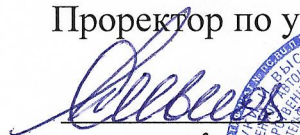


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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
« 31 » 10 2025г.
М.П. 

ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ ЖЮРИ
XX Всероссийской молодежной научно-инженерной выставки
«Политехника», посвященной 85-летию со дня рождения академика
И.Б. Фёдорова, в рамках конгресса «Русский инженер»

31.10.2025

№ 1

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

Секретарь — Приходченко Татьяна Николаевна, ведущий инженер отдела
молодежных научно-технических программ СНТЦ.

Присутствовали:

Руководители направлений (главные эксперты):

1. Антонова Е.С. — к.т.н., доцент кафедры «Экология и промышленная безопасность»;
2. Виноградов Д.В. — к.т.н., доцент кафедры «Инструментальная техника и технологии»;
3. Глушков В.Л. — к.т.н., доцент кафедры «Физика»;
4. Ермолаев М.М. — к.т.н., доцент кафедры «Основы конструирования машин»;
5. Корянов В.В. — к.т.н., доцент кафедры «Динамика и управление полетом ракет и космических аппаратов».

6. Локтев Д.А. – д.т.н., доцент кафедры «Информационные системы и телекоммуникации»;
7. Никитин В.В. – д.б.н., профессор кафедры «Технологии и оборудование лесопромышленного производства» (МФ);
8. Новиков А.Д. – к.т.н., доцент кафедры «Ракетно-космические композитные конструкции»;
9. Отрокова О.Ю. – к.и.н., доцент кафедры «История»;
10. Орехов И.О. – к.т.н., ст. преподаватель кафедры «Лазерные и оптико-электронные системы»;
11. Пилюгина А.В. – к.э.н., доцент кафедры «Финансы»;
12. Романова-Большакова И.К. – д.т.н., профессор кафедры «Робототехнические системы и мехатроника».

СЛУШАЛИ:

Приходченко Т.Н. о подведении итогов XX Всероссийской молодежной научно-инженерной выставки «Политехника», посвященной 85-летию со дня рождения академика И.Б. Фёдорова, в рамках конгресса «Русский инженер»

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Считать **Абсолютными победителями** Выставки:

1 место – курсанты ВУНЦ ВВС «ВВА» им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина: Никушенков Андрей Васильевич, уч.гр. 1211, Архипов Данила Романович, уч.гр. 1531 с проектом «Комплекс «Антидрон»».

Научные руководители: Меркулов Руслан Евгеньевич, преподаватель кафедры ВУНЦ ВВС «ВВА», к.т.н; Роговенко Олег Николаевич, преподаватель кафедры ВУНЦ ВВС «ВВА», к.т.н.

2 место – Авторский коллектив студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана с проектом «Мозг-на-чипе. Мультибарьерная микрофизиологическая система».

Научный руководитель: Салмина Алла Борисовна, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, зав. Лабораторией нейробиологии и тканевой инженерии, заместитель директора Института мозга Российского центра неврологии и нейронаук, гл.н.с. НОЦ «Мягкая материя и физика флюидов».

2 место – Авторский коллектив студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана с проектом «Интерактивный стенд «I.S.L.A.N.D.»».

Научный руководитель: Сидорова Светлана Владимировна, доцент кафедры МТ-11, к.т.н.

3 место – адъюнкт Печенкин Никита Сергеевич, уч.гр. УТК и курсант Гурьев Степан Витальевич, уч.гр.21-14 ВУНЦ ВВС «ВВА» им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина с проектом «Интерактивный комплекс подготовки авиационных специалистов с использованием технологии смешанной реальности».

Научный руководитель: Авершин Александр Александрович, доцент.

3 место – студенты МГТУ им. Н.Э. Баумана: Вовняков Алексей Олегович, уч.гр. СМ12-111, Смирнов Дмитрий Дмитриевич, уч.гр. СМ12-111, Михайлов Александр Александрович, уч.гр. СМ12-111 с проектом «Инновационные аддитивные технологии».

Научный руководитель: Галиновский Андрей Леонидович, д.т.н., д.п.н., зав. кафедрой СМ12.

3 место – студенты МГТУ им. Н.Э. Баумана: Баймуратов Алихан Арсланович, уч.гр. БМТ1-51Б, Бельшева Мария Николаевна, уч.гр. БМТ1-11А, Коледа Фёдор Александрович, уч.гр. БМТ1-11А с проектом «Спектрометр для интраоперационной диагностики биологических тканей».

Научный руководитель: Сафонова Лариса Петровна, доцент кафедры БМТ1, к.т.н., доцент.

2. Считать победителями и призерами в номинации «Авиационно-космические технологии»:

1 место – Авторский коллектив студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана с проектом «Малогабаритный спускаемый аппарат «Зарянка» для научного и

промышленного применения».

