



## **Неделя науки и инноваций России и Китая 2020**

**12-16 октября 2020 г.**

**Казань, Россия**

### **ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

#### **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 по Новым материалам и технологиям,
2. Форум молодых ученых по Новым материалам и технологиям

3. Научно-техническая конференция «Квантовые технологии»
4. Второй Российско-Китайский форум по Вертолетной технике
5. Международный научный форум «Инженерное образование будущего: новая парадигма»
6. Рабочее совещание координаторов Ассоциации технических университетов России и Китая (АТУРК) – только для представителей АТУРК

#### **Со-организаторы:**

- Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
- Правительство Республики Татарстан
- Российский фонд фундаментальных исследований;
- Ассоциация технических университетов России и Китая;
- Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева-КАИ, г. Казань, Россия.
- Московский Государственный Технический Университет имени Н. Э. Баумана, г. Москва, Россия
- Харбинский политехнический университет, г. Харбин, Китай

#### **Принимающая сторона:**

- Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева-КАИ, г. Казань, Россия.

### **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 Казань и обратно, проживанию в отеле, трансферу (аэропорт / вокзал – отель – аэропорт / вокзал), питанию, культурной программе и местным транспортным расходам на время проведения мероприятий.

#### Китайские участники

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

Расходы по проезду в Казань и обратно покрываются участниками мероприятий.

#### Российские участники

Принимающая сторона берет на себя расходы по трансферу (аэропорт/вокзал – отель – аэропорт/вокзал), кофе-брейкам, культурной программе и местным транспортным расходам на время мероприятий.

Транспортные расходы, а также расходы по проживанию покрываются участниками мероприятий.

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	Российско-китайский симпозиум & Форум молодых ученых по Новым материалам и технологиям	1. Секция «Материаловедение и технология материалов» 2. Секция «Математическое моделирование» 3. Секция «Современные методики преподавания материаловедения» 4. Секция «Форум молодых ученых»
	2. Научно-техническая конференция «Квантовые технологии»	1. Секция «Квантовая связь и квантовые вычисления» 2. Секция «Квантовая оптика и спектроскопия» 3. Секция «Нанооптика, компонентная база квантовых технологий, квантовые сенсоры»
	3. Второй Российско-Китайский форум по Вертолетной технике	1. Секция «Конструкция и проектирование винтокрылого летательного аппарата» 2. Секция «Прочность винтокрылых летательных аппаратов» 3. «Аэродинамика и аэроакустика винтокрылого летательного аппарата» 4. Секция «Беспилотные винтокрылые летательные аппараты»
	4. Международный научный форум «Инженерное образование будущего: новая парадигма»	1. Секция «Реализация совместных образовательных программ: опыт и модели сетевого взаимодействия» 2. Секция «Цифровая трансформация образования» 3. Секция «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](mailto:rcweek2020@kai.ru)

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