ПРОГРАММА IV МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА «РУССКИЙ ИНЖЕНЕР»

Версия от 28 октября 2026 года

27–31 октября 2026 года, Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

День 1 — 27 октября, вторник

Тематический трек «Космос»

Время и место	Мероприятие
09:00–18:00 Конгресс-центр Холл 1-го этажа	**Работа центра аккредитации** Выдача бейджей, раздаточных материалов и навигационных путеводителей участникам Конгресса. Аккредитация представителей СМИ, партнёров и делегаций. Консультационная поддержка по программе и логистике.
09:00–18:00 Конгресс-центр Зона международной гостиной, ауд. 102	**Международная гостиная** Пространство для двусторонних и многосторонних встреч с участием зарубежных партнёров, глав дипломатических миссий, руководителей национальных космических агентств и представителей международных инженерных организаций. Площадка для обсуждения мировой инженерной повестки, обмена опытом и установления долгосрочных партнёрских связей.
10:00–11:30 Конгресс-центр Зал «Исследователь»	**Пленарное заседание Конгресса: «Догнать нельзя – опередить: технологии лидерства» станет центральным событием Конгресса** Пленарное заседание посвящено вопросу, определяющему технологическое будущее России: как перейти от решения задачи технологической независимости к созданию технологий, способных задавать мировую повестку и формировать новые рынки? В центре дискуссии – международное измерение технологического лидерства: от совместных научных исследований и инженерного образования до разработки продукции, организации производства и формирования устойчивых международных технологических альянсов. Представители федеральной власти, промышленности, регионов, университетов и высокотехнологичных корпораций обсудят, какие модели взаимодействия позволят России не только создавать конкурентоспособные решения, но и участвовать в определении глобальных технологических стандартов, развивать инженерные школы и готовить специалистов для международных проектов. Особое внимание будет уделено сотрудничеству с государствами – партнёрами России, практическим результатам международных образовательных программ, трансферу технологий, искусственному интеллекту и космическим исследованиям.

День 1 — 27 октября, вторник

Время и место	Мероприятие
	Итогом заседания станет проект «Манифеста Русского инженера 2026» – совокупность принципов и предложений по развитию инженерного образования, науки, промышленности и международной технологической кооперации. **Модератор:** – **Дроговоз Павел Анатольевич**, первый проректор МГТУ им. Н.Э. Баумана **Выступающие:** – **Алиханов Антон Андреевич**, Министр промышленности и торговли Российской Федерации – **Коробченко Олег Владимирович**, заместитель Премьер-министра Республики Татарстан – министр промышленности и торговли Республики Татарстан – **Гордин Михаил Валерьевич**, ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана – **Абакумов Евгений Михайлович**, заместитель генерального директора по науке и стратегии Госкорпорации «Росатом» – **Аксютин Олег Евгеньевич**, заместитель Председателя Правления – начальник Департамента ПАО «Газпром» – **Глазков Борис Михайлович**, заместитель генерального директора по стратегическому развитию Госкорпорации «Роскосмос» – **Цветкова Юлия Дмитриевна**, директор по управлению персоналом Государственной корпорации «Ростех»
10:00–13:00 Химлаб Конференц-зал (ауд. 101)	Русский метод подготовки инженеров **V Всероссийская научная конференция «Искусственный интеллект в автоматизированных системах управления и обработки данных – ИИАСУ'26»** Пленарное заседание
10:00–18:00 Кластер «Технологии защиты природы» B5 Ауд. 402	Русский метод подготовки инженеров **Всероссийская конференция «Актуальные проблемы безопасности в техносфере»** Обсуждение актуальных проблем экологии, промышленной безопасности и устойчивого развития.
11:30–13:00 Конгресс-центр Зал «Космос»	Технологический трек «Космос» **Сессия «Международное сотрудничество в космосе: кооперация на низких орбитах и общечеловеческие проекты в Дальнем космосе»** Обсуждение видения международной кооперации России в космической сфере — от практических проектов на низких орбитах до долгосрочных инициатив по освоению Луны и Марса — и определение механизмов, позволяющих превратить научно-технологический потенциал в устойчивые международные альянсы. **Модератор:** – **Медведева Анастасия**, модератор, эксперт по аэрокосмическому бизнесу и праву

Время и место	Мероприятие
	Выступающие: – **Майорова Виктория Ивановна**, руководитель Учебно-научного молодёжного космического центра МГТУ им. Н.Э. Баумана, профессор (д.т.н.) – **Садовский Андрей Николаевич**, учёный секретарь Института космических исследований РАН – **Корянов Всеволод Владимирович**, руководитель СОП Передовой инженерной школы МГТУ им. Н.Э. Баумана (к.т.н.) – **Ульянова Мария Юрьевна**, член совета директоров Российско-китайские космические системы (Вэньчан) Ко., Лтд, научный сотрудник ИВ РАН (к.н.) – **Уваров Валентин Борисович**, директор АНО «Космическая экономика и политика», член Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского
11:30–13:00 Конгресс-центр Зал «Квант»	Технологический трек «Космос» **Сессия «Ракетно-космическая техника: средства выведения и космические аппараты для многоспутниковых группировок»** Обсуждение технологических, производственных и бизнес-моделей, которые определят облик российского ракетостроения и спутникостроения на ближайшее десятилетие — от многоразовых носителей до серийного производства аппаратов для орбитальных группировок. **Модератор:** – **Котов Михаил Александрович**, член Общественного совета Госкорпорации «Роскосмос», научный журналист, популяризатор космонавтики **Выступающие:** – **Князев Владимир Олегович**, главный конструктор АО «НПП Геофизика «Космос» – **Карягин Илья Александрович**, заместитель директора департамента – начальник отдела эксплуатации РКТ и объектов космодромов Госкорпорации «Роскосмос» – **Макаров Владимир Михайлович**, главный эксперт Департамента промышленной политики Госкорпорации «Роскосмос» (д.т.н.) – **Желубенкова Алтана Баатровна**, заместитель генерального директора по космическим комплексам АО «Корпорация «ВНИИЭМ» – **Подчуфаров Алексей Алексеевич**, исполнительный директор Передовой инженерной школы МГТУ им. Н.Э. Баумана – **Богатый Александр Владимирович**, заместитель директора по развитию научно-исследовательского института прикладной механики и электродинамики МАИ