Научный руководитель: Майорова Виктория Ивановна, доцент кафедры СМ1, д.т.н.

1 место – аспирантка МГТУ им. Н.Э. Баумана Гашникова Дарья Алексеевна, уч.гр. ИБМЗ-11А с проектом «Математическая модель оптимизации использования остаточного ресурса турбореактивных двигателей».

Научный руководитель: Сидельников Иван Дмитриевич, к.т.н., к.э.н., доцент; Бром Алла Ефимовна, д.т.н., профессор.

2 место – студенты МГТУ им. Н.Э. Баумана: Кухаренко Андрей Сергеевич, Беляков Сергей Владимирович с проектом «Технологический комплекс обеспечения центровки и ориентации КА типа CubeSat».

Научный руководитель: Корянов Всеволод Владимирович, доцент кафедры СМЗ, к.т.н., зам. зав. кафедрой СМЗ.

2 место – студенты МГТУ им. Н.Э. Баумана: Яшин Дмитрий Николаевич, уч.гр. ЭЗ-31, Прусов Филипп Дмитриевич, уч.гр. ЭЗ-31 с проектом «Стенд для экспериментального исследования характеристик воздушных винтов»

3 место – Авторский коллектив учащихся МБУ ДО «ДДТ» Изобретариум с проектом «Конструктор лабораторного спутника для отработки систем ориентации и стабилизации».

Научный руководитель: Александр Александрович Боровиков, педагог дополнительного образования, к.т.н.

3. Считать победителями и призерами в номинации «Биомедицинские технологии»:

1 место – студенты МГТУ им. Н.Э. Баумана: Бондарева Акси́нья Алексеевна, уч.гр. БМТ1-13М, Широкова Анастасия Александровна, уч.гр. БМТ1-43М с проектом «Управляемая динамика микрочастиц в магнитных полях как новый инструмент диагностики нейродегенеративных заболеваний».

Научный руководитель: Яковлев Егор Викторович, в.н.с. НОЦ «ММиФФ», к.ф.-м.н., доцент каф. БМТ1.

2 место – студент РТУ МИРЭА Климов Макар Игоревич и уч.гр. ПриИнж-25/26 МБУ ДО «ДДТ» Изобретариум Зарифуллин Илья Павлович с проектом «Разработка инструментального протеза для людей с ограниченными возможностями».

Научный руководитель: Климов Макар Игоревич, педагог ДО; Сабиров Тимур Шамильевич, педагог ДО; Белоусов Леонид Николаевич, Педагог ДО.

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

1 место – студенты КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана: Мушкамбарян Давит Таронович, уч.гр. ИУК2-71Б, Баранов Владислав Андреевич, уч.гр. ИУК2-72Б, Скрябин Александр Александрович, уч.гр. ИУК2-72Б с проектом «Автоматизированная система контроля изготовления и эксплуатации тахографа «Спутник»».

Научный руководитель: Онуфриева Татьяна Александровна, к.т.н., доцент.

2 место – студент МГТУ им. Н.Э. Баумана Рубинштейн Илья Александрович, ИУ5-53Б с проектом «AI-тьютор «Инженерное наследие Королева С.П.» на базе суверенной нейросети».

Научный руководитель: Карпасов Илья Львович, рук. отдела ИТ УМЦ МОН.

2 место – студент КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана Панферов Олег Дмитриевич, уч.гр. ИУК6-71 с проектом «Система пассивной идентификации беспроводных устройств на основе анализа спектральных признаков».

Научный руководитель: Мазин Анатолий Викторович, зав. кафедрой ИУК6, д.т.н., профессор.

2 место – учащийся гр. приИнж-25/26 МБУ ДО «ДДТ» Изобретариум Кошкин Дмитрий Алексеевич с проектом «Голографический помощник с использованием ИИ».

Научный руководитель: Климов Макар Игоревич, педагог дополнительного образования.

2 место – студенты КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана: Тихонов Никита

Александрович, уч.гр. ИУК2-51Б, Джанаев Карим Сергеевич, уч.гр. ИУК2-51Б с проектом «Методика обучения нейронных сетей архитектуры Transformers для решения задач распознавания почерка».

Научный руководитель: Чухраев Игорь Владимирович, зав. кафедрой ИУК2, к.т.н., доцент.

3 место – студент МГТУ им. Н.Э. Баумана Хаяури Иман Мусаевич, уч.гр. ИУ6Ц-52Б с проектом «Сервис для подбора мероприятий в высших учебных заведениях с использованием механики свайпа».

Научный руководитель: Попутников Илья Владимирович, старший преподаватель.

3 место – Авторский коллектив студентов МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана в составе: Зотов Егор Андреевич уч.гр. КЗ-73Б, Баканов Егор Алексеевич уч.гр. КЗ-73Б, Бейлина Ирина Борисовна уч.гр. ФЧЖ-409, Ермолаева Вероника Михайловна уч.гр. ТШБО-01-21 с проектом «Авиацех».

