

# ОТЧЕТ

## V Всероссийский конгресс молодых ученых



# V КМУ

12-15 апреля 2016 год  
Санкт-Петербург



ОТДЕЛ НИРС



# Содержание

Введение.....	4
Программный комитет.....	6
Организационный комитет.....	8
Документы Конгресса.....	24
Информация в СМИ о Конгрессе.....	30
Размещение представителей иногородних организаций в городе Санкт-Петербурге.....	37
Структура сборника тезисов докладов Конгресса.....	41
Раздаточный материал и подарки участникам Конгресса.....	46
Конкурсы Конгресса.....	50
Конкурс по программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («У.М.Н.И.К.»).....	60
Статистика победителей Конкурсов, проводимых в рамках Конгресса, из Университета ИТМО.....	65
Статистика победителей Конкурсов в рамках Конгресса участников из сторонних организаций.....	66
Анализ конгресса молодых ученых (Университет ИТМО).....	74
Анализ конгресса молодых ученых (сторонние организации).....	80
Отзывы и предложения.....	82
Science Slam.....	88



Ректор Университета ИТМО, член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор Васильев Владимир Николаевич является неизменным председателем программного комитета V Всероссийского конгресса молодых ученых

Конгресс играет важную роль в жизни Университета. На заседаниях выпускники проходят апробацию своих работ

V B

Для будущих аспирантов в рамках конгресса проходит день открытых дверей, на котором магистранты и специалисты имеют возможность ознакомиться с программами подготовки, вступительными испытаниями и задать свои вопросы

Бакалавры участвуют в конкурсе на поступление в магистратуру Университета ИТМО в рамках Конгресса. Диплом победителя дает 100 баллов за вступительный экзамен в магистратуру. В 2016 году в данном конкурсе приняли участие 250 человек, из них 201 стали дипломантами конкурса

# ИТМО

Абитуриенты, школьники имеют возможность представить свои работы в рамках Школьных секций Конгресса и получить дополнительные баллы к ЕГЭ при поступлении в Университет ИТМО в текущем году. В этом году +10 баллов получили 20 школьников. В Конгрессе приняли участие 44 школьника из 16 школ и лицеев Санкт-Петербурга. Пять из них были отмечены дипломами победителей конкурса Конгресса

**ВСЕРОССИЙСКИЙ  
КОНГРЕСС  
МОЛОДЫХ  
УЧЕНЫХ**

# ВВЕДЕНИЕ

История Всероссийского конгресса молодых берет начало в 2004 году. Мероприятие проводится ежегодно и имеет следующие этапы развития:

- Конференция молодых ученых университета;
- Межвузовская конференция молодых ученых;
- Всероссийская межвузовская конференция молодых ученых;
- Всероссийский конгресс молодых ученых.

В первой конференции молодых ученых университета приняло участие 224 человека. Статус Всероссийского конгресса конференция приобрела в 2012 году. Структура Конгресса состоит из заседаний Всероссийской межвузовской конференции молодых ученых и заседаний научных школ. В 2016 году количество участников Конгресса превысило 2000 человек.

Порядок проведения и организации XIII Всероссийской межвузовской конференции молодых ученых (далее - Конференция) определяется на основании «Положения о Конференции молодых ученых» СМК-ДП-КМУ-09.

Конгресс проводится в целях:

- реализации программы Национального исследовательского университета;
- реализации программы повышения конкурентоспособности Университета ИТМО среди ведущих мировых научно-образовательных центров на 2013-2020 гг.;
- стимулирования научно-технической деятельности молодых ученых и приобретения ими опыта публичных выступлений;
- повышения научного уровня магистерских диссертаций и апробации выпускных квалификационных работ бакалавров за 2015/2016 учебный год;
- поддержки научных исследований, проводимых студентами, аспирантами и молодыми научно-педагогическими работниками, а также с целью привлечения в вузы молодых научно-педагогических работников, имеющих опыт работы в научно-исследовательской и образовательной сферах в ведущих иностранных и российских университетах и научных организациях.

V Всероссийский конгресс молодых ученых в 2016 году аккредитован по Программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («У.М.Н.И.К.»).

На Пленарном заседании Конгресса состоялось торжественное награждение победителей конкурсов научно-исследовательских квалификационных выпускных работ бакалавров, магистров и специалистов Университета ИТМО 2015 года.



Проректор по НР, д.т.н., профессор Никифоров Владимир Олегович поздравляет победителей конкурса на лучшую «НИВКР» – 2015 года



Общая фотография победителей конкурса на лучшую «НИВКР» – 2015 года

# ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ



Председатель – ректор, член-корреспондент РАН  
д.т.н., профессор Васильев Владимир Николаевич



Зам. председателя – проректор по НР, д.т.н.,  
профессор Никифоров Владимир Олегович



Советник при ректорате, д.ф.-м.н., профессор  
Колесников Юрий Леонидович



советник при ректорате, к.т.н., профессор  
Шехонин Александр Александрович

## ЧЛЕНЫ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

- Алиев Т.И. д.т.н., профессор
- Балега Ю.Ю. д.ф.-м.н., профессор
- член-корреспондент РАН
- Баранов И.В. д.т.н., профессор
- Бараненко А.В. д.т.н., профессор
- Белашенков Н.Р. к.ф.-м.н.
- Бессмертный И.А. к.т.н., доцент
- Богатырев В.А. д.т.н., профессор
- Бобцов А.А. д.т.н., профессор
- Богданова Е.Л. д.э.н., профессор
- Борзенко Е.И. д.т.н., профессор
- Василенок В.Л. д.э.н., профессор
- Вейко В.П. д.т.н., профессор
- Виноградова А.В. к.т.н., доцент
- Гатчин Ю.А. д.т.н., профессор
- Говорова М.М.
- Горлушкина Н.Н. к.т.н., доцент
- Гриншпун Д.М.
- Губанова Л.А. д.т.н., профессор
- Жигулин Г.П. к.т.н., доцент
- Зикратов И.А. д.т.н., профессор
- Карманов А.Г. к.т.н., доцент
- Козлов С.А. д.ф.-м.н., профессор
- Колодязная В.С. д.т.н., профессор
- Конопелько Л.А. д.т.н., профессор
- Кораблев А.В. к.э.н.
- Кортаев В.В. д.т.н., профессор
- Кузьмина О.В. к.и.н., доцент
- Куликов Д.Д. д.т.н., профессор
- Кустикова М.А. к.т.н., доцент
- Лукьянов Г.Н. д.т.н., профессор
- Мальцева Н.К. к.т.н., доцент профессор
- Марусина М.Я. д.т.н., профессор
- Мешковский И.К. д.т.н., профессор
- Милославов А.С. к.ф.н., доцент
- Мусалимов В.М. д.т.н., профессор
- Никоноров Н.В. д.ф.-м.н., профессор
- Ожиганов А.А. д.т.н., профессор
- Олехнович С.А. к.э.н., доцент
- Пешехонов В.Г. д.т.н., профессор
- действительный член РАН
- Пешков А.И. к.ф.н., доцент
- Платунов А.Е. д.т.н., профессор
- Попов И.Ю. д.ф.-м.н., профессор
- Процуто М.В. к.п.н., доцент
- Репкин А.И. к.э.н., доцент
- Розанов Н.Н. д.ф.-м.н., профессор
- член-корреспондент РАН
- Смолин А.А. к.ф.н.
- Тарлыков В.А. д.т.н., профессор
- Тимченко Б.Д. к.т.н., доцент
- Толстикова И.И. к.ф.н., доцент
- Томасов В.С. к.т.н., доцент
- Тропченко А.Ю. д.т.н., профессор
- Успенская М.В. д.т.н., профессор
- Федоров А.В. д.ф.-м.н., профессор
- Храмов В.Ю. д.т.н., профессор
- Хоружников С.Э. к.ф.-м.н., доцент
- Цветков О.Б. д.т.н., профессор
- Цуканова О.А. д.э.н., профессор
- Шалыто А.А. д.т.н., профессор
- Шеховцова М.А.
- Шмелева М.А. к.психол.н., доцент
- Чугунов А.В. к.п.н.
- Яковлев Е.Б. д.т.н., профессор

# ОРГКОМИТЕТ КОНГРЕССА

Председатель



**Студеникин Леонид Михайлович**

заместитель начальника департамента научных исследований и разработок

Зам. председателя



**Точилина Татьяна Вячеславовна**

начальник управления магистратуры



**Елисеев Олег Валерьевич**

начальник отдела НИРС

## ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

- **Бутылкина К.Д.**, делопроизводитель управления магистратуры
- **Дикий Д.И.**, старший лаборант СПИБ
- **Елисеева В.В.**, инженер отдела НИРС
- **Кнышев А.И.**, программист отдела НТО
- **Козаченко А.В.**, доцент кафедры Сенсорики
- **Липин Д.А.**, инженер ИАО

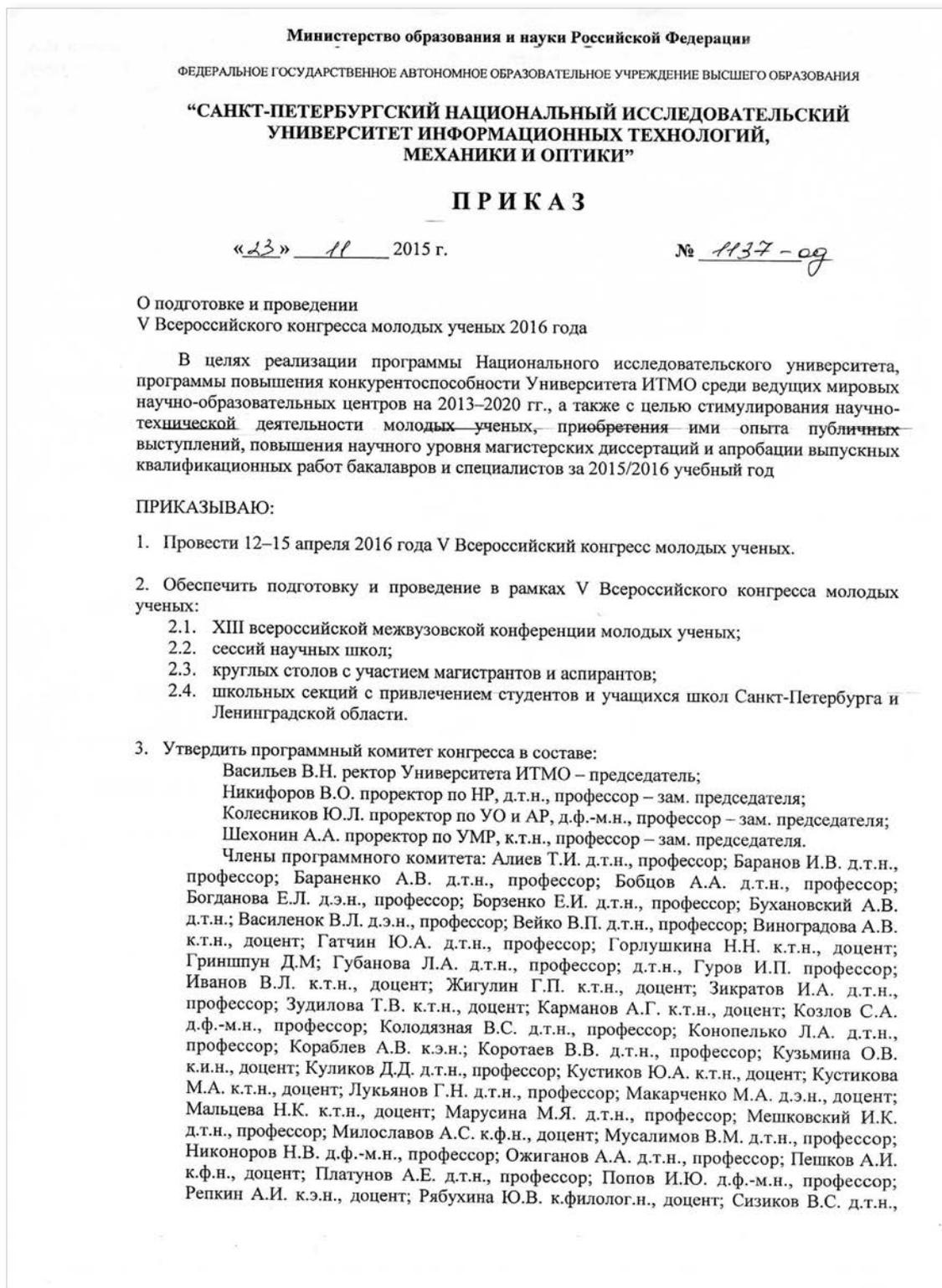
- **Нечаева Н.В.**, документовед 1 категории Отдела НИРС
- **Никитина М.В.**, доцент кафедры электротехники и прецизионных электромеханических систем
- **Студеникин О.Л.**, ведущий инженер отдела НИРС
- **Хорошева Е.А.**, делопроизводитель управления магистратуры



Контактные данные:  
Кронверкский пр. 49, ауд. 309  
(812) 232-04-64,  
kmu@mail.ifmo.ru

# ОРГКОМИТЕТОМ КОНГРЕССА:

- обработано **2347 заявок** для участия в Конгрессе молодых ученых
- сформирован **приказ** для проведения V Всероссийского конгресса молодых ученых



профессор; Смолин А.А. к.ф.н.; Сухорукова М.В. к.ф.-м.н., доцент; Тарлыков В.А. д.т.н., профессор; Тимченко Б.Д. к.т.н., доцент; Толстикова И.И. к.ф.н., доцент; Томасов В.С. к.т.н., доцент; Тропченко А.Ю. д.т.н., профессор; Успенская М.В. д.т.н., профессор; Федоров А.В. д.ф.-м.н., профессор; Храмов В.Ю. д.т.н., профессор; Цветков О.Б. д.т.н., профессор; Цуканова О.А. к.э.н., доцент; Шалыто А.А. д.т.н., профессор; Шеховцова М.А.; Шмелева И.А. к.психол.н., доцент; Чугунов А.В. к.политич.н.; Яковлев Е.Б. д.т.н., профессор.

