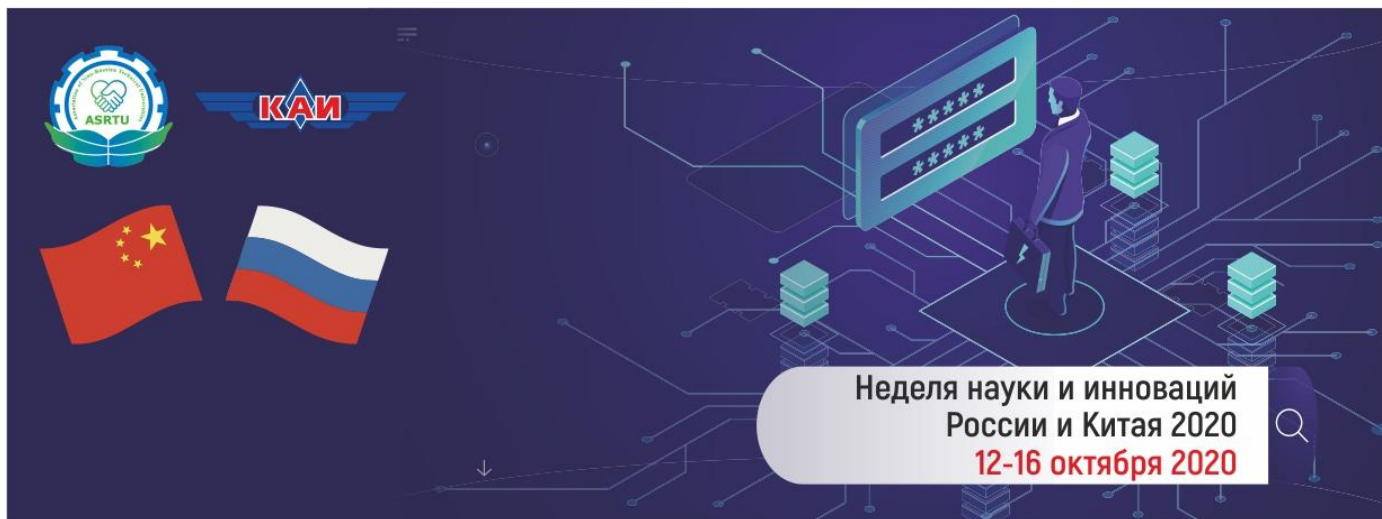




Неделя науки и инноваций России и Китая 2020

12-16 октября 2020 г.

Казань, Россия

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

В 2020 году в г. Казани, Россия, Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева-КАИ (КНИТУ-КАИ) в рамках перекрестного года межрегионального сотрудничества между Россией и Китаем проводит серию международных научно-образовательных мероприятий, объединенных общей темой «Неделя науки и инноваций России и Китая 2020» (далее – Неделя).

Россия и Китай являются ведущими мировыми державами, двусторонние отношения которых в последнее время получили новый импульс для развития, в том числе и в области научно-технического сотрудничества. Россия и Китай активно проявляют взаимный интерес к научному потенциалу в таких современных областях как аддитивные технологии, квантовые технологии, перспективные материалы, авиастроение и др. Проведение научных мероприятий призвано интенсифицировать обмен между российскими и китайскими коллегами в целях дальнейшего развития сотрудничества. Кроме того, в рамках Недели будут рассмотрены актуальные научно-методические вопросы, связанные с подготовкой высококвалифицированных кадров, расширением сотрудничества в области образовательной, инновационной и научно-технической деятельности, производства.

Количество участников: 500 человек

Рабочие языки: английский, русский

Целевая аудитория: представители Российской и Китайской академии наук, Российской и Китайской академии образования, ведущих научных центров и университетов России и КНР, социально ответственного бизнеса, имеющего интерес к совместным российско-китайским проектам, студенты и аспиранты российских и китайских вузов.

