



# Школа-конференция молодых ученых

«Фундаментальные науки –  
– специалисту нового века»

СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ  
«ДНИ НАУКИ В ИГХТУ»

<https://isuct.ru/sciencedays-2017>

**Уважаемые студенты, аспиранты и заинтересованные школьники!**

Приглашаем Вас принять участие в Школе-конференции «Фундаментальные науки – специалисту нового века» (СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ДНИ НАУКИ В ИГХТУ»), которая пройдет с **15 по 20 мая 2017 года** в Ивановском государственном химико-технологическом университете.

Часть мероприятий Школы-конференции проводятся под эгидой ГОДА ЭКОЛОГИИ В РОССИИ и посвящены 25-ЛЕТИЮ СОЗДАНИЯ ИВАНОВСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ВЫСШЕГО ХИМИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА РАН (ФАКУЛЬТЕТА ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ И ПРИКЛАДНОЙ ХИМИИ ИГХТУ).



- **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:** 15 – 20 мая 2017 года.
- **Основное место проведения:** г. Иваново, Ивановский государственный химико-технологический университет (Шереметевский пр., д. 7).
- **Организатор:** Ивановский государственный химико-технологический университет в сотрудничестве с органами исполнительной власти, научными, образовательными и производственными организациями Ивановской области, Российским химическим обществом им. Д. И. Менделеева, Ивановским региональным отделением Российского общества «Знание», Ивановским отделением Российского союза молодых ученых, Ивановским региональным отделением Вольного экономического общества России и др.
- **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, научно-квалификационных работ на соискание ученой степени кандидата наук.
- **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 и образовательные направления Школы-конференции

### Секции (форматы проведения – пленарные, устные и постерные сессии, круглые столы и семинары):

- Актуальные проблемы фундаментальной химии: структура, термодинамика, кинетика, реакционная способность и механизмы реакций
- Синтез, фундаментальные и практические аспекты химии макрогетероциклов, полимеров и супрамолекулярных систем на их основе
- Дизайн, структура, физико-химия и практические направления использования гибридных материалов на основе комбинаций веществ различного происхождения
- Теория, практика и технологии гетерогенных, гетерогенно-каталитических и электрохимических процессов, гальванотехника и обработка поверхности
- Пищевая химия и технологии пищевых производств, биоинженерия
- Химические, био- и нанотехнологии текстиля
- Химическая инженерия, моделирование, управление и оптимизация технологических процессов, информационно-коммуникационные технологии
- Современные проблемы экологии, рационального природопользования и технологии защиты окружающей среды. Экологические проблемы Ивановской области и пути их решения
- Теория и практика инновационной экономики и менеджмента
- Инновации в культуре, социокультурное проектирование, актуальные проблемы лингвистики и гуманитарных наук, когнитивные и акмеологические проблемы развития образования, вопросы экологии русского языка и речевой культуры молодежи
- Теория и практика развития компетентностной модели образования всех уровней

### Тематические направления образовательной программы участников (форматы проведения: круглые столы, мастер-классы, тренинги, семинары и другие мероприятия, в том числе с возможностями дистанционного общения):

- Приемы эффективного фандрайзинга
- Коммерциализация результатов научных исследований (Наука&Индустрия&Бизнес) – точки эффективного роста в современном периоде развития региона и страны
- Междисциплинарные центры и консорциумы как возможные перспективы начала научных проектов регионального и национального масштаба
- Актуальные вопросы академической мобильности
- Здоровьесберегающие технологии в современном образовании
- Научные проекты школьников и проектно-исследовательские методы обучения в современной средней школе и др.

• **Материалы лучших докладов** участников (по решению конкурсной комиссии) планируются к публикации в научных журналах, издаваемых Ивановским государственным химико-технологическим университетом и входящих в перечень ВАК, российские и международные системы цитирования:

<i>Известия высших учебных заведений. Серия «Химия и химическая технология»</i>	<a href="http://ctj.isuct.ru/">http://ctj.isuct.ru/</a>
<i>Макрогетероциклы</i>	<a href="https://macroheterocycles.isuct.ru/">https://macroheterocycles.isuct.ru/</a>
<i>Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение</i>	<a href="https://www.isuct.ru/e-publ/snt/">https://www.isuct.ru/e-publ/snt/</a>
<i>Известия высших учебных заведений. Серия «Экономика, финансы и управление производством»</i>	<a href="http://eco-fin.ru/j_index.php">http://eco-fin.ru/j_index.php</a>
<i>Известия высших учебных заведений. Серия «Гуманитарные науки»</i>	<a href="https://www.isuct.ru/e-publ/gum/">https://www.isuct.ru/e-publ/gum/</a>

• **Регистрация участников и подача тезисов докладов** происходит путем заполнения электронной формы на сайте Школы-конференции – <https://isuct.ru/sciencedays-2017>.

• **Регистрационный взнос участника Школы-конференции** составляет 350 рублей (для студентов и аспирантов), учащиеся средних школ освобождены от оплаты регистрационного взноса.

• **Окончание регистрации, приема тезисов и оплаты регистрационного взноса – 23 апреля 2017 года, воскресенье, 24:00 по мск времени.**

• **Детализированная научная, образовательная и культурно-оздоровительная программа конференции** будет сформирована на основании перечня зарегистрированных докладов, участников и размещена на сайте Школы-конференции до **30 апреля 2017 года**.

• **Размещение иногородних участников** происходит самостоятельно в гостиничных комплексах г. Иваново. Ссылки на сайты гостиниц г. Иваново и системы бронирования размещены на сайте Школы-конференции <https://isuct.ru/sciencedays-2017>.

• **Контакты, информация:** ответы на все интересующие вопросы можно получить путем электронной системы «вопрос – ответ» на сайте Школы-конференции <https://isuct.ru/sciencedays-2017>.