

III Международный конгресс

**РУССКИЙ
ИНЖЕНЕР**



СИБУР

БЛИЗОК КАЖДОМУ

**VII Международная научно-практическая
конференция**

**«ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ
ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ ИНЖЕНЕРОВ С
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИМ
МЫШЛЕНИЕМ»**

**30-31 октября
2025**

ПРОГРАММА**VII Международной научно-практической конференции****«Вызовы и возможности подготовки будущих инженеров****с предпринимательским мышлением»****30 октября 2025 года****конференц-зал****кафедра «Инновационное предпринимательство»**

Развитие инженерного образования в настоящее время является важным и главным направлением государственной политики для достижения поставленных задач технологического суверенитета и увеличения кадрового потенциала. Рассматриваются инновационные методы, принципы, умные технологии, подходы и инструменты, использование которых обеспечит повышение качества российского инженерного образования. Основой национального суверенитета страны всегда является инженерное образование. В настоящее время существуют как вызовы, так и возможности развития инженерного образования. И важный аспект – это предпринимательское мышление в академической среде и вузах. Необходимо интегрировать данные понятия с учётом конвергентного принципа развития. К участию конференции приглашаются: преподаватели, научные сотрудники, специалисты, аспиранты, студенты.

Трек: «Развитие инженерного образования»**30 октября 2025 г.****15:00-17:00****Главный корпус
МГТУ
им. Н.Э. Баумана****Конференц-зал
кафедра ИБМ 7
ауд. 412ю****ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:**

- формирование современного специалиста с инженерным и предпринимательским мышлением: вызовы, возможности, задачи, пути решения, кадровый инженерный потенциал страны;
- совершенствование инженерного образования и внедрение предпринимательских компетенций, интеграция в бизнес-процесс и реальный сектор экономики с учетом задач технологического

суверенитета;

- разработка инновационных подходов обучения инженеров будущего, международный опыт, вектор развития умных, креативных и когнитивных
- технологий, повышение качества инженерного образования за счет формирования softskills.

МОДЕРАТОРЫ:

Ляпунцова Елена Вячеславовна, член Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям, доктор технических наук, профессор ИБМ 7 МГТУ им. Баумана.

Павлютенкова Ольга Алексеевна – доцент, кафедры ИБМ 7 «Инновационное предпринимательство»; кандидат психологических наук.

ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ

Песоцкий Юрий Сергеевич – заведующий кафедрой ИБМ 7 «Инновационное предпринимательство», доктор педагогических наук, профессор.

Иванов Павел Дмитриевич – заместитель заведующего ИБМ7 «Инновационное предпринимательство», старший преподаватель.

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО:

Ляпунцова Елена Вячеславовна – профессор кафедры ИБМ 7 «Инновационное предпринимательство»; доктор технических наук.

Павлютенкова Ольга Алексеевна - доцент кафедры ИБМ 7 «Инновационное предпринимательство»; кандидат психологических наук.

ПРИГЛАШЕННЫЕ ГОСТИ КОНФЕРЕНЦИИ

Чижикова Ольга Владимировна – начальник Управления по работе с персоналом, АО «Мособлгаз».

Бугров Григорий Вячеславович – начальник по работе с персоналом филиала Северо-Запад АО «Мособлгаз».

СПИКЕРЫ:

- 1. Ляпунцова Е. В.** – профессор кафедры ИБМ 7 «Инновационное предпринимательство»; доктор технических наук.

Тема: «Инженерное образование как основа технологического лидерства и предпринимательства: вызовы и пути решения».

- 2. Бугров Г. В.,** начальник по работе с персоналом филиала северо-запад АО «Мособлгаз».

Тема: «Современное предложение рынка труда. Поколенческий аспект».

- 3. Белова Ю. Ю.,** кандидат социологических наук, ВШЭ, Москва, Россия

Тема: «Почему молодежь не готова к инженерному труду: отраслевые ожидания и поколенческие характеристики».

- 4. Баранова Н.В.,** генеральный директор ООО «Профаккредит»

Тема: «Сквозной подход в подготовке ВКРБ студентов направления обучения "Инноватика"».

- 5. Павлютенкова О. А.,** доцент кафедры ИБМ 7 «Инновационное предпринимательство»; кандидат психологических наук.

Тема: «Чек-лист как инструмент оценки и реализации проверки внедрения сквозного контроля качества работ студентов инженерных направлений подготовки».

6. **Барышникова О.О.**, председатель ППО работников МГТУ им. Н.Э. Баумана
Тема: «Внедрение инноваций инженерной образовательной среды в профсоюзную деятельность».

7. **Ниткин Н.М.**, председатель ППО Московского Политеха
Тема: «Цифровое взаимодействие между общественными организациями университетов: формы, практики и перспективы».

8. **Крутина Е.В.**, заместитель председателя ППО Московского Политеха.
Тема: «Роль общественных организаций в развитии комфортной среды для работников и обучающихся в рамках инженерного образования».

9. **Павлютенкова О. А.**, доцент кафедры ИБМ 7 «Инновационное предпринимательство»; кандидат психологических наук.
Тема: «Социальные инвестиции в аспектах межвузовского взаимодействия в условиях цифровой трансформации бизнеса».

10. **Карякина О. Е.**, доцент, канд. биол. наук, доцент кафедры биологии человека и биотехнических систем ВШЕНИТ САФУ имени М.В. Ломоносова, Архангельск, Россия
Карякин А.А. ФГБУ СГМУ Минздрава России, Архангельск, Россия
Тема: «Методические и практические подходы к редизайну образовательной программы магистратуры «Биотехнические системы и технологии».

11. **Пашеева Т. Ю.**, кандидат технических наук, доцент, Петрозаводский государственный университет, г. Петрозаводск, Россия
Тема: «О подготовке инженерных кадров для высокотехнологичных отраслей промышленности Республики Карелия».

12. Новикова Т. А., аспирант кафедры ИБМ 7 «Инновационное предпринимательство».

Тема: «Информационные технологии и сервисы для применения в исследовательской работе инженерного направления».

13. Новогицын М. А., аспирант кафедры ИБМ 7 «Инновационное предпринимательство».

Тема: «Внедрение СМАРТ - технологий для исследования и практического применения в инженерных проектах».

14. Петров П.С., аспирант кафедры ИБМ 7 «Инновационное предпринимательство».

Тема: Роль и функции проектного офиса как координатора при внедрении гибридных методологий на машиностроительном предприятии.

15. Лю БиньБинь, аспирант кафедры ИБМ 7 «Инновационное предпринимательство».

Тема: «Инновационная модель обучения «техник-инженер» как инструмент обучения инженеров в эпоху цифровой экономики».

16. Яковлев Н.Б., аспирант кафедры ИБМ 7 «Инновационное предпринимательство».

Тема: «Формирование инженеров с предпринимательским мышлением через отраслевые кейсы предиктивной аналитики».