4. Утвердить организационный комитет конгресса в составе:  
Студеникин Л.М. зам. начальника ДНИиР – председатель;  
Точилина Т.В. начальник управления магистратуры – зам. председателя;  
Веклич А.Н. – начальник Управления по стратегическим коммуникациям;  
Елисеев О.В. – начальник отдела НИРС;  
Члены организационного комитета: Бутылкина К.Д., Елисеева В.В., Кнышев А.И.,  
Нечаева Н.В., Никитина М.В., Студеникин О.Л., Хорошева Е.А.
5. Организационному комитету до 01.06.2016 г. представить мне отчет о работе конгресса.
6. Зам. начальнику ДНИиР Л.М. Студеникину составить смету расходов по конгрессу.
7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по НР Никифорова В.О.

Ректор

В.Н. Васильев

Согласовано:

Проректор по НР

В.О. Никифоров

Проректор по УО и АР

Ю.Л. Колесников

Начальник УСК

А.Н. Веклич

Зам. начальника ДНИиР

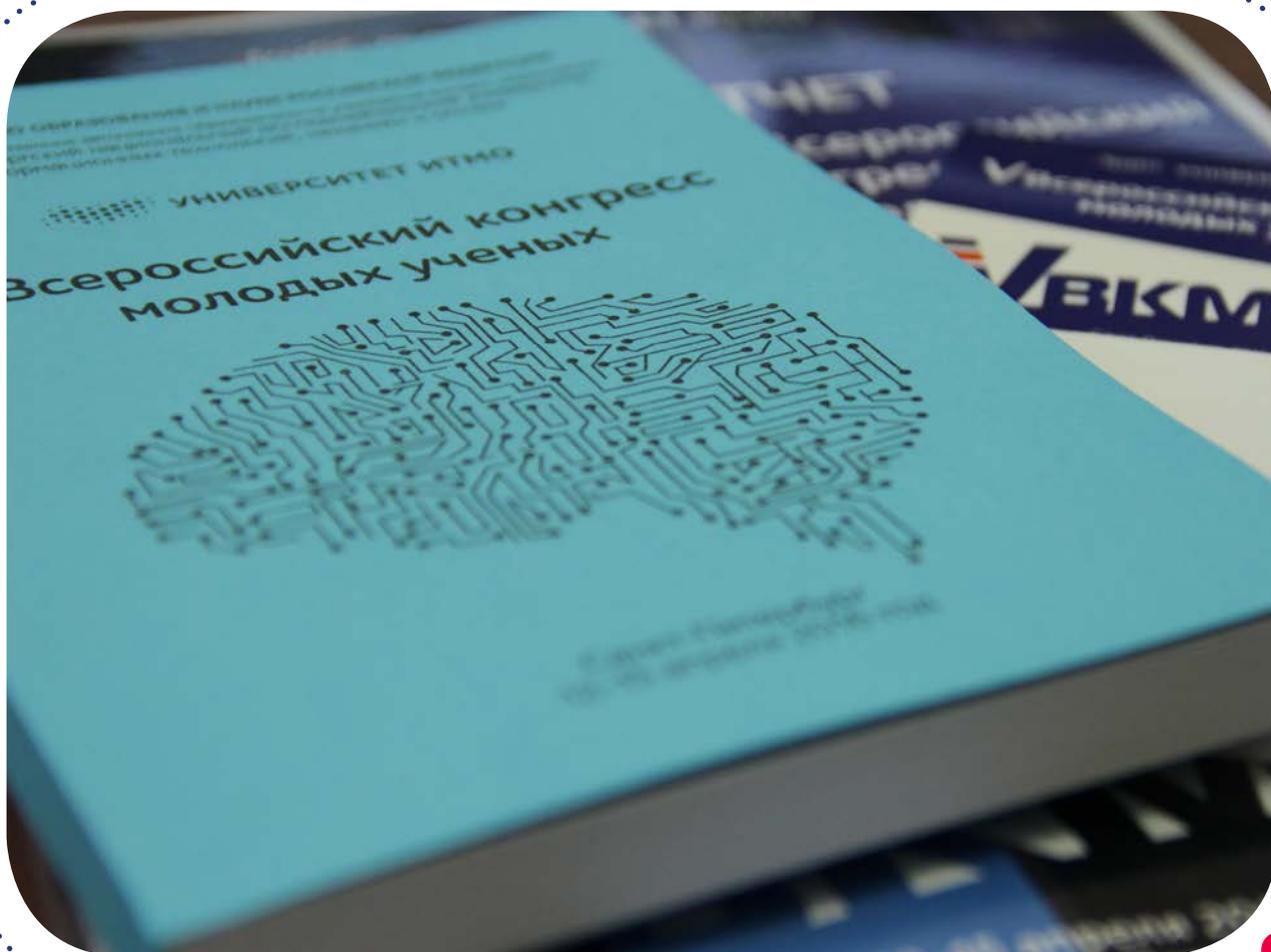
Л.М. Студеникин

Проект вносит:

Зам. начальника ДНИиР

Л.М. Студеникин

- разработаны и отправлены **информационные письма** для привлечения представителей сторонних организаций к участию и обмену опытом в рамках Конгресса
- осуществлено оповещение деканов, заведующих кафедрами, руководителей структурных подразделений, преподавателей, молодых ученых, аспирантов и студентов Университета ИТМО
- издана **программа Конгресса** и пленарного заседания Конгресса



## Выступление спикеров на открытии Конгресса



Доклад «Нанохимия - будущее средство от текущих проблем» **Владимира Виноградова** руководителя Международной лаборатории «Растворная химия передовых материалов и технологий»



Доклад «Пилотируемая космонавтика - куда идти дальше» **Александра Хохлова** инженера-конструктора ЦНИИ РТК



Доклад «Пространственно - временная маскировка событий» **Егора Гурвица** сотрудника Международного института фотоники и оптоинформатики, президента оптического студенческого общества Университета ИТМО



## сформирована структура Конгресса

### Научные школы Конгресса

- XI сессия научной школы «Информационная безопасность, проектирование, технология элементов и узлов компьютерных систем»
  - Секция 1. «Системы автоматизированного проектирования»
  - Секция 2. «Технология элементов и узлов компьютерных систем»
  - Секция 3. «Перспективные информационные технологии»
  - Секция 4. «Методы защиты информации»
- IX сессия научной школы «Проблемы механики и точности в приборостроении»
  - Мастер-класс «Технологии мехатроники и робототехники»
  - Круглый стол «Проблемы биомехатроники»
- IX сессия научной школы «Наноматериалы, наноструктуры, нанотехнологии»
- VIII сессия научной школы «Оптико-электронное приборостроение»

### XIII Всероссийская межвузовская конференция молодых ученых

- Секция 1. «Информационные системы и технологии»
- Секция 2. «Информационные технологии»
- Секция 3. «Информационно-телекоммуникационные системы»
- Секция 4. «Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере»
- Секция 5. «Инжиниринг и реинжиниринг современной ИТ архитектуры»
- Секция 6. «Оптотехника и оптические материалы»
  - Подсекция А
  - Подсекция Б
  - Подсекция В
- Секция 7. «Живые системы, биомедицинские технологии и томография»
- Секция 8. «Физика твердого тела и материаловедение»

- Молодежный семинар «Актуальные вопросы современного оптико-электронного приборостроения»
- Секция. «Методология и системотехника оптико-электронных приборов и систем»
- 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 «Оптические и квантовые технологии передачи, записи и обработки информации»
  - Секция 1
  - Секция 2
- IV сессия научной школы «Информационно-измерительные технологии»
- Мастер-класс, круглый стол
  - Секция 1. «Контроль качества изделий приборостроения»
  - Секция 2. «Измерительные технологии»
  - Секция 3. «Томографические методы диагностики»
- IV сессия научной школы «Теплофизическое приборостроение. Теоретические основы тепло- и хладотехники»
- IV сессия научной школы «Биотехнологии и ресурсосберегающие инженерные системы»
- IV сессия научной школы «Разработка инновационных стратегий и инструментов управления и развития экономики»
- Секция 9. «Техносферная и экологическая безопасность»
  - Школьная секция «Экология и охрана окружающей среды»
  - Секция-школа «Климатические изменения и энергоэффективные решения»
- Секция 10. «Сенсоры и сенсорные сети»
- Секция 11. «Геоинфокоммуникационные технологии»
- Секция 12. «Нелинейные колебания»
- Секция 13. «Лазерная техника и лазерные технологии»
- Секция 14. «Стратегии и методы коммерческого применения технологий»
- Секция 15. «Управление государственными информационными системами»
- Секция 16. «Социальные и гуманитарные науки»
  - Круглый стол «Университет в мире и мир университета: it's more than... что?»
  - Подсекция А «Социальные и гуманитарные науки»
  - Подсекция Б «Актуальные вопросы внешнеэкономической деятельности»
- Секция 17. «Прикладная экономика и информатика»
- Секция 18. «Актуальные вопросы менеджмента»
- Секция 19. «Актуальные вопросы менеджмента и трансфера технологий»
- Секция 20. «Языковая культура в сфере инновационных технологий»
  - Подсекция А «Немецкий язык»
  - Подсекция Б «Русский язык»
  - Подсекция В «Английский язык»
  - Подсекция Г «Английский язык»
  - Подсекция Д «Английский язык»

- IV сессия научной школы «Техника и физика низких температур»
- III сессия научной школы «Технология, организация и автоматизация производства»
  - Секция 1. «Технология приборостроения»
  - Секция 2. «Автоматизация и роботизация»
  - Секция 3. «Автоматизация проектирования и технологической подготовки производства»
- III сессия научной школы «Модернизация инновационной среды в целях эффективного развития российской экономики»
  - Тематическая выставка «Школьный патент»
  - Круглый стол
- II сессия научной школы «Фундаментальные основы лазерных микро- и нанотехнологий»
- II сессия научной школы «Организация вычислительных систем и сетей»
  - Секция 1. «Вычислительные системы и компьютерные сети»
  - Секция 2. «Встроенные вычислительные системы»
  - Секция 3. «Информационно-вычислительные системы»
- Полуфинал конкурса программы «У.М.Н.И.К.»
- Секция 21 (с международным участием) «Урбанистика: новые подходы к управлению и развитию городских территорий»
- Секция 22. «Актуальные проблемы технологического предпринимательства и экономики инноваций»
- Секция 23 «Системы и технологии техногенной безопасности (technological safety systems)»
- Секция 24 «Математическое моделирование и прогнозирование информационных угроз»
- Секция 25 «Аэрозоли и дисперсионные материалы»
- Секция 26 «Информационные и мультимедиа технологии в искусстве, культуре и дизайне»
  - Заседание 1 «Мультимедиа-технологии в культуре и искусстве»
  - Заседание 2 «Системы и методы компьютерного моделирования и визуализации»
  - Заседание 3 «Информационные технологии и человеко-компьютерное взаимодействие»
- Секция 27. «Инновационный маркетинг»
- Секция 28 «Химические технологии и материалы нового поколения»
- Секция 29 «Интеллектуальные инфокоммуникационные технологии»
- Секция 30. «Световодная фотоника»
- Секция 31. «Автоматизация биотехнологических и теплофизических процессов»
- Секция 33. «Системы кондиционирования воздуха и жизнеобеспечения»
- Секция 34. «Речевые технологии»
- Секция 35. «Комплексные ИТ решения: интернет, интранет и мобильные решения»
- Секция 36. «Повышение эффективности методов самообразования: идеи и итоги; цели и средства; теория и практика»
- Секция 37. «Сетевые и облачные технологии»
- Секция 38. «Школьная секция»
- Секция по результатам НИР

## Работа Конгресса

38

заседаний секций  
XIII Всероссийской  
межвузовской конференции  
молодых ученых

20

научных школ  
V Всероссийского конгресса  
молодых ученых

- Секция, посвященная промежуточным итогам НИР, выполняемых под руководством молодых ученых в рамках грантов РФФИ, РФФИ, РГНФ, КНВШ Санкт-Петербурга, финансируемых из централизованных средств Университета ИТМО, и НИР под руководством молодых ученых, финансируемые из централизованных средств Университета ИТМО

# Разработано информационное сообщение о Конгрессе молодых ученых

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

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](http://kmu.ifmo.ru)

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

## Контакты

Электронный адрес: [kmu@mail.ifmo.ru](mailto: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.

