Физико - технический институт

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования

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

**Протокол № 2**

заседания Ученого совета

от «30» сентября 2022 г.

Всего членов совета: 26

Присутствовало: 22

**ПОВЕСТКА ДНЯ**

1. О результатах проведения ЕГЭ-2022 по физике в Крыму.

**Докладчик:** Леляков А.П.

1. О результатах проф. ориентационной работы в ФТИ в 2021-2022 уч. году и планах на 2022-2023 уч. год.

**Докладчик:** Старков А.П., отв. за организацию проф. ориентационной работы в ФТИ.

1. Утверждение тем диссертационных работ и научных руководителей аспирантов первого года обучения.

**Докладчик:** Яворский М.А., зам. директора ФТИ по научной работе.

1. Проведение конкурса на замещение вакантных должностей педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу Физико-технического института ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского».

Разное.

**СЛУШАЛИ:** директора ФТИ, Нудьга А.А. об утверждении повестки дня.

**Нудьга А.А.:** в связи с болезнью докладчика по второму вопросу «О результатах проф. ориентационной работы в ФТИ в 2021-2022 уч. году и планах на 2022-2023 уч. год», Старкова А.П., предлагаю перенести данный вопрос на следующее заседание Ученого совета ФТИ.

**ГОЛОСОВАЛИ:** «за» - 22, «против» - нет, «воздержались» - нет.

**ПЕРВЫЙ ВОПРОС:** о результатах проведения ЕГЭ-2022 по физике в Крыму.

**СЛУШАЛИ:** Лелякова А.П., зав. каф. теоретической физики, об основных результатах проведения единого государственного экзамена по физике в РК.

**ПОСТАНОВИЛИ:** принять информацию к сведению.

**ГОЛОСОВАЛИ:** «за» - 22, «против» - нет, «воздержались» - нет.

**ВТОРОЙ ВОПРОС:** утверждение тем диссертационных работ и научных руководителей аспирантов первого года обучения.

**СЛУШАЛИ:** Яворского М.А., зам. директора ФТИ по научной работе о темах и кандидатах в научные руководители аспирантов ФТИ первого года обучения.

