











Вестник

Об итогах проведения Международной научно-практической конференции "Современные подходы и практические инициативы в инженерных науках", 2-3 октября 2025 года.

Докладчик: Руководитель Татарстанского РО РИА Галиханов Мансур Флоридович



International Scientific and Practical Conference "Modern Approaches and Practical Initiatives in Engineering Sciences"

История конференции











- март 2025 года Российская инженерная академия объявила конкурс на проведение научных мероприятий в регионах РФ;
- май 2025 года проект Татарстанского регионального отделения РИА «Проведение Международной научно-практической конференции «Современные подходы и практические инициативы в инженерных науках» признан одним из победителей;
- 4 соорганизатора (Общероссийская общественная организация «Российская инженерная академия» (РИА), Татарстанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Российская инженерная академия» (ТО РИА), Академия наук Республики Татарстан (АН РТ), Торгово-промышленная палата Республики Татарстан (ТПП РТ));
- 3 информационных партера (сетевое издание «Электроника, фотоника и киберфизические системы», научный журнал «Инженерные технологии и системы», научный журнал «Вестник технологического университета»)



Цели конференции

- обсуждение проблем инженерных наук в условиях меняющегося мира;
- обмен знаниями, идеями последними научными исследованиями, инновациями и практическим опытом между членами и академическими советниками РИА, научно-педагогическими кадрами, представителями реального сектора экономики;
- рассмотрение мирового и отечественного опыта использования инновационных технологий в развития индустрии 4.0;
- применение современных подходов профессионального развития, которые помогут оставаться в курсе последних тенденций в инженерных науках;
- демонстрация научных и практических инициатив Татарстанского регионального отделения Общероссийской общественной организации «Российская инженерная академия» (ТО РИА);
- популяризация инженерных наук.







Направления конференции

Материаловедение, полимерные композиты

Электрофизические методы воздействия на материалы, электроника, фотоника

Механика конструкций

Переработка древесной и растительной биомассы

Транспорт и использование природного газа

Перспективные энерготехнологии

Программа конференции











2 октября 2025 года

ОСП «Институт прикладных исследований АН РТ» (г. Казань, Лево-Булачная, 36 а)

14.00 — сбор гостей, кофе-брейк (ауд. 103)

14.30 — открытие Конференции (ауд. 104)

14.40 — обход ОСП «Институт прикладных исследований АН РТ»

16.40 — завершение первой сессии Конференции (ауд. 104)















Программа конференции











3 октября 2025 года, РТ, МВЦ Казань Экспо.

10.00 — открытие Конференции, приветственные слова, пленарная сессия

12.00 — обед, обход выставки «ТЕМП»

13.30 — вторая сессия Конференции

14.30 — окончание Конференции

















Цифры конференции











- 51 доклад (публикации в 3 научных журналах);
- 4 страны (Россия, Китай, Азербайджан, Германия);
- 12 городов (Казань, Шанхай, Шеньчжень, Москва, Санкт-Петербург, Баку, Альметьевск, Калининград, Севастополь, Вайсенбург, Курган, Нальчик);
- 24 организации (АН РТ, РИА, Университет Фудан, Университет Тонцзы, Китайская академия наук, Институт физики Минобрнауки Азербайджана, Национальная Авиационная Академия Азербайджана, КНИТУ, КНИТУ-КАИ, Газпром-ВНИИГАЗ, Данафлекс, Шешмаойл, Университет Вайсенбурга, ИОФХ им. А.Е. Арбузова, НИИтурбокомпрессор им. В.Б. Шнеппа, МАДИ, РГУНГ им И.М. Губкина, Севастопольский ГУ, ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ», Курганский ГУ, РГПУ им А.И. Герцена, Кабардино-Балкарский ГАУ, СПГУПТиД, Калининградский ГТУ).

Освещение конференции в СМИ

Сайт АН РТ





RESETTING COM MANUSCRIPTURAL B.

В Казания прошла Международная научно-практическая конференция «Современные пародце и егрестическое инициятием в исинетерных научас» от в это. Сучно-практическое высучен бышени тус Р. Разанами помению парамел буше ценци

Т и образования положен в образований постоту с президения фотограммен АНТ для понишинализа, систратываем и прутот нешения применен обботного регорации.

В сообраз дення предоставления образования образования, примен почиром понишим, прилучения денных постоту в применения образования образования образования образования, применения «Постоту понишим». Применения применения почиром на применения образования регористичения применения образования применения «Постоту понишим» применения применения почиром на Кълга образования применения применения применения применения почирования применения применен

tendence, a contract a processor framework, and a contract a contract and a contr

00000



Телеграмканал АН РТ



В Казани прошла Международная научно-практическа конференция «Современные подлоды и практические изилдиативы в иносемерных каукахы

Организаторами мероприятия выступлян Академия маук РТ, Росомбозая инженерная академия и Торгово-проявадиенная разель РТ

Эксперты обсудули проблевы развития инженерных и рассмотрели передовой опыт использования инифеационных лемологий в индустрии 4.0.

