Физико - технический институт

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования

«Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского».

**Протокол № 11**

заседания Ученого совета

от «27» июня 2024 г.

Всего членов совета: 25

Присутствовало: 21

**ПОВЕСТКА ДНЯ**

1. О работе ГЭК.

**Докладчик:** Бакуменко М.А., зам. директора ФТИ по учебной и методической работе; председатели (зам. председателей) ГЭК.

1. Об утверждении лучших выпускных квалификационных работ по итогам проведения государственной итоговой аттестации 2024 года.

**Докладчик:** Бакуменко М.А., зам. директора ФТИ по учебной и методической работе.

1. О присвоении ученого звания доцента по научной специальности 1.1.2 «Дифференциальные уравнения и математическая физика» доценту кафедры математического анализа Хазовой Ю.А.

**Докладчик:** Максимова Е.М., ученый секретарь ФТИ.

1. О рекомендации к присвоению грифа КФУ им. В. И. Вернадского коллективной монографии «Опыт использования гребней винограда и других отходов виноделия в реабилитационных целях с использованием технологий искусственного интеллекта». Авторы – Руденко М.А., Казак А.Н., Гришин Ю.В., Олейников О.Н.

**Докладчик:** Максимова Е.М., ученый секретарь ФТИ.

1. Утверждение плана работы Ученого совета ФТИ на 2024-2025 год.

**Докладчик:** Максимова Е.М., ученый секретарь ФТИ.

1. Анализ надёжности и обоснование структуры автономной системы управления медицинским роботом.

**Докладчик:** Чачиев Д.Р., магистр направления ИВТ; научный руководитель – доц. Сосновский Ю.В.

**РАЗНОЕ.** Об утверждении основной программы профессионального обучения: программа подготовки по профессии «Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом».

**СЛУШАЛИ:** секретаря Ученого совета, Максимову Е.М.

**Максимова Е.М.:** Уважаемые коллеги!Поскольку председатель Ученого совета ФТИ и заместитель председателя Ученого совета ФТИ находятся в отпуске, вести сегодняшнее заседание Ученого совета будет Бакуменко М.А., заместитель директора ФТИ по учебной и методической работе, временно исполняющая обязанности директора ФТИ.

**СЛУШАЛИ:** Бакуменко М.А. об утверждении повестки дня.

**Бакуменко М.А.:** предлагаю утвердить повестку дня.

**ГОЛОСОВАЛИ:** «за» - 21, «против» - нет, «воздержались» - нет.

**ПЕРВЫЙ ВОПРОС:** о работе ГЭК.

**СЛУШАЛИ:** Бакуменко М.А., зам. директора ФТИ по учебной и методической работе о работе ГЭК.

В прениях выступили: Стругацкий М.Б., Апатова Н.В., Полулях С.Н., Руденко Л.И., Косова Е.А., Бекиров Э.А.

**ПОСТАНОВИЛИ:** принять информацию к сведению.

**ГОЛОСОВАЛИ:** «за» - 21, «против» - нет, «воздержались» - нет.

**ВТОРОЙ ВОПРОС:** об утверждении лучших выпускных квалификационных работ по итогам проведения государственной итоговой аттестации 2024 года.

**СЛУШАЛИ:** Бакуменко М.А., зам. директора ФТИ по учебной и методической работе об утверждении лучших выпускных квалификационных работ по итогам проведения государственной итоговой аттестации 2024 года.

**ПОСТАНОВИЛИ:** присвоить статус «лучшей выпускной квалификационной работы по направлению подготовки …» по итогам проведения государственной итоговой аттестации 2024 года следующим выпускным квалификационным работам:

