

ПРОГРАММА IV МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА «РУССКИЙ ИНЖЕНЕР»

Версия от 5 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. Пройдет в формате дискуссии о достижениях, перспективах и новых вызовах отечественной индустрии, о перезагрузке подходов к научно-технологическому и промышленному развитию, о собственных инженерных школах и уникальных компетенциях. Ключевые темы — стратегические приоритеты развития инженерного образования, роль университетов в достижении технологического лидерства, практики и модели интеграции науки, промышленности и образования. Модератор: — Дроговоз Павел Анатольевич, первый проректор МГТУ им. Н.Э. Баумана Выступающие: — Гордин Михаил Валерьевич, ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана — Фальков Валерий Николаевич, Министр науки и высшего образования Российской Федерации — Алиханов Антон Андреевич, Министр промышленности и торговли Российской Федерации — Минниханов Рустам Нургалиевич, Раис Республики Татарстан — Абакумов Евгений Михайлович, заместитель генерального директора по науке и стратегии Госкорпорации «Росатом»

День 1 — 27 октября, вторник

Время и место

Мероприятие

- Волобуев Николай Анатольевич, заместитель генерального директора Госкорпорации «Ростех»
- Глазков Борис Михайлович, заместитель генерального директора по стратегическому развитию Госкорпорации «Роскосмос»
- Аксютин Олег Евгеньевич, заместитель Председателя Правления – начальник Департамента ПАО «Газпром»
- Карисалов Михаил Юрьевич, генеральный директор ООО «Сибур»

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» В5
Ауд. 402

Русский метод подготовки инженеров

Всероссийская конференция «Актуальные проблемы безопасности в техносфере»

Обсуждение актуальных проблем экологии, промышленной безопасности и устойчивого развития.

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.

Модератор:

- Гордин Михаил Валерьевич, ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана

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

День 1 — 27 октября, вторник

Время и место

Мероприятие

11:30–13:00

Конгресс-центр

Зал «Космос»

Технологический трек «Космос»

Сессия «Международное сотрудничество в космосе: кооперация на низких орбитах»

Развитие низкоорбитальных спутниковых группировок становится одним из ключевых направлений мировой космонавтики. В условиях роста числа игроков и обострения конкуренции за орбитальные ресурсы особую актуальность приобретает международная кооперация. Как выстроить эффективные механизмы взаимодействия между государствами и частными компаниями? Какие модели совместного использования орбитальных группировок доказали свою эффективность? Как обеспечить безопасность и устойчивость космической деятельности на низких орбитах? Какие перспективы открывает кооперация для развития спутниковых сервисов и связи?

11:30–13:00

Конгресс-центр

Зал «Материя»

Технологический трек «Космос»

Сессия «Международное сотрудничество в космосе: Общечеловеческие проекты в Дальнем космосе – Луна, Марс»

Освоение Луны и Марса перестаёт быть предметом научной фантастики и становится реальной повесткой международного сотрудничества. В условиях формирования новых космических альянсов и роста числа национальных лунных программ особую значимость приобретает вопрос о совместных проектах, способных объединить усилия разных стран. Какие проекты могут стать основой для международной кооперации в дальнем космосе? Как обеспечить справедливый доступ к ресурсам и технологиям? Какова роль России в формировании международной лунной исследовательской станции?

11:30–13:00

Конгресс-центр

Зал «Квант»

Технологический трек «Космос»

Сессия «Ракетно-космическая техника: средства выведения (лёгкие, сверхлёгкие ракета-носители, ракетные двигатели)»

Развитие средств выведения является фундаментом всей космической деятельности. В условиях роста конкуренции на рынке пусковых услуг и необходимости повышения экономической эффективности запусков особую актуальность приобретают новые разработки в области ракетостроения. Какие технологические решения позволяют снизить стоимость выведения? Как развиваются многоразовые системы и новые виды топлива? Какие бизнес-модели разработки и создания средств выведения доказали свою эффективность? Какое место занимает Россия на мировом рынке пусковых услуг?

