ПРОТОКОЛ

№ 5 от 25 февраля 2026г.
заседания Научно-технического совета
ордена Трудового Красного Знамени
федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования
«Московский технический университет связи и информатики»

Председательствующий – Зам. проректора по научной работе МТУСИ
д.т.н., доц. Н.В. Кленов.
Присутствовало: 23 члена НТС из 35.
Приглашенные специалисты: научные руководители заявок, поданных на конкурс, не входящие в состав НТС – 8

ПОВЕСТКА ДНЯ ЗАСЕДАНИЯ НТС МТУСИ:

1. Результаты конкурсного отбора научно-исследовательских работ на 2026г. (вторая очередь конкурса) – доклад ученого секретаря НТС А.А. Фролова.

1. СЛУШАЛИ:

Доклад ученого секретаря НТС А.А. Фролова на тему «Результаты конкурсного отбора (II-ая очередь) научно-исследовательских работ на 2026 г., проводимых в МТУСИ в рамках государственного задания и финансируемых из средств федерального бюджета».

В соответствии с «Положением о порядке формирования тематического плана научных исследований и разработок, проводимых в МТУСИ по государственному заданию и финансируемых из средств федерального бюджета», утвержденным приказом МТУСИ от 01.12.2025 № 284-о (далее - Положение, документ расположен на официальном сайте университета www.mtuci.ru в разделе «Наука» - «Конкурсы и гранты»), а также в соответствии с приказом ректора МТУСИ № 339-Х от 30 декабря 2025 г. была объявлена II -ая очередь конкурса проектов на предоставление грантов в целях реализации перспективных научных направлений МТУСИ.

Объявление и Положение были размещены на официальном сайте МТУСИ в разделе «Наука».

Вскрытие конвертов с заявками, представленными на участие в конкурсе проектов на предоставление грантов в целях реализации перспективных научных направлений МТУСИ, производилось 03 февраля 2026 года в 15:00 по адресу: Россия, г. Москва, ул. Авиамоторная, д.8А, каб.214.

При вскрытии конвертов с заявками, поданными на участие в конкурсе проектов на предоставление грантов в целях реализации перспективных научных направлений МТУСИ, присутствовали:

Заместитель председателя НТС университета, зам.проректора по научной работе МТУСИ д.т.н., доц. Н.В. Кленов
Ученый секретарь НТС университета к.т.н. А.А. Фролов
Вед. Специалист отдела ОНИРС С.Г. Тюмин
Вед. Специалист отдела ОНИРС А.В. Иванова

Вскрытие конвертов было оформлено протоколами. Протоколы вскрытия конвертов с заявками, присланными на конкурс грантов МТУСИ 2026г. от 03 февраля 2026г. опубликованы на сайте МТУСИ в разделе «Наука» / «Конкурсы и гранты» / «Внутренний конкурс МТУСИ».

По результатам процедура вскрытия конвертов с заявками, поданными на участие в конкурсе проектов на предоставление грантов в целях реализации перспективных научных направлений МТУСИ, к дальнейшему участию в конкурсе было допущено 16 заявок.

Список заявок, допущенных к конкурсу (II -ая очередь) (Таблица 1)

Таблица 1

№	Тема проекта	Фамилия И.О. руководителя	Решение о возможности участия в конкурсе
1.	Развитие технологий неортогонального доступа для систем связи 6G	Крейнделин Виталий Борисович	Допустить к участию в конкурсе
2.	Исследование влияния электромагнитных помех на поляризационно-модовую дисперсию в оптическом волокне и пропускную способность телекоммуникационного канала связи, защищенного по технологии квантового распределения ключей	Колесников Олег Вячеславович	Допустить к участию в конкурсе
3.	Разработка криогенного генератора для квантовых вычислительных и телекоммуникационных систем с функцией управления частотой.	Терешонок Максим Валерьевич	Допустить к участию в конкурсе
4.	Сигнально-кодовые конструкции на основе циркулярных матриц многопозиционных линейных рекуррентных последовательностей для повышения эффективности систем радиодоступа	Горгадзе Светлана Феликсовна	Допустить к участию в конкурсе
5.	Разработка математических моделей типовых паттернов нервной деятельности биологических нейронов на основе безындуктивной сверхпроводниковой технологии	Щеголев Андрей Евгеньевич	Допустить к участию в конкурсе

