**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН,
КАЗАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А.Н. ТУПОЛЕВА-КАИ (КНИТУ-КАИ) И
КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (К(П)ФУ)

при участии ведущих научных учреждений и вузов России

16-20 июня 2025 года проводят в столице Республики Татарстан г. Казани

**XII МЕЖДУНАРОДНУЮ НАУЧНУЮ ЧЕТАЕВСКУЮ КОНФЕРЕНЦИЮ** **«АНАЛИТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА, УСТОЙЧИВОСТЬ И УПРАВЛЕНИЕ»**

XI Международная конференции «Аналитическая механика, устойчивость и управление», прошла в 2017 году и была приурочена к 115-летию со дня рождения Н. Г. Четаева. Об успешных итогах проведения конференции свидетельствует участие множества ученых из семи стран мира, которые за дни работы конференции представили более 280 докладов, посвященных актуальным проблемам устойчивости движения, теории и практики управления сложными динамическими системами.

На конференции было дано развитие методов А.М. Ляпунова и Н.Г. Четаева и их применение в задачах устойчивости, колебаний, управления системами, описываемыми дифференциальными, разностными, функционально-дифференциальными, интегро-дифференциальными и уравнениями в частных производных, в детерминированной и стохастической постановках.

Целями проведения Конференции в этом году стали анализ, систематизация и обсуждение современных достижений науки, техники и технологий в области широкого круга проблем, связанных с аналитической и численной механикой и математикой, устойчивостью и управлением, в том числе управлением беспилотными техническими системами, а также применением компьютерных технологий в науке, образовании и управлении производством.

Традиционно ожидается участие более 300 представителей высших учебных заведений, научных и проектных организаций, инжиниринговых фирм, промышленных предприятий Российской Федерации, ближнего и дальнего зарубежья.

Работа конференции планируется в виде пленарных и секционных докладов, а также дискуссий по следующим секциям:

* **Аналитическая механика;**
* **Устойчивость и управление;**
* **Управление беспилотными техническими системами;**
* **Компьютерные технологии в науке, образовании, управлении производством.**

Конференция проводится при поддержке:

* Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;
* Министерства промышленности и торговли Российской Федерации;
* Министерства образования и науки Республики Татарстан;
* Российской академии наук;
* Российского национального комитета по теоретической и прикладной механике;
* Российского национального комитета по автоматическому управлению;
* Научного совета по теории и процессам управления при отделении энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН.

**Программный комитет**

**Председатели**: Панченко Владислав Яковлевич – вице-президент РАН РФ, председатель ВАК; Козлов Валерий Васильевич – академик-секретарь Отделения математических наук РАН РФ; Васильев Станислав Николаевич – академик РАН РФ.

**Заместитель председателей:** Дегтярев Геннадий Лукич – профессор кафедры Автоматики и управления КНИТУ-КАИ.

**Члены Программного комитета**: Аникин И.В., Арсланов М.М., Бабушкин В.М., Болотник Н.Н., Булатов М.В., Бычков И.В., Горбунов-Посадов М.М., Гайнутдинов В.Г., Галяев А.А., Гараев К.Г., Гречников Ф.В., Елизаров А.М., Емалетдинова Л.Ю., Желязов Т., Катасёв А.С., Козлов В.Н., Крысько А.В., Кучумов А.Г., Лурье С.А., Маливанов Н.Н., Маликов А.И., Мухарлямов Р.Г., Новиков Д.А., Песошин В.А., Петров А.Г., Пешехонов В.Г., Поташев К.А., Рапопорт Л.Б., Роднищев Н.Е., Рубинович Е.Я., Саченков О.А., Сидоров И.Н., Себряков Г.Г., Сиразетдинов Р.Т., Султанов Л.У., Толстоногов А.А., Черноусько Ф.Л., Шахматов Е.В.

