



**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)  
Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук (Томский НИМЦ)

**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 и управление:** институциональная и отраслевая экономика, инновационная политика и предпринимательство, налоговая политика и регулирование, финансы, денежное обращение и кредит; учёт, анализ и аудит; статистика; менеджмент, экономика труда; математические методы и информационные технологии в экономике, менеджменте и бизнесе; развитие системы государственного и муниципального управления, междисциплинарного исследования в экономике, международные экономические отношения.
- 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](mailto:chistyakovanv@tpu.ru), +7- 903-951-4554
2. Химия: Каракичева Наталья Ивановна, [kosovanatalia@yandex.ru](mailto:kosovanatalia@yandex.ru), +7-923-424-4253
3. Математика: Семенов Михаил Евгеньевич, [sme@tpu.ru](mailto:sme@tpu.ru), +7-903-952-24-93
4. Биология и фунд. медицина: Денисов Евгений Владимирович, [dnsv.ev@gmail.com](mailto:dnsv.ev@gmail.com), +7-9039157669
5. Экономика и управление: Ильина Татьяна Геннадьевна, [ilinatg@mail.ru](mailto:ilinatg@mail.ru), +7-913-811-44-54
6. Строительство и архитектура: Стешенко Алексей Борисович, [steshenko.alexey@gmail.com](mailto:steshenko.alexey@gmail.com), +7-909-539-66-43
7. IT-технологии и электроника: Медовник Александр Владимирович, [MedovnikAV@mail.ru](mailto:MedovnikAV@mail.ru), +7-913-802-94-86
8. Конкурсы архитектурных проектов: Янченков Владимир Владимирович, [redlines70@mail.ru](mailto:redlines70@mail.ru), +7-903-951-14-45
9. Программа повышения квалификации: Зыкова Анна Петровна, [zykovaap@mail.ru](mailto:zykovaap@mail.ru), +7-923-448-20-00
10. Доклады на иностранных языках: Ажель Юлия Петровна, [azhei@tpu.ru](mailto:azhei@tpu.ru), 8-913-104-40-00
11. Сайт конференции: Вичугов Владимир Николаевич, [vlad@tpu.ru](mailto:vlad@tpu.ru), +7(3822)701777 доб. 2203
12. Умник: Ломов Иван Викторович, [Lomov@tpu.ru](mailto:Lomov@tpu.ru), 8-961-887-24-99
13. Публикации статей: Годымчук Анна Юрьевна, [godymchuk@mail.ru](mailto:godymchuk@mail.ru), +7-906-947-50-27

