**Информационное письмо**

|  |  |
| --- | --- |
| **VII Международная научно-практическая конференция**  **«АВТОМОБИЛЬ И ТЕХНОСФЕРА»**  **The 7th International Conference**  **«AUTOMOBILE & TECHNOSPHERE» (ICATS’2021)** |  |

14-15 мая 2021 г.

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

*Россия, г. Казань, ул. Льва Толстого, 15*

**Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ** проводит VII Международную научно-практическую конференцию «АВТОМОБИЛЬ И ТЕХНОСФЕРА» The 7th International Conference «AUTOMOBILE & TECHNOSPHERE» (ICATS’2021)).

Цель конференции ICATS’2021 – содействие в решении задачи достижения автомобильной отраслью Российской федерации современного мирового уровня, обмен результатами и перспективами достижений в использовании передовых научных, инновационных информационных технологий в автомобилестроении (в том числе, электроавтомобилестроении), машиностроении, промышленности, коммуникации, производстве, автоматизации процессов и других сферах.

Проведение конференции приурочено к важному событию в истории отечественного машиностроения – 60-летию первого в истории полета человека в космос и 70-летию института автоматики и электронного приборостроения.

# Тематика

Секции конференции включают следующие направления:

* ПЕРЕДОВЫЕ МИРОВЫЕ ПРАКТИКИ И ИННОВАЦИИ В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ;
* ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ, ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ТРАНСПОРТЕ И ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЕ;
* РАСПРЕДЕЛЕННАЯ ЭНЕРГЕТИКА И РАЗВИТИЕ ЗАРЯДНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ;
* ЭКОЛОГИЯ ТРАНСПОРТА И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИЙ.

**Организационный комитет конференции:**

|  |  |
| --- | --- |
| Председатель оргкомитета: | **Михайлов С.А.,**  проректор по НиИД КНИТУ-КАИ |
| Заместитель председателя оргкомитета: | **Ференец А.В.,**  директор института автоматики и электронного приборостроения |
| Члены организационного комитета: | **Садыков М.Э.,**  главный конструктор по электрическому транспорту НТЦ «КАМАЗ»,  **Силявин И.Н.,**  директор проектного офиса «СОЛЛЕРС Инжиниринг Тольятти»,  **Ахметов Р.И.,**  заместитель Генерального директора – Главный конструктор АО «Завод Элекон»,  **Бахтеев Ш.Р.,**  начальник управления по взаимодействию с предпринимательским сообществом Торгово-промышленной палаты Республики Татарстан,  **Stefan Palis,**  Jun.-Prof. Dr.-Ing. OVGU Magdeburg (Германия),  **Mathias Magdowski,**  Dr.-Ing. OVGU Magdeburg (Германия),  **Вахнина В.В.,**  д.т.н., профессор, заведующий кафедрой Электроснабжение и электротехника Тольяттинского государственного университета,  **Петроченков А.Б.,**  д.т.н., заведующий кафедрой Микропроцессорные средства автоматизации Пермского национального исследовательского политехнического, университета  **Ашанин В.Н.,**  к.т.н., заведующий кафедрой Электроэнергетика и электротехника Пензенского государственного университета,  **Гильманшин И.Р.,**  доцент кафедры Электрооборудования КНИТУ-КАИ,  **Федоров Е.Ю.,**  доцент кафедры Электрооборудования КНИТУ-КАИ. |

**Форма участия:** очно-заочная, участие в конференции - бесплатное.

**Даты:** Регистрация участников и прием статей: до 10 мая

# Публикация материалов конференции

* Все принятые материалы будут опубликованы в виде электронного сборника научных статей.
* Специально отобранные организационным комитетом статьи будут опубликованы в электронном журнале [Materials Science and Engineering (IOP](https://ioppublishing.org/publications/conference-series/) [Conference Series)](https://ioppublishing.org/publications/conference-series/) с индексацией в международной базе данных SCOPUS.

# Требования к публикации:

Объем статьи должен составлять 6-8 страниц. Статьи должны быть представлены на рассмотрение до истечения крайнего срока подачи (см. даты). Пожалуйста, убедитесь, что вы представляете только оригинальную работу (ранее не опубликованную/защищенную авторским правом) доля авторского текста должна составлять не менее 85%. Количество источников литературы - не менее 8, самоцитирование не должно превышать 20%. Количество авторов в статье не должно превышать 5 человек. Все авторы должны заполнить регистрационную форму.

Каждая статья будет рассматриваться редакторами и рецензентами. Регистрационная форма, требования к оформлению статьи представлены на сайте [**https://kai.ru/icats2021/**](http://icats-2021.kai.ru/)

Статьи принимаются по эл. почте [**icats2021@gmail.com**](mailto:icats-2021@kai.ru). Обращаем Ваше внимание на то, что вся ответственность за оформление заключений об отсутствии сведений, препятствующих открытой публикации (сведения, содержащие государственную тайну и/или подпадающие под экспортный контроль), возложена на авторов. Сканы заключений должны быть высланы на электронный адрес: [**icats2021@gmail.com**](mailto:icats-2021@kai.ru) (в теме указать название статьи).

Статьи для публикации в журнале **Materials Science and Engineering (IOP Conference Series)** принимаются на английском языке оформленные согласно требованиям издательства ([**https://publishingsupport.iopscience.iop.org/author-guidelines-for-conference-proceedings**](https://publishingsupport.iopscience.iop.org/author-guidelines-for-conference-proceedings)**)** **до 31 мая** при условии оплаты организационного взноса. Организационный сбор составляет 100 евро (для иностранных граждан) и 6500 рублей (для граждан РФ)).

**Оргкомитет**