Физико - технический институт

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования

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

**Протокол № 5**

заседания Ученого совета

от «27» июня 2025 г.

Всего членов УС – 23

Присутствующих – 17

 **ПОВЕСТКА ДНЯ**

1. Отчеты о работе ГЭК, проведении ГИА. О практиках.

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

1. Отчет директора ФТИ о результатах работы ФТИ в 2024-2025 уч. году.

**Докладчик:** Нудьга А.А., директор ФТИ.

1. О претендентах на получение именных стипендий Совета Министров и Государственного Совета Крыма.

**Докладчик:** Максимова Е.М., секретарь Ученого совета ФТИ.

1. Утверждение плана работы Ученого совета ФТИ на 2025-2026 год.

**Докладчик:** Максимова Е.М., секретарь Ученого совета ФТИ.

1. Утверждение списка лучших выпускных квалификационных работ по итогам проведения государственной итоговой аттестации 2025 года.

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

**СЛУШАЛИ:** председателя Ученого совета ФТИ, Нудьгу А.А., об утверждении повестки дня.

**Нудьга А.А.:** если нет других предложений, предлагаю утвердить повестку дня.

**ГОЛОСОВАЛИ:** «за» - 27, «против» - нет, «воздержались» - нет.

**ПЕРВЫЙ ВОПРОС:** отчеты о работе ГЭК, проведении ГИА. О практиках.

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

**ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Информацию принять к сведению.
2. Отчеты о работе ГЭК утвердить.

**ГОЛОСОВАЛИ:** «за» - 17, «против» - нет, «воздержались» - нет.

**ВТОРОЙ ВОПРОС:** отчет директора ФТИ о результатах работы ФТИ в 2024-2025 уч. году.

**СЛУШАЛИ:** Нудьгу А.А., директора ФТИ, об основных результатах работы ФТИ в 2024-2025 уч. году и о планах на 2025-2026 уч. год.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Признать работу директора ФТИ удовлетворительной.
2. Отчет директора ФТИ о работе ФТИ утвердить.
3. Заведующим кафедрами и руководителям подразделений ФТИ:

 - выполнить целевые показатели КЦП 2025 года;

 - выполнить целевые показатели по ПДД на 2025 год;

 - сконцентрировать усилия на лицензировании новых ОП;

 - сконцентрировать усилия на аккредитации лицензированных ОП;

 - сконцентрировать усилия на победе в грантовых программах;

 - развивать практику планирования прикладных научных исследований с конечным результатом, направленным на увеличение объема научно-технических услуг и хоздоговорных работ.

**ГОЛОСОВАЛИ:** «за» - 17, «против» - нет, «воздержались» - нет.

**ТРЕТИЙ ВОПРОС:**  о претендентах на получение именных стипендий Совета Министров и Государственного Совета Крыма.

**СЛУШАЛИ:** Максимову Е.М.,секретаря Ученого совета Физико-технического института, о рекомендации к назначению:

- стипендии имени И.В. Курчатова Государственного Совета Республики Крым на I-й семестр 2025-2026 учебного года, Гафаровой Алие Айдеровны, обучающейся 2 курса магистратуры, кафедры прикладной математики, направления подготовки 01.04.04 «Прикладная математика»; Ладыгина Александра Александровича, обучающегося 2 курса магистратуры кафедры бизнес-информатики и математического моделирования, направления подготовки 38.04.04 «Бизнес-информатика»; Панкина Павла Владимировича, обучающегося 2 курса магистратуры кафедры бизнес-информатики и математического моделирования, направления подготовки 38.04.04 «Бизнес-информатика».

- Совета Министров Республики Крым на I-й семестр 2025-2026 учебного года Гончарова Артёма Максимовича, обучающегося 2 курса магистратуры кафедры информатики направления подготовки 01.04.02 «Прикладная математика и информатика»; Гришенок Таисии Вадимовны, обучающейся 4 курса бакалавриата кафедры бизнес-информатики и математического моделирования, направления подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика»; Михеева Павла Олеговича, обучающегося 2 курса магистратуры кафедры прикладной математики, направления подготовки 01.04.04 «Прикладная математика и информатика».