ITMO *More than a*  
UNIVERSITY



# ИТМО

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 апробация 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, Актовый зал  
**время проведения:**  
12 апреля 2016 года, 12:00

- Работа секций и научных школ

- Пленарное заседание (закрытие)

**место проведения:**  
Кронверкский пр., д. 49, Актовый зал  
**время проведения:**  
15 апреля 2016 года, 16:00  
Награждение победителей конкурсов конгресса.

### Конкурсы конгресса

- Конкурс докладов для поступления в магистратуру Университета ИТМО.
- Конкурс «За лучший доклад».
- Конкурс «За лучший научно-исследовательский доклад студента».
- Конкурс программ «УМН.И.К.».

### Круглый стол

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

### Публикации конгресса

- Электронный сборник тезисов докладов участников конгресса.
- Сборник трудов по итогам конгресса.
- 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 «Наноматериалы, наноструктуры, нанотехнологии»;
- VIII сессия** научной школы «Опτικο-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».

### Секция 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;
- Оптическое и оптические материалы;
- Живые системы, биомедицинские технологии и томография;
- Физика твердого тела и материаловедение;
- Техносферная и экологическая безопасность;
- Сенсоры и сенсорные сети;
- Геоинформационные 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 технологической 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».

# Работа научных школ и секций



 Привлечены сторонние организации

Zebra technologies,  
г.Санкт-Петербург



Новгородский  
государственный  
университет им.  
Ярослава Мудрого

АО «Диаконт»,  
г.Санкт-Петербург



НПЦ НАН Беларуси по  
материаловедению,  
Минск

АО «РНИИ  
«Электронстандарт»,  
г.Санкт-Петербург



ОАО «НПО ЭНЕРГОМАШ  
им. академика В.П.  
Глушко», Химки

АО Гипрорыбфлот,  
г.Санкт-Петербург



ОАО «Концерн «ЦНИИ  
«Электроприбор»,  
г. Санкт-Петербург

Астраханский  
государственный  
технический университет



Объединенный институт  
проблем информатики  
НАН Беларуси, Минск

Балтийский федеральный  
университет им. И.Канта,  
г.Калининград



Омский  
государственный  
университет путей  
сообщения

Белгородский  
государственный  
технологический университет  
им. В.Г.Шухова



ООО «ЛЭД  
Инжиниринг»,  
г. Санкт-Петербург

Белгородский  
государственный  
национальный  
исследовательский  
университет



ООО «ЦРТ-инновации»,  
г. Москва

Белорусский  
государственный  
технологический университет



ООО «Научно-  
технический центр  
«Эталон»,  
Санкт-Петербург

Белорусский  
государственный  
университет информатики и  
радиоэлектроники



ПАО «Радиофизика»,  
г. Москва

Восточно-Казахстанский  
государственный  
технический университет им.  
Д.Серикбаева,  
г.Усть-Каменогорск



ПАО «МегаФон»,  
г. Санкт-Петербург

Военная академия связи им.  
С.М. Буденного,  
г.Санкт-Петербург



Пензенский  
государственный  
университет

Военно-космическая  
академия им. А.Ф. Можай-  
ского, г.Санкт-Петербург



СПб ГБОУ СПО  
Политехнический  
колледж городского  
хозяйства

Восточно-Сибирский  
государственный  
университет технологий и  
управления,  
г. Улан-Удэ



СПб ГБОУ СПО  
Промыленно-  
экономический колледж

Всероссийский научно-  
исследовательский  
институт метрологии им.  
Д.И. Менделеева,  
г.Санкт-Петербург



СПб ГБПОУ Колледж  
информационных  
технологий

Государственный  
университет морского и  
речного флота им.адмирала  
С.О. Макарова,  
г.Санкт-Петербург



Сыктывкарский Лесной  
Институт

Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского



Тверской государственный технический университет

Евразийский Национальный Университет им. Л. Н. Гумилева, г. Астана



Тульский государственный университет

Ивановский государственный энергетический университет им В.И. Ленина



Тюменский государственный нефтегазовый университет

Институт мозга человека им. Н.П. Бехтерева Российской академии наук (ИМЧ РАН)



Ульяновский государственный технический университет

Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева - КАИ



Ульяновский государственный университет

Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева, Республика Казахстан, Алматы



Университет Корё, Сеул

Кубанский государственный аграрный университет



Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина, Екатеринбург

Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова



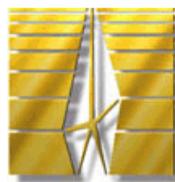
Государственный университет - учебно-научно-производственный комплекс, г. Орел

Международный банковский институт, г.Санкт-Петербург



Физико-математический лицей № 239

Международный университет информационных технологий, Республика Казахстан, Алматы



Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН, г. Санкт-Петербург

Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)



Филиал ОАО «Корпорация «Комета»-«НПЦ ОЭКН», г. Санкт-Петербург

Московский государственный строительный университет



Санкт-Петербургский филиал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана



Петербургский государственный университет путей сообщения, г. Санкт-Петербург

Научно-технологический центр уникального приборостроения РАН, Москва



Петрозаводский государственный университет

Национальный исследовательский иркутский государственный технический университет



Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, г. Санкт-Петербург

Национальный исследовательский Томский политехнический университет



Российский государственный университет правосудия, г. Москва

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Москва



Ростовский государственный экономический университет «РИНХ», Ростов-на-Дону

Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске



Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева

Национальный  
исследовательский ядерный  
университет «МИФИ»,  
г. Москва



Санкт-Петербургская  
государственная  
лесотехническая  
академия имени  
С.М. Кирова

НИИ Онкологии имени  
профессора Н.Н. Петрова,  
Лен. обл. г. Песочный



Санкт-Петербургский  
Академический  
университет-НОЦ  
нанотехнологий РАН

Санкт-Петербургский  
филиал высшей школы  
экономики национального  
исследовательского  
университета



Санкт-Петербургский  
государственный  
архитектурно-  
строительный  
университет

Санкт-Петербургский филиал  
ГНУ ГОСНИИ хлебопекарной  
промышленности РАСХН



Санкт-Петербургский  
государственный горный  
институт имени Г.В.  
Плеханова (технический  
университет)

Саратовская государственная  
юридическая академия



Санкт-Петербургский  
государственный  
морской технический  
университет

Саратовский  
государственный  
медицинский университет  
им. В.И. Разумовского  
Минздрава России



Санкт-Петербургский  
государственный  
педиатрический  
медицинский  
университет

Санкт-Петербургский  
государственный  
университет кино и  
телевидения



Санкт-Петербургский  
государственный  
политехнический  
университет

Санкт-Петербургский  
государственный  
университет  
телекоммуникаций им. проф.  
М.А. Бонч-Бруевича



Санкт-Петербургский  
государственный  
университет  
аэрокосмического  
приборостроения

Санкт-Петербургский  
государственный  
университет технологии и  
дизайна



Санкт-Петербургский  
государственный  
университет водных  
коммуникаций

Санкт-Петербургский  
государственный  
экономический университет



Санкт-Петербургский  
университет  
государственной  
противопожарной  
службы Министерства  
Российской Федерации  
по делам гражданской  
обороны, чрезвычайным  
ситуациям и ликвидации  
последствий стихийных  
бедствий

Санкт-Петербургский  
государственный  
электротехнический  
университет ЛЭТИ имени В.И.  
Ульянова (Ленина)



Санкт-Петербургский  
государственный  
университет

Санкт-Петербургский  
государственный  
технологический институт  
(технический университет)



## Работа научных школ и секций

# Документы Конгресса

Оргкомитетом для публикаций в электронном сборнике тезисов докладов Конгресса был разработан пакет документов:

## Анкета автора и соавтора

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, МЕХАНИКИ И ОПТИКИ  
V Всероссийский конгресс молодых ученых (ВКМУ)

Анкета участника

(Участники ВКМУ, выступающие непосредственно с докладом представляются в анкете первыми)

1. Фамилия Имя Отчество
2. Дата рождения (дд.мм.19\_\_ г.)
3. Название секции конференции или научной школы ВКМУ
4. Домашний адрес (индекс, страна, город, улица, № дома, № квартиры)
5. Статус (студент/бакалавр/магистрант/аспирант/сотрудник вуза),  
для студента – группа № \_\_\_\_;  
для аспиранта – год обучения;  
для сотрудника вуза – степень, звание, должность
6. Место учебы/работы (вуз, факультет, кафедра, отдел)
7. Направление подготовки/специальность
8. Название доклада
9. Научный руководитель (ФИО, вуз, ученая степень и звание)
10. Номер телефона автора с кодом города
11. Электронная почта

**Оргкомитет конгресса проводит мониторинг участников (по желанию)**

12. Область интересов участника
13. Научные достижения
14. Цели, преследуемые участием в конгрессе

**Согласие на обработку персональных данных**

Я, \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие Университету ИТМО - как оператору на обработку моих персональных данных. Согласие дается на обработку данных в целях проведения V Всероссийского конгресса молодых ученых. Согласие распространяется на следующие персональные данные: фамилия, имя и отчество, год, месяц, дата рождения, наименование образовательной организации, а также любая иная информация, относящаяся к личности субъекта персональных данных, доступная, либо известная в любой конкретный момент времени Университету ИТМО.

Содержание действий по обработке персональных данных, необходимость их выполнения, а также мои права по отзыву данного согласия мне понятны.

Настоящее согласие действует со дня его подписания и до дня отзыва в письменной форме. Сроки хранения персональных данных оператором, определены российским законодательством.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.)  
(подпись)

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,  
МЕХАНИКИ И ОПТИКИ

V Всероссийский конгресс молодых ученых

Сведения о научном руководителе

1. Фамилия Имя Отчество;
2. Ученая степень и звание;
3. Место работы и должность;
4. Контактный телефон;
5. Электронная почта.

Согласие на обработку персональных данных

Я, \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие Университету ИТМО - на обработку моих персональных данных как оператору. Согласие дается в целях проведения V Всероссийского конгресса молодых ученых. Согласие распространяется на следующие персональные данные: фамилия, имя и отчество, ученая степень и звание, место работы, контактный телефон, электронная почта, наименование образовательной организации, а также любая иная информация, относящаяся к личности субъекта персональных данных, доступная, либо известная в любой конкретный момент времени Университету ИТМО.

Содержание действий по обработке персональных данных, необходимость их выполнения, а также мои права по отзыву данного согласия мне понятны.

Настоящее согласие действует со дня его подписания и до дня отзыва в письменной форме. Сроки хранения персональных данных оператором, определены российским законодательством.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.)  
(подпись)

# Экспертное заключение о возможности опубликования для Университета ИТМО



Утверждаю  
Начальник ДНИиР  
Н.Р. Белашенков  
\_\_\_\_\_

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2016 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ВОЗМОЖНОСТИ ОПУБЛИКОВАНИЯ**

Экспертная комиссия федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» Министерства образования и науки Российской Федерации, рассмотрев на заседании (протокол \_\_\_\_ от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О. автора (ов), вид, название материала)

\_\_\_\_\_

подтверждает, что в материале \_\_\_\_\_ (содержится ли информация с ограниченным доступом)

\_\_\_\_\_

На публикацию материалов \_\_\_\_\_ (следует ли)

получить разрешение Минобрнауки России.

Заключение \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Председатель комиссии

Секретарь комиссии

Представитель ОИС и НТИ

## Экспертное заключение о возможности опубликования для других организаций

Утверждаю  
Начальник НИЧ  
(И.О. Фамилия)

“ ” 2016 г.

### Экспертное заключение о возможности опубликования

Экспертная комиссия (*Полное название ВУЗа*) рассмотрела на заседании (протокол № \_\_\_ от “ ” 20\_\_ г.) статью

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., автора (ов), название тезиса)

и подтверждает, что в материале не содержатся сведения, предусмотренные разделом 3 Положения 88.

На публикацию материала не следует получить разрешение Министерства науки и образования РФ.