День 1 — 27 октября, вторник

Время и место	Мероприятие
12:00–13:00 Фанагорийские казармы Зал приёма делегаций	**Дипломатический завтрак: «Экономика управления космосом: новые горизонты международного сотрудничества»** Деловое мероприятие с участием глав дипломатических миссий и руководителей национальных космических агентств дружественных стран. Презентация образовательных программ по экономике и управлению космической деятельностью, возможностей сотрудничества в сфере спутниковых сервисов и беспилотных систем. **Выступающие:** – **Шишкин Дмитрий Александрович**, директор Центра развития партнерств и компетенций в космической деятельности МГТУ им. Н.Э. Баумана – **Логинов Алесь Сергеевич**, директор Центра компетенций беспилотных систем МГТУ им. Н.Э. Баумана
12:00–14:00 Конгресс-центр Зал «Механизм»	**Рабочий экспертный круглый стол «Комплексная промышленная автоматизация: задачи предприятий и научно-образовательная кооперация»**
13:00–14:30 Конгресс-центр Зал «Исследователь»	Технологический трек «Космос» **Пленарная сессия тематического трека «Космос»: «Российский космос — драйвер технологического лидерства: от национальных проектов к мировым рынкам»** Цель сессии — сформулировать стратегическое видение развития российской космической отрасли на период до 2035 года, определить ключевые механизмы реализации Национального проекта «Космос», а также выработать предложения по интеграции науки, образования, государства и бизнеса для достижения технологического лидерства и выхода на мировые рынки. **Модератор:** – **Ионин Андрей Геннадьевич**, вице-президент Ассоциация экспорта технологического суверенитета (АЭТС) **Выступающие:** – **Дроговоз Павел Анатольевич**, первый проректор МГТУ им. Н.Э. Баумана (д.э.н.) – **Кутовой Денис Алексеевич**, заместитель директора департамента космических систем Госкорпорации «Роскосмос» (к.т.н.) – **Артемьев Олег Германович**, лётчик-космонавт, Герой России, руководитель ПИШ МГТУ им. Н.Э. Баумана – **Зелёный Лев Матвеевич**, научный руководитель Института космических исследований РАН, академик РАН – **Хартов Виктор Владимирович**, научный руководитель АО «ЦНИИмаш», председатель секции Совета РАН по космосу (д.т.н.) – **Кошлаков Владимир Владимирович**, генеральный директор АО ГНЦ «Центр Келдыша» (д.т.н.) – **Сержантов Тарас Михайлович**, директор по стратегическому планированию АО «Новый Старт»

День 1 — 27 октября, вторник

Время и место	Мероприятие
12:30–18:00 Химлаб Ауд. 103, 108, 203х, 216х	Русский метод подготовки инженеров **V Всероссийская научная конференция «Искусственный интеллект в автоматизированных системах управления и обработки данных – ИИАСУ'26»** Круглый стол с представителями бизнеса и профильных министерств Заседания секций конференции
14:30–15:00 Конгресс-центр Холл 2-го этажа	**Кофе-брейк**
15:00–16:30 Конгресс-центр Зал «Инженер»	**Сессия Госкорпорации «Росатом» «Передовые производственные технологии и системы»** В условиях перехода к новому технологическому укладу и необходимости обеспечения национальной конкурентоспособности ключевым фактором становится тесная интеграция фундаментальной науки, образования и промышленности. В ходе экспертного диалога планируется рассмотреть роль академического сообщества, включая Российскую академию наук, и ведущих инженерных вузов в технологическом развитии отрасли; обсудить стратегические приоритеты развития для достижения технологического суверенитета и технологического лидерства Российской Федерации. Особое внимание в рамках сессии будет уделено практическим аспектам внедрения сквозных технологий на высокотехнологичных производствах Росатома. Участники обсудят перспективы применения аддитивных технологий в различных отраслях, включая космическую сферу, а также масштабирование промышленной роботизации.
15:00–16:30 Конгресс-центр Зал «Космос»	Технологический трек «Космос» **Сессия «Космические сервисы: в интересах развития транспорта и государственного управления»** Цель сессии — обсудить и показать, как космические технологии — навигация, связь и дистанционное зондирование — становятся инфраструктурной основой для двух критически важных направлений: развития транспорта и повышения эффективности государственного управления. **Модератор:** – **Ионин Андрей Геннадьевич**, модератор сессии, советник генерального директора группы компаний «Геоскан» (к.т.н.), член-корреспондент Российской академии космонавтики имени К.Э. Циолковского **Выступающие:** – **Мироничев Виталий Анатольевич**, руководитель Дирекции КС ДЗЗ АО «Новый Старт» – **Рачкин Дмитрий Анатольевич**, начальник Конструкторского бюро прорывных космических исследований и технологий МГТУ им. Н.Э. Баумана – **Коломин Вадим Юрьевич**, заместитель директора ФГБУ «Институт прикладной геофизики имени академика Е.К. Фёдорова» (Росгидромет России)

Время и место	Мероприятие
	– **Пашкин Андрей Владимирович**, начальник отдела проектирования полезных нагрузок и наземных целевых комплексов дистанционного зондирования Земли ООО «Газпром СПКА» – **Кутахов Владимир Павлович**, главный научный сотрудник ФГБУ «НИЦ «Институт имени Н.Е. Жуковского»
18:00–19:30 Внешняя площадка	**Наука в барах**

День 2 — 28 октября, среда

Тематический трек «Искусственный интеллект»

