**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет**

**«Высшая школа экономики»**

**Московский институт электроники и математики им. А.Н.Тихонова**

**Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»**

07.02.2023 Москва

**ПРОТОКОЛ № 34**

**заседания Ученого совета Московского института электроники и математики им. А.Н.Тихонова Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (МИЭМ НИУ ВШЭ)**

Председатель – Е.А. Крук

Ученый секретарь – В.П. Симонов

Присутствовали члены Ученого Совета:

А.Е.Абрамешин, И.Р.Агамерзян, С.А.Аксенов, В.Н.Афанасьев, А.В.Белов, Г.Н.Гольцман, О.О.Евсютин, А.А.Елизаров, А.С.Кабанов, Д.А.Королев, Е.А.Крук, А.Б.Лось, Б.Г.Львов, И.В.Назаров, А.В.Парусникова, С.Н.Полесский, В.Б.Прохорова, А.В.Романов, В.В.Романов, А.В.Сергеев, В.П.Симонов, С.А.Сластников, Г.А.Смирнова, В.А.Старых, С.Р.Тумковский, Л.Н.Щур

Всего: 26 участников

**Кворум имеется. Заседание правомочно.**

**ПОВЕСТКА ДНЯ**

1. Об итогах обучения студентов МИЭМ НИУ ВШЭ в 2021/2022 уч. году**(докл. – руководитель Центра управления образовательными программами Г.А.Смирнова)**
2. Об организации обучения и работе академического совета образовательной программы бакалавриата «Информатика и вычислительная техника» **(докл. – академический руководитель образовательной программы С.Н.Полесский)**

3. О совершенствовании организации учебного процесса в МИЭМ НИУ ВШЭ (**докл. – научный руководитель, и.о. директора МИЭМ НИУ ВШЭ Е.А.Крук)**

1. Об утверждении Положения о проведении конкурса студенческих и аспирантских проектов в интересах АФК «Система» для обучающихся Московского института электроники и математики им. А.Н. Тихонова Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» **(докл. – заместитель директора МИЭМ НИУ ВШЭ** **В.Б.Прохорова)**
2. Об утверждении плана работы Ученого совета МИЭМ НИУ ВШЭ на I полугодие 2023 года **(докл. – ученый секретарь МИЭМ НИУ ВШЭ В.П.Симонов)**

**1. СЛУШАЛИ:**

Г.А.Смирнову – Об итогах обучения студентов МИЭМ НИУ ВШЭ в 2021/2022 уч.

**ВЫСТУПИЛИ:** Б.Г.Львов, А.Е.Абрамешин, И.В.Назаров, А.А.Елизаров, И.Р.Агамирзян, С.Р.Тумковский, А.В.Сергеев, Е.А.Крук

**ПОСТАНОВИЛИ:**

* 1. Принять к сведению информацию, представленную в докладе руководителя Центра управления образовательными программами Г.А.Смирновой.
	2. Учебной комиссии МИЭМ НИУ ВШЭ рассмотреть правила аттестации студентов в течение учебного года и подготовить рекомендации для академических руководителей образовательных программ по их усовершенствованию (отв. С.Р.Тумковский, срок – до 30.06.2023)

 (из 34 членов Ученого совета проголосовало: за – 26, против - 0, воздержалось - 0)

**2. СЛУШАЛИ:**

С.Н.Полесского – Об организации обучения и работе академического совета образовательной программы бакалавриата «Информатика и вычислительная техника»

**ВЫСТУПИЛИ:** С.А.Сластников,А.В.Белов, А.Е.Абрамешин, В.В.Романов, Д.А.Королев, И.В.Назаров, Е.А.Крук

**ПОСТАНОВИЛИ:**

2.1. Принять к сведению информацию, представленную академическим руководителем образовательной программы бакалавриата «Информатика и вычислительная техника» С.Н.Полесским.

2.2. Утвердить измененный состав академического совета образовательной программы бакалавриата «Информатика и вычислительная техника» (приложение 1).

2.3. Создать рабочую группу для анализа ситуации и регламентирования процесса обучения студентов в МИЭМ.