6.	Модульный датчик волнового фронта Шака-Гартмана с перестраиваемым фокусным расстоянием матрицы микролинз для беспроводных оптических систем связи	Галактионов Илья Владимирович	Допустить к участию в конкурсе
7.	Разработка и исследование свойств алгоритма сегментного анализа спектра на основе комплексного дискретного косинусного преобразования (СА КДКП)	Попов Олег Борисович	Допустить к участию в конкурсе
8.	Робастная параметрическая идентификация стохастических данных в системах машинного обучения	Решетникова Ирина Витальевна	Допустить к участию в конкурсе
9.	Модели и алгоритмы обнаружения программных закладок и троянов удаленного доступа (RAT) в смартфонах сотрудников органов госуправления РФ и предприятий ВПК	Потапова Дарья Александровна	Допустить к участию в конкурсе
10.	Разработка и анализ цифрового двойника базовой модели мультисервисного узла доступа	Степанов Сергей Николаевич	Допустить к участию в конкурсе
11.	Решение алгоритмических проблем в группах, применение теоретико-групповых методов в изучении специальных функций и исследование разрешимости обратных задач	Добрынина Ирина Васильевна	Допустить к участию в конкурсе
12.	Разработка методики оценки уровня радиационной безопасности объектов различной природы	Ерофеева Виктория Вячеславовна	Допустить к участию в конкурсе
13.	Разработка архитектуры и метода интеллектуальной оптимизации затрат на резервное копирование и архивирование корпоративных данных в облачных и гибридных инфраструктурах на основе анализа паттернов доступа и автоматической классификации данных по оптимальным классам хранения.	Гадасин Денис Вадимович	Допустить к участию в конкурсе
14.	Разработка методов и алгоритмов решения задач интеллектуального мониторинга программно-конфигурируемых оптических сетей	Фатхулин Тимур Джалилевич	Допустить к участию в конкурсе
15.	Синтез адаптивных методов радионавигации в условиях поляризационной и многолучевой неопределенности с разработкой программно-моделирующей среды.	Савченко Елизавета Викторовна	Допустить к участию в конкурсе
16.	Обеспечивающая роль инфокоммуникационной инфраструктуры в формировании национальной экономики данных	Салютина Татьяна Юрьевна	Допустить к участию в конкурсе

Предлагаю утвердить перечень заявок, допущенных к конкурсу (II-ая очередь) и представленных в Таблице 1.

В результате было проведено голосование.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:

В голосовании приняло участие 23 членов НТС:
«ЗА» – 23 чел.; **«ПРОТИВ»** – 0 чел.; **«ВОЗДЕРЖАЛИСЬ»** – 0 чел.

(Принято единогласно)

Список заявок, не допущенных к конкурсу (II -ая очередь) (Таблица 2)

Таблица 2

№	Тема проекта	Фамилия И.О. руководителя	Решение о возможности участия в конкурсе
17.	Разработка классификатора системы контроля качества перемещающихся рулонных материалов методами машинного обучения	Рожков Сергей Александрович	**Не соответствует п.5.1 Правил (в конверте один экземпляр заявки) Не соответствует п.4.5 Правил («К конкурсному отбору не допускаются: … - лица, подавшие заявку по двум и более проектам в текущем году»**
18.	Исследование и разработка специализированной защищенной автономной мобильной платформы для обследования объектов капитального строительства на различных этапах строительной готовности.	Петухов Вадим Михайлович	**Не соответствует п.5.1 Правил (в конверте один экземпляр заявки) Не соответствует п.4.5 Правил («К конкурсному отбору не допускаются: … - лица, подавшие заявку по двум и более проектам в текущем году»**
19.	Автоматическое построение траекторий сварки по данным прихваточных точек для промышленной роботизированной сварки малых серий.	Воронов Вячеслав Игоревич	**Не соответствует п.5.1 Правил (в конверте один экземпляр заявки) Не соответствует п.4.5 Правил («К конкурсному отбору не допускаются: … - лица, подавшие заявку по двум и более проектам в текущем году»**
20.	Веб-платформа для формирования профессиональных команд и продвижения стартап-проектов	Гадасин Денис Вадимович	**Снята с конкурса авторами до окончания приема заявок**