Курзина И.А.	Программный комитет конференции председатель	Воронова Г.А.	Оргкомитет конференции председатель
Bardi U.	д.ф.-м.н., исп. директор ИУМТ ТГУ, Томск	Ажель Ю.П.	к.х.н., ТПУ, Томск
Cadete Santos	Prof., Dipartimento Di Chimica - Universita' di Firenze, Italy	Алексеев К.В.	ТПУ, Томск
Aires F.J.	Dr., Nanoscience & Interfaces, Institut de Recherches sur la	Бабкина О.В.	директор ТРЦКП ТГУ
Boumerzoug Z.	Catalyse, France; Professor TSU, Tomsk	Бакеев И.Ю.	к.х.н., зам. проректора по НР ТГУ, Томск
Golovanevskiy V.	Prof., University of Biskra, Algeria	Божко И.А.	м.н.с., ТУСУР, Томск
Бакибаев А.А.	Prof., Director, Curtin University, Australia	Денисов Е.В.	к.ф.-м.н., с.н.с. ИФПМ СО РАН, доцент ТПУ
Боронин А.И.	Д.х.н., профессор, ТГУ, Томск	Денисов Е.В.	к.б.н., с.н.с. ТГУ, НИИО, Томск
Борило Л.П.	д.х.н., профессор, зав. лаб. ИК СО РАН, Новосибирск	Вайтулович Е.А.	к.х.н., доцент ТПУ, Томск
Водянкина О.В.	д.т.н., профессор, директор TSSW ТГУ, Томск	Вичугов В.Н.	к.т.н., ТПУ, Томск
Воробьев Д.С.	д.х.н., профессор, зав. каф. ФикХ ТГУ, Томск	Годымчук А.Ю.	к.т.н., ТПУ, Томск
Глезер А.М.	д.б.н., директор БИ ТГУ, Томск	Далибожко А.И.	менеджер ИЭМ, ТГУ, Томск
	д.ф.-м.н., профессор, директор Института металловедения	Зыкова А.П.	к.ф.-м.н., ст. преподаватель, ТПУ, Томск
	и физики металлов, Москва	Изаак Т.И.	к.х.н., доцент, ТГУ, Томск
Долматов О.Ю.	к.ф.-м.н., директор ФТИ ТПУ, Томск	Климов А.С.	к.т.н., ТУСУР, Томск
Домбровский В.В.	д.ф.-м.н., профессор, зав. каф. ИТиБА, ТГУ, Томск	Каракичева Н.И.	к.х.н., ТГУ, Томск
Ельцов К.Н.	д.ф.-м.н., зав. лаб. ИОФ РАН, Москва	Карпачева К.В.	доцент ТПУ, Томск
Земцов А.А.	д.э.н., профессор, зав. каф. ФиУ, ТГУ, Томск	Костюченко Е.Ю.	к.т.н., доцент КИБЭВС, Томск
Зыков Д.Д.	к.т.н., доцент, ТУСУР, Томск	Ежелая Н.В.	инженер, ТГУ
Крицкий О.Л.	к.ф.-м.н., ТПУ, Томск	Князева Е.М.	к.х.н., доцент ТПУ, Томск
Карабан В.М.	к.т.н., зав. каф. КИПР ТУСУР, Томск	Jean Kollantai	Academic Writing for Publication office, TSU
Kzhyshkowska Yu.G.	Prof., Head of Laboratory, Universitatsmedizin Mannheim,	Крюкова Ю.Е.	эксперт ЦТТИИ, ТГАСУ
	Germany; TSU Tomsk	Лаптев Р.С.	к.т.н., ТПУ, Томск
Кистенев Ю.В.	д.ф.-м.н., профессор, зам. проректора по НР ТГУ, Томск	Лидер А.М.	к.ф.-м.н., зав. каф. ТПУ, Томск
Клименов В.А.	д.т.н., проректор по НР ТГАСУ, Томск	Лыткина Д.Н.	м.н.с., ТГУ, Томск
Клопотов А.А.	д.ф.-м.н., профессор, ТГАСУ, Томск	Литвинова О. Г	ст. преп., ТГАСУ, Томск
Князев А.С.	д.х.н., директор ИХТЦ, Томск	Ломов И.В.	доцент ТПУ, Томск
Конева Н.А.	д.ф.-м.н., профессор, ТГАСУ, Томск	Лямина Г.В.	к.х.н., доцент ТПУ, Томск
Колупаева С.Н.	д.ф.-м.н., профессор, ТГАСУ, Томск	Магаев О.В.	к.х.н., зав. ЛКИ, ТГУ, Томск
Кривобоков В.П.	д.ф.-м.н., профессор, зав. Каф. ВЭПТ ТПУ, Томск	Маковеева В.В.	К.э.н., зам. Директора ИЭМ, ТГУ, Томск
Ложилов А.Г.	к.т.н., зав. каф. КУДР ТУСУР, Томск	Мальков В.С.	к.х.н., зав. ЛОС, ТГУ, Томск
Мартьянова С.Э.	к.фил.н., доцент, зав. каф. ГМУ, ТГУ, Томск	Медовник А.В.	к.т.н., ТУСУР, Томск
Мещеряков Р.В.	д.т.н., профессор, проректор по НРИИ ТУСУР, Томск	Монич Г.И.	ассистент, ТГАСУ
Mauboroda O.A.	Dr, Leiden University, The Netherlands; TSU, Tomsk	Никоненко Е.Л.	к. ф.-м.н., доцент ТГАСУ, доцент ТПУ, Томск
Нехода Е.В.	д.э.н., профессор, зав. Каф. СМиМ, ТГУ, Томск	Оганян А.А.	Ассистент каф. Экономики, ТГУ, Томск
Окс Е.М.	д.т.н., профессор, зав. каф. физики ТУСУР, Томск	Поробова С.А.	ведущий эксперт НИС ТГАСУ, Томск
Пармон В.Н.	Академик РАН, д.х.н., науч. рук. Институт катализа им.	Перин А.С.	к.т.н., ТУСУР, Томск
	Г.К. Борескова СО РАН	Петрунина Н.В.	к.фил.н., доцент, ТГУ, Томск
Пичугин В.Ф.	д.ф.-м.н., профессор, зав. Каф. ТиЭФ ТПУ, Томск	Семенов М.Е.	к.ф.-м.н., ТПУ, Томск
Редчикова Н.А.	К.э.н., доцент каф. СМиМ, ТГУ, Томск	Селюнина Л.А.	к.х.н., ст. преподаватель ТГУ, Томск
Решетников С.И.	д.х.н., профессор, ИК СО РАН, Новосибирск	Спицко Ж.А.	Зам. директора НП ТП «Медицина будущего»
Рыкун А.Ю.	д.с.н., профессор, проректор по МС, ТГУ, Томск	Стешенко А.Б.	к.т.н., эксперт УМУ ТГАСУ
Слизов Ю.Г.	к.х.н., декан ХФ, ТГУ, Томск	Францина Е.В.	директор Центра научной карьеры ТПУ, Томск
Саланов А.Н.	к.х.н., с.н.с., ИК СО РАН, Новосибирск	Хасанов О.Л.	д.т.н., профессор, ТПУ, Томск
Трифонов А.Ю.	д.ф.-м.н., профессор, ТПУ, Томск	Чистякова Н.В.	к.ф.-м.н., ассистент, ТПУ, Томск
Тюрин Ю.И.	д.ф.-м.н., профессор, ТПУ, Томск	Шаповалова Е.Г.	м.н.с., ТГУ, Томск
Ходашинский И.А.	д.т.н., профессор, профессор каф. КИБЭВС ТУСУР, Томск	Шеерман Ф.И.	к.т.н., ТУСУР, Томск
Хлопцов Д.М.	д.э.н., зав. каф. экономики, ТГУ, Томск	Шинкеев М.Л.	к.ф.-м.н., ТПУ, Томск
Чернов И.П.	д.ф.-м.н., профессор, ТПУ, Томск	Чиков М.В.	к.э.н., доцент каф. экономики, ТГУ, Томск
Чердынцева Н.В.	д.б.н., профессор, зам. директора НИИО, ТГУ, Томск	Юрьев И.Ю.	к.т.н., начальник УНД ТГАСУ
Яковлев А.Н.	к.ф.-м.н., проректор-директор ИФВТ ТПУ	Юрченкова Е.А.	к.х.м., ведущий инженер ОППО ТУСУР
Янковская А.Е.	д.т.н., профессор, зав. лабораторией, ТГАСУ, ТГУ, Томск	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.