2 октября участники пооктили лаборатории Института примадены исследовання АН РТ, как поочасомлика с актуромания и перспективники проектами рабольного учреждения.

3 октября в рамкая форума «ТЕМП» состоялось официали открытие конференции, прошлю пленарное заслядание, прозвучали доклады экспертов.

Спянерами выслугили учёные из Китайской академия наук. Ученерсител Тучки, нуданского ученерситель Российской неминерсий академия. КНЕТУКАИ, Казыкостофиянотехнического института им. Е.К. Завойского, Ивановского государственного эмеретического ученерситела им. В.К. Лемию.

В рамких конференция было подгисано сеглашение о сотруденнестве между Академияй каух РГ в Российской вноизнерной диадемияй в области технического, еспественных и сельскогозяйственных наук.

Рамее на форуме «TEMI» прешла секцея «Адричинным тельсории, от прототнетирования к серийному произво, Республике Татароланы.

Сайт РИА











Сайт ЭФКС



mergens promis surjects of the control of the contr

The control of the co

Телеканал ТНВ





Соглашение о сотрудничестве в сфере науки между АН РТ и РИА





СОГЛАШЕНИЕ о сотрудничестве в сфере науки

г. Казань



Общероссийская общественная организация «Российская инженерная академия», в лице президента Гусева Бориса Владимировича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и государственное научное бюджетное учреждение «Академия наук Республики Татарстан», в лице президента Минниханова Рифката Нургалиевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящее соглашение о сотрудничестве в сфере науки (далее - соглашение) о нижеследующем:

1. Предмет Соглашения

- 1.1. Предметом настоящего соглашения является сотрудничество Сторон в области технических, естественных и сельскохозяйственных наук.
- 1.2. Стороны осуществляют сотрудничество в строгом соответствии с законодательством Российской Федерации, уставами и другими норматив-
- 1.3. Основными направлениями сотрудничества в рамках предмета соглашения, указанного в п. 1.1. соглашения, являются: а) фундаментальные, поисковые и прикладные исследования, имеющие
- важное значение для народного хозяйства, по следующим направлениям:
 - энергетика;
 - материаловедение;
 - машиностроение;
 - нефтегазовые технологии:
 - транспорт:
- системы управления и обеспечения безопасности эксплуатации сложных технических систем;
 - биотехнологии:
- фотоника и радиофотоника, включая оптические и оптикоэлектронные приборы и комплексы:

б) экспертиза научно-исследовательских, опытно-конструкторских и иных работ и проектов:

в) организация и проведение научных форумов, конференций и иных мероприятий, способствующих обмену опытом между учеными и инженерами, а также популяризации научной и инженерной деятельности.

1.4. Направления сотрудничества могут быть дополнены по соглашению Сторон.



Республики Татарстан» «Институт прикладных исследований Академии наук

Республики Татарстан» Галиханов Мансур Флоридович (тел. +7 987 298-00-

3. Заключительные положения

- 3.1. Настоящее Соглашение вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует в течение 3 (трех) лет. В случае если ни одна из Сторон не изъявит желания расторгнуть Соглашение по истечении срока, указанного в настоящем пункте, Соглашение считается автоматически продленным на такой же период и на тех же условиях.
- 3.2. Соглашение может быть расторгнуто до окончания срока действия по желанию любой из Сторон путем направления другой Стороне соответствующего письменного уведомления не менее чем за 30 (тридцать) календарных дней до предполагаемой даты расторжения.
- 3.3. Изменения и дополнения к Соглашению оформляются в письменной форме за подписью уполномоченных представителей Сторон и являются неотъемлемой частью Соглашения.
- 3.4. Соглашение составлено на русском языке в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой Стороны.

4. Подписи Сторон

Общероссийская общественная организация «Российская инженерная академия»

09, e-mail: an.rt@tatar.ru).

Государственное научное бюджетное учреждение «Академия наук Республики Татарстан»

Юридический адрес (фактический адрес, почтовый алрес): 125009, РФ. г. Москва. Газетный пер, д. 9, стр. 4 тел.: +7 (495) 629-94-31 (приемная) e-mail: info-rae@mail.ru

Юридический адрес (фактический адрес, почтовый адрес): 420111, РФ, РТ, г. Казань, ул. Баумана, д.20 тел.: +7 (843) 292-02-72 (канцелярия), +7 (843) 292-40-34 (приемная) e-mail: an.rt@tatar.ru

Президент

Президент