(из 34 членов Ученого совета проголосовало: за – 26, против - 0, воздержалось - 0)

**3. СЛУШАЛИ:**

Е.А.Крука. – О совершенствовании организации учебного процесса в МИЭМ НИУ ВШЭ

**ПОСТАНОВИЛИ:**

3.1. Создать Рабочую группу для проведения анализа состояния организации учебного процесса в МИЭМ НИУ ВШЭ и подготовки предложений по его совершенствованию (отв. Е.А.Крук, срок до 28.02.2023)

 (из 34 членов Ученого совета проголосовало: за – 26, против - 0, воздержалось - 0)

**4. СЛУШАЛИ:**

В.Б.Прохорову – Об утверждении Положения о проведении конкурса студенческих и аспирантских проектов в интересах АФК «Система» для обучающихся Московского института электроники и математики им. А.Н. Тихонова Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики».

**ПОСТАНОВИЛИ:**

4.1.Утвердить Положение о проведении конкурса студенческих и аспирантских проектов в интересах АФК «Система» для обучающихся Московского института электроники и математики им. А.Н. Тихонова Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (приложение 2).

(из 34 членов Ученого совета проголосовало: за – 26, против - 0, воздержалось - 0)

**5. СЛУШАЛИ:**

В.П.Симонова – Об утверждении плана работы Ученого совета МИЭМ НИУ ВШЭ на I полугодие 2023 года

**ПОСТАНОВИЛИ:**

5.1. Утвердить план работы Ученого совета МИЭМ НИУ ВШЭ на I полугодие 2023 года (приложение 3)

(из 34 членов Ученого совета проголосовало: за – 26, против - 0, воздержалось - 0)

Председатель Ученого совета Е.А.Крук

Ученый секретарь В.П.Симонов

Приложение 1

к протоколу заседания

Ученого совета МИЭМ НИУ ВШЭ

от 07 февраля 2023г. № 34

**Состав академического совета образовательной программы бакалавриата «Информатика и вычислительная техника**

Председатель совета – Тумковский Сергей Ростиславович (д.т.н., профессор, заместитель директора по учебной работе МИЭМ НИУ ВШЭ)

Члены совета:

1. Старых Владимир Александрович (к.т.н, профессор, руководитель Департамента компьютерной инженерии);

2. Вишнеков Андрей Владленович (д.т.н., профессор, академический руководитель ОП КСиС);

3. Романов Александр Юрьевич (к.т.н, доцент ДКИ, наставник специализации «Автоматизированные системы»);

4. Королев Денис Александрович (к.т.н., доцент ДКИ, наставник специализации «Вычислительные системы и компьютерные сети»);

5. Карпова Ирина Петровна (к.т.н., доцент ДКИ);

6. Иванова Елена Михайловна (к.т.н., доцент ДКИ);

7. Полесский Сергей Николаевич (к.т.н, доцент ДКИ, академический руководитель ОП ИВТ);

8. Попов Дмитрий Александрович (к.т.н., доцент ДКИ, наставник специализации «Элементы и устройства встраиваемых систем»);

9. Тув Александр Ленидович (старший преподаватель ДКИ);

10. Трубочкина Надежда Константиновна (д.т.н., профессор ДКИ);

11. Епифанов Марк Александрович (начальник научно-производственного комплекса-31 филиал АО «Объединенная ракетно-космическая корпорация «Научно-исследовательский институт космического приборостроения»);

12. Палихов Геннадий Вадимович (начальник инспекции по качеству департамента управления качеством АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»);

13. Аминев Дмитрий Андреевич (к.т.н., технический писатель отдела управления проектами телекоммуникационной компании «Т8 НТЦ»).

Приложение 2 к протоколу заседания Ученого совета МИЭМ НИУ ВШЭ от 07 февраля 2023г. № 34

**Положение о проведении конкурса студенческих и аспирантских проектов в интересах АФК «Система» для обучающихся Московского института электроники и математики им. А.Н. Тихонова Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»**