**ПОСТАНОВИЛИ:** в связи с высокой научной активностью и успехами в учебной деятельности рекомендовать к назначению:

- стипендии имени И.В. Курчатова Государственного Совета Республики Крым на I-й семестр 2025-2026 учебного года:

* Гафарову Алие Айдеровну, обучающуюся 2 курса магистратуры, кафедры прикладной математики, направления подготовки 01.04.04 «Прикладная математика».
* Ладыгина Александра Александровича, обучающегося 2 курса магистратуры кафедры бизнес-информатики и математического моделирования, направления подготовки 38.04.04 «Бизнес-информатика».
* Панкина Павла Владимировича, обучающегося 2 курса магистратуры кафедры бизнес-информатики и математического моделирования, направления подготовки 38.04.04 «Бизнес-информатика».

- назначению стипендии Совета Министров Республики Крым на I-й семестр 2025-2026 учебного года:

* Гончарова Артёма Максимовича, обучающегося 2 курса магистратуры кафедры информатики направления подготовки 01.04.02 «Прикладная математика и информатика».
* Гришенок Таисию Вадимовну, обучающуюся 4 курса бакалавриата кафедры бизнес-информатики и математического моделирования, направления подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика».
* Михеева Павла Олеговича, обучающегося 2 курса магистратуры кафедры прикладной математики, направления подготовки 01.04.04 «Прикладная математика и информатика»

**ГОЛОСОВАЛИ:** «за» - 17, «против» - нет, «воздержались» -нет.

**ПЯТЫЙ ВОПРОС:** утверждение списка лучших выпускных квалификационных работ по итогам проведения государственной итоговой аттестации 2025 года.

**СЛУШАЛИ:** Бакуменко М.А., зам. директора ФТИ по учебной и методической работе о лучших выпускных квалификационных работ по итогам проведения государственной итоговой аттестации 2025 года.