| **№****п/п** | **Направление подготовки** | **ФИО обучающегося, тема ВКР** | **ФИО и должность научного руководителя ВКР** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 01.03.01 Математика | Ключникова Яна Александровна, «Организация и учёт оборота тары в логистической системе ООО «Таврия Продукт»». | Кузьменко Екатерина Михайловна, доцент кафедры алгебры и функционального анализа Физико-технического института |
|  | 01.04.01 Математика | Гребенева Анастасия Андреевна, «Модели спинового горения в круговых областях». | Лукьяненко Владимир Андреевич, доцент кафедры математического анализа Физико-технического института |
|  | 01.03.04 Прикладная математика | Гафарова Алие Айдеровна,«Интеллектуальный анализ комментариев к научным каналам на платформе YouTube». | Дюличева Юлия Юрьевна, доцент кафедры прикладной математики Физико-технического института |
|  | 01.04.04 Прикладная математика | Беляева Ирина Вячеславовна,«Справочно-информационный сервис медицинского учреждения на основе технологий расширенной реальности». | Косова Екатерина Алексеевна, заведующий кафедрой прикладной математики Физико-технического института |
|  | 01.03.02 Прикладная математика и информатика | Гуменюк Никита Иванович, «Распознавание ненормативных жестов в видеопотоке в режиме реального времени». | Козлова Маргарита Геннадьевна, доцент кафедры информатики Физико-технического института |
|  | 01.04.02 Прикладная математика и информатика | Новиков Владислав Сергеевич, «Разработка графического редактора для создания интеллектуальных агентов на основе библиотеки Autogen». | Анафиев Айдер Сератович, доцент кафедры информатики Физико-технического института |
|  | 03.04.02 Физика | Леляков Степан Александрович, «Эволюция гравитационного поля тонкой замкнутой трубки безмассового скалярного поля, радиально изменяющей свой размер». | Леляков Александр Петрович, заведующий кафедрой теоретической физики Физико-технического института  |
|  | 09.03.01 Информатика и вычислительная техника | Вакарев Максим Викторович, «Система геопозиционирования на замкнутой территории и информирования посетителей мероприятия на базе WiFi сети». | Тимофеева София Владимировна, доцент кафедры компьютерной инженерии и моделирования Физико-технического института |
|  | 09.04.01 Информатика и вычислительная техника | Чачиев Денис Русланович, «Помехоустойчивая автономная система управления медицинским роботом-ассистентом хирурга». | Сосновский Юрий Вячеславович, доцент кафедры компьютерной инженерии и моделирования Физико-технического института |
|  | 09.03.04 Программная инженерия | Задорожный Глеб Алексеевич, «Разработка мобильного приложения на платформе Android для эффективного обучения иностранному языку с помощью чтения книг». | Матюнина Яна Юрьевна, старший преподаватель кафедры компьютерной инженерии и моделирования Физико-технического института |
|  | 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника | Зетиев Эдем Рустемович, «Применение энергоэффективных технологий для модернизации системы электроснабжения микрорайона г. Симферополя». | Бекиров Эскендер Алимович, заведующий кафедрой электроэнергетики и электротехники Физико-технического института |
|  | 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника | Бекиров Осман Серверович, «Повышение энергоэффективности ветроэлектростанций в Крыму». | Бекиров Эскендер Алимович, заведующий кафедрой электроэнергетики и электротехники Физико-технического института |
|  | 16.03.01 Техническая физика | Бельтюкова Анна Геннадиевна, «Плазмонные мультирезонансные сенсоры на основе металлических наночастиц». | Томилин Сергей Владимирович, доцент кафедры экспериментальной физики Физико-технического института |
|  | 16.04.01 Техническая физика | Авдеенко Даниил Викторович, «Фотоиндуцированные эффекты в пленках ферритов-гранатов с кубической анизотропией». | Полулях Сергей Николаевич, заведующий кафедрой экспериментальной физики Физико-технического института |
|  | 27.03.03 Системный анализ и управление | Степанов Иван Андреевич, «Идентификация колоний бактерий с помощью сверточной нейронной сети». | Литвинова Галина Валентиновна, доцент кафедры системного анализа и информатизации Физико-технического института |
|  | 38.03.05 Бизнес-информатика | Островский Сергей Владимирович, «Информационные технологии в сфере туризма и гостеприимства в условиях цифровизации». | Бойченко Олег Валериевич, профессор кафедры бизнес-информатики и математического моделирования Физико-технического института |
|  | 38.04.05 Бизнес-информатика | Волосовец Даниил Владимирович, «Анализ экономического роста в экономике данных». | Апатова Наталья Владимировна, заведующий кафедрой бизнес-информатики и математического моделирования Физико-технического института |
|  | 03.03.03 Радиофизика | Кузёмко Владислав Сергеевич,«Относительная диэлектрическая проницаемость и тангенс угла диэлектрических потерь злаковых культур в СВЧ диапазоне». | Полетаев Дмитрий Александрович, доцент кафедры радиофизики и электроники Физико-технического института |
|  | 03.04.03 Радиофизика | Бекиров Осман Исметович, «Управление диаграммой направленности двумерными планарными структурами». | Мазинов Алим Сеит-Аметович, заведующий кафедрой радиофизики и электроники Физико-технического института |

**ГОЛОСОВАЛИ:** «за» - 21, «против» - нет, «воздержались» - нет.

.