Научный руководитель: Малашин Алексей Анатольевич, зав. кафедрой КЗ, д.ф.-м.н., профессор.

3 место - студенты МГТУ им. Н.Э. Баумана: Санталов Дмитрий Алексеевич, уч.гр. ИУ9-51Б, Григорян Давид Арменович, уч.гр. ИУ9-51Б с проектом «Информационная система распознавания диалектов языка».

Научные руководители: Посевин Данила Павлович, к.ф.-м.н., доцент кафедры ИУ9; Золотарева Ирина Викторовна, старший преподаватель кафедры Л4.

3 место – студенты МГТУ им. Н.Э. Баумана: Гусев Дмитрий Юрьевич, уч.гр. ИУ9-32Б, Горин Владимир Андреевич, уч.гр. ИУ9-32Б, Краснов Алексей Юрьевич, уч.гр. ИУ9-32Б, Лавров Родион Денисович, уч.гр. ИУ9-32Б с проектом «Информационная система детектирования лесных пожаров».

Научный руководитель: Посевин Данила Павлович, доцент кафедры ИУ9, к.ф.-м.н.

3 место – студент МГТУ им. Н.Э. Баумана Марышев Иван Алексеевич, уч.гр. ИУ1Ц-92Б с проектом «AR-приложение адресного предоставления технологий поддержки для плохослышащих студентов «ГУИМЦ.Интерфейс»».

Научный руководитель: Попутников Илья Владимирович, ведущий электроник, старший преподаватель ГУИМЦ.

3 место – студент КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана Громов Максим Андреевич, уч.гр. ИУК4-71Б с проектом «Автоматизированная система составления учебного расписания».

Научные руководители: Гагарин Юрий Евгеньевич, зав. кафедрой, к.т.н., доцент; Красавин Евгений Васильевич, к.т.н., доцент.

3 место – студенты КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана: Сторожук Вадим Александрович, уч.гр. ИУК2-51Б, Савельев Тимофей Геннадьевич, уч.гр. ИУК2-51Б, Павлов Игорь Владимирович, уч.гр. ИУК2-51Б с проектом «Датасет рукописного русскоязычного текста для решения задач анализа характеристик почерка».

Научные руководители: Чухраев Игорь Владимирович, зав. кафедрой ИУК2, к.т.н., доцент; Крысин Иван Александрович, ст. преподаватель кафедры ИУК2.

5. Считать победителями и призерами в номинации «Новые и композитные материалы и конструкции»:

1 место – студенты КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана: Тевс Георгий Петрович, уч.гр. МК6-91, Хорошилов Дмитрий Владимирович, уч.гр. МК6-91, Изотцев Владимир Николаевич, уч.гр. МК6-91 с проектом «КФ Рейсер 2».

Научный руководитель: Булычёв Всеволод Валерьевич, зав. кафедрой МК6, д.т.н., профессор.

2 место – Авторский коллектив студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана с проектом «Комплексный подход к проектированию и производству композитных конструкций в узлах болида класса «Формула Студент»».

Научный руководитель: Онищенко Дмитрий Олегович, профессор кафедры Э2, д.т.н., директор НОЦ «Конструкторское бюро молодёжи».

2 место – студенты КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана: Кобяков Всеволод Евгеньевич, уч.гр. ИУК1-72Б, Лики Иван Ионович, уч.гр. ИУК1-72Б с проектом «Разработка металлизационных паст для чип конденсаторов».

Научный руководитель: Адарчин Сергей Александрович, к.т.н., доцент.

3 место – студенты КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана: Трошина Виктория Николаевна, уч.гр. ИУК7-71Б, Старченков Илья Михайлович, уч.гр. ИУК7-71Б, Трошин Николай Николаевич, уч.гр. ИУК7-31Б, Агеева Ксения Сергеевна, уч.гр. ИУК7-31Б с проектом «Композитные материалы для безопасности природы и человека».

Научные руководители: Анфилов Константин Львович, зав. кафедрой ИУК7, к.х.н., доцент; Чериканова Евгения Андреевна, ст. преподаватель кафедры ИУК7.

3 место – студент МГТУ им. Н.Э. Баумана Иванов Иван Александрович, уч.гр. РКЗ-11М с проектом «Оценка применимости композитных материалов в сателлитах планетарно-цеховых редукторов».

Научный руководитель: Чиркин Александр Вадимович, доцент кафедры РКЗ, к.т.н.

3 место – студенты МГТУ им. Н.Э. Баумана: Виноградова Ирина Константиновна, уч.гр. СМ12-111, Суворов Илья Вячеславович, уч.гр. РКТ4-91 с проектом «Применение суперпластиков в изделиях ракетно-космической техники».