**Бакуменко М.А.:** лучшими ВКР признаны следующие работы:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *пп* | ФИО победителей конкурса | Направление подготовки | Тема ВКР | Научный руководитель |
|  | Карпаева Юлия Андреевна | 01.03.01 Математика (образовательная программа «Математические методы Internet-анализа») | Математические модели смеси идеальной жидкости | Закора Дмитрий Александрович, заведующий кафедрой математического анализа |
|  | Перов Сергей Алексеевич | 01.03.01 Математика (образовательная программа «Цифровые технологии в DataScience») | Основы теории чисел как математический базис криптосистемы с открытым ключом | Кузьменко Екатерина Михайловна, доцент кафедры алгебры и функционального анализа |
|  | Дударев Константин Сергеевич | 01.04.01 Математика (образовательная программа «Математические методы в современной науке и технологии») | Решение уравнений Энштейна для замкнутой тонкой трубки безмассового скалярного поля | Лукьяненко Владимир Андреевич, доцент кафедры математического анализа |
|  | Верменич Михаил Сергеевич | 01.03.02 Прикладная математика и информатика(образовательная программа «Математическое и программное обеспечение систем искусственного интеллекта») | Разработка системы голосового управления презентациями на основе глубокого обучения | Анафиев Айдер Сератович, доцент кафедры информатики |
|  | Савчук Денис Юрьевич | 01.04.02 Прикладная математика и информатика (образовательная программа «Модели и методы искусственного интеллекта») | Разработка интеллектуального агента, выполняющего задания, представленные на изображениях | Анафиев Айдер Сератович, доцент кафедры информатики |
|  | Полев Богдан Игоревич | 01.03.04 Прикладная математика(образовательная программа «Методы и технологии дополненной и виртуальной реальности») | Построение нейросети для распознавания и интерпретации математических формул на изображениях | Стус Елена Александровна, старший преподаватель кафедры прикладной математики  |
|  | Чуксина Екатерина Владимировна | 01.04.04 Прикладная математика(образовательная программа «Математическое моделирование и информационные технологии») | Методика формирования компетенций по разработке доступного математического контента | Косова Екатерина Алексеевна, заведующий кафедрой прикладной математики  |
|  | Шапошников Владислав Дмитриевич | 03.03.02 Физика (образовательная программа «Нанофизика, оптоинформатика и материаловедение») | Получение карт магнитных полей с помощью инверсии в модели атмосферы Милна-Эддингтона на Башенном солнечном телескопе – 2 Крымской астрофизической обсерватории РАН | Кичижиева Марина Валерьевна, старший преподаватель базовой кафедры «Астрофизики и физики космоса» в ФГБУН «Крымская астрофизическая обсерватория РАН» |
|  | Литвишко Дарья Вячеславовна | 03.04.03 Радиофизика(образовательная программа «Современные технологии передачи информации») | Проявление нелинейной динамики пространственного и временного хаоса и самоорганизации в системах генерации магнитных полей активных областей на солнце | Мазинов Алим Сеит-Аметович, заведующий кафедрой радиофизики и электроники  |
|  | Рожко Евгений Максимович | 03.03.03 Радиофизика(образовательная программа «Компьютерные технологии передачи информации») | Система измерений объемного сопротивления для медицинского тренажера | Полетаев Дмитрий Александрович, доцент кафедры радиофизики и электроники |
|  | Завьялов Илья Владиславович | 09.04.01 Информатика и вычислительная техника (образовательная программа «Промышленное программирова-ние») | Язык Helium для программирования микроконтроллеров с возможностью использования в учебных заведениях | Зуев Сергей Александрович, доцент кафедры компьютерной инженерии и моделирования  |
|  | Измайлов Эмир Серанович | 09.04.01 Информатика и вычислительная техника (образовательная программа «Технологии вычислительных систем и сетей») | Разработка методов оптимизации процессов управления конфигурациями сетевого оборудования с использованием современных автоматизированных решений | Черныш Дмитрий Петрович, старший преподаватель кафедры компьютерной инженерии и моделирования |
|  | Пыленок Оксана Александровна | 09.03.04 Программная инженерия(образовательная программа «Программная инженерия») | Разработка модуля автоматического тестирования задач по веб-программированию для системы Olimpus и ее оптимизация (комплексная работа) | Матюнина Яна Юрьевна, старший преподаватель кафедры компьютерной инженерии и моделирования |
|  | Ким Кирилл Андреевич | 09.03.01 Информатика и вычислительная техника(образовательная программа «Информатика и вычислительная техника») | Методика обеспечения безопасности IoT-систем | Тимофеева София Владимировна, доцент кафедры компьютерной инженерии и моделирования |
|  | Кравец Вячеслав Васильевич | 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника(образовательная программа «Электроснабжение промышленных предприятий, городов, сел») | Модернизация подстанции Артек 110/10 кВ | Бекиров Эскендер Алимович, заведующий кафедрой электроэнергетики и электротехники |
|  | Лавренчик Денис Петрович | 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника(образовательная программа «Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии») | Анализ методов определения места повреждения линий электропередач | Тынчерова Эльмира Лютфиевна, доцент кафедры электроэнергетики и электротехники |
|  | Хаялилов Эмир Зекерьяевич | 16.03.01 Техническая физика (образовательная программа «Функциональные материалы») | Синтез и исследование двухслойных плёнок феррит-гранатов для магнитооптических структур | Томилин Сергей Владимирович, доцент кафедры экспериментальной физики |
|  | Гнем Ахмед Нихад А.А. | 16.04.01 Техническая физика(образовательная программа «Функциональные материалы и нанотехнологии») | Влияние мощности возбуждения на спектры ферромагнитного резонанса | Полулях Сергей Николаевич, заведующий кафедрой экспериментальной физики |
|  | Гейкин Демид Витальевич | 27.03.03 Системный анализ и управление (образовательная программа «Автоматизированные системы обработки данных и управление») | Модель преобразования “Текст-Речь” в испанском языке на основе нейронных сетей  | Степанов Андрей Валерьевич, заведующий кафедрой системного анализа и информатизации |
|  | Корнилаева Ксения Сергеевна | 38.03.05 Бизнес-информатика(образовательная программа «Технологии анализа цифровой экономики») | Автоматизация бизнес-процессов малого бизнеса в сельском хозяйстве | Ремесник Елена Сергеевна, доцент кафедры бизнес-информатики и математического моделирования  |
|  | Белик Сергей Викторович | 38.04.05 Бизнес-информатика(образовательная программа «Цифровая экономика») | Бизнес-модели «умного города» | Апатова Наталья Владимировна, зав. кафедрой бизнес-информатики и математического моделирования |

**ПОСТАНОВИЛИ:** утвердить перечень лучших выпускных квалификационных работ обучающихся Физико-технического института в 2024-2025 уч. году

**ГОЛОСОВАЛИ:** «за» - 17, «против» - нет, «воздержались» - нет.

Повестка дня исчерпана

|  |  |
| --- | --- |
| Председатель Ученого совета | Нудьга А.А. |
| Секретарь Ученого совета | Максимова Е.М. |