович	Баймуратов Ильдар Раисович	Методы поиска архитектуры искусственных нейронных сетей
Семененко Евгений Константинович	Бессмертный Игорь Александрович	Методы и средства информационного поиска на основе квантового формализма
Трезубов Кирилл Аркадьевич	Авксентьева Елена Юрьевна	Методы и алгоритмы проектирования, верификации и тестирования трейдинговых платформ
Федоров Александр Сергеевич	Шиков Алексей Николаевич	Метод, модели и алгоритмы преобразования семантической сети для автоматизации оценивания задач по программированию в процессе электронного обучения
Юрьев Родион Николаевич	Бессмертный Игорь Александрович	Разработка методов извлечения знаний из неформализованных источников путём компаративного анализа
Яркеев Александр Сергеевич	Быковский Сергей Вячеславович	Распознавание именованных иерархических сущностей в тексте на естественном языке

ВЫПИСКА

из протокола № 14 заседания Ученого совета мегафакультета
компьютерных технологий и управления федерального
государственного автономного образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»

от 18.11.2020 г.

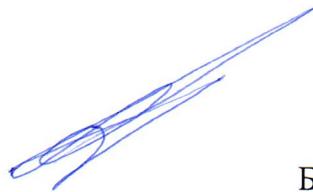
СЛУШАЛИ:

сообщения декана ФСУиР, д.т.н., проф. Пыркина А.А. об утверждении научных руководителей и тем диссертационных работ аспирантов первого года обучения.

ПОСТАНОВИЛИ:

Утвердить научных руководителей и темы диссертационных работ аспирантов первого года обучения в соответствии с Приложением 1.

Председатель
Ученого совета мегафакультета
компьютерных технологий и
управления
директор МФКТиУ, проф., д.т.н.
(должность, звание, ученая степень)



Бобцов Алексей
Алексеевич
(Фамилия И.О.)

Ученый секретарь
Ученого совета мегафакультета
компьютерных технологий и
управления
доцент ФСУиР, к.т.н.
(должность, звание, ученая степень)



Никитина Мария
Владимировна
(Фамилия И.О.)

Приложение 1 к выписке из протокола № 14 заседания Ученого совета
мегафакультета компьютерных технологий и управления от 18.11.2020 г.

ФИО аспиранта	Научный руководитель аспиранта	Тема диссертационной работы
Али Ваддах	Колюбин Сергей Алексеевич	Трансфер навыков для планирования и управления движением коллаборативных и автономных манипуляторов
Ашарчук Антон Васильевич	Андреев Юрий Сергеевич	Разработка конструкторско- технологических методов повышения точности турбинных датчиков расхода топлива
Басова Татьяна Владимировна	Андреев Юрий Сергеевич	Разработка алгоритмов подготовки управляющих программ для станков с ЧПУ в условиях гибкой производственной системы
Борисова Ольга Валерьевна	Колюбин Сергей Алексеевич	Методы проектирования робототехнических систем с конструкцией с управляемой жесткостью
Братчиков Степан Артемьевич	Федосов Юрий Валерьевич	Разработка и исследование параметризуемых моделей промышленных роботов с возможностью коммуникации с виртуальной средой
Буй Ван Хуан	Абдуллин Артур Александрович	Разработка и исследование методов управления роботами-манипуляторами
Веденский Владислав Олегович	Краснов Александр Юрьевич	Разработка алгоритмов управления термическими процессами в задачах высокотемпературной термообработки

Галкин Иван Александрович	Лукьянов Геннадий Николаевич	Динамические методы измерений закономерностей распространения пламени
Гхеллаб Яхья	Андреев Юрий Сергеевич	Методы и средства уменьшения влияния выхлопных газов на окружающую среду двигателей внутреннего сгорания
Дьячковский Евгений Иннокентьевич	Кинжагулов Игорь Юрьевич	Разработка, испытание и внедрение лазерно-ультразвукового дефектоскопа
Жарух Абдулраззак	Колюбин Сергей Алексеевич	Ускоренное планирование траекторий для манипуляторов избыточной кинематики
Жуков Михаил Владимирович	Федосов Юрий Валерьевич	Компенсация погрешности позиционирования лазера для станка с ЧПУ
Завьялов Владимир Станиславович	Андреев Юрий Сергеевич	Разработка системы автоматической подналадки станков с числовым программным управлением с использованием методов статистического управления процессами
Зименко Ксения Владимировна	Афанасьев Максим Яковлевич	Исследование методов повышения точности и производительности технологического оборудования с числовым программным управлением
Ильина Татьяна Сергеевна	Андреев Юрий Сергеевич	Разработка метода повышения надежности приборов и их элементов за счет использования функциональных материалов