#### Техническая группа: Евдокимова Евгения Александровна – начальник отдела организации учебно-исследовательской работы студентов КНИТУ-КАИ, Валегжанина София Михайловна – инженер управления научно-исследовательских работ; Салимьянова Дилара Радиковна – магистрант ИММ КФУ, м.н.с. НИЦ КИ.

**Организационный комитет**

**Председатель:** Фазлеева Лейла Ринатовна — Заместитель Премьер-министра Республики Татарстан.

**Сопредседатели**: Минниханов Рифкат Нургалиевич – Президент Академии наук Республики Татарстан;

Охоткин Кирилл Германович – и.о. ректора Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева - КАИ;

Сафин Ленар Ринатович – ректор Казанского (Приволжского) федерального университета;

Ахмадиева Роза Шайхайдаровна – ректор Казанского государственного института культуры.

**Члены Организационного комитета:** Абраковнов А.П., Аникин И.В., Арсланов М.М., Бабушкин В.М., Балоев А.А., Бородин В.М., Валегжанина С.М., Вершинин И.С., Гаркушенко В.И., Деваев В.М., Долженков Н.Н., Иванов Д.В., Катасёв А.С., Кривошеев С.В., Лазарева П.А., Маливанов Н.Н., Маликов А.И., Маханько А.А., Никитин А.В., Сабитов Р.А., Саченков О.А., Семёнов П.К., Сиразетдинов Р.Т., Старостин Б.А., Суркин Н.Р., Тазюков Б.Ф., Таюрский Д.А., Терентьев С.А., Тумаков Д.Н., Файзутдинов Р.Н., Хасьянов А.Ф., Шабалин Л.П., Шлеймович М.П., Якупов Э.Т., И.Джей Чжан.

**Условия и порядок участия**

К участию в конференции приглашаются студенты всех форм обучения, аспиранты, научно-педагогические работники и все желающие.

**Сроки регистрации для докладчиков:**

* **до 20 апреля 2025 г.** регистрация на сайте платформы [Ломоносов](https://lomonosov-msu.ru/rus/event/9545/) и загрузка в личном кабинете материалов статьи объемом не более 4 стр., скан-копии экспертного заключения о возможности их опубликования в открытой печати (отсутствие информации, содержащей государственную тайну), а также скан-копии заключения комиссии экспортного контроля.
* до **1 мая 2025 г.** решение о принятии материалов статьи в личном кабинете.

**Срок регистрации участников без доклада:**

* до **1 июня 2025 г.** регистрация на сайте платформы [Ломоносов](https://lomonosov-msu.ru/rus/event/9545/)

**Рабочий язык конференции:** русский.

**Участие в конференции – бесплатное.**

Лучшие доклады участников по итогам рецензирования будут рекомендованы к опубликованию в следующих журналах:

* «Автоматика и телемеханика»;
* «Известия вузов. Авиационная техника»;
* «Известия вузов. Математика»;
* «Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева»;
* «Вестник Технологического университета»
* «Электронные библиотеки»;
* «Ученые записки Казанского университета. Серия физико-математические науки».

**Правила оформления статей и образец:** [ссылка](https://lomonosov-msu.ru/file/event/9545/eid9545_attach_ef4a7d9699073aa578b99c8f5b30f3e3cb89eb41.docx)

**П****риглашаем стать партнерами конференции**

Конференция объединит ведущих учёных, исследователей и специалистов различных отраслей науки для обсуждения актуальных вопросов, и обмена опытом.

Партнёрство с нашей конференцией предоставит Вам возможность:

• Продемонстрировать свои достижения и инновации перед широкой аудиторией;

• Установить новые деловые контакты и укрепить существующие партнёрские отношения;

• Повысить узнаваемость бренда среди научного сообщества;

• Внести вклад в развитие научного сообщества и продвижение новых идей.

**Контакты:**

Валегжанина София Михайловна,

е-mail: Chetaev@kai.ru,

тел.: + 7 (843) 231-97-96

|  |  |
| --- | --- |
|  | QR-код на платформу Ломоносов |