**ТРЕТИЙ ВОПРОС:** о присвоении ученого звания доцента по научной специальности 1.1.2 «Дифференциальные уравнения и математическая физика» доценту кафедры математического анализа Хазовой Ю.А.

**СЛУШАЛИ:** Максимову Е.М., секретаря Ученого совета ФТИ, о присвоении ученого звания доцента по научной специальности 1.1.2 «Дифференциальные уравнения и математическая физика» доценту кафедры математического анализа Хазовой Ю.А.

**ПОСТАНОВИЛИ:** ходатайствовать перед Ученым советом КФУ им. В.И.Вернадского о присвоении ученого звания доцента по научной специальности 1.1.2 «Дифференциальные уравнения и математическая физика» доценту кафедры математического анализа Хазовой Юлии Александровне.

**ГОЛОСОВАЛИ:** «за» - 21, «против» - нет, «воздержались» - нет.

**ЧЕТВЕРТЫЙ ВОПРОС:** о рекомендации к присвоению грифа КФУ им. В. И. Вернадского коллективной монографии «Опыт использования гребней винограда и других отходов виноделия в реабилитационных целях с использованием технологий искусственного интеллекта». Авторы – Руденко М.А., Казак А.Н., Гришин Ю.В., Олейников О.Н.

**СЛУШАЛИ:** Максимову Е.М., секретаря Ученого совета ФТИ о рекомендации к присвоению грифа КФУ им. В. И. Вернадского коллективной монографии «Опыт использования гребней винограда и других отходов виноделия в реабилитационных целях с использованием технологий искусственного интеллекта». Авторы – Руденко М.А., Казак А.Н., Гришин Ю.В., Олейников О.Н.

В прениях выступили: Апатова Н.В. о наличии в монографии ссылок на источники, отсутствующие в списке литературы.

**ПОСТАНОВИЛИ:** доработать текст монографии.

**ГОЛОСОВАЛИ:** «за» - 20, «против» - нет, «воздержались» - 1.

**ПЯТЫЙ ВОПРОС:** утверждение плана работы Ученого совета ФТИ на 2024-2025 год.

**СЛУШАЛИ:** Максимову Е.М., секретаря Ученого совета ФТИ, о плане работы Ученого совета ФТИ на 2024-2025 год.

**ПОСТАНОВИЛИ:** утвердить план работы Ученого совета ФТИ на 2024-2025 год.

**ГОЛОСОВАЛИ:** «за» - 21, «против» - нет, «воздержались» - нет.

**ШЕСТОЙ ВОПРОС:** анализ надёжности и обоснование структуры автономной системы управления медицинским роботом.

**СЛУШАЛИ:** Чачиева Д.Р., магистра направления ИВТ (научный руководитель – доц. Сосновский Ю.В.) с докладом «Анализ надёжности и обоснование структуры автономной системы управления медицинским роботом».

**РАЗНОЕ.**

**СЛУШАЛИ:** заместителядиректора ФТИпо учебной и методической работе, Бакуменко М.А., об утверждении основной программы профессионального обучения: программа подготовки по профессии «Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом». Профессиональный стандарт: 17.071. Форма обучения – очная, трудоемкость – 144 часа. Разработчики программы: Нудьга А.А., Рыбась А.Ф., Горбованов А.И., Циперко Л.Н.

**ПОСТАНОВИЛИ:** утвердить основную программу профессионального обучения: программа подготовки по профессии «Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом».

**ГОЛОСОВАЛИ:** «за» - 21, «против» - нет, «воздержались» - нет.

Повестка дня исчерпана.

ВРИО директора ФТИ Бакуменко М.А.

Секретарь Ученого совета Максимова Е.М.