Заключение:

Комиссия считает возможным опубликование материалов в открытой печати РФ.

Председатель комиссии

Секретарь комиссии

Представитель

Сформирован шаблон заявок на участие в конкурсе на право поступления в магистратуру Университета ИТМО без вступительных экзаменов

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ ДОКЛАДОВ**

Место учебы – полностью (вуз, кафедра) \_\_\_\_\_

Конкурсант \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество полностью)

Статус (классификация при поступлении «бакалавр», «специалист», «магистр», «дипломированный специалист») \_\_\_\_\_

Курс обучения \_\_\_\_\_

Специальность / направление подготовки \_\_\_\_\_

Номер телефона конкурсанта с кодом города:

- домашний \_\_\_\_\_
- мобильный \_\_\_\_\_

E-mail конкурсанта \_\_\_\_\_

**Прошу принять мой доклад с названием** \_\_\_\_\_  
(полное название доклада, в соответствии с заявкой на Конгресс)

**на конкурс для поступления на магистерскую программу** \_\_\_\_\_  
(код направления и полное название магистерской программы, в соответствии со списком на странице [http://abit.ifmo.ru/ru/stat/156/stat\\_156.htm](http://abit.ifmo.ru/ru/stat/156/stat_156.htm))

**Выступление состоится на секции (научной школе)** \_\_\_\_\_  
(полное название секции (научной школы), в соответствии с заявкой на Конгресс)

Подпись конкурсанта: \_\_\_\_\_  
(Подпись и расшифровка (Фамилия И.О.))

**ЗАЯВКА МОЖЕТ БЫТЬ СНЯТА С КОНКУРСА, ЕСЛИ НЕ ВЫПОЛНЯЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ УСЛОВИЯ:**

- 1) **выбор ТЕМАТИКИ секции (научной школы) Конгресса должен соответствовать ТЕМАТИКЕ магистерской программы 2016 года** (список маг. программ 2016 года будет размещен с 1 февраля 2016 года на странице [http://abit.ifmo.ru/ru/stat/156/stat\\_156.htm](http://abit.ifmo.ru/ru/stat/156/stat_156.htm));
- 2) участник может подать **не более одной заявки** на конкурс (выбрать одну магистерскую программу);
- 3) участвовать в конкурсе могут **студенты выпускного курса**;
- 4) победа в конкурсе дает **право поступления ТОЛЬКО в текущем 2016 году**.

Этапы прохождения заявки и комментарии Оргкомитета размещались на сайте Конгресса в разделе «Список зарегистрированных участников»

Список участников, темы которых будут опубликованы в программе V Всероссийского конгресса молодых ученых

Фамилия (соавтор)	Статус автора	ФИО научного руководителя	Город, вуз	Название доклада	Научная школа, секция	Дата проведения участником Шага 2	Этапы обработки заявки Оргкомитетом	Тема программы для оформления заявки
Юренин	магистрант		Санкт-Петербург, Университет ИТМО	Отчетственная и зарубежная практика использования разных форм управления жилищным фондом	IV сессия научной школы «Разработка инновационных стратегий и инструментов управления и развития экономики»	2016-02-18	Заявка одобрена	Тема программы для оформления заявки
Аксенович	магистрант		Санкт-Петербург, Университет ИТМО	Исследование режимов генерации капля в различных топологиях микрофлюидных устройств	секция 7. Живые системы, биомедицинские технологии и томография	2016-03-01	Заявка одобрена	Заявка одобрена
	студент	Кутряков Дмитрий Владимирович	Санкт-Петербург, Университет ИТМО	Quadsorter development and build	секция 20. Иностранный язык как средство современного научного и профессионального общения	2016-02-24	Заявка одобрена	Заявка одобрена
Антопольцев	студент	Сорокин Иван Витальевич	Санкт-Петербург, Университет ИТМО	Анализ алгоритмов генерации вредоносных данных и методы их распространения с использованием рекуррентных нейронных сетей	VII сессия научной школы «Технология программирования и защита информации»	2016-02-26	Заявка одобрена	Заявка одобрена
Бечеславина	студент	Сивина Ирина Владимировна	Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов	Энергообеспеченность Литвы и Калининградской области: история сотрудничества и перспективы	IV сессия научной школы «Разработка инновационных стратегий и инструментов управления и развития экономики»	2016-02-28	Заявка одобрена	Заявка одобрена
Гур	студент	Сивых Антон Игоревич	Санкт-Петербург, Университет ИТМО	Расширение перечня критериев оценки данных при использовании метода обезличивания	VII сессия научной школы «Технология программирования и защита информации»	2016-02-28	Заявка одобрена	Заявка одобрена
Иванов	аспирант	Мальцева Надежда Константиновна	Санкт-Петербург, Университет ИТМО	Автоматизация метода визуального контроля внутренней поперечности трубы	секция 23. Системы и технологии технологической безопасности (Technological Safety Systems)	2016-03-01	Заявка одобрена	Заявка одобрена
Корова	магистрант	Налочный Леопольд Александрович	Санкт-Петербург, Университет ИТМО	Разработка состава кормящего на молочно-растительной основе	IV сессия научной школы «Биотехнологии и ресурсосберегающие инженерные системы»	2016-02-29	Заявка одобрена	Заявка одобрена
Мирошниченко Елена Евгеньевна	аспирант	Лескин Анатолий Владимирович	Санкт-Петербург, Университет ИТМО	Разработка и исследование метода автофлуоресцентной диагностики желудочно-кишечного тракта человека	секция 7. Живые системы, биомедицинские технологии и томография	2016-03-01	Заявка одобрена	Заявка одобрена
Погович	студент		Белгород, Белгородский Государственный Технологический Университет имени В.Г.Шухова	Управление температурой полями нагревательной установки в форме модели дробного порядка	III сессия научной школы «Технология, организация и автоматизация производства»			Тема программы для оформления заявки

kmu.ifmo.ru

Разработаны и подготовлены материалы для проведения заседаний научных школ и секций Конгресса

Материалы были распространены среди председателей и секретарей заседаний, они состояли из:

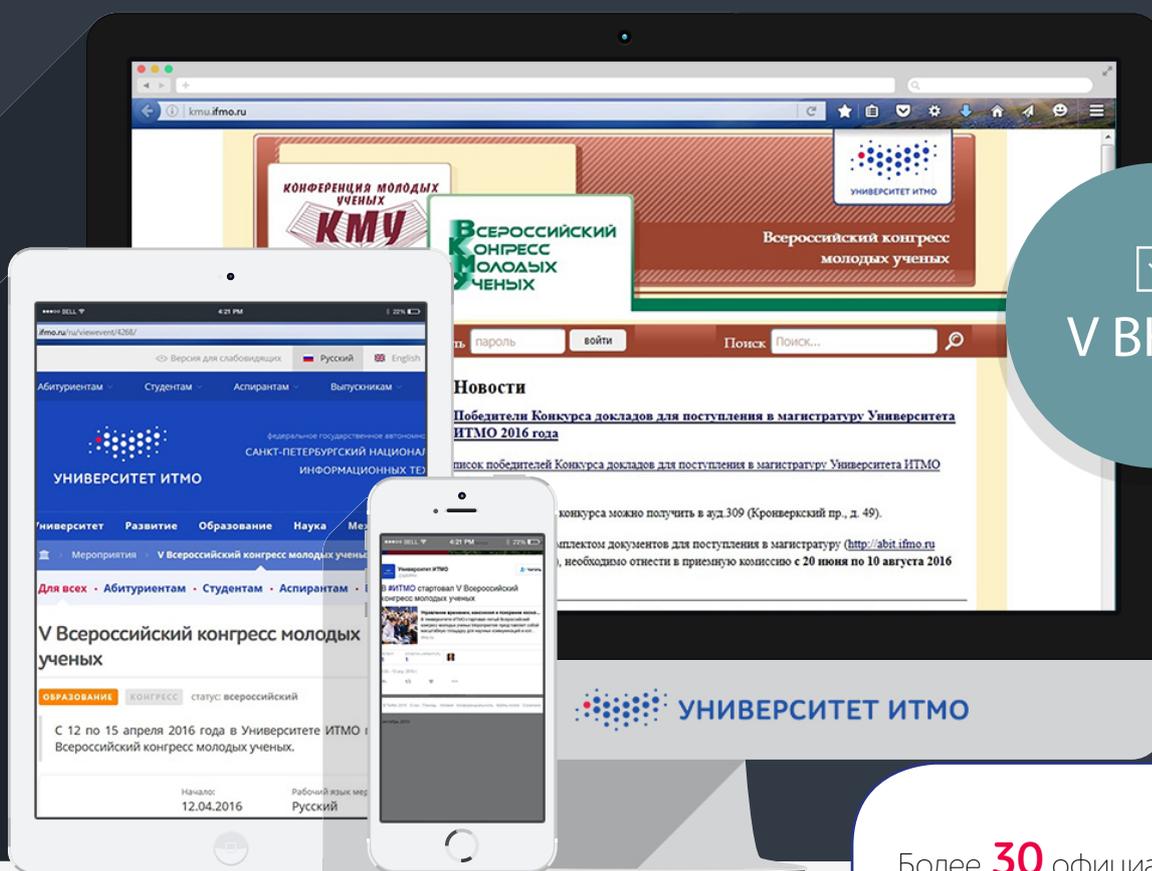
- Памятки председателя,
- Списка участников заседания,
- Протокола для оценки участника конкурса на право поступления в магистратуру Университета ИТМО без вступительных экзаменов.

# Информация в СМИ о Конгрессе

Информация о проведении Конгресса широко распространялась в СМИ

На новостных ресурсах ВУЗов-партнеров Университета ИТМО размещалась информация о датах, требованиях для участия в научных конкурсах, проводимых в рамках Конгресса.

## Публикации о Конгрессе



Более **30** официальных новостных порталов

По столь широкому освещению мероприятия в средствах массовой информации можно говорить о популярности и актуальности проведения Конгресса.

Пятница, 6 мая 2016 года — | учебная неделя

Противодействие коррупции Версия для слабовидящих: **A+ A-**  

**ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
*Всегда в движении | Semper in motu*

УНИВЕРСИТЕТ СТРУКТУРА ОБУЧЕНИЕ ПОСТУПЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Главная > Конференции >

## V ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ, 12-15 АПРЕЛЯ 2016 Г. (ИТМО, С.-ПЕТЕРБУРГ)

Уважаемые коллеги!

Информируем Вас о том, что с 12 по 15 апреля 2016 года в Санкт-Петербурге состоится V Всероссийский конгресс молодых ученых на базе Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики (Университет ИТМО), в рамках которого планируется проведение XIII Всероссийской конференции молодых ученых, сессий научных школ, семинаров и круглых столов.

Срок регистрации **до 25 февраля 2016 года (включительно)**.

Всю подробную информацию можно найти на сайте мероприятия: <http://kmu.ifmo.ru/>

*С наилучшими пожеланиями, Оргкомитет Конгресса.  
(812)232-0464*

Вложение	Размер
<a href="#">Informacionnoe_sobshchenie.pdf</a>	3.81 МБ

Опубликовано: 05 февраля 2016 года - 15:23

381 просмотр

**АРХИВЫ**

- мая 2016 (17)
- апреля 2016 (160)
- марта 2016 (99)
- февраля 2016 (97)
- января 2016 (45)
- декабря 2015 (135)
- ноября 2015 (118)
- октября 2015 (100)
- сентября 2015 (149)
- августа 2015 (35)
- июля 2015 (15)
- июня 2015 (79)

**МАТЕРИАЛЫ ПО ТЕМЕ**

- [Объявляется набор в Научно-практическую летнюю школу "Молодого инженера-исследователя"-2016, 10 мая 2016 г. \(МЭИ\)](#)
- [Приглашаем студентов на бесплатный вебинар «No Fear или как действовать несмотря на страх», 28 апреля в 14:00](#)
- [Объявлен конкурс на лучшую научную работу среди студентов и магистрантов ИГЭУ, 10-20](#)

<https://cs.msu.ru/news/2320>

**ВМК МГУ** Факультет вычислительной математики и кибернетики  
 Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова

поиск 

Главная Новости Диссертации Абитуриентам Студентам Сотрудникам Выпускникам Гостям

Главная » Новости, объявления и анонсы

## V Всероссийский конгресс молодых ученых

С 12 по 15 апреля 2016 года в Санкт-Петербурге состоится V Всероссийский конгресс молодых ученых на базе Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики (Университет ИТМО), в рамках которого планируется проведение XIII Всероссийской конференции молодых ученых, сессий научных школ, семинаров и круглых столов.

Приглашаются студенты, аспиранты, доктора наук принять участие в Конгрессе.

В рамках V Всероссийского конгресса молодых ученых пройдет конкурс докладов среди бакалавров и специалистов, победители которых будут рекомендованы к зачислению в магистратуру Университета ИТМО.