Мероприятия «Недели науки и инноваций России и Китая 2020» в Казани:

1. Российско-китайский симпозиум «Новые материалы и технологии»
2. Научно-техническая конференция «Квантовые технологии»
3. Второй Российско-Китайский форум по Вертолетной технике
4. Международный научный форум «Инженерное образование будущего: новая парадигма»

5. Рабочее совещание координаторов Ассоциации технических университетов России и Китая (АТУРК) – только для представителей вузов-участников АТУРК

Со-организаторы:

- Правительство Республики Татарстан (Россия);
- Российский фонд фундаментальных исследований;
- Ассоциация технических университетов России и Китая;
- Ассоциация ведущих университетов России;
- Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева-КАИ.

Принимающая сторона:

Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева - КАИ

ФОРМАТ МЕРОПРИЯТИЙ

Пленарные выступления, работа по секциям согласно направлениям научных мероприятий, обсуждения докладов. Основные участники мероприятий – представители российских и китайских вузов, занимающиеся научными исследованиями в рамках заявленных научных направлений.

По итогам проведения научных мероприятий будут изданы сборники трудов с индексацией в базе данных Российского индекса научного цитирования (РИНЦ). Доклады на английском языке, прошедшие процедуру рецензирования, будут опубликованы в журналах, индексируемых в SCOPUS.

ФИНАНСОВЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ

Приглашенные лекторы

Принимающая сторона берет на себя расходы по проезду в г.Казань и обратно, проживанию в отеле, трансферу (аэропорт/вокзал – отель – аэропорт/вокзал), питанию, культурной программе и местным транспортным расходам на время мероприятий.

Участники из Китая

Принимающая сторона берет на себя расходы по проживанию в отеле, трансферу (аэропорт/вокзал – отель – аэропорт/вокзал), питанию, культурной программе и местным транспортным расходам на время мероприятий.

Расходы по проезду в г.Казань и обратно покрываются участниками самостоятельно.

Участники из России

Принимающая сторона берет на себя расходы по трансферу (аэропорт/вокзал – отель – аэропорт/вокзал), питанию (для иногородних участников), культурной программе и местным транспортным расходам на время мероприятий.

Расходы по проезду в г.Казань и обратно, а также расходы по проживанию покрываются участниками самостоятельно.

Справочно: стоимость гостиничного номера в г. Казани составляет ориентировочно от 3500 (стандарт) до 6500 (люкс) руб. в сутки.

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ (предварительная)

Дата	Мероприятие	Примечание
12 октября 2020	Заезд участников «Недели науки и инноваций России и Китая 2020»	
13 14 октября 2020	1. Российско-китайский симпозиум «Новые материалы и технологии»	<u>Секция 1.</u> Материаловедение <u>Секция 2.</u> Технологии материалов <u>Секция 3.</u> Математическое моделирование в материаловедении <u>Секция 4.</u> Вопросы преподавания в вузах России и Китая
	2. Научно-техническая конференция «Квантовые технологии»	<u>Секция 1.</u> Квантовая связь и квантовые вычисления <u>Секция 2.</u> Квантовая оптика и спектроскопия <u>Секция 3.</u> Нанооптика, компонентная база квантовых технологий, квантовые сенсоры
	3. Второй Российско-Китайский форум по Вертолетной технике	<u>Секция 1.</u> Конструкция и проектирование винтокрылого летательного аппарата. <u>Секция 2.</u> Прочность винтокрылых летательных аппаратов. <u>Секция 3.</u> Аэродинамика и аэроакустика винтокрылого летательного аппарата. <u>Секция 4.</u> Беспилотные винтокрылые летательные аппараты
	4. Международный научный форум «Инженерное образование будущего: новая парадигма»	<u>Круглый стол 1.</u> Реализация совместных образовательных программ: опыт и модели сетевого взаимодействия. <u>Круглый стол 2.</u> Цифровая трансформация образования. <u>Круглый стол 3.</u> Современные технологии и траектории практико-ориентированного обучения.
	5. Рабочее совещание координаторов АТУРК	Только для участников АТУРК
15 октября 2020	Культурная программа	
16 октября 2020	Отъезд участников	

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

В целях формирования программы мероприятия «Неделя науки и инноваций России и Китая» просим представителей российских и китайских университетов до **18 мая 2020 года** заполнить и направить в адрес Организационного комитета регистрационную форму на сайте <https://kai.ru/rcweek2020>

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

420111, Казань, ул. К. Маркса, д. 10

E-mail: rcweek2020@kai.ru

Web: <https://kai.ru/rcweek2020>