



VII национальная научно-практическая студенческая конференция

«Проблемы и решения автоматизации XXI века»

01 - 02 МАРТА 2024 ГОДА

В СУРГУТСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

РЕГИСТРАЦИЯ НА САЙТЕ WWW.ITECHCONF.RU



Информационное письмо

01 - 02 марта 2024 года в городе Сургуте состоится VII национальная научно-практическая студенческая конференция **«Проблемы и решения автоматизации XXI века»**.

Конференция проводится при поддержке Сургутского государственного университета, Управления информационных технологий ПАО «Сургутнефтегаз» (УИТС), Управления информационных технологий и связи г. Сургута.

Конференция нацелена на объединение в рамках единого научного сообщества студентов и молодых учёных по информационным технологиям, автоматизации, управлению, математическому моделированию, обработке больших массивов данных, искусственному интеллекту, компьютерной визуализации и их применению к различным сферам деятельности.

В рамках конференции будут проведены пленарные и секционные заседания, на которых вы сможете услышать доклады представителей научного сообщества из различных областей.

Результаты работы конференции оформляются в виде сборника статей, который публикуется в электронной библиотеке [eLibrary.ru](https://elibrary.ru) и индексируется в [РИНЦ](#) (Российский индекс научного цитирования).



Работа конференции будет проходить в рамках следующих **направлений**:

- Технологии больших данных (BigData), наука о данных (Data Science)
- Веб-технологии (Frontend, Backend)
- Игровые технологии (GameDev, GameDesign)
- Технологии разработки мобильных приложений
- Технологии машинного обучения (Machine Learning), нейронных сетей (Neural network)
- Системы связи, сетевые технологии
- Энергетика и энергосберегающие технологии
- Компьютерная визуализация, виртуальная реальность (VR), дополненная реальность (AR)
- Биоинформатика
- Математическое моделирование
- Микро- и наноэлектроника
- Кибербезопасность
- Робототехника, кибернетика, интернет-вещей (IoT)
- Искусственный интеллект и экспертные системы
- Автоматизированные системы (АСУТП, АСУПП, АСУРП, САПР и др.)
- Разработка пользовательских интерфейсов (UX/UI)
- Электронный документооборот

Основные сроки и условия участия в конференции



Регистрация осуществляется на сайте конференции

www.itechconf.ru



Материалы докладов отправлять на электронный адрес

info@itechconf.ru



Важно:

- до **15 февраля** сделать заявку и до **25 февраля** подготовить тезисы доклада не более 3-х страниц по заданным требованиям.
- до **15 марта** представить статью. Можно как одновременно с Заявкой и Тезисами или по рекомендации к публикации оргкомитетом и жюри.



Примечания:

- По итогам конференции всем выступившим, выдаются сертификаты, памятные подарки, а победителям вручаются дипломы (I, II, III степени), благодарственные письма, даются рекомендации к публикации статей в сборнике конференции.
- Официальный язык конференции: русский.
- Формат мероприятия: гибридный (очный, дистанционный).

Организационный комитет конференции

Председатель организационного комитета:

Бушмелева К.И. - д.т.н., доцент, заведующая кафедрой АСОИУ СурГУ

Зам. Председателя организационного комитета:

Иванов Ф.Ф. - к.т.н., с.н.с., профессор кафедры АСОИУ СурГУ

Лысенкова С.А. - к.ф.-м.н., доцент, заведующая кафедрой ИВТ СурГУ

Члены организационного комитета конференции:

Абраменко Д.А. - аспирант кафедры АСОИУ СурГУ

Берестин Д.К. - к.ф.-м.н., доцент кафедры ИВТ СурГУ

Бурмистрова Е.А. - старший преподаватель кафедры РЭиЭЭ, зам. директора ПИ по ВР СурГУ

Гордеев А.С. - аспирант кафедры АСОИУ СурГУ

Гринкевич В.А. - председатель студ. комитета ПИ, бакалавр кафедры АиКС СурГУ

Куликов Е.Д. - студент бакалавриата кафедры АСОИУ СурГУ

Мутаиров Ш.И. - аспирант кафедры АСОИУ СурГУ

Орлов В.А. - магистрант кафедры АСОИУ СурГУ

Романовский М.В. - аспирант кафедры АСОИУ СурГУ

Сазиков Р.С. - студент бакалавриата кафедры АСОИУ СурГУ

Тараканов Д.В. - к.т.н., доцент кафедры АиКС СурГУ

Тимик А.А. - студент бакалавриата кафедры АСОИУ СурГУ

Тунян Э.Г. - магистрант кафедры АСОИУ СурГУ

Федотов Д.В. - аспирант кафедры АСОИУ СурГУ

Хаматнуров Р.Ф. - магистрант кафедры АСОИУ СурГУ

Харламов С.А. - начальник отдела по реализации цифровых проектов СурГУ

Юнусов Э.А. - студент бакалавриата кафедры АСОИУ СурГУ

Секретариат:

Семенова Л.Л. - аспирант кафедры АСОИУ СурГУ

Жебель В.А. - аспирант кафедры АСОИУ СурГУ

Требования к оформлению

Подробные требования и пример оформления материалов представлены на сайте

www.itechconf.ru



Сборник материалов национальной научно-практической студенческой конференции индексируется в **РИНЦ** (Российский индекс научного цитирования) и публикуется в электронной библиотеке **eLibrary.ru**

Материалы, оригинальность которых менее **65%**, к опубликованию не допускаются.

Материалы, не удовлетворяющие указанным требованиям и присланные позднее установленного срока, не рассматриваются.

Контактные данные

info@itechconf.ru



Telegram - чат



Место проведения:

Сургутский государственный университет, Политехнический институт