**Сообщения**

- 26 апреля  
День Факультета 2016
- 21 апреля  
Поздравляем CTF команду факультета ВМК Bushwhackers с победой на RuCTF 2016
- 11 апреля  
Презентация факультета ВМК на выставке ведущих российских ВУЗов в Греции
- 11 апреля  
CMC MSU presentation at the Russia-Greece exhibition in Thessaloniki

**События**

- 13 мая  
Грант для преподавателей для стажировки в Стокгольмском университете
- 17 мая  
Общероссийский семинар «Информатика, управление и системный анализ»
- 20 мая  
«День открытых дверей» Французского Университетского Колледжа
- с 17 июля по 24 июля  
Летняя школа Microsoft Research "Интернет Вещей"

**Быстрые ссылки**

- Приемная комиссия
- Foreign Admission Office 
- Подготовительные курсы 
- Компьютерные курсы 
- ВМК МГУ – школе 
- Контент-центр 
- Веб-интерфейс к почте
- Расписание занятий
- Вестник МГУ. Серия 15 
- Система ИСТИНА МГУ
- Служба тех. поддержки

www.ssau.ru/events/show/611-V-Vserossiyskiy-kongress-molodykh-uchenykh

Расписание занятий | Абитуриенту | Студенту | Выпускнику | Сотруднику | Партнеру | RU | EN | CN | ES

13 неделя (нечетная)

**САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
SAMARA UNIVERSITY

Университет | События и новости | Образование | Наука | Развитие | Контакты

События > V Всероссийский конгресс молодых ученых

## Свежие новости

### V Всероссийский конгресс молодых ученых

05.05.2016  
В Самарском университете отметили День Победы

05.05.2016  
Поздравление с Днем Победы

05.05.2016  
Вioletta Храпина стала чемпионкой Европы по фехтованию

28.04.2016  
Первый пуск с космодрома Восточный прошел успешно

27.04.2016  
Ученые Самарского университета разработали

Россия, Санкт - Петербург, Университет ИТМО

Вид события: Конференция  
Начало: 12.04.2016  
Окончание: 15.04.2016

Организатор: Университет ИТМО  
Адрес проведения: г. Санкт-Петербург, Кронверкский пр., 49, ауд.309  
www-страница: [http://kmu.ifmo.ru/stat/1/about\\_congress.htm](http://kmu.ifmo.ru/stat/1/about_congress.htm)  
e-mail: [kmu@mail.ifmo.ru](mailto:kmu@mail.ifmo.ru)

Подобная информация

РАБОТА КОНГРЕССА

Пленарное заседание  
заседания секций XIII Всероссийской межвузовской конференции молодых ученых:

94.181.117.53/informatsionnye-soobshcheniya/5166-5-vserossiyskiy-kongress-molod-uchenykh

Противодействие коррупции | Личный кабинет | Почта | Фотогалерея ИжГТУ | Неделя под чертой | Время в ИжГТУ: 13:04:43 (3 пара)

**ИЖЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Ижевский Государственный Технический Университет имени М.Т. Калашникова"

English version

Индекс

Для слабовидящих

RSS | YouTube | VK | Facebook

УНИВЕРСИТЕТ | ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ | УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС | НАУКА | МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ | ЖИЗНЬ УНИВЕРСИТЕТА | ПРЕСС-ЦЕНТР

Главная > Информационные сообщения > V Всероссийский конгресс молодых ученых

### V Всероссийский конгресс молодых ученых

С 12 по 15 апреля 2016 года в Санкт-Петербурге состоится V Всероссийский конгресс молодых ученых на базе Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики (Университет ИТМО), в рамках которого планируется проведение XIII Всероссийской конференции молодых ученых, сессий научных школ, семинаров и круглых столов.

Приглашаем студентов, аспирантов, докторов наук принять участие в Конгрессе.

В рамках V Всероссийского конгресса молодых ученых пройдет конкурс докладов среди бакалавров специалистов, победители которого будут рекомендованы к зачислению в магистратуру Университета ИТМО.

**Конкурсы и гранты**

- Все конкурсы и гранты
- Конкурсы и гранты ИжГТУ
- Конкурсы и гранты федерального уровня
- Информационные сообщения



Обновлено 28.03.2016 11:02

О САЙТЕ | УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ | КАРТА САЙТА | КОНТАКТЫ | СЛУЖЕБНЫЙ РАЗДЕЛ | ДЛЯ СЛАБОВИДЯЩИХ | ENGLISH | РЕКЛАМА В ВУЗЕ

© ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»

mai.ru/press/news/detail.php?ID=68358

Абитуриентам Студентам Сотрудникам Выпускникам Партнёрам Интернет-приёмная Выборы ректора

МАИ ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА ЖИЗнь ПРЕСС-ЦЕНТР Поиск КОНТАКТЫ

Главная → Пресс-центр → Новости

## Представители МАИ заняли первые места на V Всероссийском конгрессе молодых учёных

21 апреля 2016 Студенты НИРС



С 12 по 15 апреля Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики (ИТМО) провёл V Всероссийский конгресс студентов, аспирантов и молодых учёных, в котором приняли участие и маёвцы.

В рамках этого мероприятия прошли несколько конкурсов: на лучший доклад в секции, лучшую научно-исследовательскую работу и конкурс для поступления в магистратуру ИТМО. Конгресс проводится с целью реализации программы университета и стимулирования научно-технической деятельности молодых учёных, приобретения ими опыта публичных выступлений, повышения научного уровня магистерских диссертаций и апробации выпускных квалификационных работ бакалавров за 2015/2016 учебный год.

В рамках конгресса состоялись заседания секций, тематические семинары и круглые столы с участием молодых учёных и иностранных специалистов. Мероприятие проводится ежегодно с 2004 года, и за это время прошло путь от конференции молодых учёных университета до Всероссийского конгресса.

Работы оценивались по следующим критериям: актуальность, научная новизна, вклад докладчика, конкурентоспособность работы и её презентация. Было выделено порядка восьмидесяти победителей секций - в том числе школьной. Занявшим первые места школьникам предоставлялись дополнительные баллы для поступления в ИТМО. Бакалавры, выигравшие в конкурсе для поступления в магистратуру ИТМО, будут приняты в университет без вступительных экзаменов.

Новости  
Мероприятия  
Объявления  
Юбилеи  
Я – маёвец  
Медиабанк  
Маёвские СМИ  
Отдел по связям с общественностью  
Аккредитация СМИ

Рубрики

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
**БИОМЕДИЦИНСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ**

О Центре Наука Образование Сотрудничество Контакты

## V Всероссийский конгресс молодых ученых

Опубликовано 18 Apr 2016

Делегация Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева, состоящая из 5-х бакалавров (К.Ю. Кандурова, Е.С. Серёгина, М.А. Караваев, Е.В. Жарких, Г.В. Ван) и магистранта (М.А. Филина) направления «Биотехнические системы и технологии» кафедры «Приборостроение, метрология и сертификация» учебно-научно-исследовательского института информационных технологий, под руководством ведущего научного сотрудника научно-образовательного центра «Биомедицинская инженерия» Дунаева А.В. успешно представила результаты своих научно-исследовательских работ на V-м Всероссийском конгрессе молодых учёных, который прошёл с 12 по 15 апреля 2016 г. в Санкт-Петербургском национальном исследовательском университете информационных технологий, механики и оптики (Университет ИТМО).

По итогам конференции бакалавр 3-ого года обучения Елена Жарких награждена дипломом «Лучший доклад» на секции «Живые системы, биомедицинские технологии и томография» (всего было представлено 23 доклада) на тему «Анализ уровня перфузии и содержания коферментов NADH/FAD при диагностике функционального состояния микроциркуляторно-тканевых систем нижних конечностей пациентов с сахарным диабетом». Председателем секции профессором, д.т.н. Тарлыковым В.А. были отмечены высокий уровень всех представленных докладов из Орла (5 докладов) и позитивная динамика в развитии направления биомедицинской фотоники в научно-образовательном центре «Биомедицинская инженерия» ОГУ.

Поздравляем наших студентов с успешным выступлением на Всероссийском конгрессе молодых учёных!




ИТМО UNIVERSITY

Главная | Организационный комитет | Контакты | Информационное агентство

# Северная Звезда

Информационное агентство

Новости высшей школы | Студентам | Новости культуры | Наши мероприятия | Книги | Фотогалерея | Видео | События | Партнеры

## V Всероссийский конгресс молодых ученых

Новости высшей школы | Февральский | Новости

12 апреля в 12:00 в Университете ИТМО начнет работу V Всероссийский конгресс молодых ученых.

В рамках Лектория состоится серия публичных научно-популярных лекций, предназначенных для всех, кого интересуют научные достижения. Всероссийский конгресс молодых ученых на протяжении 12 лет ежегодно собирает студентов, аспирантов и научных сотрудников из России и ближнего зарубежья.

В 2016 году мероприятие будет идти четыре дня и объединит свыше двух тысяч молодых исследователей, которые смогут представить на конгрессе свои магистерские работы, познакомиться с достижениями коллег в других областях науки и найти новых партнеров для дальнейших научных исследований. В программе конгресса – семинары и мастер-классы, научные сессии и круглые столы, на которых участники обсудят новейшие достижения информационных, лазерных, био- и нанотехнологий, механики и приборостроения, а также актуальные вопросы экономики и взаимодействия науки и общества.

Откроют мероприятие три публичные научно-популярные лекции:

- 1) Наномеханика – будущее средство от современных проблем  
Спикер: Владимир Виноградов, руководитель Международной лаборатории «Растворная химия передовых материалов и технологий» Университета ИТМО.
- 2) Пилотируемая космонавтика – куда идти дальше?  
Спикер: Александр Хохлов, инженер-конструктор космического приборостроения Центрального научно-исследовательского института робототехники и технической кибернетики (ЦНИИ РТК), популяризатор космонавтики, автор научно-популярного альманаха для детей «Хочу все знать».
- 3) Пространственно-временная нашивка событий  
Спикер: Егор Гурвич, сотрудник Международного института Фотоники и оптоинформатики, президент оптического студенческого общества Университета ИТМО.

Источники: Пресс-служба губернатора Санкт-Петербурга  
Карточная ссылка на новости: <http://www.spb.ru/~itmo>  
Вперед к статье

Остальное по теме: [конгресс апрель](#), [ИТМО ИТМО](#)

**spbawcenter.ru**  
Санкт-Петербургский Юридический центр правовой поддержки Бизнес

812 372-56-85 812 944-05-15

### ИЗДАНИЯ

ВЕСТНИК ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ  
Музыкальный Вестник

Поиск

### СОБЫТИЯ

- С 19.11.2015 по 28.05.2016  
Выставка «История Петербурга»
- С 23.02.2016 по 31.12.2016  
Выставка «Город людей – люди города. Творческая работа и упорство в Петербурге»
- С 23.03.2016 по 04.06.2016  
Выставка «Скульптор Нина Королева. Слободянская (1898–1984). В петербургском собрании»
- С 05.04.2016 по 06.06.2016  
Выставка «Выплыли дети к планетам. 1938–1964»
- С 07.04.2016 по 24.10.2016  
Выставка «Николай Степанович»

altstu.ru/structure/units/nao/scienceevent/2783/

ВЕРСИЯ ДЛЯ СЛАБОВИДЯЩИХ | ВХОД НА САЙТ | ЗАДАЙ ВОПРОС | ПОИСК | НАВИГ



## Научно-организационный отдел

### V Всероссийский конгресс молодых ученых

10.02.2016 12:04

**Организатор:** Университет ИТМО  
**Даты проведения:** 12.04.2016 – 15.04.2016  
**Срок подачи заявок:** 25.02.2016  
**Официальный сайт:** [http://kmu.ifmo.ru/stap/1/about\\_congress.htm](http://kmu.ifmo.ru/stap/1/about_congress.htm)

**12 по 15 апреля 2016 года** в Санкт-Петербурге состоится **V Всероссийский конгресс молодых ученых** на базе Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики (Университет ИТМО), в рамках которого планируется проведение XIII Всероссийской конференции молодых ученых, сессии научных школ, семинаров и круглых столов.

Срок регистрации до **25 февраля 2016 года (включительно)**.