Предлагаю утвердить перечень заявок, не допущенных к конкурсу (II-ая очередь) и представленных в Таблице 4.

В результате было проведено голосование.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:

В голосовании приняло участие 23 членов НТС:

«ЗА» – 23 чел.; **«ПРОТИВ»** – 0 чел.; **«ВОЗДЕРЖАЛИСЬ»** – 0 чел.

(Принято единогласно)

По результатам проведенной экспертизы было подготовлены экспертные заключения и ученым секретарем НТС сформированы рейтинговые листы по каждому направлению и составлен итоговый рейтинг (Таблица 3).

Итоговый рейтинг заявок, поданных на конкурс (II-ая очередь) на 2026г.

Таблица 3

№	Тема проекта	Фамилия И.О. руководителя	Оценка достижений коллектива	Оценка выполняемого проекта	Итоговая оценка заявки	Место в рейтинге
Направление «ТЕХНИЧЕСКОЕ»						
1	Развитие технологий неортогонального доступа для систем связи 6G	Крейнделин Виталий Борисович	211,33	52,3	**475,5**	**1 (да)**
2	Исследование влияния электромагнитных помех на поляризационно-модовую дисперсию в оптическом волокне и пропускную способность телекоммуникационного канала связи, защищенного по технологии квантового распределения ключей	Колесников Олег Вячеславович	207,92	51,98	**467,83**	**2 (да)**
3	Разработка криогенного генератора для квантовых вычислительных и телекоммуникационных систем с функцией управления частотой.	Терешонок Максим Валерьевич	226,29	38,86	**438,32**	**3 (да)**
4	Сигнально-кодовые конструкции на основе циркулярных матриц многопозиционных линейных рекуррентных последовательностей для повышения эффективности систем радиодоступа	Горгадзе Светлана Феликсовна	224,6	29,9	**400,7**	**4 (да)**

5	Разработка математических моделей типовых паттернов нервной деятельности биологических нейронов на основе безындуктивной сверхпроводниковой технологии	Щеголев Андрей Евгеньевич	56,39	14,09	**336,4**	**5 (да)**
6	Модульный датчик волнового фронта Шака-Гартмана с перестраиваемым фокусным расстоянием матрицы микролинз для беспроводных оптических систем связи	Галактионов Илья Владимирович	140,27	35,06	**315,62**	**6 (да)**
7	Разработка и исследование свойств алгоритма сегментного анализа спектра на основе комплексного дискретного косинусного преобразования (СА КДКП)	Попов Олег Борисович	120,98	30,24	**272,21**	**7 (нет)**
8	Робастная параметрическая идентификация стохастических данных в системах машинного обучения	Решетникова Ирина Витальевна	118,42	29,6	**266,45**	**8 (нет)**
9	Модели и алгоритмы обнаружения программных закладок и троянов удаленного доступа (RAT) в смартфонах сотрудников органов госуправления РФ и предприятий ВПК	Потапова Дарья Александровна	93,13	23,3	**209,5**	**9 (нет)**
10	Разработка и анализ цифрового двойника базовой модели мультисервисного узла доступа	Степанов Сергей Николаевич	73,79	18,44	**165, 97**	**10 (нет)**
11	Решение алгоритмических проблем в группах, применение теоретико-групповых методов в изучении специальных функций и исследование разрешимости обратных задач	Добрынина Ирина Васильевна	62,9	15,7	**141,56**	**11 (нет)**
Направление «ГУМАНИТАРНОЕ»						
12	Обеспечивающая роль инфокоммуникационной инфраструктуры в формировании национальной экономики данных	Салютина Татьяна Юрьевна	153,13	38,28	**344,53**	**1 (да)**