Время и место	Мероприятие
09:00–18:00 Конгресс-центр Холл 1-го этажа	**Работа центра аккредитации** Выдача бейджей, раздаточных материалов и навигационных путеводителей участникам Конгресса. Аккредитация представителей СМИ, партнёров и делегаций. Консультационная поддержка по программе и логистике.
09:00–18:00 Конгресс-центр Зона международной гостиной, ауд. 102	**Международная гостиная** Пространство для двусторонних и многосторонних встреч с участием зарубежных партнёров, глав дипломатических миссий, руководителей национальных космических агентств и представителей международных инженерных организаций. Площадка для обсуждения глобальной инженерной повестки, обмена опытом и установления долгосрочных партнёрских связей.
09:00–18:00 Конгресс-центр Холл 2-го этажа	Выставка **Выставка-экспозиция партнеров Конгресса и партнеров конференции по математическому моделированию**
09:00–18:00 Конгресс-центр Залы «Инженер», «Космос», ауд. 210, 211	Русский метод подготовки инженеров **VI Международная научно-практическая конференция «Математическое моделирование и искусственный интеллект»**
10:00–11:30 Мытищинский филиал	Русский метод подготовки инженеров **XIV Международная научная конференция по проблемам экологического мировоззрения «Экология человека и природы в XXI веке» (ЭкоМир-14)** Открытие конференции и пленарное заседание

День 2 — 28 октября, среда

Время и место	Мероприятие
10:00–11:30 Химлаб Ауд. 101	Русский метод подготовки инженеров **Панельная дискуссия «Наука в деле: молодые исследователи и инженеры в проектах технологического лидерства»** Что связывает школьника, который только начинает заниматься инженерией, студента-стажёра и руководителя научного направления? На сессии выпускники Бауманки, работающие в научном блоке Росатома, расскажут о своём пути: от первых проектов и наставничества до участия в сложных исследованиях и разработке научно-инженерных решений. В центре разговора будут программы Росатома, которые помогают выстраивать эту траекторию: школьная наставническая программа «Атомная команда» и Программа научных стажировок, где студенты включаются в реальные исследования. Спикеры поделятся опытом работы в области материаловедения, лазерных технологий, аддитивного производства и энергетических установок, а также расскажут, как молодые специалисты получают возможность решать самостоятельные научные задачи и расти до руководителей. В их числе — задачи приоритетных проектов Национального проекта технологического лидерства «Новые атомные и энергетические технологии», в том числе в области термоядерных технологий и специальных материалов.
10:00–12:00 Многофункциональный научно-образовательный комплекс Ауд. 120т	Технологический трек «Искусственный интеллект» **Ключевая дискуссия «Этика и развитие искусственного интеллекта в России и мире»** ▪ Искусственный интеллект – ключ к цифровой трансформации экономики ▪ Большие возможности – большая ответственность: этические аспекты развития искусственного интеллекта ▪ Перспективные направления развития искусственного интеллекта и технологические вызовы в России и мире **Модераторы:** – **Гончар Константин Валерьевич**, директор по перспективным разработкам Росэлторг, ООО «ЕЭТП» – **Багдасарьян Надежда Гегамовна**, профессор (д.н.) кафедры «Социология и культурология» МГТУ им. Н.Э. Баумана **Выступающие:** – **Асмарян Альберт Эдуардович**, главный инженер по разработке, Сбер – **Буданов Владимир Григорьевич**, заведующий сектором междисциплинарных проблем научно-технического развития Института философии РАН – **Гришанков Дмитрий Эдуардович**, генеральный директор RAEX – **Коган Алексей Владимирович**, директор по продуктам и технологиям «Открытая мобильная платформа» – **Коробов Юрий Анатольевич**, член Генерального совета «Деловой России», председатель Тверского регионального отделения – **Литвинова Елена Евгеньевна**, директор по стратегии МГТУ им. Н.Э. Баумана – **Ляпунцова Елена Вячеславовна**, профессор (д.т.н.) кафедры СГН5 «Педагогика и цифровые образовательные технологии» МГТУ им. Н.Э. Баумана – **Ольхова Юлия Алексеевна**, директор по развитию VK Tech

День 2 — 28 октября, среда

Время и место	Мероприятие
	– **Старичков Никита Юрьевич**, заместитель директора по стратегическим проектам «1С»
10:00–12:00 Конгресс-центр Зал «Инженер»	Русский метод подготовки инженеров **Круглый стол «Инженерная школа информационной безопасности: образование через науку и практику»** Круглый стол посвящён развитию системы многофункциональных учебно-научных центров по проблемам информационной безопасности в федеральных округах России во исполнение поручения Президента Российской Федерации от 6 декабря 2022 г. № Пр-2330 «О совершенствовании подготовки кадров для обеспечения информационной безопасности Российской Федерации». Формирование такого центра – одна из ключевых задач стратегии развития МГТУ, направленная на интеграцию образования, науки и практической подготовки кадров в области информационной безопасности. В качестве спикеров приглашены представители Минобрнауки России, ФСТЭК России, Минцифры России, РТУ МИРЭА, ТУСУРа, БГТУ им. В. Г. Шухова, а также научных и индустриальных партнёров – ИСП РАН, Госкорпорации «Росатом», «ИКС Холдинга», «Лаборатории Касперского» и Security Vision.
10:00–13:00 Главный учебный корпус Ауд. 316	Русский метод подготовки инженеров **XIII Всероссийская научная конференция «Русская система обучения ремеслам: истоки и традиции. История инженерного дела в России»** Пленарное заседание
10:00–12:30 Химлаб Ауд. 324	Русский метод подготовки инженеров **III Всероссийская конференция (с международным участием) «Ключевые тренды развития когнитивного моделирования»**
10:00–13:00 Химлаб Ауд. 108	Русский метод подготовки инженеров **I Международная конференция «Лесной комплекс: вызовы, возможности и современные технологии»** Пленарное заседание
10:00–13:00 Химлаб Ауд. 213	Русский метод подготовки инженеров **Конференция «Теплофизика новых технологий и сложных систем»** Секция 1. Новые междисциплинарные исследования
10:00–14:00 Химлаб Ауд. 220	Русский метод подготовки инженеров **IV научно-практическая конференция «Теоретическая информатика и компьютерные технологии»** Секция 1. Математическое программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей

День 2 — 28 октября, среда

Время и место	Мероприятие
10:00–18:00 Кластер «Технологии защиты природы» В5 Ауд. 402	Русский метод подготовки инженеров **Всероссийская конференция «Актуальные проблемы безопасности в техносфере»**
10:00–18:00 Корпус В6	Русский метод подготовки инженеров **III Всероссийская научно-практическая конференция «Цифровое материаловедение»** Секция 1. Методы моделирования материалов Секция 2. Полимерные и композитные материалы
10:00–18:00 Главный учебный корпус Ауд. 315 (Зал Учёного совета)	Русский метод подготовки инженеров **Научно-техническая конференция «Гидравлика»** Пленарное заседание Секция 1. Гидромеханика и динамические гидромашины
10:00–18:30 Химлаб Ауд. 114	Технологический трек «Космос» **Конференция «Актуальные вопросы развития помехозащищенного навигационного оборудования ГЛОНАСС»** **Организатор:** – АО «ВНИИР-Прогресс»
11:00–12:10 Главный учебный корпус Ауд. 219 ГУИМЦ	Русский метод подготовки инженеров **VI Всероссийская конференция по вопросам доступности профессионального образования в инженерной области для лиц с ограниченными возможностями здоровья «Инклюзия – 2026»** Секция 1. Цифровая трансформация технологий и инструментов инклюзивного профессионального образования
11:30–18:00 Мытищинский филиал	Русский метод подготовки инженеров **XIV Международная научная конференция по проблемам экологического мировоззрения «Экология человека и природы в XXI веке» (ЭкоМир-14)** Секция 2. Экорациональность как новый тип научной рациональности и путь построения Экомира Секция 3. Системный анализ и ИИ в разрешении экологических проблем
12:30–13:45 Главный учебный корпус Ауд. 219 ГУИМЦ	Русский метод подготовки инженеров **VI Всероссийская конференция по вопросам доступности профессионального образования в инженерной области для лиц с ограниченными возможностями здоровья «Инклюзия – 2026»** Секция 2. Принципы адаптации программ дисциплин для студентов с инвалидностью

День 2 — 28 октября, среда

Время и место	Мероприятие
13:00–15:30 Химлаб Ауд. 324	Русский метод подготовки инженеров **III Всероссийская конференция (с международным участием) «Ключевые тренды развития когнитивного моделирования»**
14:00–15:30 Главный учебный корпус Ауд. 219 ГУИМЦ	Русский метод подготовки инженеров **VI Всероссийская конференция по вопросам доступности профессионального образования в инженерной области для лиц с ограниченными возможностями здоровья «Инклюзия – 2026»** Секция 3. Социокультурная интеграция студентов с инвалидностью в студенческое и профессиональное сообщество
14:00–17:00 Главный учебный корпус Ауд. 316	Русский метод подготовки инженеров **XIII Всероссийская научная конференция «Русская система обучения ремеслам: истоки и традиции. История инженерного дела в России»** Круглый стол «Преподавание гуманитарных дисциплин в техническом вузе»
14:00–18:00 Химлаб Ауд. 103х, 108х, 113х, 203х, 207х	Русский метод подготовки инженеров **V Всероссийская научная конференция «Искусственный интеллект в автоматизированных системах управления и обработки данных – ИИАСУ'26»** Круглый стол с представителями бизнеса и профильных министерств Заседания секций конференции
14:00–18:00 Химлаб Ауд. 213	Русский метод подготовки инженеров **Конференция «Теплофизика новых технологий и сложных систем»** Секция 2. Исследования молодых ученых
15:30–16:45 Главный учебный корпус Ауд. 219 ГУИМЦ	Русский метод подготовки инженеров **VI Всероссийская конференция по вопросам доступности профессионального образования в инженерной области для лиц с ограниченными возможностями здоровья «Инклюзия – 2026»** Секция 4. Студенческие проекты для решения проблем людей с инвалидностью
15:30–18:00 Химлаб Ауд. 324	Русский метод подготовки инженеров **III Всероссийская конференция (с международным участием) «Ключевые тренды развития когнитивного моделирования»**

День 3 — 29 октября, четверг

Тематический трек «Робототехника и беспилотные системы»

Время и место	Мероприятие
09:00–18:00 Конгресс-центр Холл 1-го этажа	**Работа центра аккредитации** Выдача бейджей, раздаточных материалов и навигационных путеводителей участникам Конгресса. Аккредитация представителей СМИ, партнёров и делегаций. Консультационная поддержка по программе и логистике.
09:00–18:00 Конгресс-центр Зона международной гостиной	**Международная гостиная** Пространство для двусторонних и многосторонних встреч с участием зарубежных партнёров, глав дипломатических миссий, руководителей национальных космических агентств и представителей международных инженерных организаций. Площадка для обсуждения глобальной инженерной повестки, обмена опытом и установления долгосрочных партнёрских связей.
10:00–18:00 Конгресс-центр Залы «Инженер», «Материя», «Квант», «Космос», «Механизм» Главный учебный корпус Ауд. 608к, 210	Технологический трек «Робототехника и БПЛА» **37-я Международная научно-техническая конференция «Экстремальная робототехника»** Организатор — ГНЦ РФ ЦНИИ РТК при поддержке Минобрнауки России. Наземная, морская, космическая робототехника, БАС, технологии ИИ. Заседания ТК 141, НАУРР, РПТН. Пленарные и секционные заседания, демонстрация живых прототипов, соревновательные элементы. **Председатели и сопредседатели секций:** – ЦНИИ РТК, СПбПУ, ЛЭТИ, Институт проблем морских технологий ДВО РАН, РКК «Энергия»
09:00–18:00 Учебно-лабораторный корпус Холл 3 этажа	Выставка **Выставка «Политехника»**
10:00–11:15 Химлаб Конференц-зал (ауд. 101)	Технологический трек «Робототехника и БПЛА» **Пленарное заседание «Законодательные и административные барьеры массового внедрения БАС в гражданском секторе»** Ключевые барьеры и пути их преодоления. Обсуждение мер поддержки и нормативного регулирования для массового внедрения беспилотных авиационных систем в гражданском секторе. Как упростить процедуры сертификации и регистрации? Какие административные барьеры сдерживают развитие отрасли? Какие законодательные инициативы необходимы для ускорения внедрения БАС? **Модератор:** – **Логинов Алесь Сергеевич**, директор Центра компетенций беспилотных систем МГТУ им. Н.Э. Баумана **Приветственное слово:** – **Гордин Михаил Валерьевич**, ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана

День 3 — 29 октября, четверг

Время и место	Мероприятие
	– **Алешин Борис Сергеевич**, академик РАН, научный руководитель Национального исследовательского центра «Институт имени Н.Е. Жуковского» **Члены президиума:** – **Бабинцев Глеб Владимирович**, генеральный директор Ассоциации «Аэронекст» – **Потемкин Андрей Александрович**, заместитель руководителя Федерального агентства воздушного транспорта (презентация) – **Рогозин Алексей Дмитриевич**, генеральный директор Союза авиапроизводителей России – **Овчинников Денис Владимирович**, директор дирекции по учету, развитию сервисов и инфраструктуры для беспилотных авиационных систем Госкорпорация по ОрВД **Приглашённые эксперты:** – **Кожедуб Евгений Юрьевич**, начальник Управления лётной эксплуатации Федерального агентства воздушного транспорта
10:00–12:30 Химлаб Ауд. 219	Русский метод подготовки инженеров **Международная конференция «Бионика 2026»** Секция 1. Метабионика — теоретическая бионика
10:00–13:00 Многофункциональный научно-образовательный комплекс Ауд. 120т	Русский метод подготовки инженеров **Всероссийская научная конференция «Вакуумная, компрессорная техника и пневмосистемы»** Пленарное заседание
10:00–13:00 Химлаб Ауд. 221	Русский метод подготовки инженеров **III Всероссийская конференция «Новые кадры ОПК»** Секция 1. Трансформация целевого обучения как ключевого фактора подготовки перспективных кадров для высокотехнологичного промышленного комплекса
10:00–14:00 Химлаб Ауд. 113	Русский метод подготовки инженеров **IV Международная научно-практическая конференция «Применение низких температур в науки и промышленности»** Секция 1. Ожижение и разделение промышленных газов
10:00–15:00 Учебно-лабораторный корпус Ауд. 310	Русский метод подготовки инженеров **Всероссийская научная конференция «Современное состояние и перспективы развития отечественной научной школы проектирования колесных и гусеничных машин», приуроченная к 90-летию кафедры СМ10 «Колесные машины» и памяти Г.О. Котиева** Пленарное заседание

День 3 — 29 октября, четверг

Время и место	Мероприятие
10:00–15:00 Учебно-лабораторный корпус Ауд. 717.0, 718.0, 729.0	Русский метод подготовки инженеров **XIII Всероссийская научная конференция «Русская система обучения ремеслам: истоки и традиции. История инженерного дела в России»** Секция 1. История инженерного дела и технического образования Секция 2. История развития технического образования в ВУЗах Секция 3. Студенческая секция: история инженерного дела и технологий
10:00–15:00 Учебно-лабораторный корпус Ауд. 731л	Русский метод подготовки инженеров **XIII Всероссийская научная конференция «Русская система обучения ремеслам: истоки и традиции. История инженерного дела в России»** Секция 4. Философия науки и техники
10:00–16:00 Химлаб Ауд. 108	Русский метод подготовки инженеров **I Международная конференция «Лесной комплекс: вызовы, возможности и современные технологии»** Секция 2. Геоинформационные, аэрокосмические и лидарные технологии в лесном комплексе
10:00–16:00 Химлаб Ауд. 109.0	Русский метод подготовки инженеров **I Международная конференция «Лесной комплекс: вызовы, возможности и современные технологии»** Секция 3. Синергия цифровых технологий и фундаментальных исследований о древесине: перспективы и современные вызовы в лесопромышленном комплексе
10:00–17:00 Химлаб Ауд. 324	Русский метод подготовки инженеров **XIII Энгельмейеровские чтения «Цифровая эпоха: социокультурные риски и новые возможности человека»** Этические границы и будущее человечества
10:00–18:00 Главный учебный корпус Ауд. 315 (Ученый совет), ауд. 316.0	Русский метод подготовки инженеров **Научно-техническая конференция «Гидравлика»** Секция 2. Объемные гидромашины, гидропривод и гидропневмоавтоматика
10:00–18:00 Кластер «Технологии защиты природы» B5 Ауд. 402	Русский метод подготовки инженеров **Всероссийская конференция «Актуальные проблемы безопасности в техносфере»**

День 3 — 29 октября, четверг

Время и место	Мероприятие
10:00–18:00 Химлаб Ауд. 114.0	Технологический трек «Космос» **Конференция «Актуальные вопросы развития помехозащищенного навигационного оборудования ГЛОНАСС»** **Организатор:** – АО «ВНИИР-Прогресс»
10:00–18:00 Учебно-лабораторный корпус Ауд. 733	Русский метод подготовки инженеров **XIV Международная научная конференция по проблемам экологического мировоззрения «Экология человека и природы в XXI веке» (ЭкоМир-14)** Секция 1. Философские и методологические аспекты экорациональных отношений в системе «Человек – Природа - Техника»
10:00–18:00 Мытищинский филиал	Русский метод подготовки инженеров **XIV Международная научная конференция по проблемам экологического мировоззрения «Экология человека и природы в XXI веке» (ЭкоМир-14)** Секция 4. Философско-методологические и научно-технологические аспекты лесной экологии и ландшафтной архитектуры Секция 5. Экорациональные основы системы подготовки русского инженера и проблемы экологии образования
11:00–12:30 Химлаб Ауд. 103	Русский метод подготовки инженеров **Сессия «Разработано студентами МГТУ им. Н.Э. Баумана»** Студенческие разработки и проекты в области БАС. Презентация лучших студенческих проектов, обсуждение перспектив внедрения. **Выступающие:** – Студенческие команды МГТУ им. Н.Э. Баумана
11:00–13:00 Главный учебный корпус Ауд. 102аю	Русский метод подготовки инженеров **XV Научно-техническая конференция «Безопасные информационные технологии»** Секция 1. Общие вопросы информационной безопасности
11:45–13:00 Химлаб Конференц-зал (ауд. 101)	Технологический трек «Робототехника и БПЛА» **Сессия «Отечественные решения в области навигации БАС (спутниковая, визуальная, пассивная навигация) и систем связи»** Навигация и связь для БАС. Обсуждение отечественных разработок и опыта эксплуатации. Спутниковая навигация (ГЛОНАСС), визуальная и пассивная навигация, альтернативная навигация без GPS, системы связи для БАС. **Модератор:** – **Коннов Роман Владимирович**, исполнительный директор центра компетенций беспилотных систем МГТУ им. Н.Э. Баумана **Выступающие:** – **Анисимов Родион Олегович**, генеральный директор ООО «Дронкам», руководитель направления внедрения ИИ в ГК «Прикладная робототехника»

