



**XIV Международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых
«ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУК»
Россия, Томск, 25-28 апреля 2017 г.
<http://science-persp.tpu.ru>.**

Министерство образования и науки Российской Федерации
Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ)
Национальный исследовательский Томский государственный университет (ТГУ)
Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ)
Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР)

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Приглашаем студентов, аспирантов и молодых ученых с **25 по 28 апреля 2017 г.** принять участие в XIV Международной конференции «Перспективы развития фундаментальных наук».

Секции и научные направления конференции

- 1. Физика:** физика конденсированного состояния; физика поверхности; физика ускорителей; водородная энергетика; геофизика; моделирование физических процессов.
- 2. Химия:** синтез и свойства функциональных материалов; физико-химические методы исследования материалов; наноматериалы; экология; органический синтез; катализ и нефтехимия.
- 3. Математика:** математическое моделирование и анализ данных; математические методы в физике, химии, биофизике, биологии, экономике, медицине, психологии; математическая логика и приложения; вычислительная математика; дифференциальные уравнения.
- 4. Биология и фундаментальная медицина:** анатомия и физиология (включая патологические состояния), иммунология, неврология и психиатрия, клеточная биология и гистология, генетика, биохимия и молекулярная биология, микробиология и вирусология, биофизика, биотехнологии, биоинженерия, фармакология и фармакогнозия, кибернетика и биоинформатика, биоматериалы: исследования *in vitro* и *in vivo*.
- 5. Экономика:** институциональная экономика; экономика труда; отраслевая экономика; пространственная экономика; инновационная политика; международные экономические отношения; финансы, менеджмент; мультидисциплинарные исследования в экономике.
- 6. Строительство и архитектура:** технология строительства; строительные материалы, изделия и конструкции; нанотехнологии в строительстве; электротехника и электромеханика; машиноведение и механика; инженерная геология; методика архитектурного проектирования; теория и история архитектуры; реставрация и реконструкция архитектурного наследия; дизайн архитектурной среды. В рамках секции проводится **конкурс архитектурных проектов «Красные линии»**, по номинациям: «**Частный дом**»; «**Дизайн интерьера**»; «**Архитектура и градостроительство**», «**Вторая жизнь исторических зданий**».
- 7. IT-технологии и электроника:** Интеллектуальные системы управления; автоматизированные системы обработки информации и управления; информационная безопасность; наноэлектроника; получение и исследование наноматериалов; оптоэлектроника и нанофотоника; плазменная эмиссионная электроника; интеллектуальная силовая электроника; СВЧ электроника; системы радиолокации, телевидения, радиосвязи, радиометрии и распространения волн радиочастотного и акустического диапазонов; импульсные и радиочастотные измерения.

Форма участия в конференции: **устный доклад**. Материалы конференции будут размещены на сайте конференции в виде электронного сборника и размещены в **РИНЦ**. Официальные языки конференции – **русский, английский, немецкий и французский**. В каждой секции, включая на иностранном языке, проводится конкурс на лучший доклад. Статьи по результатам докладов могут быть опубликованы в журналах, индексируемых в **Scopus / Web of Science**, и в журналах «**Вестник ТГУ. Химия**», «**Вестник ТГУ. Биология**», «**Доклады ТУСУР**». Для участия в конференции необходимо пройти регистрацию и загрузить доклады в электронном виде ([ссылка](#)) на своей персональной странице до **1 марта 2017 г.** на сайте конференции.

Организационный взнос составляет **1000 руб.** и включает в себя: расходы по изданию программы и трудов конференции, участие в кофе-паузах, экскурсии по лабораториям. В рамках конференции проводится **программа повышения квалификации:** «Современные тенденции в получении и исследовании функциональных материалов» (выдается удостоверение установленного образца; стоимость обучения **700 руб.**)

Оплата от физических лиц производится в отделениях Сбербанка, в том числе Сбербанк Онлайн, а также в бухгалтерии ТГУ наличным расчетом. Подробная информация об оплате приведена на сайте конференции в разделе «Оплата участия». Копию квитанции необходимо загрузить на сайт конференции до **1 апреля 2017 г.** Для безналичного расчета от юридических лиц за участника конференции в срок до **1 апреля 2017 г.** необходимо заполнить и подписать договор и акт об оказании услуг (образец и информация на сайте). **Участие в конференции и публикация материалов возможны только после оплаты оргвзноса до 1 апреля 2017.**

Размещение иногородних участников производится самостоятельно. Перечень рекомендуемых гостиниц будет размещен на сайте конференции. Возможно проживание в профилактории ТПУ.

