Физико - технический институт

ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского

**Протокол № 2**

заседания Ученого совета

от «15» октября 2019 г.

Всего членов совета: 29

Присутствовало: 22

**ПОВЕСТКА ДНЯ**

1. О подготовке к аккредитации Физико-технического института.

**Докладчик:** Глумова М.В., директор ФТИ.

1. О результатах отчета ВПО по ФТИ.

Докладчик: Рыбась А.Ф., зам директора ФТИ по учебно-методической работе.

1. О повышении эффективности приемной кампании 2020 г. на основе опыта проведения приемной кампании 2019 г.

**Докладчики:** Егоров Ю.А., председатель предметной комиссии ФТИ; Таран Е.П., зам. председателя предметной комиссии ФТИ; Рыбась А.Ф., зам директора ФТИ по учебно-методической работе; Яворский М.А., зам. директора ФТИ по научной работе; Нудьга А.А., зам директора ФТИ по социально-воспитательной работе; Луговской Н.В., Бойчук Л.Я. – специалисты учебно-организационного отдела. Ответственные за профориентационную работу кафедр.

1. О результатах инвентаризации в ФТИ.

**Докладчик:** Пузанков Д.Л., зам. директора ФТИ по общим вопросам.

1. Утверждение тем диссертационных работ аспирантов 1-го года обучения.

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

Разное.

* + - 1. О заполнении карт компетенций работниками ФТИ. О порядке выполнения инициативных научно – исследовательских работ в ФТИ. О возобновлении работы по формированию Центра коллективного пользования.

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

* + - 1. О рекомендации работ молодых ученых ФТИ для участия в конкурсе конкурсе на присуждение грантов Государственного Совета Республики Крым молодым учёным Крыма по направлениям «Естесственные науки» и «Технические науки».

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

* + - 1. О проведении Всероссийской инженерной конференции.

Докладчик:Нудьга А.А., зам директора по социально-воспитательной работе.

* + - 1. О рекомендациио приеме на работу на должностьмладшего научного сотрудника Лаборатории резонансных методов исследования в ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН Снегирева Н.И.

Докладчик:Глумова М.В., директор ФТИ.

* + - 1. О двойном руководстве диссертационной работой.

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

**ПЕРВЫЙ ВОПРОС:** о подготовке к аккредитации Физико-технического института.

**СЛУШАЛИ:** доклад директора ФТИ, Глумовой М.В. о подготовке к аккредитации Физико-технического института. А также выступления в прениях зам. директора ФТИ по учебно-методической работе Рыбася А.Ф. и доц. Воскресенской С.Н.,

**ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Провести заседания кафедр ФТИ, посвященных вопросам аккредитации с привлечением директора ФТИ или зам. директора ФТИ по учебно-методической работе.
2. Закрепить персональную ответственность за подготовку документов к аккредитации по направлениям подготовки – руководителей образовательных программ. Ответственность за подготовку к проведению аккредитации закреплена за заместителем директора ФТИ по учебной и методической деятельности Рыбасем А.Ф.
3. Интенсифицировать работу ППС по реализации графика подготовки к аккредитации ФТИ. В случае невыполнения сроков применять меры административного взыскания.
4. Создать консультационный орган ФТИ из членов экспертных комиссий Рособрнадзора – сотрудников института в составе:
	* + Таран Е.П.
		+ Зуев С.А.,
		+ Сосновский Ю.В.
		+ Милюков В.В.
5. В срок до 10 ноября зам. директора ФТИ по учебно-методической работе Рыбасю А.Ф. подготовить в качестве образца пакет документов (соответствующих форм), необходимых для прохождения аккредитации.
6. Контроль за выполнением данного постановления возложить на директора ФТИ Глумову М.В.

**ГОЛОСОВАЛИ:**

«за» - 22;

«против» - нет;

«воздержались» - нет.

**ВТОРОЙ ВОПРОС:** о результатах отчета ВПО по ФТИ.

**СЛУШАЛИ:** доклад зам директора ФТИ по учебно-методической работе Рыбася А.Ф. о результатах отчета ВПО по ФТИ,

**ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Принять информацию к сведению.
2. Усилить профориентационную работу, направленную на улучшение качества поступающего контингента.