Всю подробную информацию можно найти на сайте мероприятия: <http://kmu.ifmo.ru/>  
Метки: [конгресс](#), [молодые ученые](#)

#### НАВИГАЦИЯ

- Главная страница
- Сведения об образовательной организации
- Сведения о доходах руководства вуза
- Аккредитация и лицензирование
- Новости
- Наука и инновации
- Международная деятельность
- Довузовская подготовка поступающим студентам
- Аспирантам и докторантам
- Преподавателям и сотрудникам
- Электронная информационно-образовательная среда
- Тестирование иностранных граждан

#### СТРУКТУРА

- АлТТУ
  - Структуры подчинения ректорату по научно-инновационной работе
  - Научное управление
  - Научно-организационный отдел

#### ИНФОРМАЦИЯ

- Общие сведения
- Сотрудники
- Функции НОО

www.unimti.ru/index.php/208/v-vserossiyskiy-kongress-molodykh-uchenykh

# УПРАВЛЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

УНИИТИ

Главная | Общая информация | Кадровый потенциал | Наука | Инновации | Молодежная наука | УМНИК | Интеллектуальная собственность | Подготовка ученых | Диссертационные советы | Полезные ссылки

#### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Структура управления ИИИ
- Проекты по научной работе
- Научные подразделения
- Структура УНИИТИ
- Нормативные документы
- Фотогалерея
- Контактная информация

#### КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

- История формирования научных школ
- Научные школы
- Научные коллективы
- Заклученные ученые

#### ДИССЕРТ. СОВЕТЫ

- История формирования диссертационных советов
- ДМ212.021.03
- ДМ212.037.04
- Список защитившихся (исчисляя с 2002 года)

#### НАУКА

- Научные направления
- Научные достижения
- Научные программы
- Наука:



Управ...  
и не уч...  
этой...

### V Всероссийский конгресс молодых ученых

Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики (Университет ИТМО) приглашает студентов, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, принять участие в секции «Научно-технические достижения студентов СПО в сфере информационных технологий» IV Всероссийского конгресса молодых ученых 12 – 15 апреля 2016 года.

Участники секции участвуют в Конкурсах «За лучший доклад на секции» и «За лучший научно-исследовательский доклад».

Заявки на участие принимаются до **25 февраля 2016 года**.

Более подробная информация представлена на сайте.



Поиск

#### НОВОСТИ И АНОНСЫ

- Конкурс Минобрнауки
- Гранты РФФИ
- Гранты РНФ
- Гранты РНФ

#### НАУЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- Научные мероприятия БГТУ
- Региональные олимпиады
- Конференции
- Конкурсы, форумы, выставки
- Конгрессы, семинары, симпозиумы
- Зарубежные конференции

#### ПУБЛИКАЦИИ СТАТЕЙ

- Зарубежные публикации: Scopus, Web of Science
- Российские публикации

#### ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Оформление коллективного
- Экспертные заключения о возможности опубликования

# V

## Всероссийский конгресс молодых ученых

### Для регистрации

необходимо зайти на сайт Конгресса [kmu.ifmo.ru](http://kmu.ifmo.ru) и подать заявку на участие

Регистрация

до 25.02.2016

### Публикации

- один из реферируемых журналов Университета ИТМО (ВАК)
- сборник трудов Конгресса (РИНЦ)
- электронный сборник тезисов докладов

### В рамках Конгресса

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

# Вызов



Организационный комитет V Всероссийского конгресса молодых ученых

[kmu.ifmo.ru](http://kmu.ifmo.ru)  
232-04-64

ITMO *re than a*  
UNIVERSITY

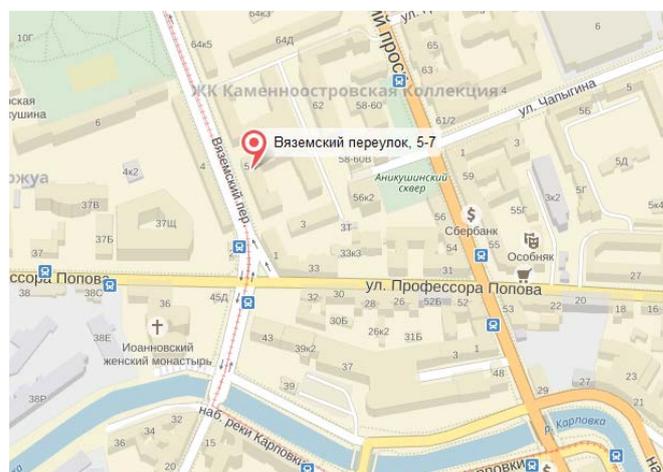
# Работа научных школ и секций



# Размещение представителей иногородних организаций в городе Санкт-Петербурге

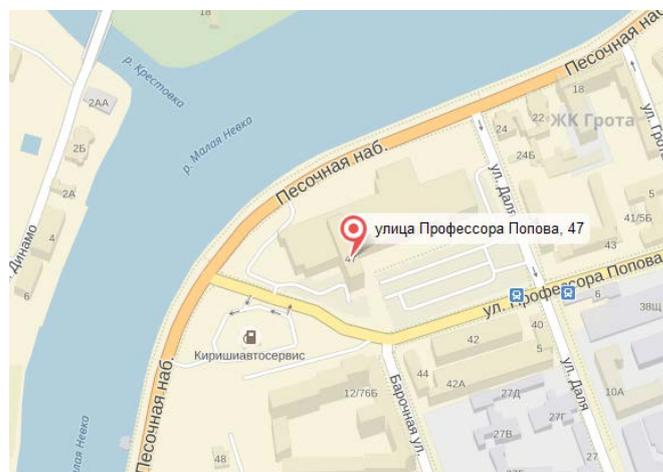
Оргкомитет проводит работу по приглашению участников из сторонних организаций (ежегодно проводит мониторинг ВУЗов Российской Федерации и стран СНГ, производит рассылку информационных писем и официальных приглашений участников на имя ректора или руководителя организации почтой России, электронную рассылку по официальным электронным адресам ВУЗов) и способствуют размещению иногородних участников на территории Санкт-Петербурга по адресам:

## Студгородок Университета ИТМО



Санкт-Петербург, Вяземский переулок 5/7, ст. метро Петроградская

## Молодёжная гостиница ЛДМ-Отель



Санкт-Петербург, ул Профессора Попова 47, ст. метро Петроградская

# Список участников для размещения

Студгородок Университета ИТМО

№	ФИО	Дата прибытия/ убытия	Вуз или организация	Город
1.	Сырымбаева Асель Маралбайкызы	12.04.2016 16.04.2016	Международный университет информационных технологий	Алматы
2.	Алтай Ельдос Алтайулы	11.04.2016	Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева	Алматы
3.	Койшыбаев Даулен Нурланулы	15.04.2016		
4.	Танырбергенова Камила	11.04.2016 16.04.2016	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Астана
5.	Алиева Индира	12.04.2016 18.04.2016		
6.	Фролова Ирина Николаевна	11.04.2016		
7.	Субботин Денис Михайлович	16.04.2016	Ивановский государственный энергетический университет имени В. И. Ленина	Иваново
8.	Еремеев Юрий Иванович	11.04.2016 16.04.2016	Вятский государственный университет	Киров
9.	Плотникова Елена Владиславовна	11.04.2016 13.04.2016		
10.	Мигина Елена Ивановна	11.04.2016 16.04.2016	Кубанский государственный аграрный университет	Краснодар
11.	Черниховец Екатерина Андреевна			
12.	Каяцкая Анастасия Сергеевна			
13.	Конова Валерия Валерьевна			
14.	Самсонова Юлия Евгеньевна			
15.	Лисун Ольга Сергеевна			
16.	Голубев Алексей Владимирович	11.04.2016 16.04.2016	Магнитогорский государственный технический университет имени Г. И. Носова	Магнито- горск
17.	Слепова Екатерина Анатольевна	10.04.2016 14.04.2016		
18.	Ярмухаметова Диана Радиковна	11.04.2016		
19.	Моисеева Олеся Юрьевна	16.04.2016		
20.	Бобкова Валерия Сергеевна	12.04.2016	Московский Государственный Технический Университет им. Н.Э. Баумана	Москва
21.	Соколовский Василий Александрович	16.04.2016		
22.	Русанов Максим Николаевич	10.04.2016 16.04.2016	Омский государственный университет путей сообщения	Омск

№	ФИО	Дата прибытия/ убытия	Вуз или организация	Город
23.	Кандурова Ксения Юрьевна			
24.	Серёгина Евгения Сергеевна	11.04.2016	Приокский государственный университет	Орел
25.	Филина Мария Александровна	16.04.2016		
26.	Караваев Михаил Алексеевич			
27.	Жарких Елена Валерьевна		Орловский государственный университет	Орел
28.	Дунаев Андрей Валерьевич			
29.	Маковик Ирина Николаевна			
30.	Ван Геннадий Вадимович			
31.	Караваев Михаил Алексеевич			
32.	Верпатова Оксана Юрьевна	11.04.2016	Петрозаводский государственный университет	Петрозаводск
33.	Сердюкова Татьяна Андреевна	16.04.2016		
34.	Андреева Татьяна Витальевна	12.04.2016 15.04.2016	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева	Самара
35.	Садовскова Анна Александровна	12.04.2016	Саратовская государственная юридическая академия	Саратов
36.	Орлова Анна Анатольевна	15.04.2016		
37.	Толстокора Мария Витальевна			
38.	Леонова Татьяна Сергеевна		Тверской государственный технический университет	Тверь
39.	Архипова Анастасия Владимировна	12.04.2016		
40.	Захарченко Екатерина Владимировна	15.04.2016		
41.	Верпатова Оксана Юрьевна			
42.	Худякова Любовь Ивановна	11.04.2016 16.04.2016	Томский политехнический университет	Томск
43.	Сизова Анастасия Сергеевна		Тульский государственный университет	Тула
44.	Погорелов Максим Георгиевич			
45.	Матвеев Валерий Владимирович			
46.	Шумихин Сергей Сергеевич			
47.	Носков Алексей Игоревич	12.04.2016		
48.	Просгоедова Надежда Сергеевна	15.04.2016		
49.	Сальников Владимир Владимирович			
50.	Трошина Анна Геннадьевна			
51.	Глаголев Владислав Максимович			

# Список участников для размещения

ЛДМ - Отель

№	ФИО	Дата прибытия/ убытия	Вуз или организация	Город
1.	Арискин Евгений Олегович	11.04.2016 15.04.2016	Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева	Казань
2.	Захлебаева Анна Игоревна	12.04.2016 15.04.2016	Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники	Минск
3.	Лозовенко Андрей Александрович			
4.	Кузнецов Виталий Владимирович			
5.	Реутская Ольга Геннадьевна	12.04.2016 15.04.2016	Белорусский национальный технический университет	Минск
6.	Пянко Анна Владимировна	12.04.2016 15.04.2016	Белорусский государственный технологический университет	Минск
7.	Бирюкова Ксения Сергеевна	11.04.2016 15.04.2016	Московский Авиационный Институт	Москва
8.	Куренных Алексей Евгеньевич			
9.	Хорев Тимофей Сергеевич			
10.	Зайцев Алексей Александрович			
11.	Шемендюк Александр Андреевич	11.04.2016	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»	Москва
12.	Сахарова Екатерина Алексеевна	15.04.2016		
13.	Гончаров Семен Алексеевич	12.04.2016 15.04.2016	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ».	Москва
14.	Гранкина Ольга Олеговна	12.04.2016	Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана	Москва
15.	Гранкина Татьяна Олеговна	15.04.2016		
16.	Старовойтова Владислава Андреевна	11.04.2016 17.04.2016	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	Томск
17.	Кулемина Алёна Александровна	12.04.2016 15.04.2016	Тюменский государственный нефтегазовый университет	Тюмень

# Структура сборника тезисов докладов

Сборник тезисов докладов Конгресса  
(электронное издание)

## СОДЕРЖАНИЕ СБОРНИКА

Сборник тезисов докладов конгресса молодых ученых. Электронное издание. – СПб: Университет ИТМО, 2016.