День 1 — 27 октября, вторник

Время и место	Мероприятие
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» Ключевое событие трека «Космос». Стратегическая дискуссия с участием лидеров отрасли, представителей государства, науки и бизнеса. Ход реализации Национального проекта «Космос»: ключевые ориентиры и практические задачи. Перспективные технологические направления в мировой космонавтике и технологические вызовы для российской космонавтики. Мировой космический рынок: конкуренция и возможности для развития международных партнёрств. Новая роль фундаментальной и прикладной космической науки. Технологическое и кадровое обеспечение решения стратегических задач в космонавтике. Выступающие: — Представители Госкорпорации «Роскосмос», Российской академии наук, институтов развития, частных космических компаний
14:00–18:00 Химлаб Ауд. 101, 103, 108, 113, 203, 207, 216	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 секции конференции 1-7
14:30–15:00 Конгресс-центр Холл 2-го этажа	Кофе-брейк
15:00–16:30 Конгресс-центр	Круглый стол «Передовые производственные технологии и системы» В рамках круглого стола будет обсуждаться развитие передовых производственных технологий и систем атомной отрасли как фактор достижения технологического суверенитета и технологического лидерства Российской Федерации. В работе мероприятия примут участие представители РАН, МГТУ им. Н.Э. Баумана, АО «ОДК», АО «ТВЭЛ», АО «Росатом Сервис», Госкорпорации «Росатом», НИЯУ МИФИ, ООО «РЭНЕРА», РФЯЦ ВНИИЭФ.

День 1 — 27 октября, вторник

Время и место	Мероприятие
15:00–16:30 Конгресс-центр Зал «Космос»	Технологический трек «Космос» Сессия «Космические сервисы: в интересах беспилотного транспорта» Интеграция космических технологий и беспилотных авиационных систем открывает новые горизонты для развития транспортной отрасли. Спутниковая навигация, дистанционное зондирование и связь становятся основой для безопасного и эффективного функционирования БАС. Как космические сервисы обеспечивают устойчивую работу беспилотников в условиях отсутствия наземной инфраструктуры? Какие совместные проекты в области навигации и связи реализуются сегодня? Какие перспективы открывает синергия космических и беспилотных технологий?
15:00–16:30 Конгресс-центр Зал «Материя»	Технологический трек «Космос» Сессия «Космические сервисы: в интересах госуправления» Космические сервисы становятся незаменимым инструментом государственного управления, обеспечивая мониторинг территорий, связь в труднодоступных регионах, навигацию и решение задач обороны и безопасности. Как государство использует космические данные для принятия управленческих решений? Какие сервисы наиболее востребованы сегодня? Какие новые возможности открывает развитие космических технологий для повышения эффективности госуправления?
15:00–16:30 Конгресс-центр Зал «Квант»	Технологический трек «Космос» Сессия «Ракетно-космическая техника: космические аппараты для многоспутниковых группировок (проектирование, двигательные установки, управление группировками)» Создание многоспутниковых группировок требует решения сложнейших инженерных задач: от проектирования унифицированных платформ до управления орбитальными группировками в реальном времени. Какие технологические решения позволяют обеспечить серийное производство космических аппаратов? Как управлять сотнями спутников на орбите? Какие двигательные установки применяются для маневрирования и удержания орбит? Какие вызовы стоят перед разработчиками многоспутниковых систем?
16:30–18:30 Конгресс-центр Зал «Материя»	Технологический трек «Космос» Сессия «Модели космических компаний: на орбите» Бизнес-модели частных космических компаний, работающих на орбите: от операторов спутниковой связи до сервисов дистанционного зондирования Земли и космической аналитики. Как частные компании находят свою нишу на космическом рынке? Какие сервисы наиболее востребованы сегодня? Как выстроить устойчивую бизнес-модель в условиях высокой конкуренции и капиталоемкости отрасли? Какие кейсы успешных космических компаний можно масштабировать?