Научный руководитель: Абашин Михаил Иванович, к.т.н., доцент кафедры СМ12.

6. Считать победителями и призерами в номинации «Беспилотные аппараты»:

1 место – учащийся гр. ПрИнж-25/26 МБУ ДО «ДДТ» Изобретариум Петров Александр Дмитриевич и студент РТУ МИРЭА Климов Макар Игоревич с проектом «Разработка гексакоптера для тушения местных возгораний».

Научный руководитель: Климов Макар Игоревич, педагог доп. образования.

2 место – студент МАИ Радченко Илья Анатольевич, уч.гр. 24.03.04 с проектом «Разработка и создание спасательного FPV дрона».

Научные руководители: Радченко Александра Анатольевна, лаборант ФГУП ГосНИИБП; Волков Илья Олегович.

2 место – Авторский коллектив студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана с проектом «Малое беспилотное воздушное судно с вертикальным взлётом и посадкой «Полярная сова»».

Научный руководитель: Чулин Николай Александрович, доцент кафедры ИУ1, к.т.н., директор НИИ информатики и систем управления.

2 место – учащиеся МБУ ДО «ДДТ» Изобретариум: Васильев Николай Сергеевич, Молканов Иван, Конюхов Михаил, Козлов Максим Константинович и студент РТУ МИРЭА Климов Макар Игоревич с проектом «Разработка БПЛА самолетного типа для детектирования людей».

Научный руководитель: Посевин Данила Павлович, педагог дополнительного образования.

3 место – студент РТУ МИРЭА Климов Макар Игоревич и учащиеся МБУ ДО «ДДТ» Изобретариум: Шабалдас Владислав Владимирович, Оленченко Макар Антонович с проектом «Система сброса грузов с БПЛА револьверного типа».

Научный руководитель: Сабиров Тимур Шамильевич, педагог дополнительного образования.

3 место – учащийся гр. ПриИнж-25/26 МБУ ДО «ДДТ» Изобретариум Козлов Максим Константинович и студент РТУ МИРЭА Климов Макар Игоревич с проектом «Разработка БПЛА для поиска пропавших людей».

Научный руководитель: Климов Макар Игоревич, педагог дополнительного образования.

7. Считать победителями и призерами в номинации «Прикладная механика и компьютерные технологии в автоматизации и робототехнике»:

1 место – студенты КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана: Собашникова Ольга Алексеевна, уч.гр. МК7-11М, Дубов Игорь Дмитриевич, уч.гр. МК7-11М с проектом «Разработка системы управления манипулятора параллельной структуры для поддержания постоянной ориентации выходного звена».

Научный руководитель: Пащенко Василий Николаевич, заведующий кафедрой МК7, к.т.н., доцент.

2 место – Авторский коллектив студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана с проектом «АНПА «WELT»».

2 место – студенты МГТУ им. Н.Э. Баумана: Данилов Иван Александрович, уч.гр. МТ1-71Б, Ханоян Вова Давидович, уч.гр. МТ1-71Б, Плотицин Михаил Павлович, уч.гр. МТ1-71Б с проектом «Гибкая производственная ячейка «Дельта-робот»».

Научный руководитель: Калаев Артем Сергеевич.

2 место – Авторский коллектив в составе: Гирин Иван Андреевич, уч.гр. ИБМ1-31А, Буров Кирилл Витальевич, уч.гр. АСП-25-02, Попов Сергей Алексеевич, уч.гр. 323А, Кудрявцев Денис Николаевич, уч.гр. ПИН-42 с проектом «РОБОБИМ - компьютерный тренажёр-симулятор для обучения операторов промышленных роботов».

Научные руководители: Скворцова Д.А., к.т.н.; Коршунова Е.Д., д.э.н., профессор; Гусев С.И., д.т.н., профессор.

3 место – студенты ММУ, МИИГАиК, РЭУ им. Г.В. Плеханова: Гумуев Нажмутдин Абдулмуталибович, уч.гр. ЭФЦ421-9, Рожковская Людмила Михайловна, уч.гр. 15.07В-ПИ1у/24б, Мусина Виктория Вадимовна, уч.гр. ФГиИБ-71 с проектом «Разработка системы для автоматизации управления данными сварочного производства».

Научный руководитель: Ключева Виктория Андреевна.

3 место – студент МГТУ им. Н.Э. Баумана Воробьёв Владимир Алексеевич, уч.гр. МТ7-72 с проектом «Nifty».

3 место – студенты КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана: Тошев Анвар Алишерович, уч.гр. МК7-11М, Самодуров Маркелл Алексеевич, уч.гр. МК7-11М с проектом «Прототип бионического робота-собаки».

Научный руководитель: Пашенко Василий Николаевич, заведующий кафедры МК7, к.т.н., доцент.

