

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

УТВЕРЖДЕНО:

Проректор по учебной работе



С.В. Альков

«30» 09 2025г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ ЖЮРИ

30.09.2025

№ 1

Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ в области инженерных и гуманитарных наук, посвящённого 85-летию со дня рождения академика И.Б. Федорова

Председатель — Тимофеев Геннадий Алексеевич, д.т.н., профессор, руководитель НУК РК.

Секретарь — Приходченко Татьяна Николаевна, ведущий инженер отдела молодежных научно-технических программ Студенческого научно-технического центра (СНТЦ).

Присутствовали:

Председатель комиссии		
Тимофеев Геннадий Алексеевич	—	д.т.н., руководитель НУК РК
Заместитель председателя комиссии		
Наумов Валерий Николаевич	—	д.т.н., профессор кафедры «Многоцелевые гусеничные машины и мобильные роботы» (СМ9)
Члены комиссии		
Виноградов Дмитрий Вячеславович	—	к.т.н., доцент кафедры «Инструментальная техника и технологии» (МТ2)

		и технология производства электронной аппаратуры» (ИУ4)	
Денисов Дмитрий Геннадьевич	—	к.т.н., доцент кафедры «Лазерные и оптико-электронные системы» (РЛ2)	
Капитонова Светлана Николаевна	—	к.т.н., доцент кафедры «Экология и промышленная безопасность» (Э9)	
Корянов Всеволод Владимирович	—	к.т.н., доцент кафедры «Динамика и управление полетом ракет и космических аппаратов» (СМ3)	
Локтев Даниил Алексеевич	—	д.т.н., зам. декана факультета «Информатика и системы управления» по научной работе, профессор кафедры «Информационные системы и телекоммуникации» (ИУ3)	
Нехамкин Валерий Аркадьевич	—	д.ф.н., профессор кафедры «Философия» (СГН4)	
Носов Павел Анатольевич	—	к.т.н., доцент кафедры «Лазерные и оптико-электронные системы» (РЛ2)	
Ромахова Анна Игоревна	-	к.ф.н., Начальник отдел Молодежных научно-технических программ СНТЦ	
Самородов Андрей Владимирович	—	к.т.н., заведующий кафедрой «Биомедицинские технические системы» (БМТ1)	
Шевчун Владимир Николаевич	—	к.ф.н., доцент кафедры СГН-3	
Секретарь комиссии			
Приходченко Татьяна Николаевна			—

СЛУШАЛИ:

Приходченко Т.Н. о подведении итогов Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ в области инженерных и гуманитарных наук, посвящённого 85-летию со дня рождения академика И.Б. Федорова.

Постановили:

1. Считать победителем в номинации **«Авиационно-космические технологии»:**

1 место – Басов Леонид Романович (студент гр. Э1-121) с работой «Оптимизация состава топлива для трехкомпонентного двухрежимного жидкостного ракетного двигателя на компонентах топлива кислород, метан и водород» (Научный руководитель: Ворожеева Олеся Андреевна, к.т.н., доцент каф. Э1).

2 место – Холопов Степан Сергеевич (студент гр. Э1-81) с работой «Оптимизация параметров и проектирование системы подачи топлива для трехкомпонентного жидкостного ракетного двигателя» (Научный руководитель: Ворожеева Олеся Андреевна, к.т.н., доцент каф. Э1).

3 место – Уланов Данила Дмитриевич (студент гр. Э1-122) с работой «Моделирование нестационарного теплового состояния соплового блока космического ракетного двигателя на твердом топливе» (Научный руководитель: Ворожеева Олеся Андреевна, к.т.н., доцент каф. Э1).

2. Считать победителем в номинации **«Биомедицинские технологии»:**

1 место – Богомолов Никита Максимович (студентка гр. ИУЗ-43Б) с работой «Разработка интерактивного тренажера для подготовки мышц к использованию бионического протеза» (Научный руководитель: Питикин Алексей Русланович, ассистент каф. ИУЗ).

2 место – Лукашева Софья Эдуардовна (студентка Челябинского государственного университета (ЧелГУ) с работой «"Осознание осознанности" -

такое «протезирование» на уровне нейронных связей».

3. Считать победителями и призерами в номинации **«Информационно-телекоммуникационные технологии и моделирование»:**

1 место – Фадеев Вячеслав Олегович (студент гр. ИУК5-81Б, КФ) с работой «Разработка платформы для тестирования биржевых стратегий с использованием виртуального счета» (Научный руководитель: Кондратьева Светлана Дмитриевна, к.т.н., доцент каф. ИУК-5, КФ);

2 место – Дужеева Екатерина Александровна (студентка гр. ИУ9-81Б) с работой «Исследование возможности разработки прототипа мобильной версии цифрового двойника кисти руки» (Научный руководитель: Посевин Данила Павлович, к.ф.-м.н., доцент каф. ИУ-9);

3 место – Горошкова Алёна Евгеньевна, Исаева Валерия Вячеславовна (студентки гр. Бу401_241, Фк401_241) с работой «Модифицированный критерий эффективности для банкоматов: инновации и риски» (Научный руководитель: Шептунов Максим Валерьевич, доцент и член Ученого совета ИИН ФГБОУ ВО «Московский государственный лингвистический университет, доцент каф. «Прикладная информатика и статистика» факультета «Экономики, управления и международных отношений» МосГУ);

3 место – Ермаков Ярослав Владиславович (студент гр. ИУК5-81Б, КФ) с работой «Платформа для заводчиков собак» (Научный руководитель: Вершинин Евгений Владимирович, к.ф.-м.н., заведующий каф. ИУК-5, КФ);

3 место – Серпинский Роман Эдуардович (студент гр. ИУК5-81Б, КФ) с работой «Платформа для подбора музыкальных обложек» (Научный руководитель: Кондратьева Светлана Дмитриевна, к.т.н., доцент каф. ИУК5, КФ).