### Естественные науки

#### Рубрики:

- Автоматизация биотехнологических и теплофизических процессов
- Аэрозоли и дисперсионные материалы
- Живые системы, биомедицинские технологии и томография
- Математическое моделирование и математическая физика
- Нелинейные колебания
- Физика твёрдого тела и материаловедение
- Электротехнические системы и средства управления ими

### Инженерные системы и приборостроение

#### Рубрики:

- Биотехнологии и ресурсосберегающие инженерные системы
- Лазерная техника и лазерные технологии
- Проблемы механики и точности в приборостроении
- Речевые технологии
- Сенсоры и сенсорные сети
- Системы кондиционирования воздуха и жизнеобеспечения
- Теплофизическое приборостроение. Теоретические основы тепло- и хладотехники
- Техника и физика низких температур
- Технология, организация и автоматизация производства
- Фундаментальные основы лазерных микро- и нанотехнологий
- Химические технологии и материалы нового поколения

### Инновации и урбанистика

#### Рубрики:

- Актуальные проблемы технологического предпринимательства и экономики инноваций
- Инновационный маркетинг
- Информационные и мультимедиа технологии в искусстве, культуре и дизайне Научно-технические достижения студентов СПО в сфере информационных технологий
- Техносферная и экологическая безопасность
- Управление государственными информационными системами
- Урбанистика: новые подходы к управлению и развитию городских территорий

### **Информационные и интеллектуальные системы и технологии**

#### **Рубрики:**

- Геоинфокоммуникационные технологии Интеллектуальные инфокоммуникационные технологии
- Интеллектуальные системы управления и обработки информации
- Информационная безопасность, проектирование, технология элементов и узлов компьютерных систем
- Информационно-измерительные технологии
- Информационно-телекоммуникационные системы
- Информационные системы и технологии
- Информационные технологии
- Комплексные ИТ решения: интернет, интранет и мобильные решения
- Математическое моделирование и прогнозирование информационных угроз
- Организация вычислительных систем и сетей
- Сетевые и облачные технологии
- Системный инжиниринг и реинжиниринг индустриальных ИТ архитектур
- Системы и технологии техногенной безопасности (technological safety systems)
- Технологии программирования, искусственный интеллект, биоинформатика
- Технология программирования и защита информации

### **Фотоника, наноматериалы и оптотехника**

#### **Рубрики:**

- Наноматериалы, наноструктуры, нанотехнологии
- Оптико-электронное приборостроение
- Оптические и квантовые технологии передачи, записи и обработки информации
- Оптотехника и оптические материалы
- Световодная фотоника

### **Экономика и гуманитарные науки**

#### **Рубрики:**

- Актуальные вопросы менеджмента и трансфера технологий
- Иностранный язык как средство современного научного и профессионального общения
- Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере
- Информационные технологии в образовании
- Модернизация инновационной среды в целях эффективного развития российской экономики
- Повышение эффективности методов самообразования: идеи и итоги; цели и средства; теория и практика
- Прикладная информатика и экономика
- Разработка инновационных стратегий и инструментов управления и развития экономики
- Социальные и гуманитарные науки
- Экономика и стратегическое управление инновационно-активными предпринимательскими структурами

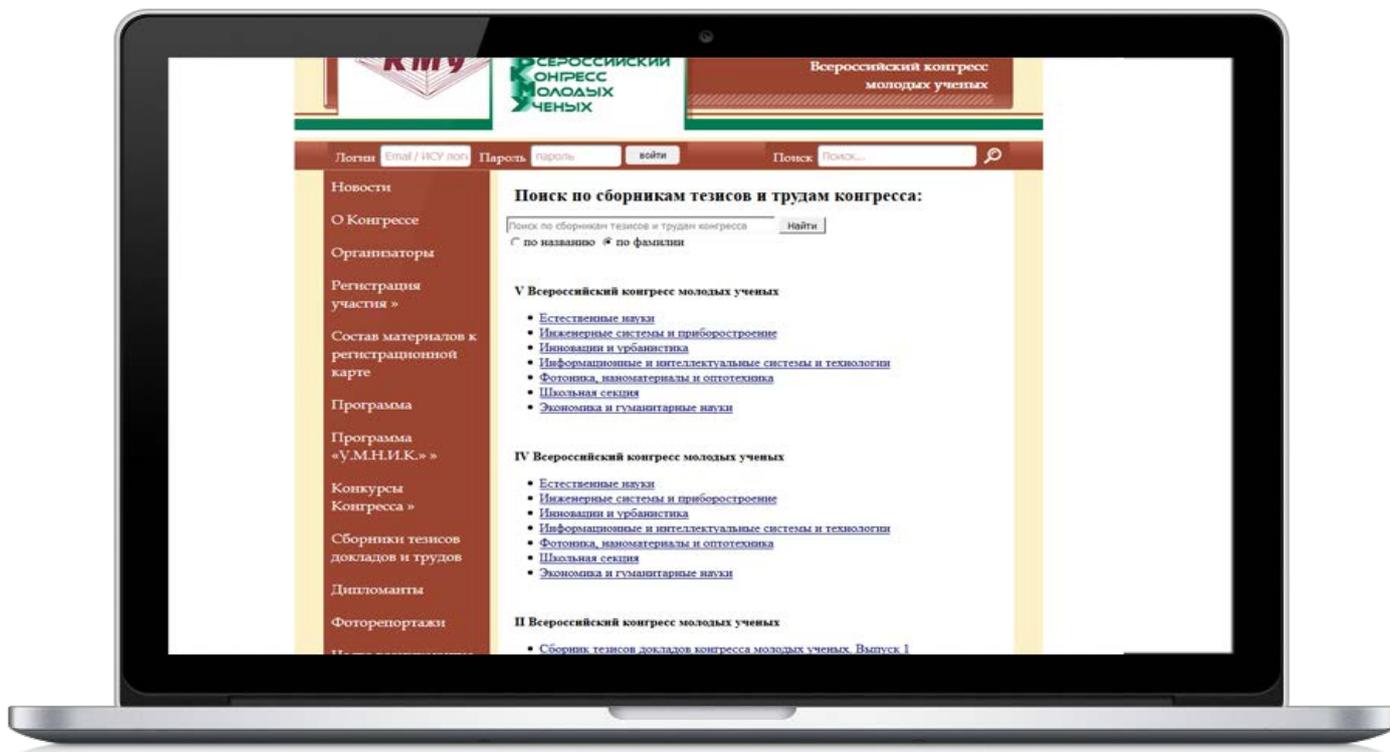
С материалами данного сборника можно ознакомиться на сайте Всероссийского конгресса молодых ученых:

[kmu.ifmo.ru/collections/](http://kmu.ifmo.ru/collections/)

По результатам Конгресса планируется печатное издание «Сборника трудов Конгресса», материалы для которого в настоящее время обрабатываются оргкомитетом Конгресса. В него войдут работы участников, выступивших на Конгрессе.

Для участников, желающих опубликоваться в данном сборнике, разработаны следующие документы:

- Требования по оформлению оригинала-макета статьи;
- Пример файла в электронном виде для публикации на elibrary.ru;
- Шаблон экспертного заключения о возможности опубликования.



Начальник управления по стратегическим коммуникациям **Веклич Анна Николаевна**



Начальник управления стратегического развития **Чистякова Марианна Александровна**

Проректор по НР, д.т.н.,  
профессор **Никифоров Владимир Олегович**



Начальник отдела НИРС  
**Елисеев Олег Валерьевич**



## Раздаточный материал и подарки участникам Конгресса

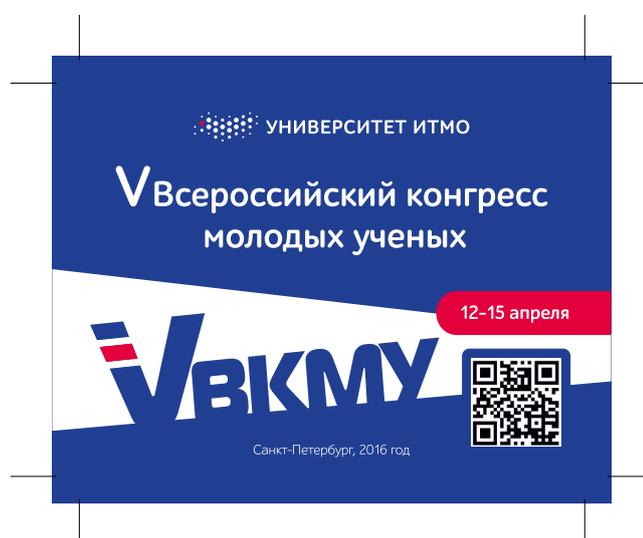
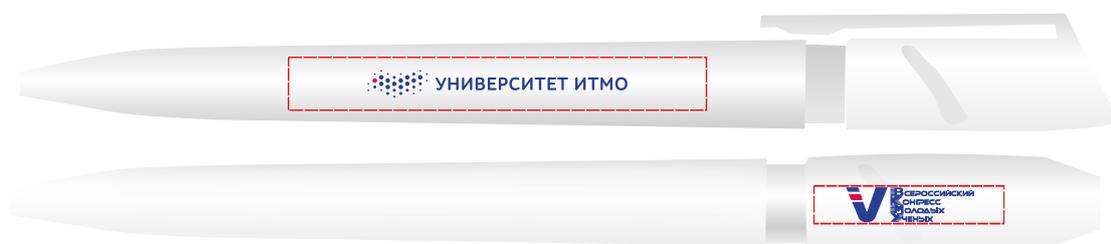


Для всех участников и председателей научных школ и секций V Всероссийского конгресса молодых ученых были подготовлены памятные подарки и брошюры о мероприятии

- блокноты А6;
- ручки;
- программа конференции;
- памятка иногородним



# Дизайн макет блокнота и ручки



# УВКМУ

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

ПРИГЛАШАЕМ ВАС  
ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ  
В РАБОТЕ  
V ВСЕРОССИЙСКОГО КОНГРЕССА  
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

ВСЕРОССИЙСКИЙ  
КОНГРЕСС  
МОЛОДЫХ  
УЧЕНЫХ

с 12 по 15 апреля 2016 года



# УВКМУ

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

ПРИГЛАШАЕМ ВАС  
ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ  
В РАБОТЕ  
V ВСЕРОССИЙСКОГО КОНГРЕССА  
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

ВСЕРОССИЙСКИЙ  
КОНГРЕСС  
МОЛОДЫХ  
УЧЕНЫХ

с 12 по 15 апреля 2016 года



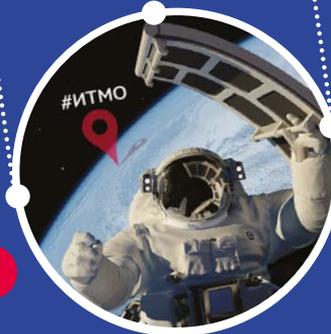
# УВКМУ

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

ПРИГЛАШАЕМ ВАС  
ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ  
В РАБОТЕ  
V ВСЕРОССИЙСКОГО КОНГРЕССА  
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

ВСЕРОССИЙСКИЙ  
КОНГРЕСС  
МОЛОДЫХ  
УЧЕНЫХ

с 12 по 15 апреля 2016 года





УНИВЕРСИТЕТ ИТМО



ОТДЕЛ НИРС

## V ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

### Регламент

Открытие конгресса 12 апреля 2016 года в 12:00. Актальный зал Университета ИТМО по адресу: г. Санкт-Петербург, м. Горьковская, Кронверкский пр., д.49.

#### Повестка дня:

1. Вступительное слово председателя программного комитета конгресса ректора Университета ИТМО, член-корреспондента РАН, д.т.н., профессора В.Н. Васильева.
2. Информационные сообщения.

Работа секций: **12 апреля - 15 апреля**

### Условия пребывания:

● **1. Адрес университета:** г. Санкт-Петербург, м. Горьковская, Кронверкский пр., д.49 (вход со стороны Сытнинской улицы), - в здании работает столовая.

● **2. Регистрация участников:** 12 апреля 2016 года перед пленарным заседанием в холле Университета ИТМО.

После регистрации вход в здание университета осуществляется по бейджу.

Во время регистрации принимаются командировочные удостоверения и возвращаются после пленарного заседания в аудитории 309.

● **3. Условия проживания:**

Для участников и докладчиков конгресса будет предоставлено общежитие.

Стоимость проживания:

400 руб. в сутки для школьников, студентов и аспирантов РФ;

700 руб. в сутки для студентов и аспирантов СНГ, преподавателей РФ;

1000 руб. в сутки для преподавателей СНГ.

Адрес общежития: г. Санкт-Петербург, м. Петроградская, пер. Вяземский, д.5-7, лит.А.

● **4. Помещения для проведения заседаний секций будут оборудованы цифровыми проекторами и компьютерами с программой PowerPoint.**

### Оргкомитет:

Точилина Татьяна Вячеславовна

Елисеев Олег Валерьевич

Студеникин Олег Леонидович

Бутылкина Ксения Дмитриевна

Хорошева Екатерина Александровна

Нечаева Наталья Викторовна

197101 г. Санкт-Петербург,  
Кронверкский пр., 49  
(ауд. 309) Отдел «НИРС»  
телефон (812) 232-04-64

# Конкурсы конгресса

В рамках V Всероссийского конгресса молодых ученых рабочей группой ВКМУ были организованы Конкурсы:

## ✓ «за лучший доклад»;

Конкурс проводится на секциях Всероссийской межвузовской конференции молодых ученых и на сессиях научных школ Конгресса. Критерии отбора победителей:

- актуальность темы доклада;
- новизна;
- доля личного участия;
- внедрение в производство;
- оформление доклада (навыки презентации);
- качество выступления;
- ответы на вопросы.

## ✓ «за лучший научно-исследовательский доклад аспиранта» или «за лучший научно-исследовательский доклад студента»;

## ✓ «за лучший доклад студента в гуманитарной области»;

Конкурсы проводятся на секциях Всероссийской межвузовской конференции молодых ученых и на сессиях научных школ Конгресса. Критерии отбора победителей:

- актуальность темы доклада;
- новизна;
- доля личного участия;
- внедрение в производство;
- оформление доклада (навыки презентации);
- качество выступления;
- ответы на вопросы.

