



# *Всероссийская Школа-конференция молодых ученых*

**«Фундаментальные науки – специалисту нового века»**

---

## **СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ДНИ НАУКИ В ИГХТУ»**

<https://isuct.ru/sciencedays-2018>

*Посвящается 100-летию со дня создания  
Иваново-Вознесенского политехнического института*

*Уважаемые коллеги!*

Приглашаем Вас принять участие в Школе-конференции «Фундаментальные науки – специалисту нового века» (СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ДНИ НАУКИ В ИГХТУ»), которая пройдет в Ивановском государственном химико-технологическом университете **в апреле – мае 2018 года.**

- **Участники:** студенты и аспиранты научных, образовательных и производственных организаций Ивановской области, других регионов России, стран ближнего и дальнего зарубежья.
- **Приглашенные участники Школы-конференции:** ведущие ученые – руководители секций и научных направлений Школы-конференции, лекторы, модераторы круглых столов и других научных и образовательных мероприятий.
- **Сроки проведения:** апрель – май 2018 года.
- **Основное место проведения:** г. Иваново, Ивановский государственный химико-технологический университет (Шереметевский пр., д. 7).
- **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, увлеченных наукой школьников,

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. «Сертификаты участника» будут выданы каждому участнику, без исключения. По результатам Школы-конференции планируется издание сборника тезисов в электронном виде.

• **Научные направления Школы-конференции:**

- *Дизайн, моделирование, структура и свойства атомно-молекулярных систем и материалов*
- *Гибридные композиционные материалы и структуры*
- *«Smart»-текстиль*
- *Плазмохимические технологии*
- *Каталитические и мембранные технологии*
- *Электрохимические технологии*
- *Эффекты наноструктурирования и «молекулярные машины»*
- *Энерго- и ресурсосберегающие технологии*
- *Высокоэффективные антибактериальные системы*
- *Системы адресной доставки лекарственных препаратов, биомолекул и биомаркеров*
- *«Большие данные» и технологии работы с ними*
- *Компьютерное моделирование и визуализация технологических процессов и систем*
- *Цифровизация образования*
- *Прогнозирование развития и трансформации общества (социально-экономические, культурологические, образовательные, философские и лингвистические аспекты)*
- *Глобальное и региональное управление и регулирование*
- *Моделирование социально-экономических систем и процессов, цифровая экономика и социальное предпринимательство*
- *Рациональное природопользование*

• **Регистрация участников и подача тезисов докладов** происходит путем заполнения электронной формы на сайте Школы-конференции – <https://isuct.ru/sciencedays-2018>.

• **Регистрационный взнос участника Школы-конференции** составляет 400 рублей (для студентов и аспирантов не из ИГХТУ), учащиеся средних школ, студенты и аспиранты ФГБОУ ВО «ИГХТУ» освобождены от оплаты регистрационного взноса.

• **Дед-лайн конференции (окончание регистрации, приема тезисов и оплаты регистрационного взноса) – 28 февраля 2018 года, 24 ч. 00 мин.**

• **Детализированная научная, образовательная и культурно-просветительская программа конференции** будет сформирована на основании перечней зарегистрированных и отобранных Оргкомитетом докладов, участников и размещена на сайте Школы-конференции до **30 марта 2018 года.**

• **Размещение иногородних участников** происходит самостоятельно в хостелах и гостиницах г. Иваново.

• **Контакты, информация:** ответы на все интересующие вопросы можно получить путем электронной системы «вопрос – ответ» на сайте Школы-конференции <https://isuct.ru/sciencedays-2018>.