**Яворский М.А.:** руководители и темы аспирантов 1-го года обучения ФТИ в 2022 году:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО**  **аспиранта** | **Профиль** | **ФИО**  **науч. руководителя, научная степень и звание, должность** | **Форма обучения** | **Тема диссертации** |
| **03.06.01 Физика и астрономия** | | | | | |
|  | Болдырев Николай Алексеевич | Радиофизика | Мазинов Алим Сеит-Аметович, к.ф.-м.н., доцент, доцент кафедры радиофизики и электроники | очная, бюджет | Оптические коэффициенты многослойных метаструктур. |
|  | Жужулина Елена Анатольевна | Астрофизика и звездная астрономия | Вольвач Александр Евгеньевич, доктор физ.-мат. наук, старший научный сотрудник | очная, бюджет | Характеристики поляризованного излучения короткопериодических и долгопериодических комет. |
|  | Лавренчик Артем Эдуардович | Радиофизика | Таран Евгений Павлович, к.ф.-м.н., доцент, доцент кафедры радиофизики и электроники | очная, комм | Численная модель СВЧ-излучателя для воздействия электромагнитного излучения на объекты сельскохозяйственного производства. |
|  | Сыров Анатолий Андреевич | 1.3.12 Физика магнитных явлений | Бержанский Владимир Наумович,  доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры экспериментальной физики | очная, бюджет | Магнитооптические структуры с перестраиваемыми параметрами. |
|  | Холин Анатолий Александрович | 1.3.12 Физика магнитных явлений | Бержанский Владимир Наумович,  доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры экспериментальной физики | очная, бюджет | Нелинейные резонансные эффекты в феррит-гранатовых гетероструктурах. |
| **14.06.01 Ядерная, тепловая и возобновляемая энергетика и сопутствующие технологии** | | | | | |
|  | Абдурахманов Решат Нариманович | Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии | Бекиров Эскендер Алимович, д.т.н., зав. кафедрой электроэнергетики и электротехники | очная, бюджет | Технология получения биотоплива и биогаза. |
|  | Арифов Алим Мансурович | Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии | Бекиров Эскендер Алимович, д.т.н., зав. кафедрой электроэнергетики и электротехники | очная, бюджет | Цифровые технологии в электроэнергетике. |
| **01.06.01 Математика и механика** | | | | | |
|  | Васильченко Владислав Максимович | 1.1.2.Дифферинциальные уравнения и математическая физика | Мазинов Алим Сйет-Аметович, к.ф.-м.н., доцент, доцент кафедры радиофизики и электроники | очная, бюджет | Взаимодействие электромагнитных волн гига- и терагерцевого диапазонов со сложносоставными средами. |
|  | Доненко Анна Владимировна | Дифференциальные уравнения и математическая физика | Лукьяненко Владимир Андреевич, к.ф.-м.н., доцент, доцент кафедры дифференциальных уравнений и геометрии | очная, бюджет | Исследование устойчивости волновых структур прикладных нелинейных уравнений параболического типа. |
|  | Савчук Олег Сергеевич | Вещественный, комплексный и функциональный анализ | Стонякин Федор Сергеевич, доктор физико-математических наук, доцент, профессор кафедры алгебры и функционального анализа | очная, бюджет | Анализ численных алгоритмов для оптимизационных задач с современными вариациями сильной выпуклости. |
|  | Шеремет Анна Владимировна | 1.1.2 Дифференциальные уравнения и математическая физика | Анашкин Олег Васильевич,  заведующий кафедрой дифференциальных уравнений и геометрии, д.ф.-м.н., профессор | очная, бюджет | Существование и устойчивость периодических решений импульсных уравнений. |
| **02.06.01 Компьютерные и информационные науки** | | | | | |
|  | Асмолов Александр Александрович | 1.2.3. Теоретическая информатика и искусственный интеллект | Зуев Сергей Александрович, кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры компьютерной инженерии и моделирования | очная,  бюджет | Программно-аппаратный комплекс аудио-визуальной стимуляции на основе беспроводного нейроинтерфейса. |
|  | Василевский Алексей Олегович | Теоретическая информатика и искусственный интеллект | Чехов Владимир Валерьевич, кандидат технических наук, доцент кафедры информатики | очная,  комм | Исследование эффективности вариантов реализации метода конечных элементов. |
|  | Кудренко Константин Николаевич | Теоретическая информатика и искусственный интеллект | Дюличева Юлия Юрьевна, кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры прикладной математики | очная, комм | Разработка математического и алгоритмического обеспечения для комплексного анализа языка ненависти и буллинга в русскоязычных текстах. |
|  | Кухта Дмитрий Юрьевич | Теоретическая информатика и искусственный интеллект | Руденко Марина Анатольевна, кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры компьютерной инженерии и моделирования | очная, бюджет | Модели и алгоритмы организации гибридных баз знаний для поддержки принятия решений в условиях неопределенности. |
|  | Москалев Владислав Александрович | Теоретическая информатика и искусственный интеллект | Блыщик Владимир Федорович, кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры информатики | очная, комм | Математическое моделирование выявления фрактальных закономерностей в природных объектах. |

**ПОСТАНОВИЛИ:** утвердить представленные темы научных работ и кандидатуры научных руководителей аспирантов ФТИ первого года обучения.

**ГОЛОСОВАЛИ:** «за» - 22, «против» - нет, «воздержались» - нет.

**ТРЕТИЙ ВОПРОС:** проведение конкурса на замещение вакантных должностей педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу Физико-технического института ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского».

**СЛУШАЛИ:** председателя УС, директора ФТИ Нудьгу А.А. о претендентах на конкурс на замещение должностей педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу ФТИ.

