





Международная научно-практическая конференция

# «Инженерные технологии:

#### традиции, инновации, векторы развития»

 $(05.11.2025-07.11.2025 \Gamma.),$ 

проводимая в рамках Международного форума «Инженерные решения будущего: инновационные технологии и перспективы развития»,

посвященному 35-летию Российской инженерной академии











## Борис Владимирович Гусев

президент Российской инженерной академии, доктор технических наук, профессор,

член-корреспондент РАН,

заслуженный деятель науки РФ,

лауреат 7-ми Государственных премий СССР и РФ, Правительства РФ в области науки и образования









## Любовь Петровна Нагрузова

доктор технических наук,

руководитель хакасского регионального отделения Российской инженерной академии,

академик Российской и Международной инженерных академий,

профессор кафедры промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности

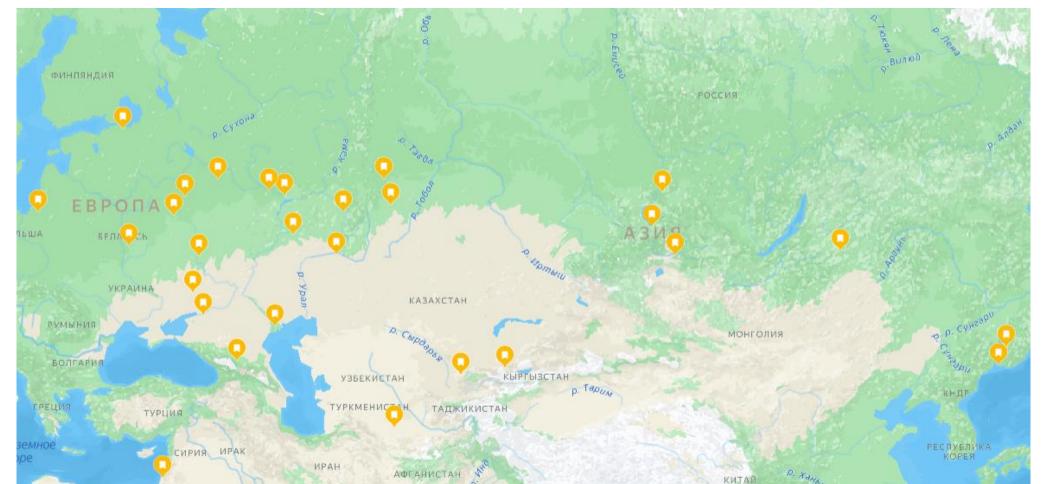


#### Краткая аналитика



Принято **152** научных статей от **200** авторов/соавторов, в том числе **15** докторов наук Приняло участие **47** организаций из **29** городов

7 стран (Россия, Казахстан, Беларусь, Кыргызстан, Израиль, Туркменистан, Малайзия)



- г. Абакан
- г. Астрахань
- г. Бишкек
- г. Владивосток
- г. Воронеж
- г. Гомель
- г. Екатеринбург
- г. Казань
- г. Калининград
- г. Калуга
- г. Красноярск
- г. Кызыл
- г. Мары
- г. Минусинск
- г. Москва
- г. Нальчик
- г. Оренбург
- г. Ростов-на-Дону
- г. Самара
- г. Санкт-Петербург
- г. Северодонецк, ЛНР
- г. Спасск-Дальний
- г. Уфа
- г. Хайфа
- г. Чебоксары
- г. Челябинск
- г. Чита
- г. Шуя
- г. Шымкент









## Татьяна Григорьевна Краснова

доктор экономических наук, профессор

ректор ФБГОУ «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова»,

заслуженный экономист Республики Хакасия









### Андрей Анатольевич Попов

кандидат физико-математических наук проректор по науке и инновациям ФБГОУ «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова»









### Наталия Александровна Эклер

кандидат технических наук;

член-корреспондент Российской инженерной академии,

председатель регионального отделения **Всероссийского** общества изобретателей и рационализаторов РХ,

директор Инженерно-технологического института ХГУ им. Н.Ф. Катанова;

доцент кафедры промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности.



10:00 - 12:00

## Программа конференции



Ауд. 110

<b>* • —</b>	V V V IIII	
ДАТА	НАИМЕНОВАНИИ МЕРОПРИЯТИЯ	МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ
Открытие конференции		
05.11.2025 12:30 - 13:00	Регистрация участников конференции	Ауд. 110
05.11.2025 13:00 - 14:30	Пленарное заседание	Ауд. 110
РАБОТА СЕКЦИЙ		
06.11.2025 11:40 - 13:00	Секция № 1 Цифровизация: прикладные решения для устойчивого развития общества	Ауд. 221
05.11.2025 15:00 - 16:40	Секция № 2 Новые горизонты инженерной науки: от цифровых технологий к системной оптимизации	Ауд. 110
07.11.2025 15:00 - 17:00	Секция № 3 Строительные материалы нового поколения для улучшения качества жизни человека, современные инженерные и цифровые технологии в решении актуальных проблем проектирования и строительства зданий и сооружений	Ауд. 110
07.11.2025 11:40 - 13:00	Секция № 4 Новые технологии дизайна, ритейла, производства и продвижения в сфере сервиса и индустрии моды	Ауд. 110
07.11.2025 13:40 - 15:00	Секция № 5 Инновационные решения в области обеспечения экологической безопасности и охраны труда на промышленных предприятиях и в организациях	Ауд. 110
05.11.2025 15:00 - 17:00	Секция № 6 Инженерное образование: проблемы и решения	Ауд. 523
06.11.2025	Выставка «От идеи до патента»	Холл 6 этажа
14.11.2025	Зараршанна конфарациин подраданна итогор ррушанна дипломор призаром полици в сакций	Avr. 110

Завершение конференции, подведение итогов, вручение дипломов призёрам научных секций



### Пленарное заседание



- 1. **Валерий Станиславович Лесовик**, доктор технических наук, профессор, член-корреспондент Российской академии архитектуры и строительных наук, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой строительного материаловедения, изделий и конструкций Белгородского государственного технологического университета им. В. Г. Шухова, г. Белгород. Тема доклада: «Композиционные материалы нового поколения в строительстве».
- 2. **Жамбул Талхаевич Айменов**, директор Научно-исследовательского института Южно-Казахстанского университета им. М. Ауезова, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель РК, академик Национальной академии естественных наук РК и РААСН. Республика Казахстан, г. Шымкент. Тема доклада: «Плазмохимический метод получения искусственного графита из угля сублимацией атомов углерода в газовую фазу с последующей десублимацией в высокочистых графит».
- 3. **Андрей Владимирович Федин,** директор ООО «Киасофт». Тема доклада: «Тренды в ИТ и искусственного интеллекта в Республике Хакасия глазами ИТ интегратора».
- 4. **Ольга Леонидовна Захарова,** кандидат биологических наук, доцент кафедры промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности. Тема доклада: «К проблеме парниковых газов в России».