Предлагаю утвердить итоги рейтинга по направлениям:

В результате было проведено голосование.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:

В голосовании приняло участие 23 членов НТС:

«ЗА» – 23 чел.; **«ПРОТИВ»** – 0 чел.; **«ВОЗДЕРЖАЛИСЬ»** – 0 чел.

(Принято единогласно)

Список победителей конкурса представлен в таблице 4.

Таблица 4

Регистрационный номер	**Тема проекта**	**Фамилия И.О. руководителя**	**Включение в темплан** *(да/нет)*
1.	Развитие технологий неортогонального доступа для систем связи 6G	Крейнделин Виталий Борисович	да
2.	Исследование влияния электромагнитных помех на поляризационно-модовую дисперсию в оптическом волокне и пропускную способность телекоммуникационного канала связи, защищенного по технологии квантового распределения ключей	Колесников Олег Вячеславович	да
3.	Разработка криогенного генератора для квантовых вычислительных и телекоммуникационных систем с функцией управления частотой.	Терешонок Максим Валерьевич	да
4.	Сигнально-кодовые конструкции на основе циркулярных матриц многопозиционных линейных рекуррентных последовательностей для повышения эффективности систем радиодоступа	Горгадзе Светлана Феликсовна	да
5.	Разработка математических моделей типовых паттернов нервной деятельности биологических нейронов на основе безындуктивной сверхпроводниковой технологии	Щеголев Андрей Евгеньевич	да
6.	Модульный датчик волнового фронта Шака-Гартмана с перестраиваемым фокусным расстоянием матрицы микролинз для беспроводных оптических систем связи	Галактионов Илья Владимирович	да
7.	Обеспечивающая роль инфокоммуникационной инфраструктуры в	Салютина Татьяна	да

	формировании национальной экономики данных	Юрьевна	

Предлагаю утвердить список победителей конкурса (II-ая очередь) на предоставление грантов в целях реализации перспективных научных направлений МТУСИ, представленный в Таблице 4.

В результате было проведено голосование.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:

В голосовании приняло участие 23 членов НТС:

«ЗА» – 23 чел.; **«ПРОТИВ»** – 0 чел.; **«ВОЗДЕРЖАЛИСЬ»** – 0 чел.

(Принято единогласно)

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Утвердить перечень заявок, допущенных к конкурсу (II-ая очередь) на предоставление грантов в целях реализации перспективных научных направлений МТУСИ, представленный в Таблице 1.
2. Утвердить перечень заявок, не допущенных к конкурсу (II-ая очередь) на предоставление грантов в целях реализации перспективных научных направлений МТУСИ, представленный в Таблице 2.
3. Утвердить итоги рейтинга по каждому направлению участвующих в конкурсе (II-ая очередь) на предоставление грантов в целях реализации перспективных научных направлений МТУСИ, представленный в Таблице 3.
4. Утвердить перечень победителей конкурса (II-ая очередь) на предоставление грантов в целях реализации перспективных научных направлений МТУСИ, представленный в Таблице 4, и рекомендовать указанные работы для формирования тематического плана научных исследований и разработок, проводимых в МТУСИ по государственному заданию и финансируемых из средств федерального бюджета на 2026 год.

В результате было проведено голосование.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:

В голосовании приняло участие 23 членов НТС:

«ЗА» – 23 чел.; **«ПРОТИВ»** – 0 чел.; **«ВОЗДЕРЖАЛИСЬ»** – 0 чел.

(Принято единогласно).

Заместитель председателя
Научно-технического совета университета Н.В. Кленов

Ученый секретарь Научно-технического совета университета А.А. Фролов