День 3 — 29 октября, четверг

Время и место	Мероприятие
	– **Валиев Амир Вильевич**, главный конструктор ООО «Терион» – **Баландина Алена Юрьевна**, директор по развитию ООО НПО «Кайсант» – **Таратонов Илья Александрович**, генеральный директор ООО «Полдень.21-век»
12:30–15:00 Химлаб Ауд. 219	Русский метод подготовки инженеров **Международная конференция «Бионика 2026»** Секция 2. Экобионика — экологическая бионика
13:00–16:00 Химлаб Ауд. 221	Русский метод подготовки инженеров **III Всероссийская конференция «Новые кадры ОПК»** Секция 2. Взаимодействие «школа – вуз – предприятие» как основа формирования профессионального самоопределения обучающихся
14:00–15:30 Химлаб Конференц-зал (ауд. 101)	Технологический трек «Робототехника и БПЛА» **Сессия «Силовые установки для БАС»** Двигатели и силовые установки для беспилотников. Обсуждение отечественных разработок, испытаний и сертификации. Электрические приводы и батареи, ДВС и гибридные системы, новые виды топлива. **Модератор:** – **Варюхин Антон Николаевич**, заместитель генерального директора ЦИАМ им. П.И. Баранова, заведующий кафедры Э-11 МГТУ им. Н.Э. Баумана **Выступающие:** – **Варюхин Антон Николаевич**, заместитель генерального директора ЦИАМ им. П.И. Баранова, заведующий кафедры Э-11 МГТУ им. Н.Э. Баумана – **Тимофей Сергеенко**, ООО «Центр Водородных Технологий» – **Ширковский Иван Аркадьевич**, ООО «Принтпарт» – **Фролов Даниил Викторович**, «Sigma Flux» – **Никифоров Антон Сергеевич**, директор проекта беспилотной доставки ООО «БАС Глори Эйр» – **Овдиенко Максим Александрович**, заместитель директора исследовательского центра ЦИАМ им. П.И. Баранова – **Маслов Данил Александрович**, студент кафедры «РЛ-1» МГТУ им. Н.Э. Баумана
14:00–16:00 Главный учебный корпус Ауд. 102аю	Русский метод подготовки инженеров **XV Научно-техническая конференция «Безопасные информационные технологии»** Секция 2. Математические методы и ИИ в информационной безопасности
14:00–17:00 Многофункциональный научно-образовательный корпус Ауд. 120т, 419т, 420т	Русский метод подготовки инженеров **Всероссийская научная конференция «Вакуумная, компрессорная техника и пневмосистемы»** Секция 1. Пневмосистемы и трубопроводная арматура Секция 3. Вакуумная техника Секция 4. Технологии вакуумного магнитолевитационного транспорта

День 3 — 29 октября, четверг

Время и место	Мероприятие
15:00–18:00 Химлаб Ауд. 219	Русский метод подготовки инженеров **Международная конференция «Бионика 2026»** Секция 3. Технобионика — бионика инженерных технологий
16:00–18:00 Химлаб Конференц-зал (ауд. 101)	Технологический трек «Робототехника и БПЛА» **Сессия «Уникальные проекты применения БАС в гражданском секторе»** Практические кейсы применения БАС. Обсуждение внедрения в логистике, мониторинге, сельском хозяйстве. Создание сети умных дронопортов. Уникальные проекты в нефтегазовой отрасли, ЧС и мониторинге инфраструктуры. **Модератор:** – **Коннов Роман Владимирович**, исполнительный директор центра компетенций беспилотных систем МГТУ им. Н.Э. Баумана **Выступающие:** – **Остудин Никита Вадимович**, начальник Управления развития технологий и обеспечения беспилотной авиационной съемки ППК «Роскадастр» – **Демин Игорь Михайлович**, заместитель генерального директора АНО «Федеральный центр беспилотных авиационных систем» – **Холмский Ярослав Сергеевич**, руководитель направления по аэрогеофизике ООО «Газпромнефть-Снабжение» – **Тарасов Андрей**, АО «ЦАРС» – **Коннов Роман Владимирович**, исполнительный директор центра компетенций беспилотных систем МГТУ им. Н.Э. Баумана – **Артемов Леонид Валентинович**, заместитель директора Центра технологической кооперации Фонда «Сколково» – **Никифоров Антон Сергеевич**, директор проекта беспилотной доставки ООО «БАС Глори Эйр»
16:00–18:00 Химлаб Ауд. 221	Русский метод подготовки инженеров **III Всероссийская конференция «Новые кадры ОПК»** Секция 3. Образовательная и карьерная траектории обучающихся как основа формирования профессиональной идентичности и адаптации молодых специалистов на предприятиях