1. **Общие положения**
	1. Положение о проведении конкурса студенческих и аспирантских проектов в интересах Акционерной финансовой корпорации «Система» для обучающихся Московского института электроники и математики им. А.Н. Тихонова Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (далее соответственно – Положение, МИЭМ НИУ ВШЭ, НИУ ВШЭ, АФК «Система») устанавливает требования к порядку и условиям проведения конкурсного отбора и предоставления финансовой поддержки студенческих и аспирантских проектов в интересах АФК «Система» в МИЭМ НИУ ВШЭ (далее - проекты).
	2. Для целей Положения под студенческими и аспирантскими проектами МИЭМ НИУ ВШЭ в интересах АФК «Система» понимаются учебные, научно-исследовательские, прикладные и иные проекты, выполняемые одним или несколькими студентами и/или аспирантами МИЭМ НИУ ВШЭ в рамках обязательной проектной работы, предусмотренной учебным планом образовательной программы.
	3. Целями финансовой поддержки проектов являются:
		1. поощрение и развитие лучших проектов МИЭМ НИУ ВШЭ в интересах АФК «Система»;
		2. создание и продвижение стартапов и спин-оффов на базе разрабатываемых в рамках конкурса решений;
		3. создание условий для развития интеллектуального и творческого потенциала обучающихся НИУ ВШЭ;
		4. активизация научно-исследовательской деятельности обучающихся НИУ ВШЭ;
		5. содействие в профессиональном самоопределении обучающихся НИУ ВШЭ;
		6. развитие корпоративной культуры и поддержание традиций НИУ ВШЭ и АФК «Система».
	4. Ответственным подразделением за реализацию Положения является Центр управления проектными разработками МИЭМ НИУ ВШЭ (далее – Проектный офис). Информация о реализации Положения публикуется на интернет странице МИЭМ НИУ ВШЭ в рамках корпоративного сайта (портала) НИУ ВШЭ.
2. **Требования к проектам**
	1. В конкурсе могут принимать участие технологические проекты, направленные на разработку B2C решений по микроэлектронике в первую очередь в области экологии, медицины, интернет-вещей, игровых решений, бытовой электроники, спорта и робототехники. Результатом реализации проекта является созданный прототип или программно-аппаратный продукт.
	2. На финансовую поддержку могут претендовать проекты, отобранные в порядке, установленном разделом 3 Положения.
	3. Участниками проектных команд могут быть студенты и аспиранты НИУ ВШЭ, участвующие в работе над проектами МИЭМ НИУ ВШЭ в рамках реализации проектного обучения в НИУ ВШЭ.
	4. Руководителем проектной команды является работник из числа профессорско-преподавательского состава МИЭМ НИУ ВШЭ.
	5. Участники и руководитель проектной команды могут обращаться в Проектный офис за консультациями, разъяснениями, административной и технической поддержкой по вопросам, связанным с реализацией проектов.
3. **Порядок проведения конкурсного отбора**
	1. Участники проектных команд, указанные в пункте 2.3 Положения, направляют заявки на участие в конкурсе в сроки, установленные на информационном ресурсе <https://technoforge.ru/>.
		1. Заявка оформляется участниками конкурса по форме, утвержденной в Приложении к настоящему Положению.
		2. Заявка подается участниками проектных команд через информационный ресурс <https://technoforge.ru/>.
		3. Поданные участниками конкурса заявки обрабатываются в Проектном офисе и направляются на экспертизу в проектную комиссию с участием представителей АФК «Система», формируемой приказом директора МИЭМ НИУ ВШЭ (далее – комиссия).
	2. Из общего числа заявок на выполнение проектов, указанных в пункте 2.1 Положения, комиссией по результатам первого тура отбираются 20 лучших заявок. Решение комиссии оформляется протоколом, в котором в том числе указываются наименования проектов и ФИО руководителя проекта.
	3. Участники проектных команд, заявки которых отобраны комиссией, готовят презентацию проекта, резюме на каждого участника проектной команды и предоставляют их в Проектный офис.
	4. Проектный офис в сроки, установленные на информационном ресурсе <https://technoforge.ru/>, организует проведение второго тура конкурса, на котором участники проектных команд представляют презентацию проекта комиссии.
	5. Комиссия по результатам второго тура конкурса оценивает проекты по 5-ти балльной шкале. Комиссия по результатам второго тура отбирает 10 лучших проектов. Решение комиссии оформляется протоколом.
	6. Проектный офис в сроки, установленные на информационном ресурсе <https://technoforge.ru/>, организует проведение третьего тура конкурса, на котором участники проектных команд демонстрируют работоспособность прототипа проекта или видеоролик, описывающий конечный продукт проекта.
	7. Комиссия по результатам третьего тура конкурса оценивает проекты по 5-ти балльной шкале. По результатам третьего тура комиссия отбирает 6 лучших проектов, которым будет предоставлена финансовая поддержка. Решение комиссии оформляется протоколом.
	8. На основании протокола комиссии приказом директора МИЭМ НИУ ВШЭ для каждого проекта устанавливаются срок реализации, размер и схема финансирования.
	9. Сметы по расходованию средств проектов утверждаются директором МИЭМ НИУ ВШЭ по представлению руководителя проекта после согласования с АФК «Система».
	10. Перенос срока реализации проекта возможен только при письменном согласии АФК «Система». При этом размер и схема финансирования проекта могут быть пересмотрены по решению АФК «Система». Любые изменения в соответствии с настоящим пунктом утверждаются приказом директора МИЭМ НИУ ВШЭ.
	11. Финансирование проектов, отобранных в соответствии с настоящим Положением, осуществляется за счет средств от приносящей доход деятельности МИЭМ НИУ ВШЭ, полученных в рамках договора пожертвования с АФК «Система».
4. **Отчетность**
	1. Руководители проектных команд, получивших финансовую поддержку:
		1. не позднее 10 (десяти) рабочих дней после окончания реализации проекта направляют в Проектный офис итоговый отчет о ходе реализации проекта;
		2. представляют результаты проекта в презентации, которая проводится Проектным офисом.. Проектный офис информирует руководителя и участников проекта о дате и месте проведения презентации результатов проектов не позднее чем за 10 рабочих дней до даты ее проведения. путем направления электронных рассылок, в том числе в личные кабинеты, размещения информации на сайте Проектного офиса.