День 1 — 27 октября, вторник

Время и место

Мероприятие

16:30–18:30

Конгресс-центр

Зал «Квант»

Технологический трек «Космос»

Сессия «Модели космических компаний: старт»

Запуск и развитие космических стартапов: от идеи до первых инвестиций и первых запусков. Как привлечь венчурный капитал в космическую отрасль? Какие меры поддержки доступны начинающим космическим компаниям? Как преодолеть барьеры входа на рынок? Какие истории успеха вдохновляют новых предпринимателей?

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»
10:00–12:00 Многофункциональный научно-образовательный комплекс Ауд. 120т	Тематический трек «Искусственный интеллект» Ключевая дискуссия «Этика и развитие искусственного интеллекта в России и мире» Стремительное развитие искусственного интеллекта ставит перед обществом фундаментальные этические вопросы. Где проходит граница допустимого при использовании ИИ? Как обеспечить безопасность и ответственность алгоритмов? Какова роль государства, бизнеса и научного сообщества в формировании этических стандартов? Какие национальные подходы к регулированию ИИ существуют в России и мире? Как выстроить международное сотрудничество в области этики ИИ? ■ 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 Модератор: – Аветисян Арутюн Ишханович, директор Института системного программирования РАН Выступающие: – Ахметов Ильдар Маратович, заместитель руководителя Аналитического центра – руководитель Центра развития ИИ при Правительстве РФ (по согласованию)

День 2 — 28 октября, среда

Время и место	Мероприятие
	– Егоров Даниил Вячеславович, руководитель ФНС России (по согласованию) – Желтов Сергей Юрьевич, заместитель генерального директора по науке ФАУ «ГосНИИАС» – Литвинова Елена Евгеньевна, директор по стратегии МГТУ им. Н.Э. Баумана – Нуралиев Борис Георгиевич, директор «1С» – Харитонов Дмитрий Сергеевич, генеральный директор ИТ-холдинга «Т1» – Эйгес Павел Евгеньевич, генеральный директор ООО «Открытая мобильная платформа»
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» Секция 1. Когнитивный подход к исследованию искусственного интеллекта
10:00–13:00 Мытищинский филиал 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
10:00–18:00 Кластер «Технологии защиты природы» В5 Ауд. 402	Русский метод подготовки инженеров Всероссийская конференция «Актуальные проблемы безопасности в техносфере»
10:00–18:30 Химлаб Ауд. 114	Технологический трек «Космос» Конференция «Актуальные вопросы развития помехозащищенного навигационного оборудования ГЛОНАСС» Организатор: – АО «ВНИИР-Прогресс»

День 2 — 28 октября, среда

Время и место	Мероприятие
11:00–12:30 Главный учебный корпус Ауд. 423 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
12:00–14:00 Многофункциональный научно-образовательный комплекс Ауд. 120т	Русский метод подготовки инженеров Круглый стол «Искусственный интеллект в сфере подготовки инженерных кадров: вызовы для современного образования»
12:30–14:00 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
13:00–15:30 Химлаб Ауд. 324	Русский метод подготовки инженеров III Всероссийская конференция (с международным участием) «Ключевые тренды развития когнитивного моделирования» Секция 2. Искусственный интеллект как объект изучения в инженерном образовании
14:00–15:30 Главный учебный корпус Ауд. 423 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
14:00–16:00 Многофункциональный научно-образовательный комплекс Ауд. 120т	Русский метод подготовки инженеров Круглый стол «Инженерная школа информационной безопасности: образование через науку и практику»
14:00–18:00 Химлаб Ауд. 103, 108, 113, 203, 207, 216	Русский метод подготовки инженеров V Всероссийская научная конференция «Искусственный интеллект в автоматизированных системах управления и обработки данных – ИИАСУ'26» Заседание секций 1-7