День 4 — 30 октября, пятница

Деловой день. Пленарные заседания и круглые столы

Время и место	Мероприятие
09:00–18:00 Конгресс-центр Холл 1-го этажа	**Работа центра аккредитации** Выдача бейджей, раздаточных материалов и навигационных путеводителей участникам Конгресса. Аккредитация представителей СМИ, партнёров и делегаций. Консультационная поддержка по программе и логистике.
09:00–18:00 Конгресс-центр Зона международной гостиной	**Международная гостиная** Пространство для двусторонних и многосторонних встреч с участием зарубежных партнёров, глав дипломатических миссий, руководителей национальных космических агентств и представителей международных инженерных организаций. Площадка для обсуждения глобальной инженерной повестки, обмена опытом и установления долгосрочных партнёрских связей.
09:00–18:00 Конгресс-центр Залы «Инженер», «Материя», «Квант», «Космос», «Механизм» Главный учебный корпус Ауд. 608к, 210	Технологический трек «Робототехника и БПЛА» Технологии, определяющие будущее **37-я Международная научно-техническая конференция «Экстремальная робототехника»** Организатор — ГНЦ РФ ЦНИИ РТК при поддержке Минобрнауки России. Наземная, морская, космическая робототехника, БАС, технологии ИИ. Заседания ТК 141, НАУРР, РПТН. Пленарные и секционные заседания, демонстрация живых прототипов, соревновательные элементы. **Председатели и сопредседатели секций:** – ЦНИИ РТК, СПбПУ, ЛЭТИ, Институт проблем морских технологий ДВО РАН, РКК «Энергия»
09:00–18:00 Учебно-лабораторный корпус	Выставка «Политехника» **Работа Выставки «Политехника»** ▪ Демонстрация работ участниками ▪ Оценка проектов экспертами жюри ▪ Осмотр Выставки представителями компаний-партнеров ▪ Представление стендов компаний-партнеров ▪ Свободное посещение Выставки студентами и сотрудниками МГТУ им. Н.Э. Баумана и гостями Университета
10:00 Конгресс-центр Холл 2-го этажа	**Приветственный кофе-брейк**
10:00–12:00 Химлаб Конференц-зал (ауд. 101)	Русский метод подготовки инженеров **XV Научно-техническая конференция «Безопасные информационные технологии»** Пленарная сессия

День 4 — 30 октября, пятница

Время и место	Мероприятие
10:00–12:30 Химлаб Ауд. 219	Русский метод подготовки инженеров **Международная конференция «Бионика 2026»** Секция 4. Протобионика — бионика биологических прототипов
10:00–14:00 Химлаб Ауд. 113	Русский метод подготовки инженеров **IV Международная научно-практическая конференция «Применение низких температур в науке и промышленности»** Секция 1. Криогенная, холодильная техника и кондиционирование
10:00–14:00 Учебно-лабораторный корпус Конференц-зал (310л)	Русский метод подготовки инженеров **XIII Энгельмейеровские чтения «Цифровая эпоха: социокультурные риски и новые возможности человека»** Этические границы и будущее человечества
10:00–15:00 Главный учебный корпус Ауд. 416, 417	Русский метод подготовки инженеров **IV Научно-практическая конференция с международным участием «Комплексная автоматизация проектирования и производства 2026»** Секция 1. Автоматизированное проектирование и компьютерное моделирование Секция 2. Компьютерные системы автоматизации производства
10:00–16:00 Мытищинский филиал	Русский метод подготовки инженеров **I Международная конференция «Лесной комплекс: вызовы, возможности и современные технологии»** Секция 1. Лесное хозяйство: состояние, проблемы, перспективы развития Секция 4. Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство
10:00–17:00 Многофункциональный научно-образовательный корпус Ауд. 120т	Русский метод подготовки инженеров **Всероссийская научная конференция «Вакуумная, компрессорная техника и пневмосистемы»** Секция 2. Компрессорная техника и нефтегазовое оборудование
10:00–18:00 Кластер «Технологии защиты природы» В5 Ауд. 402	Русский метод подготовки инженеров **Всероссийская конференция «Актуальные проблемы безопасности в техносфере»**
10:00–18:00 Химлаб Ауд. 108.0	Русский метод подготовки инженеров **Всероссийская научная конференция «Ядерные энергетические установки – проектирование и обоснование»** Секция 1. Ядерные энергетические установки – проектирование и обоснование

День 4 — 30 октября, пятница

Время и место	Мероприятие
10:00–18:00 Химлаб Ауд. 114	Технологический трек «Космос» **Конференция «Актуальные вопросы развития помехозащищенного навигационного оборудования ГЛОНАСС»** **Организатор:** – АО «ВНИИР-Прогресс»
11:00–14:00 Химлаб Ауд. 301	Русский метод подготовки инженеров **Всероссийская научная конференция «Современное состояние и перспективы развития отечественной научной школы проектирования колесных и гусеничных машин», приуроченная к 90-летию кафедры СМ10 «Колесные машины» и памяти Г.О. Котиева** Секция
11:30–13:00 Фанагорийские казармы Большой зал	Русский метод подготовки инженеров **Круглый стол «Адаптация молодых преподавателей в МГТУ им. Н.Э. Баумана»** Круглый стол посвящён вопросам вхождения начинающих преподавателей в профессиональную среду старейшего технического университета страны. В центре обсуждения — реальные трудности первых лет работы: от методики преподавания и взаимодействия со студентами до выстраивания научной карьеры и баланса между учебной нагрузкой и исследованиями. Участники поделятся практиками наставничества, программами поддержки и инструментами, которые уже доказали эффективность в Бауманке. В рамках дискуссии планируется обсудить, как университет может системно помогать молодым педагогам быстрее адаптироваться, сохранять мотивацию и находить свой исследовательский трек. Отдельное внимание будет уделено роли кафедр и институтов в создании комфортной среды для профессионального роста, а также обмену опытом между поколениями преподавателей. Итогом круглого стола станут предложения по совершенствованию механизмов адаптации и наставничества. Участниками будут молодые преподаватели, наставники, представители кафедр и все, кому близка тема развития педагогического сообщества.
12:30–18:00 Химлаб Ауд. 219	Русский метод подготовки инженеров **Международная конференция «Бионика 2026»** Секция 5. Хомобионика — бионика гуманитарных технологий Секция 6. Бионика будущего — молодёжная секция

День 4 — 30 октября, пятница

Время и место	Мероприятие
15:00–17:00 Главный учебный корпус Ауд. 412ю	Русский метод подготовки инженеров **VIII Международная научно-практическая конференция «Вызовы и возможности подготовки будущих инженеров с предпринимательским мышлением»** Секция 1. Финансово-экономические инструменты и механизмы поддержки инновационного предпринимательства как факторы обеспечения технологического лидерства Российской Федерации
17:00–19:00 Главный учебный корпус Ауд. 412ю	Русский метод подготовки инженеров **VIII Международная научно-практическая конференция «Вызовы и возможности подготовки будущих инженеров с предпринимательским мышлением»** Секция 2. Практическое внедрение отечественных технологий и перспективы развития инновационного предпринимательства для достижения технологического суверенитета Секция 3. Текущие вызовы и стратегии достижения технологического лидерства
18:00–19:30 Банкетный зал УЛК	**Вечерняя программа ЦНИИ РТК**

