

ПРИГЛАШАЕМ
НА ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ,
СЕКЦИИ И НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ
V ВСЕРОССИЙСКОГО
КОНГРЕССА
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

С 12 по 15 АПРЕЛЯ

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Страница конгресса:

kmu.ifmo.ru

197101, г. Санкт-Петербург,
Университет ИТМО
(Кронверкский пр., 49, ауд. 309)

Контакты

Электронный адрес: kmu@mail.ifmo.ru
Тел./факс: 8(812)232-04-64
Оргкомитет: Студеникин
Леонид Михайлович
Веклич
Анна Николаевна
Точилина Татьяна
Вячеславовна
Елисеев
Олег Валерьевич



ОТДЕЛ НИРС



V Всероссийский конгресс молодых ученых

12-15 апреля 2016 г.

IT'sMOre than a
UNIVERSITY

V VKMU

JUST DO SCIENCE

197101, г. Санкт-Петербург, Кронверкский пр., 49
(Департамент научных исследований и разработок,
отдел НИРС и Управление магистратуры, ауд. 309)

ВСЕРОССИЙСКИЙ
КОНГРЕСС
МОЛОДЫХ
УЧЕНЫХ

Санкт-Петербург
2016

Конгресс проводится:

Санкт-Петербургским национальным исследовательским университетом информационных технологий, механики и оптики (Университет ИТМО) (12-15 апреля 2016 г.)

Цель конгресса

Стимулирование научно-технической деятельности молодых ученых, приобретение ими опыта публичных выступлений, повышение научного уровня магистерских диссертаций и апробации выпускных квалификационных работ бакалавров за 2015/2016 учебный год

В рамках реализации программы Национального исследовательского университета, программы повышения конкурентоспособности Университета ИТМО среди ведущих мировых научно-образовательных центров на 2013-2020 гг.

Работа конгресса

- Пленарное заседание (открытие):

место проведения:

Кронверкский пр., д. 49, Актный зал

время проведения:

12 апреля 2016 года, 12:00

- Работа секций и научных школ

- Пленарное заседание (закрытие):

место проведения:

Кронверкский пр., д. 49, Актный зал

время проведения:

15 апреля 2016 года, 16:00

Награждение победителей конкурсов конгресса.

Конкурсы конгресса

1. Конкурс докладов для поступления в магистратуру Университета ИТМО.
2. Конкурс «За лучший доклад».
3. Конкурс «За лучший научно-исследовательский доклад студента».
4. Конкурс программы «У.М.Н.И.К.».

Круглый стол

Круглый стол с участием ведущих ученых ИТМО и Санкт-Петербурга «Мир университета и Университет в мире (IT'MOre than a.....?)»

Публикации конгресса

1. Электронный сборник тезисов докладов участников конгресса.
2. Сборник трудов по итогам конгресса.
3. Дипломанты конгресса рекомендуются для публикации в одном из реферируемых журналов Университета ИТМО. Статьи будут проходить рецензирование и оформляться по требованиям сборника трудов конгресса или изданий Университета ИТМО.

Сессии научных школ конгресса:

XI сессия научной школы «Информационная безопасность, проектирование, технология элементов и узлов компьютерных систем»;

X сессия научной школы-практикума молодых ученых и специалистов;

IX сессия научной школы «Проблемы механики и точности в приборостроении»;

IX сессия научной школы «Нanomатериалы, наноструктуры, нанотехнологии»;

VIII сессия научной школы «Оптико-электронное приборостроение»;

VII сессия научной школы «Технология программирования и защита информации»;

VII сессия научной школы «Технологии программирования, искусственный интеллект, биоинформатика»;

VII сессия научной школы «Интеллектуальные системы управления и обработки информации»;

VI сессия научной школы «Электротехнические системы и средства управления ими»;

V сессия научной школы «Математическое моделирование и математическая физика»;

IV сессия научной школы «Техника и физика низких температур»;

IV сессия научной школы «Теплофизическое приборостроение. Теоретические основы тепло- и хладотехники»;

IV сессия научной школы «Разработка инновационных стратегий и инструментов управления и развития экономики»;

IV сессия научной школы «Оптические и квантовые технологии передачи, записи и обработки информации»;

IV сессия научной школы «Информационно-измерительные технологии»;

IV сессия научной школы «Биотехнологии и ресурсосберегающие инженерные системы»;

III сессия научной школы «Технология, организация и автоматизация производства»;

III сессия научной школы «Модернизация инновационной среды в целях эффективного развития российской экономики»;

II сессия научной школы «Фундаментальные основы лазерных микро- и нанотехнологий»;

II сессия научной школы «Организация вычислительных систем и сетей».

Секции XIII Всероссийской межвузовской конференции молодых ученых

- Информационные системы и технологии;
- Информационные технологии;
- Информационно-телекоммуникационные системы;
- Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере;
- Системный инжиниринг и реинжиниринг промышленных ИТ архитектур;
- Оплотехника и оптические материалы;
- Живые системы, биомедицинские технологии и томография;
- Физика твердого тела и материаловедение;
- Техносферная и экологическая безопасность;
- Сенсоры и сенсорные сети;
- Геоинфокоммуникационные технологии;
- Нелинейные колебания;
- Лазерная техника и лазерные технологии;
- Управление государственными информационными системами;
- Научно-технические достижения студентов СПО в сфере информационных технологий;
- Социальные и гуманитарные науки;
- Прикладная информатика и экономика;
- Экономика и стратегическое управление инновационно-активными предпринимательскими структурами;
- Актуальные вопросы менеджмента и трансфера технологий;
- Иностраный язык как средство современного научного и профессионального общения;
- Урбанистика: новые подходы к управлению и развитию городских территорий (с международным участием);
- Актуальные проблемы технологического предпринимательства и экономики инноваций;
- Системы и технологии техногенной безопасности (Technological Safety Systems);
- Математическое моделирование и прогнозирование информационных угроз;
- Аэрозоли и дисперсные материалы;
- Информационные и мультимедиа технологии в искусстве, культуре и дизайне;
- Инновационный маркетинг;
- Химические технологии и материалы нового поколения;
- Интеллектуальные инфокоммуникационные технологии;
- Световодная фотоника;
- Автоматизация биотехнологических и теплофизических процессов;
- Школьная секция; подсекция "Современные проблемы экономики и менеджмента глазами школьников и студентов колледжей»;
- Школьная секция: «Экология и охрана окружающей среды»;
- Секция-школа «Климатические изменения и энергоэффективные решения».