3 место – учащийся гр. ПрИнж-25/26 МБУ ДО «ДДТ» Полуэктов Виктор Сергеевич Изобретариум и студент РТУ МИРЭА Климов Макар Игоревич с проектом «Прототип бионической сколопендры».

Научные руководители: Посевин Данила Павлович, педагог дополнительного образования; Климов Макар Игоревич, педагог дополнительного образования.

8. Считать победителями и призерами в номинации **«Промышленный дизайн»**:

1 место – студентка РГУ имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство) Яковишена Мария Александровна, уч.гр. МАГ-К-425 с проектом «Комплект женской экипировки для мотоспорта со встроенными амортизирующими вкладышами».

Научный руководитель: Копылова Мария Дмитриевна, к.т.н., доцент.

9. Считать победителями и призерами в номинации **«Современные радио-оптические и электронные системы в технике и медицине»**:

1 место – курсанты ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина: Комарницкий Иван Сергеевич, уч.гр. АРЭО 22-21, Голобурдо Сергей Николаевич, уч.гр. АРЭО 22-23 с проектом «Универсальное антенно-поворотное устройство «Чебурашка»».

Научный руководитель: Сухачев Никита Владимирович, н.с.

1 место – студенты МГТУ им. Н.Э. Баумана: Кошелева Маргарита Александровна, уч.гр. МТ11-11М, Мельник София Андреевна, уч.гр. МТ11-73Б, Мукминов Наиль Рамилевич, уч.гр. МТ11-71Б, Ибрагимова Олеся Михайловна, уч.гр. МТ11-31А с проектом «Волновод на фотонных кристаллах для интегральной оптики».

Научные руководители: Панфилова Екатерина Вадимовна, доцент кафедры МТ11, к.т.н.; Ибрагимов Артем Рустамович, ст. преподаватель кафедры МТ11.

2 место – студенты МГТУ им. Н.Э. Баумана: Кущева Анастасия Олеговна, уч.гр. РЛ2-51Б, Мизгирев Семён Игоревич, уч.гр. РЛ2-32М, Белова Валерия Андреевна, уч.гр. РЛ2-111 с проектом «Тулиевый волоконный лазер ультракоротких импульсов для хирургии мягких тканей».

Научный руководитель: Воропаев Василий Сергеевич, доцент кафедры РЛ-2,

с.н.с. НОЦ «Фотоника и ИК-техника», к.т.н.

3 место – студенты МГТУ им. Н.Э. Баумана: Пустовалов Виктор Дмитриевич, уч.гр. РЛ1-114, Сухарев Егор Сергеевич, уч.гр. РЛ-92, Пелёвин Вячеслав Константинович, уч.гр. РЛ1-92 с проектом «Двухдиапазонная малогабаритная антенна для лабораторного комплекса моделирования помеховой обстановки».

Научный руководитель: Комиссарова Елена Владимировна, к.т.н., доцент кафедры РЛ1.

3 место – студенты МГТУ им. Н.Э. Баумана: Прохоренко Владимир Владимирович, уч.гр. РЛ1-119, Тан Андрей Витальевич, уч.гр. РЛ1-111 с проектом «Система наблюдения с объединением отметок от нескольких РЛС».

Научный руководитель: Семенов Александр Николаевич, ст. преподаватель кафедры РЛ1.

3 место – студенты КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана: Валякин Артём Михайлович, уч.гр. ИУК1-72Б, Оськин Егор Дмитриевич, уч.гр. ИУК1-72Б с проектом «Портативный коротковолновый трансивер».

Научный руководитель: Кузнецов Вадим Вадимович, доцент кафедры ИУК1.

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

1 место – студенты МГТУ им. Н.Э. Баумана: Сахаров Макар Аркадьевич, уч.гр. СГН2-71Б, Коробова Дарья Владиславовна, уч.гр. СГН2-71Б, Красулина Ксения Романовна, уч.гр. СГН2-71Б, Худорожкова Анастасия Сергеевна, уч.гр. СГН2-71Б с проектом «Цифровые финансовые инструменты в оценках и практиках московского студенчества».

Научный руководитель: Ярина Евгения Владиславовна, ст. преподаватель.

2 место – студенты МГТУ им. Н.Э. Баумана: Коршкова Анастасия Сергеевна, уч.гр. СГН2-71Б, Плещев Матвей Васильевич, уч.гр. СГН2-71Б, Сосин Иван Денисович, уч.гр. СГН2-71Б, Рогачев Василий Сергеевич, уч.гр. СГН2-71Б, Савельев Вадим Антонович, уч.гр. СГН2-71Б с проектом «Практики использования

ИИ студентами МГТУ им. Н.Э. Баумана».

Научный руководитель: Сазонова Анна Львовна, к.с.н., доцент.