**ГОЛОСОВАЛИ:**

«за» - 22;

«против» - нет;

«воздержались» - нет.

**ТРЕТИЙ ВОПРОС:** о повышении эффективности приемной кампании 2020 г. на основе опыта проведения приемной кампании 2019 г.

**СЛУШАЛИ:** доклады председателя предметной комиссии ФТИ Егорова Ю.А., зам. председателя предметной комиссии ФТИ Тарана Е.П., зам директора ФТИ по учебно-методической работе Рыбася А.Ф., зам. директора ФТИ по научной работе Яворского М.А., зам директора ФТИ по социально-воспитательной работе Нудьгу А.А. о повышении эффективности приемной кампании 2020 г. на основе опыта проведения приемной кампании 2019 г. Выступления в прениях проф. Фридмана Ю.А. о работе Физтех школы; проф. Полуляха С.Н. о необходимости обеспечения общежитием всех нуждающихся в нем обучающихся ФТИ; проф. Бекирова Э.А. о рассмотрении возможности начисления абитуриентам дополнительных баллов при поступлении в КФУ им. В.И. Вернадского и о снижении оплаты за обучение для студентов, обучающихся на отлично,

**ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Рекомендовать всем ППС ФТИ посетить средние учебные заведения с целью разъяснения и представления профессий, которые могут быть получены на образовательных программах ФТИ.
2. Привлечь аспирантов и студентов к проведению проф. ориентационных мероприятий в средних учебных заведениях региона.
3. Руководство проф. ориентационной работой на кафедрах возложить на заведующих кафедрами.
4. В группу ответственных за проф. ориентационную работу ФТИ от кафедр рекомендовать включить молодых сотрудников.
5. Заведующим кафедрами изыскать возможность проведения семинаров с учителями средних школ 1 раз в месяц.
6. Обеспечить систематическое проведение информационных мероприятий по профориентации, повышению имиджа института и его специальностей. Восстановить оптимальную структуру сайта.
7. Контроль за выполнением данного постановления возложить на зам. директора ФТИ по социально-воспитательной работе Нудьгу А.А.

**ГОЛОСОВАЛИ:**

«за» - 22;

«против» - нет;

«воздержались» - нет.

**ЧЕТВЕРТЫЙ ВОПРОС:** о результатах инвентаризации в ФТИ.

**СЛУШАЛИ:** доклад зам. директора ФТИ по общим вопросам Пузанкова Д.Л. о результатах проведения инвентаризации в ФТИ.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Считать результаты проведения инвентаризации в ФТИ удовлетворительными.
2. Объявить Пузанкову Д.Л. благодарность за проведение инвентаризации в ФТИ.
3. Отметить работу мат. ответственных кафедр ФТИ - Вершицкого В.И., Дерипаску В.Н., Жарову Т.Г., Долгова, Ягупова С.В.
4. Разместить списки инвентаризированных объектов во всех помещениях ФТИ.
5. Контроль за выполнением данного постановления возложить на зам директора ФТИ по общим вопросам Пузанкова Д.Л.

**ГОЛОСОВАЛИ:**

«за» - 22;

«против» - нет;

«воздержались» - нет.

