

XIV Международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых

«Перспективы развития фундаментальных наук»

Место проведения: Россия, Томск, 25–28 апреля 2017 г.

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

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

В рамках конференции будет проходить программа повышения квалификации «Современные тенденции в получении и исследовании функциональных материалов» (выдается удостоверение установленного образца; стоимость обучения 700 руб.).

Основные даты:

1 марта 2017 г. - последний срок регистрации и приема докладов на веб-сайте

15 марта 2017 г. - подтверждение приема доклада на конференцию

1 апреля 2017 г. - последний срок оплаты организационного взноса

10 апреля 2017 г. - срок приема проектов на архитектурный конкурс

25–28 апреля 2017 г. - проведение конференции

10 апреля 2017 г. - срок приема статей в журналы, индексируемые в SCOPUS

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

СЕКЦИЯ 1

Физика: физика конденсированного состояния; физика поверхности; физика ускорителей; водородная энергетика; геофизика; моделирование физических процессов

СЕКЦИЯ 2

Химия: синтез и свойства функциональных материалов; физико–химические методы исследования материалов; наноматериалы; экология; органический синтез; катализ и нефтехимия

СЕКЦИЯ 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; Конкурс useR!

СЕКЦИЯ 4

Биология и 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*

СЕКЦИЯ 5

Экономика: институциональная экономика; экономика труда; отраслевая экономика; пространственная экономика; инновационная политика; международные экономические отношения; финансы, менеджмент; мультидисциплинарные исследования в экономике

СЕКЦИЯ 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»

«Общественное здание с простой функцией»

СЕКЦИЯ 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

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Форма участия в конференции: устный доклад.

Официальные языки конференции: русский, английский, немецкий и французский.

Материалы конференции будут размещены на веб-сайте конференции в виде электронного сборника и размещены в РИНЦ. Доклады участников, не выступивших на конференции, не публикуются.

В каждой секции проводится конкурс на лучший доклад. Среди докладов, представленных на иностранных языках, проводится отдельный конкурс.

Организационный взнос: 1000 руб. (подробности в разделе «Оплата участия»)

Информация о размещении иногородних участников находится в разделе «Проживание иногородних».

По результатам проведения конференции отдельные статьи после рецензирования будут опубликованы в журнале из базы цитирования Scopus / Web of Science, а также в журналах «Вестник ТГУ. Химия», «Вестник ТГУ. Биология», «Доклады ТУСУР».

Для участия в конференции необходимо зарегистрироваться и представить доклад до 1 марта 2017 г. на веб-сайте. Авторы представляют доклады в электронном виде в формате MS Office Word (см. образец оформления и требования к докладам). Заявки, не соответствующие правилам оформления или представленные позднее 1 марта 2017 г., не рассматриваются и не публикуются.

Контактная информация:

САЙТ: <http://science-persp.tpu.ru/>

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА:

Россия, 634050, г. Томск, проспект Ленина 30, ТПУ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА:

Курзина Ирина Александровна

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГКОМИТЕТА:

Воронова Гульнара Альфридовна, prfn2017@tpu.ru

СЕКЦИЯ 1 "ФИЗИКА":

Чистякова Надежда Владимировна, chistyakovanv@tpu.ru, тел.: +7-903-951-4554

СЕКЦИЯ 2 "ХИМИЯ":

Каракчиева Наталья Ивановна, kosovanatalia@yandex.ru, тел.: +7-923-424-4253

СЕКЦИЯ 3 "МАТЕМАТИКА":

Семенов Михаил Евгеньевич, sme@tpu.ru, тел.: +7-903-952-24-93

СЕКЦИЯ 4 "БИОЛОГИЯ И МЕДИЦИНА":

Денисов Евгений Владимирович, dnsv.ev@gmail.com, тел.: +7-903-915-76-69

СЕКЦИЯ 5 "ЭКОНОМИКА":

Щетинин Петр Павлович, ispp@inbox.ru , тел.: +7-952-883-89-93

СЕКЦИЯ 6 "СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА":

Стешенко Алексей Борисович, steshenko.alexey@gmail.com , тел.: +7-909-539-66-43

СЕКЦИЯ 7 "ИТ-ТЕХНОЛОГИИ И ЭЛЕКТРОНИКА":

Медовник Александр Владимирович, MedovnikAV@mail.ru , тел.: +7-913-802-94-86

ДОКЛАДЫ НА ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКАХ:

Ажель Юлия Петровна, azhei@tpu.ru , тел.: +7-913-104-40-00

КОНКУРС АРХИТЕКТУРНЫХ ПРОЕКТОВ:

Янченков Владимир Владимирович, redlines70@mail.ru , тел.: +7-903-951-14-45

ПРОГРАММА УМНИК:

Ломов Иван Викторович, Lomov@tpu.ru , тел.: +7-961-887-24-99

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ:

Зыкова Анна Петровна, zyковаар@mail.ru , тел.: +7-923-448-20-00

ПУБЛИКАЦИЯ СТАТЕЙ:

Годымчук Анна Юрьевна, Godymchuk@tpu.ru , тел.: +7-906-947-50-27