Руководители секций и направлений:

1. Физика: Чистякова Надежда Владимировна, chistyakovanv@tpu.ru, +7- 903-951-4554
2. Химия: Каракчиева Наталья Ивановна, kosovanatalia@yandex.ru, +7-923-424-4253
3. Математика: Семенов Михаил Евгеньевич, sme@tpu.ru, +7-903-952-24-93
4. Биология и медицина: Денисов Евгений Владимирович, dnsv.ev@gmail.com, +7-9039157669
5. Экономика: Щетинин Петр Павлович, ispp@inbox.ru, +7-952-883-89-93
6. Строительство и архитектура: Стешенко Алексей Борисович, steshenko.alexey@gmail.com, +7-909-539-66-43
7. IT-технологии и электроника: Медовник Александр Владимирович, MedovnikAV@mail.ru, +7-913-802-94-86
8. Конкурс архитектурных проектов: Янченков Владимир Владимирович, redlines70@mail.ru, +7-903-951-14-45
9. Программа повышения квалификации: Зыкова Анна Петровна, zykovaap@mail.ru, +7-923-448-20-00
10. Доклады на иностранных языках: Ажель Юлия Петровна, azhei@tpu.ru, 8-913-104-40-00
11. Сайт конференции: Вичугов Владимир Николаевич, vlad@tpu.ru, +7(3822)701777 доб. 2203
12. Умник: Ломов Иван Викторович, Lomov@tpu.ru, 8-961-887-24-99
13. Публикации статей: Годымчук Анна Юрьевна, Godymchuk@tpu.ru, +7-906-947-50-27

Программный комитет конференции

Курзина И.А.	председатель д.ф.-м.н., исп. директор ИУМТ ТПУ, Томск Prof., Dipartimento Di Chimica - Universita' di Firenze, Italy
Bardi U.	Dr., Nanoscience & Interfaces , Institut de Recherches sur la
Cadete Santos	Catalyse, France
Aires F.J.	Prof., University of Biskra, Algeria
Boumerzoug Z.	Prof., Director, Curtin University, Australia
Golovanevskiy V.	Д.х.н., профессор, ТПУ, Томск
Бакибаев А.А.	д.х.н., профессор, зав. лаб. ИК СО РАН, Новосибирск
Боронин А.И.	д.т.н., профессор, директор TSSW ТПУ, Томск
Борило Л.П.	д.х.н., профессор, зав. каф. ФикХ ТПУ, Томск
Водянкина О.В.	д.б.н., директор БИ ТПУ, Томск
Воробьев Д.С.	д.ф.-м.н., профессор, директор Института металловедения
Глезер А.М.	и физики металлов, Москва
Долматов О.Ю.	к.ф.-м.н., директор ФТИ ТПУ, Томск
Ельцов К.Н.	д.ф.-м.н., зав. лаб. ИОФ РАН, Москва
Зыков Д.Д.	к.т.н., доцент, ТУСУР, Томск
Карабан В.М.	к.т.н., зав. каф. КИПР ТУСУР, Томск.
Kzhyshkowska Yu.G.	Prof., Head of Laboratory, Universitatsmedizin Mannheim, Germany; TSU Tomsk
Кистенев Ю.В.	д.ф.-м.н., профессор, зам. проректора по НР ТПУ, Томск
Клименов В.А.	д.т.н., проректор по НР ТГАСУ, Томск
Клопотов А.А.	д.ф.-м.н., профессор, ТГАСУ, Томск
Князев А.С.	д.х.н., директор ИХТЦ, Томск
Конева Н.А.	д.ф.-м.н., профессор, ТГАСУ, Томск
Колупаева С.Н.	д.ф.-м.н., профессор, ТГАСУ, Томск
Кривобоков В.П.	д.ф.-м.н., профессор, зав. Каф. ВЭПТ ТПУ, Томск
Лошцков А.Г.	к.т.н., зав. каф. КУДР ТУСУР, Томск
Мещеряков Р.В.	д.т.н., профессор, проректор по НРИИ ТУСУР, Томск
Mauboroda O.A.	Dr, Leiden University, The Netherlands; TSU, Tomsk
Окс Е.М.	д.т.н., профессор, зав. каф. физики ТУСУР, Томск
Пармон В.Н.	Академик РАН, д.х.н., науч. рук. Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН
Пичугин В.Ф.	д.ф.-м.н., профессор, зав. Каф. ТиЭФ ТПУ, Томск
Решетников С.И.	д.х.н., профессор, ИК СО РАН, Новосибирск
Слизов Ю.Г.	к.х.н., декан ХФ, ТПУ, Томск
Саланов А.Н.	к.х.н., с.н.с., ИК СО РАН, Новосибирск
Сахарова З.Е.	к.э.н., декан ЭФ, ТПУ, Томск
Скрьльникова Н.А.	д.э.н., зав. лаб. СЭИ ЭФ, ТПУ, Томск
Трифонов А.Ю.	д.ф.-м.н., профессор, ТПУ, Томск
Тюрин Ю.И.	д.ф.-м.н., профессор, ТПУ, Томск
Ходашинский И.А.	д.т.н., профессор, профессор каф. КИБЭВС ТУСУР, Томск
Хлопцов Д.М.	д.э.н., зав. каф. ОиПЭ, ТПУ, Томск
Чернов И.П.	д.ф.-м.н., профессор, ТПУ, Томск
Чердынцева Н.В.	д.б.н., профессор, зам. директора НИИО, ТПУ, Томск
Яковлев А.Н.	к.ф.-м.н., проректор-директор ИФВТ ТПУ
Янковская А.Е.	д.т.н., профессор, зав. лабораторией, ТГАСУ, ТПУ, Томск