4. Считать победителями и призерами в номинации **«Математика и математическое моделирование»:**

1 место – Кабанов Андрей Юрьевич (студент гр. ИУ9-11М) с работой «Исследование методов оптимизации маршрута» (Научный руководитель: Посевин Данила Павлович, к.ф.-м.н., доцент каф. ИУ-9).

5. Считать победителями и призерами в номинации **«Социальные и гуманитарные науки»:**

1 место – Сковпень Таисия Николаевна (студентка гр. СГНЗ-64Б) с работой «Машинное обучение как инструмент поддержки тонального анализа (на примере оценки направленности общественного мнения, основанной на данных социальных сетей)» (Научный руководитель: Смутьский Сергей Владимирович, д.полит.н., профессор СГН-3).

1 место – Щербакова Юлия Валерьевна (студентка гр. СГН2-21М) с работой «Фрейм «Современный технологический театр» в оценках москвичей» (Научный руководитель: Сазонова Анна Львовна, к.н., доцент каф. СГН-2).

2 место – Федотова Арина Витальевна (студентка гр. СГНЗ-62Б) с работой «Прогнозирование демографической ситуации в городе Москве» (Научный руководитель: Галаганова Светлана Георгиевна, к.ф.н., доцент СГН-3).

2 место – Ястребов Александр Павлович (студент гр. СГНЗ-62Б) с работой «Применение семантического анализа для выявления текста, содержащего признаки экстремизма» (Научный руководитель: Злотникова Елена Вячеславовна, к.п.н, доцент СГНЗ).

3 место – Приймак Егор Алексеевич (студент гр. СГНЗ-24Б) с работой «Продвижение бренда организации в интернет пространстве» (Научный руководитель: Злотникова Елена Вячеславовна, к.п.н, доцент СГНЗ).

3 место – Ружейникова Анна Владимировна (студентка гр. СГН2-21М) с работой «Русскоязычные цифровые кочевники: социологический анализ» (Научный руководитель: Сазонова Анна Львовна, к.н., доцент каф. СГН2).

3 место – Тамакулова Анна Филиповна (студентка гр. СГНЗ-43Б) с работой «Анализ взаимодействий в социальных сетях методом агентного моделирования» (Научный руководитель: Муравьева Евгения Олеговна, старший преподаватель СГНЗ).

6. Считать победителями в номинации **«Техническая физика»:**

1 место – Дайбаге Даниил Саюзович, (аспирант гр. ФН4-23А) с работой

«Фотоусиление люминесценции квантовых точек CdTe/SiO₂» (Научный руководитель: Селюков Александр Сергеевич, ст. преподаватель каф. ФН4).

7. Считать победителями и призерами в номинации **«Технологии в машиностроении»:**

1 место – Нещадим Сергей Владимирович (аспирант гр. МТ2-21А) с работой «Улучшение процесса резьбофрезерования» (Научный руководитель: Мальков Олег Вячеславович, к.т.н., доцент МТ2).

2 место – Бабаян Валерия Вагановна (студентка гр. МТ3-101) с работой «Исследование давления рабочей среды при потоковом методе обработки свободным абразивом» (Научный руководитель: Акулиничев Павел Дмитриевич, доцент каф. МТ-3).

3 место – Левченков Данила Максимович (студент гр. МТ3-111) с работой «Влияние термической обработки на качество поверхности заготовок, обработанных методом точения» (Научный руководитель: Гончаров Александр Александрович, к.т.н., доцент каф. МТ-3).

8. Считать победителем и призерами в номинации **«Экология техносферы, применение технологий в целях предупреждения чрезвычайных ситуаций»:**

1 место – Нащёкин Никита Денисович, Кочетков Денис Игоревич, Пенкин Артем Дмитриевич (студенты гр. ИУ9-71Б, ИУ9-72Б) с работой «Разработка аппаратно-программной распределенной информационной системы мониторинга лесных территорий на основе машинного зрения и искусственного интеллекта» (Научный руководитель: Посевин Данила Павлович, к.ф.-м.н., доц. каф. ИУ-9).

9. Считать победителями и призерами в номинации **«Энергетические системы и системы энергосбережения»:**

1 место – Клышников Алексей Юрьевич (студент гр. МК11-21М, КФ) с работой «Теоретическая модель установки для выработки водорода с

использованием МТЭЛ» (Научный руководитель: Кусачева Светлана Александровна., к.б.н., зав. кафедрой МК11).

Председатель



Г.А. Тимофеев

Секретарь



Т.Н. Приходченко