2 место – студентка МГТУ им. Н.Э. Баумана Кожаева Мария Николаевна, уч.гр. СГН2-51Б с проектом «Историческая память о Великой Отечественной войне у современной молодежи России: реконструкция через социальные образы».

Научный руководитель: Сидорова Софья Андреевна, ст. преподаватель кафедры СГН2, к.э.н.

3 место – студент МГТУ им. Н.Э. Баумана Сотниченко Андрей Олегович, уч.гр. СГН2-51Б с проектом «Анализ рынка труда интеллектуальных профессий Москвы и СПб: влияние искусственного интеллекта».

Научный руководитель: Сидорова Софья Андреевна, ст. преподаватель кафедры СГН2, к.э.н.

3 место – студентка МГТУ им. Н.Э. Баумана Сковпень Таисия Николаевна, уч.гр. СГН3-74Б с проектом «Машинное обучение как инструмент поддержки тонального анализа (на примере оценки направленности общественного мнения, основанной на данных социальных сетей)».

Научный руководитель: Смутьский Сергей Владимирович, д.п.н., профессор, доцент кафедры «Информационная аналитика и политические технологии».

3 место – студентка МГТУ им. Н.Э. Баумана Семянова Елизавета Александровна, уч.гр. СГН3-71Б с проектом «Программный инструмент выявления деструктивной информации в социальных сетях».

Научный руководитель: Галаганова Светлана Георгиевна, к.ф.н., доцент кафедры СГН3.

11. Считать победителями и призерами в номинации «Техническая физика»:

1 место – студенты КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана: Апокин Игорь Александрович, уч.гр. МК3-11М, Федин Роман Русланович, уч.гр. МК3-11М с проектом «Разработка учебного стенда «Нестационарная теплопроводность».

Научный руководитель: Шевелев Денис Владимирович, к.т.н., доцент

кафедры МКЗ.

2 место – студенты МГТУ им. Н.Э. Баумана: Кохановская Александра Васильевна, уч.гр. БМТ1-13М, Драгун Максим Алексеевич, уч.гр. ФН4-52А, Походяев Олег Игоревич, уч.гр. БМТ1-13М с проектом «Управляемые взаимодействия в электрических полях: от концепции до прикладной реализации».

Научный руководитель: Яковлев Егор Викторович, в.н.с. НОЦ «ММиФФ», к.ф.-м.н., доцент каф. БМТ1.

3 место – студенты МГТУ им. Н.Э. Баумана с проектом «Визуализация неупругих ударов электронов на примере опыта Франка и Герца».

Научные руководители: Скуйбин Борис Георгиевич, доцент кафедры ФН4, к.ф.-м.н.; Сизов Вячеслав Андреевич, ассистент кафедры ФН4.

3 место - студенты МГТУ им. Н.Э. Баумана: Жуков Константин Петрович, уч.гр. БМТ1-13М, Насыров Артур Дамирович, уч.гр. ФН4-72А, Красина Алина Равильевна, уч.гр. БМТ1-73Б с проектом «Коллективные возбуждения и структурные особенности жидкостей различной природы».

Научный руководитель: Крючков Никита Павлович, в.н.с. НОЦ «ММиФФ», к.ф.-м.н., доцент каф. БМТ1, ФН4.

3 место – Авторский коллектив студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана с проектом «Цифровая СЭЛФ».

Научные руководители: Скуйбин Борис Георгиевич, доцент кафедры ФН4, к.ф.-м.н.; Щетинин Григорий Александрович, ст. преподаватель кафедры ФН4; Сизов Вячеслав Андреевич, ассистент кафедры ФН4.

3 место – студенты МГТУ им. Н.Э. Баумана: Нафикова Рания Радиковна, уч.гр. БМТ1-13М, Симкин Иван Вячеславович, уч.гр. ФН4-82А с проектом «От полидисперсных кластеров к клеточным сфероидом: концепция управляемой самосборки для изучения и моделирования систем мягкой материи».

Научный руководитель: Крючков Никита Павлович, в.н.с. НОЦ «ММиФФ», к.ф.-м.н., доцент каф. БМТ1, ФН4.

12. Считать победителями и призерами в номинации «Технологии в

машиностроении»:

1 место – студенты КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана: Зайцева Алёна Андреевна, уч.гр. МК2-51Б, Самохвалов Артём Витальевич, уч.гр. МК2-31Б с проектом «Выявление технологических приёмов, обеспечивающих возможность формирования покрытий, работающих в условиях абразивного износа на основе Fe-C-Cr».

Научные руководители: Орлик Антон Геннадьевич, к.т.н., доцент; Орлик Геннадий Владимирович, к.т.н., доцент.

2 место – студенты МГТУ им. Н.Э. Баумана: Тархан-Моурави Александра Георгиевна, уч.гр. СМ2-71, Иванов Иван Александрович, уч.гр. РК3-11М, Калинин Илья Евгеньевич, уч.гр. РК3-11М с проектом «Применение секторной планетарно-цевочной передачи в приводе L-позиционера».