Оргкомитет конференции

Воронова Г.А.	председатель к.х.н., ТПУ, Томск
Ажель Ю.П.	ТПУ, Томск
Алексеев К.В.	директор ТРЦКП ТПУ
Бабкина О.В.	к.х.н., зам. проректора по НР ТПУ, Томск
Бакеев И.Ю.	м.н.с., ТУСУР, Томск
Божко И.А.	к.ф.-м.н., с.н.с. ИФПИМ СО РАН, доцент ТПУ
Денисов Е.В.	к.б.н., с.н.с. ТГУ, НИИО, Томск
Вайтулевич Е.А.	к.х.н., доцент ТПУ, Томск
Вичугов В.Н.	к.т.н., ТПУ, Томск
Годымчук А.Ю.	к.т.н., ТПУ, Томск
Зыкова А.П.	к.ф.-м.н., ст. преподаватель, ТПУ, Томск
Изаак Т.И.	к.х.н., доцент, ТГУ, Томск
Климов А.С.	к.т.н., ТУСУР, Томск
Каракчиева Н.И.	к.х.н., ТГУ, Томск
Карпачева К.В.	ТПУ, Томск
Костюченко Е.Ю.	к.т.н., доцент КИБЭВС, Томск
Крицкий О.Л.	к.ф.-м.н., ТПУ, Томск
Крюкова Ю.Е.	эксперт ЦГПИИ, ТГАСУ
Лаптев Р.С.	к.т.н., ТПУ, Томск
Лидер А.М.	к.ф.-м.н., зав. каф. ТПУ, Томск
Лыпкина Д.Н.	м.н.с., ТПУ, Томск
Литвинова О. Г	ст. преп., ТГАСУ, Томск
Ломов И.В.	доцент ТПУ, Томск
Лямина Г.В.	к.х.н., доцент ТПУ, Томск
Магаев О.В.	к.х.н., зав. ЛКИ, ТПУ, Томск
Мальков В.С.	к.х.н., зав. ЛОС, ТПУ, Томск
Медовник А.В.	к.т.н., ТУСУР, Томск
Монич Г.И.	ассистент, ТГАСУ
Никоненко Е.Л.	к. ф.-м.н., доцент ТГАСУ, доцент ТПУ, Томск
Поробова С.А.	ведущий эксперт НИС ТГАСУ, Томск
Перин А.С.	к.т.н., ТУСУР, Томск
Петрунина Н.В.	к.фил.н., доцент, ТГУ, Томск
Семенов М.Е.	к.ф.-м.н., ТПУ, Томск
Спицко Ж.А.	Зам. директора НП ТП «Медицина будущего»
Стешенко А.Б.	к.т.н., эксперт УМУ ТГАСУ
Францина Е.В.	директор Центра научной карьеры ТПУ, Томск
Хасанов О.Л.	д.т.н., профессор, ТПУ, Томск
Чистякова Н.В.	к.ф.-м.н., ассистент, ТПУ, Томск
Шаповалова Е.Г.	м.н.с., ТПУ, Томск
Шерман Ф.И.	к.т.н., ТУСУР, Томск
Шинкеев М.Л.	к.ф.-м.н., ТПУ, Томск
Щетинин П.П.	к.б.н., зав. лабораторией, ТПУ, Томск
Чиков М.В.	к.э.н., доцент, ТГУ, Томск
Юрьев И.Ю.	к.т.н., начальник УНД ТГАСУ
Юрченкова Е.А.	к.х.м., ведущий инженер ОППО ТУСУР
Янченков В.В.	ст. преп. ТГАСУ, Томск

Важные даты

- 1 марта 2017 г.** последний срок регистрации и приема докладов на сайте конференции;
- 15 марта 2017 г.** подтверждение приема доклада на конференцию;
- 1 апреля 2017 г.** последний срок оплаты оргвзноса;
- 10 апреля 2017 г.** срок приема статей в журналы, индексируемые в SCOPUS;
- 10 апреля 2017 г.** срок приема проектов на архитектурный конкурс;
- 25 апреля 2017 г.** начало работы конференции.