**Нудьга А.А.:** Уважаемые коллеги! 29 июля 2022 КФУ им. В.И. Вернадского был объявлен конкурс на замещение 5-ти вакантных должностей Профессорско-преподавательского состава ФТИ. Документы на конкурс подал 1 человек – Зойкин Евгений Сергеевич на место ассистента кафедры компьютерной инженерии и моделирования. Аттестационно-кадровая комиссия КФУ им. В.И. Вернадского, заседание которой состоялось 22 сентября, подтвердила, что документы соискателя полностью соответствуют всем предъявляемым требованиям. Для проведения процедуры тайного голосования необходимо избрать счетную комиссию. Предлагаю избрать комиссию в составе 3-х человек. Какие будут предложения по членам счетной комиссии?

**Руденко М.А.:** предлагаю избрать счетную комиссию в составе: Стругацкий М.Б., Шевченко Е.В., Зуев С.А.

**ГОЛОСОВАЛИ:** «за» - 22, «против» - нет, «воздержались» - нет.

Проведение процедуры тайного голосования.

**СЛУШАЛИ:** Стругацкого М.Б., председателя счетной комиссии, о результатах проведения процедуры тайного голосования.

**Стругацкий М.Б.:** на замещение вакантной (1,0 ставки) должности ассистента кафедры компьютерной инженерии и моделирования Физико-технического института (объявление №2 от 29.07.22) баллотировался Зойкин Евгений Сергеевич. Результаты голосования следующие: «за» – 22, «против» – нет, «недействительных бюллетеней» - нет.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Утвердить протокол избрания.

2. Считать Зойкина Е.С. избранным на должность ассистента (1,0 ставки) кафедры компьютерной инженерии и моделирования Физико-технического института.

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

**РАЗНОЕ.**

**ПЕРВЫЙ ВОПРОС:** об изменении темы и научного руководителя аспиранта кафедры общей физики Якубова Селима Исметовича.

**СЛУШАЛИ:** Яворского М.А., по научной работе, об изменении темы и научного руководителя аспиранта кафедры общей физики Якубова Селима Исметовича. На основании решения заседания кафедры общей физики (протокол № 1 от 12.09.22) считаю целесообразным изменить тему выпускной квалификационной работы аспиранта Якубова С.И. на «Разрушение и восстановление векторных структурированных пучков в возмущенных анизотропных средах» и утвердить нового научного руководителя – д.ф.-м.н., профессора Воляра А.В.

**ПОСТАНОВИЛИ:** утвердить новую тему ВКР и кандидатуру нового научного руководителя аспиранта кафедры общей физики Якубова С.И.

**ГОЛОСОВАЛИ:** «за» - 22, «против» - нет, «воздержались» - нет.

**ВТОРОЙ ВОПРОС:** об утверждении основных программ профессионального обучения и дополнительных общеобразовательных программ.

**СЛУШАЛИ:** Нудьгу А.А., директора ФТИ, об основных программах профессионального обучения: по профессии «146 Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом» (профессиональный стандарт: 17.071) и по профессии «18226 Сборщик пластмассовых судов» (профессиональный стандарт: 30.026), o дополнительных общеобразовательных программах: «Проектная деятельность по инженерной физике и IT-технологиям», «Разбор сложных заданий ЕГЭ по информатике», «Разбор сложных заданий ЕГЭ по математике», «Разбор сложных заданий ЕГЭ по физике».

**ПОСТАНОВИЛИ:** утвердить

1. Основную программу профессионального обучения по профессии «146 Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом».
2. Основную программу профессионального обучения по профессии «18226 Сборщик пластмассовых судов».
3. Дополнительную общеобразовательную программу «Проектная деятельность по инженерной физике и IT-технологиям».
4. Дополнительную общеобразовательную программу «Разбор сложных заданий ЕГЭ по информатике».
5. Дополнительную общеобразовательную программу «Разбор сложных заданий ЕГЭ по математике».
6. Дополнительную общеобразовательную программу «Разбор сложных заданий ЕГЭ по физике».

**ГОЛОСОВАЛИ:** «за» - 22, «против» - нет, «воздержались» - нет.

Повестка дня исчерпана.

Председатель Ученого совета Нудьга А.А.

Секретарь Ученого совета Максимова Е.М.