Научный руководитель: Чиркин Александр Вадимович, доцент, к.т.н.

2 место – студент МГТУ им. Н.Э. Баумана Плотинин Михаил Павлович, уч.гр. МТ1-71Б и студент ТюмГУ уч.гр. КБ.22-01 Токарев Илья Дмитриевич с проектом «Автоматическое определение положения и ориентации деталей с помощью 3D зрения».

Научный руководитель: Руднев Сергей Кириллович, ст. преподаватель МТ2.

2 место – студент КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана Краснов Андрей Витальевич, уч.гр. МК3-71Б с проектом «Серия учебных интерактивных стендов по технологии изготовления деталей газовых турбин».

Научный руководитель: Шевелев Денис Владимирович, к.т.н., доцент кафедры МК3.

2 место – студенты МГТУ им. Н.Э. Баумана: Братченко Мария Андреевна, уч.гр. МТ11-11М, Синявин Никита Михайлович, уч.гр. МТ11-32М, Мишкинис Андрей Романович, уч.гр. МТ11-11М, Илларионов Алексей Иванович, уч.гр. МТ11-31М с проектом «Научно-технологический модуль разработки и реализации прогрессивных процессов нанесения PVD-покрытий».

Научный руководитель: Беликов Андрей Иванович, доцент кафедры МТ11, к.т.н.

3 место – студенты МГТУ им. Н.Э. Баумана: Левицкий Егор Олегович, уч.гр. Э8-71, Жарикова Милана Андреевна, уч.гр. Э8-71 с проектом «Линейный привод на основе косозубой цевочной передачи».

Научный руководитель: Синицына Юлия Владимировна, к.т.н., доцент кафедры РКЗ.

3 место – студенты МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана: Баканов Егор Алексеевич, уч.гр. КЗ-73Б, Зотов Егор Андреевич, уч.гр. КЗ-73Б с проектом «Регулируемая сушилка филамента».

Научный руководитель: Малашин Алексей Анатольевич, зав. кафедрой КЗ, д.ф.-м.н., профессор.

3 место – студент МГТУ им. Н.Э. Баумана Голубев Вячеслав Олегович, уч.гр. МТ11-31М с проектом «Автоматизированный загрузчик полупроводниковых элементов».

Научный руководитель: Степанов Степан Александрович, ст. преподаватель кафедры МТ11.

3 место – студент МГТУ им. Н.Э. Баумана Каданцев Дмитрий Олегович, уч.гр. ФНЗ-71Б с проектом «Влияние сил резания на динамические свойства цилиндрических заготовок при обработке сверлением».

Научный руководитель: Карпачев Андрей Юрьевич, профессор кафедры ФНЗ, д.т.н.

3 место – студент МГТУ им. Н.Э. Баумана Федоров Сергей Викторович, уч.гр. МТ11-52Б с проектом «Прототип стенда для исследования прочностных характеристик алюминиевых стремянок».

Научный руководитель: Сафронов Пётр Андреевич, инженер ИНХС РАН; Деменев Дмитрий Андреевич, зам. декана РКТ.

13. Считать победителями и призерами в номинации «Транспортные машины, системы и оборудование военного назначения»:

1 место – студенты КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана: Тевс Георгий Петрович, уч.гр. МК6-91, Хорошилов Дмитрий Владимирович, уч.гр. МК6-91, Изотцев

Владимир Николаевич, уч.гр. МК6-91 с проектом «БМБ «Цикада»».

Научный руководитель: Булычев Всеволод Валерьевич, зав. кафедрой МК6, д.т.н., профессор.

2 место – Авторский коллектив студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана с проектом «Электромобиль категории L7 – платформа для коммерческого и индивидуального использования».

Научный руководитель: Евсеев Кирилл Борисович, зав. кафедрой СМ10, д.т.н., профессор.

2 место – студенты КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана: Холзаков Иван Николаевич, уч.гр. МК7-51Б, Грашина Анна Андреевна, уч.гр. МК7-51Б, Кондрашов Иван Владимирович, уч.гр. МК7-72Б с проектом «Мобильная платформа для транспортировки БПЛА».

Научный руководитель: Пащенко Василий Николаевич, зав. кафедрой, к.т.н., доцент.

3 место – студенты КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана: Капитанов Роман Дмитриевич, уч.гр. МК6-111, Мясников Андрей Андреевич, уч.гр. МК6-111, Бажутин Михаил Игоревич, уч.гр. МК6-111, Бандура Никита Александрович, уч.гр. МК6-111, Ковалев Артем Алексеевич, уч.гр. МК6-111 с проектом «Проект гибридного мини трактора специального назначения».

Научные руководители: Голубина Светлана Александровна, к.т.н.; Плахов Сергей Александрович, к.т.н.