**ПЯТЫЙ ВОПРОС:** об утверждении темдиссертационных работ аспирантов 1-го года обучения.

**СЛУШАЛИ:** Яворского М.А., зам. директора ФТИ по научной работе о темах диссертационных работ аспирантов 1-го года обучения:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Кафедра | ФИОаспиранта | ФИО науч. руководителя | Форма обучения | Тема диссертации |
| 1. | ФКС,ФМ и ИТ в мед. | Прилепский Дмитрий Юрьевич | Д.ф.-м.н.,профессор Стругацкий М.Б. | Очная\бюджет | Магнитные, магниторезонансные, магнитоакустические эффекты в тригональных антиферромагнетиках со слабым ферромагнетизмом. |
| 2. | ФКС,ФМ и ИТ в мед. | Смирнова Анастасия Юрьевна | К.ф.-м.н.,доцент Сапига А.В. | Очная\бюджет | Исследование молекулярной подвижности в пористых кристаллах методом ЯМР. |
| 3. | ТФ | Викулин Дмитрий Вячеславович | К.ф.-м.н.,доцент Яворский М.А. | Очная\комм. | Распространение оптических вихрей в циркулярных оптических волокнах с линейно-поляризованными акустическими вихрями. |
| 4. | ТФ | Журавлев Юрий Сергеевич | К.ф.-м.н., доцент Космачев О.А. | Очная\бюджет | Линейная и нелинейная динамика многоподрешеточных магнетиков со сложными обменными взаимодействиями. |
| 5. | РФиЭ | Гурченко Владимир Сергеевич | К.ф.м-.н.,доцент Мазинов А.С. | Очная\бюджет | Взаимодействие широкополосного излучения с углеродно-органическими композитами. |
| 6. | РФиЭ | Новокшенов Андрей Александрович | К.ф.м-.н.,доцент Таран Е.П. | Очная\коммер. | Модель взаимодействия электромагнитного излучения со слоистыми наноструктурными пленками в свободном пространстве. |
| 7. | ЭиЭ | Муртазаев Эннан Рустамович | Д.т.н., профессор Бекиров Э.А. | Очная\бюджет | Разработка энергоэффективных агрегатов энергии морских волн в электрическую энергию в Крыму. |
| 8. | ЭиЭ | Нусретова Севиле Шевкетовна | Д.т.н., профессор Бекиров Э.А. | Очная\бюджет | Разработка энергоагрегатов для получения биотоплива на основе сельскохозяйственного сырья в Крыму. |

 **ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Утвердить представленные темы диссертационных работ аспирантов 1-го года обучения.
2. Доработать тему работы аспиранта Новокшенова А.А. «Модель взаимодействия электромагнитного излучения со слоистыми наноструктурными пленками в свободном пространстве», н. рук. – к.ф.-м.н., доц. Таран Е.П.
3. Контроль за выполнением данного постановления возложить на зам. директора ФТИ по научной работе Яворского М.А.

 **ГОЛОСОВАЛИ:**

«за» - 22;

«против» - нет;

«воздержались» - нет.

**РАЗНОЕ.**

**ПЕРВЫЙ ВОПРОС:** о заполнении карт компетенций работниками ФТИ. О порядке выполнения инициативных научно – исследовательских работ в ФТИ.

**СЛУШАЛИ:** Яворского М.А., зам. директора ФТИ по научной работе.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Зав. кафедрами интенсифицировать работу по заполнению карт компетенций.
2. Зав. кафедрами инициировать работу по утверждению тем НИР.
3. Контроль за выполнением данного постановления возложить на зам. директора ФТИ по научной работе Яворского М.А.

**ГОЛОСОВАЛИ:**

«за» - 22;

«против» - нет;

«воздержались» - нет.

**ВТОРОЙ ВОПРОС:** о рекомендацииработ молодых ученых ФТИ для участия в конкурсе на присуждение грантов Государственного Совета Республики Крым молодым учёным Крыма по направлениям «Естесственные науки» и «Технические науки».

**СЛУШАЛИ:** заместителя директора ФТИ по научной работе Яворского М.А. о рекомендации работы аспирантки кафедры экспериментальной физики Томилиной О.А. «Плазмонные сенсоры с перестраиваемым резонансом» для участия в конкурсе на присуждение грантов Государственного Совета Республики Крым молодым учёным Крыма по направлению «Естественные науки» и о рекомендации работы аспиранта кафедры радиофизики и электроники Гурченко В.С. «Синтезирование и изучение свойств тонкопленочных углеродо-органических гетероструктур для применения в устройствах оптоэлектроники» для участия в конкурсе на присуждение грантов Государственного Совета Республики Крым молодым учёным Крыма по направлению «Технические науки».

**ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Рекомендовать работу аспирантки кафедры экспериментальной физики Томилиной О.А. «Плазмонные сенсоры с перестраиваемым резонансом» для участия в конкурсе на присуждение грантов Государственного Совета Республики Крым молодым учёным Крыма по направлению «Естественные науки».
2. Рекомендовать работу аспиранта кафедры радиофизики и электроники Гурченко В.С. «Синтезирование и изучение свойств тонкопленочных углеродо-органических гетероструктур для применения в устройствах оптоэлектроники» для участия в конкурсе на присуждение грантов Государственного Совета Республики Крым молодым учёным Крыма по направлению «Технические науки».

**ГОЛОСОВАЛИ:**

«за» - 22;

«против» - нет;

«воздержались» - нет.

**ТРЕТИЙ ВОПРОС:** о проведении Всероссийской инженерной конференции.

**СЛУШАЛИ:** Нудьгу А.А., зам директора по социально-воспитательной работе.

**ПОСТАНОВИЛИ:** принять информацию к сведению.

**ГОЛОСОВАЛИ:**

«за» - 22;

«против» - нет;

«воздержались» - нет.

**ЧЕТВЕРТЫЙ ВОПРОС:** рекомендацияо приеме на работу на должностьмладшего научного сотрудника Лаборатории резонансных методов исследования в ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН.

**СЛУШАЛИ:** директора ФТИ Глумову М.В. о рекомендации выпускника ФТИ Снегирёва Никиты Игоревича на должность младшего научного сотрудника Лаборатории резонансных методов исследования в ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Рекомендовать выпускника ФТИ Снегирёва Никиту Игоревича на должность младшего научного сотрудника Лаборатории резонансных методов исследования в ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН.
2. Приложить к решению Ученого совета характеристику Снегирева Н.И.

**ГОЛОСОВАЛИ:**

«за» - 22;

«против» - нет;

«воздержались» - нет.

**ПЯТЫЙ ВОПРОС:** о двойном руководстве диссертационной работой.

**СЛУШАЛИ:** зам. директора по научной работе ФТИ Яворского М.А. о руководстве диссертационной работой Ю.А. Могиленец «Композитные структуры на основе бората железа».

Кристаллические структуры на основе бората железа представляют собой уникальные модельные объекты многочисленных фундаментальных исследований в области физики твердого тела, магнетизма, материаловедения и нанотехнологий. Они являются весьма перспективными и для различных практических применений. Планируемые в диссертационной работе Ю.А. Могиленец «Композитные структуры на основе бората железа» синтез и исследования таких структур позволят дать ответ на многие актуальные вопросы о природе внутрикристаллических взаимодействий, о трансформации магнитной структуры при изменении концентрации парамагнитных ионов и др. Работа будет способствовать также созданию новых функциональных материалов с заданными свойствами для высокотехнологичных практических применений, таких как элементы магнитной памяти нового поколения, уникальные монохроматоры для синхротронного излучения, магнитоакустические преобразователи и т.п. Специфика работы такова, что она включает чрезвычайно широкий круг задач. Это разработка технологии и синтез необходимых монокристаллических структур, магнитные, резонансные, рентгеновские и оптические измерения, большой объем теоретических исследований. Несмотря на то, что все эти области относятся к специальности «Физика конденсированного состояния», работа по существу является междисциплинарной. Для эффективного руководства такой сложной комплексной работой представляется целесообразным назначить двух научных руководителей: д.ф.-м.н., профессора М.Б. Стругацкого и к.ф.-м.н. К.А. Селезневу, имеющих значительный опыт и необходимую квалификацию для обеспечения успешного решения поставленных задач

**ПОСТАНОВИЛИ:** Ходатайствовать о назначении для руководства диссертационной работой Ю.А. Могиленец двух научных руководителей: д.ф.-м.н., профессора М.Б. Стругацкого и к.ф.-м.н., доцента К.А. Селезневу.

**ГОЛОСОВАЛИ:**

«за» - 22;

«против» - нет;

«воздержались» - нет.

Повестка дня исчерпана.

Председатель Ученого совета Глумова М.В.

Секретарь Ученого совета Максимова Е.М.