



Всероссийская Школа-конференция молодых ученых «Фундаментальные науки – специалисту нового века» с международным участием

Посвящается 90 – летию образования ИГХТУ и

75-летию победы в Великой Отечественной войне

Ивановский государственный химико-технологический университет приглашает принять участие во Всероссийской Школе-конференции молодых ученых с международным участием «Фундаментальные науки – специалисту нового века». Конференция состоится с **20 по 24 апреля 2020 года** в г.Иваново (Россия) на базе Ивановского государственного химико-технологического университета. Конференция проводится в рамках XVI Областного фестиваля «Молодая наука – развитию Ивановской области».

- **Участники:** студенты, аспиранты и молодые ученые научных, образовательных и производственных организаций Ивановской области, других регионов России, стран ближнего и дальнего зарубежья.
- **В рамках конференции** пройдут пленарные, секционные и стендовые сессии, лекции, семинары, круглые столы с участием ведущих ученых.
- **Сроки проведения:** с **20 по 24 апреля 2020 года**
- **Организатор:** Ивановский государственный химико-технологический университет в содружестве с органами исполнительной власти, научными, образовательными и производственными организациями Ивановской области.
- **Миссия, или предназначение конференции** состоит в создании условий для эффективного диалога студентов, аспирантов, признанных ученых и ведущих преподавателей, представителей бизнес-сообщества, власти и общественности для

обеспечения инновационного сценария развития фундаментальной и прикладной науки, увеличения эффективности научных исследований, качества квалификационных работ выпускников вузов и кандидатских диссертаций.

- По результатам конкурса докладов в каждой секции победители будут награждены дипломами и грамотами. Сертификат участника получит каждый участник конференции, без исключения. Будет издан сборник тезисов в электронном виде, в который войдут тезисы представленных на конференции докладов.
- Секции конференции: <https://conf.isuct.ru/sciencedays2020>
- Регистрация участников и подача тезисов докладов на сайте Школы-конференции: <https://conf.isuct.ru/sciencedays2020>
- Окончание регистрации, приема тезисов: *20 марта 2020 года, до 24 ч. 00 мин.*
- Участие в работе конференции бесплатное.
- Формы участия: очное участие с устными докладами (10 минут на презентацию доклада); участие со стендовыми докладами (продолжительность сессии – 1 час); заочное участие предусматривается для иногородних участников и образовательных организаций г. Иваново с публикацией тезисов доклада в сборнике материалов.
- Детализированная программа конференции будет сформирована на основании перечней зарегистрированных и отобранных Оргкомитетом докладов, участников и размещена на сайте Школы-конференции: *7 апреля 2020 года.*
- Размещение иногородних участников происходит самостоятельно в гостиницах г. Иваново.
- Рабочие языки конференции русский и английский.
- Контакты: E-mail: onir@isuct.ru, Тел./факс: (4932) 41-77-42.
- Оформление тезисов осуществляется по шаблону представленному на сайте конференции.
- Основные направления конференции:

НАПРАВЛЕНИЕ «УМНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ЖИВАЯ МАТЕРИЯ»

Секция «Дизайн, моделирование, структура и свойства атомно-молекулярных систем и материалов»

Секция «Гибридные композиционные материалы и структуры»

Секция «"Smart"- текстиль»

Секция «Высокоэффективные антибактериальные системы»

Секция «Системы адресной доставки лекарственных препаратов, биомолекул и биомаркеров»

НАПРАВЛЕНИЕ «ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО»

Секция «Плазмохимические технологии»

Секция «Каталитические и мембранные технологии»

Секция «Электрохимические технологии»

Секция «Эффекты наноструктурирования и "молекулярные машины"»

Секция «Энерго- и ресурсосберегающие технологии»

НАПРАВЛЕНИЕ «ИНФОРМАТИКА И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ»

Секция «"Большие данные" и технологии работы с ними»

Секция «Компьютерное моделирование и визуализация технологических процессов и систем»

Секция «Цифровизация образования»

НАПРАВЛЕНИЕ «ГОРОД И ОБЩЕСТВО БУДУЩЕГО»

Секция «Прогнозирование развития и трансформации общества (социально-экономические, культурологические, образовательные, философские и лингвистические аспекты)»

Секция «Глобальное и региональное управление и регулирование»

Секция «Моделирование социально-экономических систем и процессов, цифровая экономика и социальное предпринимательство»

Секция «Рациональное природопользование»

НАПРАВЛЕНИЕ «ШКОЛЬНАЯ НАУКА»

Секция «Школьные исследовательские и научные проекты»

Шаблон оформления тезисов доклада приведен на сайте конференции.

Правила оформления тезисов докладов

Тезисы докладов по всем направлениям представляются в электронном виде при регистрации на сайте конференции.

Объем тезисов не должен превышать **1 страницу формата А4** (210x297 мм).

Текст тезисов должен быть набран в редакторе WORD for WINDOWS шрифтом Times New Roman **через 1,0 интервал при размере шрифта 14.**

Соблюдать поля: сверху - 2,5 см; снизу - 2,5 см;
слева - 2,5 см; справа - 2,5 см.

Фамилия докладчика должна быть подчеркнута (в скобках указать курс обучения).

Имя файла должно содержать фамилию докладчика латинскими буквами и иметь расширение doc, например: Ivanov.doc, Petrov.doc

Информация о научном руководителе (Ф.И.О., уч. степень, уч. звание) приводятся после текста тезисов доклада.

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ

О внутреннем трении в водных растворах электролитов (шрифт 14)

Смирнова Е.Ю., Федорова С.Н. (3 курс) (шрифт 14)

Ивановский государственный химико-технологический университет (шрифт 14)

В данной работе показана возможность распространения метода рациональных параметров

Литература (если необходима).

Руководитель: д.х.н., проф. Фролов Д.И.

Оргкомитет оставляет за собой *право отклонять доклады*, не соответствующие тематике и уровню конференции, и тезисы, оформленные с нарушениями правил, в том числе, присланные после срока.