14. Считать победителями и призерами в номинации «Экология техносферы, применение технологий в целях предупреждения чрезвычайных ситуаций»:

1 место – учащаяся гр. ПрИнж-25/26 МБУ ДО «ДДТ» Изобретариум Узунова Валентина Кирилловна и студент РТУ МИРЭА Климов Макар Игоревич с проектом «Дрон для анализа показателей воды».

Научный руководитель: Климов Макар Игоревич, педагог дополнительного образования.

2 место – студенты КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана: Усманова Ксения Сергеевна, уч.гр. ИУК7-51Б, Савина Виктория Владимировна, уч.гр. ИУК7-51Б с проектом «Утилизация гидравлических шлангов с увеличенным сроком эксплуатации».

Научный руководитель: Тютюнькова Маргарита Викторовна, доцент кафедры ИУК7, к.б.н.

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

1 место – студент МГТУ им. Н.Э. Баумана Мочалов Георгий Алексеевич, уч.гр. Э8-51Б с проектом «Разработка теплоаккумулирующих пластин для первой стенки установок управляемого термоядерного синтеза типа токамак».

2 место – студенты МГТУ им. Н.Э. Баумана: Жарков Алексей Сергеевич, уч.гр. Э1-31, Баянкин Роман Александрович, уч.гр. Э1-31 с проектом «Пульсирующий воздушно-реактивный двигатель».

2 место – студент РТУ МИРЭА Климов Макар Игоревич, уч.гр. РССО-02-22 с проектом «Разработка энергетической установки на базе детанационного БИ-РОТОРНОГО двигателя внутреннего сгорания с повышенным КПД».

2 место – студенты КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана: Волков Максим Александрович, уч.гр. МК3-71Б, Краснов Андрей Витальевич, уч.гр. МК3-71Б, Репещук Никита Сергеевич, уч.гр. МК3-71Б, Терентьев Сергей Алексеевич, уч.гр. МК3-71Б с проектом «Разработка экспериментального стенда для исследования аэродинамических характеристик высоконапорных вентиляторов».

Научный руководитель: Шевелев Денис Владимирович, к.т.н., доцент кафедры МК3.

3 место – студенты КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана: Клышников Алексей Юрьевич, уч.гр. МК-31М, Шендо Серафим Александрович, уч.гр. МК-31М с проектом «Разработка гибридной энергетической системы на основе микробного топливного элемента и солнечных батарей».

Научный руководитель: Кусачева Светлана Александровна, зав. кафедрой

МК11, к.б.н, доцент.

3 место – студент КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана Бархатов Степан Дмитриевич, уч.гр. МК11-11Б с проектом «Разработка инновационного испытательного стенда на основе модернизированной водородно-ионной топливной ячейки».

Научный руководитель: Кусачева Светлана Александровна, заведующий кафедрой МК11, к.б.н., доцент.

3 место – Авторский коллектив студентов КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана: Тимофеев Максим Владимирович, уч.гр. МК11-31Б, Старостин Арсений Алексеевич, уч.гр. МК11-31Б, Артюшин Никита Дмитриевич, уч.гр. МК8-32Б с проектом «Разработка модели перехода региона РФ на альтернативные источники энергоснабжения».

Научный руководитель: Кусачева Светлана Александровна, к.б.н., доцент.

16. Считать победителями и призерами в номинации «Юриспруденция, интеллектуальная собственность и судебная экспертиза»:

1 место – студент МГТУ им. Н.Э. Баумана Наконечная Анна Виктория Константиновна, уч.гр. ЮР-77 с проектом «Современные методы исследования следов обуви в трасологии».

Научный руководитель: Караваева Анастасия Владимировна.

2 место – студенты МГТУ им. Н.Э. Баумана: Захарова Елизавета Александровна, уч.гр. ЮР.ДК-77, Носова Диана Владимировна, уч.гр. ЮР.ДК-77 с проектом «Искусственный интеллект как инструмент судебного эксперта».

Научный руководитель: Караваева Анастасия Владимировна, ст. преподаватель кафедры ЮР.

3 место – студент МГТУ им. Н.Э. Баумана Волкова Валерия Игоревна, уч.гр. ЮР-77 с проектом «Моделирование в экспертной деятельности».

Научный руководитель: Караваева Анастасия Владимировна, ст. преподаватель кафедры ЮР.

3 место – студенты МГТУ им. Н.Э. Баумана: Сафронов Константин Олегович, уч.гр. ЮР-74, Тыняный Павел Андреевич, уч.гр. ЮР-74 с проектом

«Технические средства обеспечения безопасности беспроводных соединений».

Научный руководитель: Молодцова Юлия Владимировна, к.т.н., доцент.

Председатель



Г.А. Тимофеев

Секретарь



Т.Н. Приходченко