Казак Святослав Валерьевич	Ведяков Алексей Алексеевич	Адаптивное управление робототехническими системами в задачах манипулирования объектами
Калинин Константин Юрьевич	Пыркин Антон Александрович	Алгоритмы адаптивного управления линейными системами с запаздыванием
Карманов Дмитрий Дмитриевич	Борисов Олег Игоревич	Разработка алгоритмов оценивания временных рядов нелинейных систем
Кафа Висам	Герасимов Дмитрий Николаевич	Адаптивное управление параметрически неопределенными объектами с параметрическими мультисинусоидальными возмущениями
Ковалев Николай Алексеевич	Попов Игорь Юрьевич	Разработка методов управления протеканием вязкой жидкости сквозь сложную пористую среду
Колганов Олег Александрович	Лукьянов Геннадий Николаевич	Разработка, испытание и внедрение датчиков для прибора динамического индентирования
Коротина Марина Михайловна	Бобцов Алексей Алексеевич	Повышение качества в адаптивных и обучающихся системах
Кошкин Игорь Евгеньевич	Пыркин Антон Александрович	Синтез адаптивных наблюдателей для фотоэлектрических систем
Кравченко Александр Андреевич	Попов Игорь Юрьевич	Использование многопараметрических тензорных случайных полей в квантовых вычислениях
Кузнецов Герман Романович	Медунецкий Виктор Михайлович	Исследование и разработка методики выбора деталей аналогов при

		технологической подготовке в рамках цифрового производства
Ляо Дучжэшэн	Чепинский Сергей Алексеевич	Управление траекторным движением мобильных робототехнических систем
Малов Михаил Сергеевич	Мусалимов Виктор Михайлович	Разработка коленного ортеза на базе эластичных актуаторов
Малый Валерий Валерьевич	Кинжагулов Игорь Юрьевич	Разработка установки автоматизированного неразрушающего контроля качества камеры жидкостного ракетного двигателя
Махмуд Жаафар	Колюбин Сергей Алексеевич	Семантические методы для навигации мобильных роботов в трехмерном пространстве
Нгуен Куанг Кыонг	Пыркин Антон Александрович	Алгоритмы управления асинхронными двигателями на основе адаптивных наблюдателей
Овчаров Алексей Олегович	Ведяков Алексей Алексеевич	Бездатчиковое управление электромеханическими системами при наличии параметрических неопределенностей
Павлухин Евгений Александрович	Кинжагулов Игорь Юрьевич	Разработка методики ультразвукового контроля качества изделий из углерод-углеродных и углерод-керамических композиционных материалов
Попов Антон Сергеевич	Герасимов Дмитрий Николаевич	Адаптивное робастное управление нелинейными системами

Соляник Антон Романович	Медунецкий Виктор Михайлович	Повышение универсальности роботизированных технологических линий
Сулиман Али	Громов Владислав Сергеевич	Адаптивные алгоритмы управления механической системой с параметрическими неопределенностями
Сысунов Никита Дмитриевич	Кинжагулов Игорь Юрьевич	Разработка методики автоматизированного вихретокового контроля качества и толщины функциональных покрытий
Та Минь Шон	Пыркин Антон Александрович	Синтез адаптивных наблюдателей состояния для линейных нестационарных систем с неопределенностями
Тарасенко Тарас Денисович	Капитонов Александр Александрович	Методы машинного обучения на медицинских данных для систем реабилитации
Топорков Павел Сергеевич	Федосов Юрий Валерьевич	Многоагентная система управления интеллектуальным технологическим оборудованием в составе единой информационной среды
Чурбанова Александра Валерьевна	Лукьянов Геннадий Николаевич	Измерение и моделирование процессов синхронизации в живом организме
Шаккуф Али	Громов Владислав Сергеевич	Адаптивные алгоритмы идентификации параметров динамических моделей многозвенных механизмов
Яшин Владимир	Скорб Екатерина Владимировна	Технология изготовления бионических устройств на