Приложение

к Положению

Форма заявки

для подачи на конкурс студенческих и аспирантских проектов в интересах АФК «Система» для обучающихся Московского института электроники и математики им. А.Н. Тихонова Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ФИО | Телефон | Telegram | Название проекта | Ссылка на проект | Цель | Аннотация | Ожидаемый результат | Имеющийся задел |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Приложение 3

к протоколу заседания

Ученого совета МИЭМ НИУ ВШЭ

от 07 февраля 2023г. № 34

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | УТВЕРЖДЕН Ученым советом МИЭМ НИУ ВШЭ (протокол от 07.02.2023 № 34) |
| **План работы Ученого совета МИЭМ НИУ ВШЭ на 1 полугодие 2023 года** |
| **№№****п/п** | **Содержание вопроса** | **Ответственный** |
| **07 февраля 2023г.** |
| 1 | Об итогах обучения студентов МИЭМ НИУ ВШЭ в 2021/2022 учебном году | Г.А.Смирнова |
| 2 | Об организации обучения и работе академического совета образовательной программы бакалавриата «Информатика и вычислительная техника» | С.Н.Полесский |
| 3 | Об утверждении Плана работы Ученого совета МИЭМ НИУ ВШЭ на I полугодие 2023 года  | В.П.Симонов |
|  | *Разное:* |  |
| **07 марта 2023г.** |
| 1 | О результатах работы Департамента прикладной математики МИЭМ НИУ ВШЭ, включая участие базовой кафедры, в 2022 году | А.В.Белов |
| 2 | Об организации обучения и работе академического совета образовательных программ бакалавриата «Прикладная математика» и специалитета «Компьютерная безопасность» | А.П.Преснова, А.Б.Лось |
| 3 | О мерах по социальной поддержке студентов МИЭМ НИУ ВШЭ в 2021/2022 учебном году. | В.И.Агафонов |
|  | *Разное:*  |  |
| **04 апреля 2023г.** |
| 1 | Отчет о финансово-экономических итогах работы МИЭМ НИУ ВШЭ в 2022 году. Представление Плана финансово-экономической деятельности МИЭМ НИУ ВШЭ на 2023 год | Е.А.Крючкова |
| 2 | О результатах работы Департамента электронной инженерии МИЭМ НИУ ВШЭ, включая участие базовых кафедр, в 2022 году | Б.Г.Львов |
| 3 | Об организации обучения и работе академического совета образовательных программ бакалавриата «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» и «Информационная безопасность» | И.В.Назаров,Ф.И.Иванов, |
|  | *Разное:*  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№№****п/п** | **Содержание вопроса** | **Ответственный** |
| **25 апреля 2023г.** |
| 1 | О приемной кампании в 2023 году |  А.Е.Абрамешин |
| 2 | О результатах первой волны приема в аспирантуру | И.С.Монахов |
| 3 | О результатах работы Департамента компьютерной инженерии МИЭМ НИУ ВШЭ, включая участие базовой кафедры, в 2022 году | В.А.Старых |
|  | *Разное* |  |
| **06 июня 2023г.** |
| 1 | О научной деятельности МИЭМ НИУ ВШЭ в 2022/2023 учебном году | С.А.Аксенов |
| 2 | О результатах проектной сессии | И.В. Семичаснов |
| 3 | О результатах работы Физико-математической школы МИЭМ в 2022/2023 учебном году | Л.Ф.Жукова |
|  | *Разное:*  |  |