День 2 — 28 октября, среда

Время и место	Мероприятие
14:00–18:00 Химлаб Ауд. 213	Русский метод подготовки инженеров Конференция «Теплофизика новых технологий и сложных систем» Секция 2. Исследования молодых ученых
15:30–17:00 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» Секция 3. Когнитивное моделирование сложных технических и информационных систем
16:00–17:00 Многофункциональный научно-образовательный комплекс Ауд. 120т	Торжественное мероприятие официального объявления о запуске пилотного проекта МФЦ

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» 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»

День 3 — 29 октября, четверг

Время и место	Мероприятие
10:00–11:30 Химлаб Конференц-зал (ауд. 101)	Технологический трек «Робототехника» 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: — Представитель Минпромторга РФ Выступающие: — Бабинцев Г.В., генеральный директор Ассоциации «Аэронекст» — Сердюк А.И., начальник управления беспилотных систем и робототехники Минпромторга — Маянцев А.А., заведующий отделом правового сопровождения ВЭД ТПП РФ — Врублевский А.А., управляющий директор по работе с клиентами АО ГТЛК — Представители эксплуатантов: Шинкевич М.В. (ООО «Финко»), Семенов А.Е. (ГК «Геоскан»), Кипоть Р.В. (ФИЛИАЛ ППК «РОСКАДАСТР») — Представители системных заказчиков: Сивой Н.В., Бондаренко А.В., Сазанова А.А. (ООО «Газпромнефть-Снабжение»), Беднов А.Г. (АО «Газпром космические системы»), Инжеватов Е.В. (ООО «Транснефть-Балтика»), ПАО «Лукойл»
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
10:00–12:00 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
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

День 3 — 29 октября, четверг

Время и место	Мероприятие
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 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 Пленарное заседание
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
10:00–16:00 Мытищинский филиал 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 Мытищинский филиал 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

День 3 — 29 октября, четверг

Время и место	Мероприятие
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» В5 Ауд. 402	Русский метод подготовки инженеров Всероссийская конференция «Актуальные проблемы безопасности в техносфере»
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»
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
11:30–13:30 Химлаб Конференц-зал (ауд. 101)	Технологический трек «Робототехника» 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. Выступающие: – АО «ГЛОНАСС»: Замятин А.Ю., Кукарев С. – Бюро 1440 (спикер уточняется) – ООО «ТСР»: Таратонов И.А. – ООО «Прикладная робототехника»

День 3 — 29 октября, четверг

Время и место	Мероприятие
	— ООО «Терион» — ООО «Аэродин» — ООО Интеп — АО «Информационные спутниковые системы» им. акад. М.Ф. Решетнёва» — НКБ ВС — ООО НПО Наукасофт — ООО ПОЛДЕНЬ. 21-Й ВЕК — Производители систем связи: ООО АЭРОГЕЙМ, ООО АЯКС-ТЕХНОЛОГИИ, АО ВНИИ Вега, ГК «Геоскан», ИП Гермес, ООО Гит Системс, Концерн «Созвездие», ООО Мидомис, АО Нева Электроника, ООО НПО Кайсант, АО НПО Обуховский Завод, ООО НЬЮЛИНК, ООО Ратем, ООО СКБ Пиранья, ООО Стимс, ООО Технопорт, АО Ситроникс, УРАНИС-Радиосистемы, ООО Чистое небо, АО Эйрбург — Эксплуатанты БАС: ООО «Финко», ГК «Геоскан», ФИЛИАЛ ППК «РОСКАДАСТР», ООО «БАС», АНО ФЦ БАС, АО «УСГИК», ООО «ГК Тихие Крылья», ООО «Процессинговый центр», КГАУ «ЛЕСОПОЖАРНЫЙ ЦЕНТР», ООО «Газпромнефть-Снабжение», АО «РОМОНА», АО «Радар ММС»
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
12:00–15:00 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
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