День 5 — 31 октября, суббота

Молодёжный день

Время и место	Мероприятие
10:00–17:00 Конгресс-центр	Молодёжный день **Фестиваль научно-технического творчества** Фестиваль представляет собой большое событие, которое поможет собрать в одном месте ведущие СКБ и показать участникам все возможности молодёжной науки. В рамках фестиваля пройдут мастер-классы по направлениям: ▪ Пилотирование беспилотных систем ▪ Пайка электронных схем ▪ 3D-печать и 3D-моделирование ▪ Сборка конструкторов и механизмов ▪ Пилотирование гоночного болида в симуляторе ▪ Подводная робототехника и многое другое
10:00–17:00 Конгресс-центр Зал «Исследователь»	Молодёжный день **Молодёжное направление Конгресса** Открытие молодёжного направления Конгресса. Панельная дискуссия с участием молодых учёных, инженеров и предпринимателей. Обсуждение карьерных траекторий, возможностей самореализации и перспектив развития в инженерной сфере.
10:00–17:00 Роботоцентр Холл 2 этажа	Молодёжный день **Гонки дронов** Зрителям предоставляется возможность наблюдать за динамичными воздушными гонками на миниатюрных FPV-квадрокоптерах. Пилоты ведут аппараты по сложным трассам, управляя ими в режиме реального времени от первого лица. Высокая скорость, маневрирование на пределе возможностей и острая конкуренция делают это состязание одним из самых зрелищных событий программы. Победитель определяется по наименьшему времени прохождения дистанции в финальных заездах.
10:00–17:00 Конгресс-центр	Молодёжный день **Битва роботов** На специализированной защищённой арене проходят поединки радиоуправляемых роботов лёгкой весовой категории. Оснащённые активным оружием, они демонстрируют мощь, устойчивость и тактическую гибкость. Зрители становятся свидетелями напряжённых боёв, исход которых решается как за счёт конструктивных решений, так и за счёт умения команд управлять аппаратом в условиях ограниченного времени и активного противодействия.

День 5 — 31 октября, суббота

Время и место	Мероприятие
10:00–17:00 Конгресс-центр	Молодёжный день **Соревнование по автономной робототехнике «Цифровой курьер»** В данной дисциплине представлены автономные мобильные роботы, действующие без дистанционного управления. Их задача — ориентироваться в лабиринте с динамически изменяемой конфигурацией, обнаруживать рассредоточенные грузы и доставлять их в заданные зоны. Соревнование наглядно демонстрирует возможности алгоритмов машинного зрения, навигации и управления, предоставляя гостям уникальную возможность увидеть работу интеллектуальных систем в условиях, приближенных к реальным задачам логистики и автоматизации.
11:00–14:00 Конгресс-центр	Молодёжный день **Соревнование по спортивному программированию «Bauman Code Tournament»** Соревнование по спортивному программированию, в котором команды состязаются за победу в играх в контексте «теории игр». Участники должны придумать стратегию и реализовать её в виде программы, которая загружается на облачную платформу для проведения турнира между всеми другими программами. Рейтинг формируется динамически на основании успехов стратегий и выводится на экран в режиме реального времени, что создаёт атмосферу напряжённого интеллектуального противостояния.
10:00–17:00 Конгресс-центр	Молодёжный день **Хакатон по космическим системам** Инженерное состязание, посвящённое разработке прототипов космической техники. Командам студентов предстоит в течение ограниченного времени решить прикладную задачу, актуальную для ракетно-космической отрасли. Используя микроконтроллеры, датчики, сервоприводы, электродвигатели, станочное оборудование и инструменты, участники создают действующий прототип космического аппарата, способный выполнять заданные функции. По завершении конструкторского этапа разработанные образцы проходят натурные испытания, после чего команды представляют свои проекты экспертному жюри, в состав которого входят представители индустриальных партнёров и профильных предприятий. Для зрителей хакатон становится возможностью увидеть, как рождаются технологии будущего: от инженерной идеи до работающего прототипа, проходящего проверку в режиме реального времени.
10:00–14:00 Учебно-лабораторный корпус	Выставка «Политехника» **Выставка «Политехника»** ▪ Демонстрация работ участниками ▪ Оценка проектов экспертами жюри ▪ Осмотр Выставки представителями компаний-партнеров ▪ Представление стендов компаний-партнеров ▪ Свободное посещение Выставки студентами и сотрудниками МГТУ им. Н.Э. Баумана и гостями Университета

День 5 — 31 октября, суббота

Время и место	Мероприятие
14:00–16:00 Учебно-лабораторный корпус	Выставка «Политехника» **Награждение победителей Выставки «Политехника» и её торжественное закрытие** ▪ Выступление генеральных партнеров выставки ▪ Награждение призеров по номинациям ▪ Награждение главных победителей выставки ▪ Торжественное закрытие выставки
10:00–17:00 Роботоцентр 2 этаж (возле купола)	Молодёжный день **Соревнования по гонкам дронов 75 класса** Гонки дронов 75 класса. Зрелищные воздушные гонки на миниатюрных FPV-квадрокоптерах.
10:00–17:00 Конгресс-центр	Молодёжный день **БАУМАНТЕХ.ДЕТИ: киберучения и интерактивная зона информационной безопасности** В интерактивной зоне гости смогут познакомиться с миром информационной безопасности и принять участие в тематических активностях. Это возможность в практическом формате узнать больше о современных киберугрозах, задачах специалистов по защите информации и попробовать себя в этом направлении. Помимо участия в интерактивных активностях, гости смогут наблюдать за командными киберучениями и увидеть, как участники применяют знания на практике в рамках сценария киберинцидента: анализируют происходящее, принимают решения и работают в команде. Киберучения станут финалом осеннего интенсива БАУМАНТЕХ.ДЕТИ для школьников по информационной безопасности, который пройдёт с 26 по 31 октября.