День 3 — 29 октября, четверг

Время и место	Мероприятие
14:00–15:30 Химлаб Конференц-зал (ауд. 101)	Технологический трек «Робототехника» 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. Выступающие: — Производители и разработчики: АО «Аэрокон», ООО «Аэроскад», ФГБОУ ВО БГТУ «ВОЕНМЕХ», АО «ВНИИР-Прогресс», АО «ВНИТИ ЭМ», ОАО «ВЭЛКОНТ», ООО «Горный-ЦОТ», ООО Делмот, ООО «ДРОНМОТОРС», ООО «Еме-Аэро», ООО «Завод № 50», ООО «ИК «Интек», ООО «Мотохром», ООО «КБ «Спектр-Инжиниринг», ФГБОУ ВО «МАИ (НИУ)», ООО «Мастер Моторс», ООО «МВМ Авиа», ФГАОУ ВО «МГТУ ИМЕНИ Н.Э. БАУМАНА (НИУ)», АО «ПГ «Метран», ООО «Моторно», ООО «Моторская», ФГБОУ ВО «НГТУ», ООО «НПО «АМБ», АО «НПО «Андронидная Техника», ООО «НПО Наукасофт», ООО «НПО «Уфимец», ООО НПП «Авакс-Геосервис», ООО «НПЦ Аэромехмаш», АО «ОДК», ООО «ДДА», ООО «Первое ОКБ», ООО ПК «ЧЕЛЯБИНСКИЙ ЗАВОД ТОЧНОГО ЛИТЬЯ», АО «ПКК МИЛАНДР», ООО «Принтпарт», ООО «Рейнольдс», ООО «РОБОКС», ООО «Рокот Тех», ФГАОУ ВО «СНИУ ИМЕНИ АКАДЕМИКА С.П.КОРОЛЕВА», ООО «СКБ Авиационных Роторных Двигателей», ООО «СКБ Пиранья», ООО «Стимс», ООО «ТРАНСПОРТ БУДУЩЕГО САМАРА», ООО «Техника Урала», ООО «ТЭМЗ», ФГБОУ ВО «Уфимский Университет Науки и Технологий», АО «У-у ППО», АО «Центр Автономных Роботизированных Систем», ФАУ «ЦИАМ им. П.И. Баранова», АО «Эколибри», АО «Электромашиностроительный завод ЛЕПСЕ», ООО «Электрум», ООО «ЭТК»
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
15:00–18:00 Главный учебный корпус Ауд. 412ю	Русский метод подготовки инженеров VIII Международная научно-практическая конференция «Вызовы и возможности подготовки будущих инженеров с предпринимательским мышлением» Секция 3. Текущие вызовы и стратегии достижения технологического лидерства
15:00–18:00 Химлаб Ауд. 219	Русский метод подготовки инженеров Международная конференция «Бионика 2026» Секция 3. Технобионика — бионика инженерных технологий

День 3 — 29 октября, четверг

Время и место	Мероприятие
15:30–18:00 Химлаб Конференц-зал (ауд. 101)	Технологический трек «Робототехника» 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. Выступающие: — МЧС; Газпром космические системы; Иркутская нефтяная компания; Тихие крылья; Аэроскан; Финко; ООО «ГАУСС»; ГК «Геоскан»; Росатом (комплексы ледовой разведки на основе БАС); КБ «Дарт-Аэро»; ООО «Альбатрос»; ООО «БАС»; ГК Аэромакс; ООО «Птеро»; ООО «Транспорт Будущего»; АО «Эколибри»
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
18:00–20:00 Учебно-лабораторный корпус Банкетный зал	Вечерняя программа ЦНИИ РТК Приём для участников Конгресса. Неформальное общение, установление деловых контактов.

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» 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. 419т	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»
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
11:00–14:00 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
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
18:00–19:30 Банкетный зал УЛК	Вечерняя программа ЦНИИ РТК
18:00–19:30 Внешняя площадка	Наука в барах

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 соревнуются 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 промышленных 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 пройдет с 26 по 31 октября. 11:15.