## ✓ конкурс по программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («УМНИК»);

## ✓ конкурс докладов для поступления в магистратуру Университета ИТМО.

Конкурсы проводятся на секциях Всероссийской межвузовской конференции молодых ученых и на сессиях научных школ Конгресса. Доклады, участвующие в Конкурсе, должны:

- Раскрывать актуальность представляемой темы;
- Содержать обзор известных решений и их критику;
- Давать представление о личном вкладе автора в полученные теоретические или практические результаты;
- Быть представлены на Конгрессе лично автором на высоком качественном уровне.

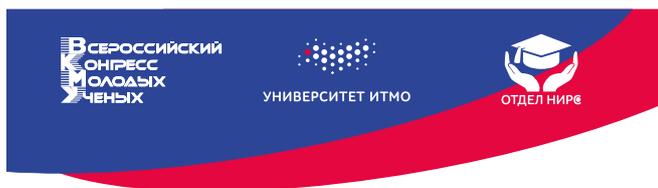
Качество доклада участников Конгресса оценивали председатели на секциях Конференции и руководители научных школ Конгресса. Победителями стали 250 аспирантов и студентов Университета ИТМО и сторонних организаций, принявших участие в Конгрессе.

## Награждение победителей конкурсов





# Дизайн макет дипломов победителей конкурсов Конгресса



## ДИПЛОМ

победителя конкурса

«Лучший доклад на секции»

НАГРАЖДАЕТСЯ

**Иванов  
Иван Иванович**

Ректор Университета ИТМО,  
член-корреспондент РАН

Васильев В.Н.



## ДИПЛОМ

победителя конкурса

«Лучший научно-исследовательский доклад студента»

НАГРАЖДАЕТСЯ

**Иванов  
Иван Иванович**

Ректор Университета ИТМО,  
член-корреспондент РАН

Васильев В.Н.



## ДИПЛОМ

победителя конкурса

«Лучший доклад студента в гуманитарной области»

НАГРАЖДАЕТСЯ

**Иванов  
Иван Иванович**

Ректор Университета ИТМО,  
член-корреспондент РАН

Васильев В.Н.



## ДИПЛОМ

победителя конкурса

в категории  
«Конкурс докладов для поступления в магистратуру  
Университета ИТМО»

НАГРАЖДАЕТСЯ

**Иванов  
Иван Иванович**

Ректор Университета ИТМО,  
член-корреспондент РАН

Васильев В.Н.



## Победители конкурса «за лучший доклад»

- Абаркина Дарья Вячеславовна** (Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов)
- Абдуллаева Малика Саяфатовна** (студент)
- Абрамов Лев Олегович** (Белгородский Государственный Технологический Университет Имени В.Г.Шухова)
- Аксенова Ксения Александровна** (студент)
- Акулаева Елена Андреевна** (студент)
- Александрова Любовь Игоревна** (студент)
- Андропов Сергей Сергеевич** (аспирант)
- Анфимов Евгений Олегович** (студент)
- Балакшина Юлия Андреевна** (студент)
- Бардин Петр Алексеевич** (школьник) (Многопрофильная гимназия №13 г. Пензы)
- Белов Павел Александрович** (молодой ученый)
- Беляев Сергей Степанович** (молодой ученый)
- Бижанов Серик Болспаевич** (студент)
- Бирюкова Ксения Сергеевна** (студент) (Московский авиационный институт (НИУ))
- Бобкова Валерия Сергеевна** (магистрант) (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана)
- Борзяков Иван Сергеевич** (студент) (Санкт-Петербургский колледж информационных технологий)
- Бутылкина Ксения Дмитриевна** (аспирант)
- Бызова Алина Александровна** (студент) (Санкт-Петербургский государственный горный институт имени Г.В. Плеханова (технический университет))
- Вареникова Анна Павловна** (молодой ученый)
- Васильков Сергей Дмитриевич** (молодой ученый)
- Вережинская Екатерина Аркадьевна** (студент)
- Верпатова Оксана Юрьевна** (молодой ученый) (Тверской государственный технический университет)
- Вертегел Денис Александрович** (студент)
- Виноградов Юрий Владимирович** (студент)
- Вицина Игорь Витальевич** (студент) (Санкт-Петербургский колледж информационных технологий)
- Власов Александр Андреевич** (студент)
- Волкович Александр Николаевич** (молодой ученый) (Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси)
- Газимов Ринат Маратович** (аспирант) (Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева)
- Геворкян Тамара Мартиновна** (студент)
- Гешев Мирослав Ангелов** (студент)
- Главатских Мария Николаевна** (студент)
- Глазкова Ольга Романовна** (аспирант)
- Грибанова Нина Витальевна** (студент)
- Гриценюк Екатерина Борисовна** (студент) (Петрозаводский государственный университет)
- Громова Кристина Александровна** (Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого)
- Гудзева Валерия Валериевна** (студент)
- Гусева Евгения Николаевна** (аспирант)
- Данелюк Александр Юрьевич** (студент) (Санкт-Петербургский Промышленно-экономический колледж)
- Демкович Наталия Александровна** (аспирант)
- Доан Ван Бак** (аспирант)
- Добрина Дарья Александровна** (студент)
- Дроздов Андрей Сергеевич** (студент)
- Ережеп Дархан** (студент)
- Ефремова Ксения Андреевна** (студент)
- Жарких Елена Валерьевна** (студент) (Приокский государственный университет)
- Житенев Илья Юрьевич** (студент)
- Жмылёв Сергей Александрович** (аспирант)
- Загребин Сергей Александрович** (студент)
- Захарова Елена Владимировна** (студент)
- Зенченкова Ксения Сергеевна** (студент)
- Злобина Диана Сергеевна** (студент)
- Калябин Вячеслав Олегович** (студент)
- Карманова Наталия Андреевна** (студент)
- Каюмов Эдуард Робертович** (студент)
- Киприянов Кирилл Васильевич** (аспирант)
- Кирсанов Любомир Дмитриевич** (студент)
- Кирякова Таисия Николаевна** (студент)
- Киссер Кристина Владимировна** (аспирант)
- Коваль Владислав Вячеславович** (студент)
- Козлова Дарья Александровна** (студент)
- Крамаренко Юрий Анатольевич** (аспирант)
- Крючкова Кира Викторовна** (студент)
- Крючкова Мария Андреевна** (студент)
- Кузин Алексей Юрьевич** (студент)
- Кузнецов Роман Вадимович** (студент)
- Кузьмич Екатерина Владимировна** (аспирант)
- Куприянов Дмитрий Владимирович** (аспирант)
- Купцова Ксения Евгеньевна** (студент)
- Курбанова Екатерина Сергеевна** (студент)
- Курейкина Анна Васильевна** (студент) (Петрозаводский государственный университет)
- Куренных Алексей Евгеньевич** (студент) (Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет))

**Лаврентьева Галина Михайловна** (аспирант)  
**Лазарева Виктория Викторовна** (студент)  
**Ларина Мария Дмитриевна** (студент)  
**Лашков Игорь Борисович** (аспирант)  
**Лебедев Илья Николаевич** (студент)  
 (Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова)  
**Леонтьева Валентина Алексеевна** (студент)  
**Ли Сергей Вадимович** (студент)  
**Лосев Сергей Владимирович** (аспирант)  
**Лугова Маргарита Витальевна** (студент)  
**Лукашова Елена Владиславовна** (студент)  
**Лукин Александр Евгеньевич** (студент)  
**Макаренко Дмитрий Владимирович** (студент)  
**Малютина Алина Витальевна** (Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого)  
**Малюшкин Роман Вячеславович** (студент)  
**Мартынова Анна Аркадьевна** (студент)  
**Мелконян Паруйр Севакович** (школьник)  
 (Школа № 253)  
**Менщиков Александр Алексеевич** (аспирант)  
**Мержанова Влада Дмитриевна** (студент)  
**Михеев Максим Владимирович** (студент)  
**Морозова Надежда Васильевна** (студент)  
**Назаров Юрий Дмитриевич** (студент)  
**Назарова Анастасия Владимировна**  
 (Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения)  
**Настека Александр Владимирович** (студент)  
**Неркарарян София Арменовна** (аспирант)  
**Нерович Татьяна Викторовна** (студент)  
**Никифорова Ксения Александровна** (студент)  
**Ногин Антон Александрович** (студент)  
**Образцова Анастасия Сергеевна** (студент)  
**Одинцов Андрей Александрович** (студент)  
**Однороченко Павел Владимирович** (студент)  
**Орлова Анна Анатольевна** (студент)  
 (Саратовская государственная юридическая академия)  
**Осипова Мария Олеговна** (студент)  
**Перезябов Олег Аркадьевич** (аспирант)  
**Петраневский Игорь Владимирович** (студент)  
**Пименов Федор Дмитриевич** (студент)  
**Подпинова Мария Андреевна** (студент)  
**Попов Илья Юрьевич** (аспирант)  
**Поташова Анастасия Борисовна** (студент)  
**Рогов Павел Юрьевич** (аспирант)  
**Романенко Алексей Николаевич** (аспирант)  
**Руденко Яна Юрьевна** (студент)  
**Румянцев Александр Сергеевич** (студент)  
**Рымкевич Владимир Сергеевич** (студент)  
**Саврасов Александр Николаевич** (аспирант)  
**Садовников Иван Александрович** (студент)  
**Садовскова Анна Александровна** (студент)  
 (Саратовская государственная юридическая академия)  
**Садыкова Айдана Нурлановна** (студент)  
**Сафарян Софья Михайловна** (студент)  
**Сахариянова Айганым Мараткызы** (студент)  
**Свинарев Федор Борисович** (аспирант)  
 (Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН)  
**Сизова Анастасия Сергеевна** (магистрант)  
 (Тульский государственный университет)  
**Слепова Екатерина Анатольевна** (студент)  
 (Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова)  
**Соколова Анастасия Андреевна** (студент)  
**Солдатова Елена Андреевна** (аспирант)  
**Степаненко Анастасия Викторовна** (студент)  
**Суриков Максим Евгеньевич** (студент) (Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет)  
**Сухинец Антон Валерьевич** (студент)  
**Сушко Анастасия Владимировна** (студент)  
**Сырымбаева Асель Маралбайқызы** (молодой ученый) (Международный Университет Информационных Технологий)  
**Сытенко Наталья Викторовна** (аспирант)  
**Тен Наталья Геннадьевна** (студент)  
**Тимофеева Ольга Сергеевна** (аспирант)  
**Топалов Олег Константинович** (студент)  
**Третьяков Александр Александрович** (студент)  
**Трушин Василий Алексеевич** (аспирант)  
**Тукмакова Анастасия Сергеевна** (студент)  
**Тюрикова Екатерина Павловна** (студент)  
**Федорова Мария Андреевна** (студент)  
**Филатов Владислав Игоревич** (аспирант)  
**Филиппов Владислав Александрович** (Санкт-Петербургский государственный университет)  
**Фурасова Александра Дмитриевна** (студент)  
**Хайруллина Марина Маратовна** (студент)  
**Ходунова Ольга Сергеевна** (аспирант)  
**Хорев Тимофей Сергеевич** (молодой ученый) (Московский авиационный институт (НИУ))  
**Хохлов Демид Денисович** (магистрант)  
 (Научно-технологический центр уникального приборостроения РАН)  
**Христофоров Марк Витальевич** (аспирант)  
**Цымжитов Гончик Баирович** (студент)  
**Чафонова Альбертина Германовна** (аспирант)  
 (Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена)  
**Черниховец Екатерина Андреевна** (студент)

(Кубанский государственный аграрный университет)

**Шаврыгина Маргарита Анатольевна** (студент)

**Шамова Александра Андреевна** (студент)

**Шевченко Денис Алексеевич** (студент)

**Шереметьева Мария Алексеевна** (студент)

**Шинкарук Дмитрий Николаевич** (молодой ученый)

**Шкавро Анастасия Игоревна** (студент)

**Яковлева Ольга Игоревна** (студент)

**Якушев Дмитрий Сергеевич** (студент)

## Победители конкурса

### «за лучший научно-исследовательский доклад студента»

**Busse Christian** (студент)

**Абрашин Даниил Кимович** (студент)

**Бебякина Алина Александровна** (студент)

**Берман Иван Андреевич** (студент)

**Бияхмет Толганай Сайлауказы** (студент)

**Блохина Анастасия Александровна** (студент)

**Булочникова Татьяна Александровна** (студент)

**Бурая Ксения Игоревна** (студент)

**Василенок Анна Владимировна** (студент)

**Вихарев Андрей Валерьевич** (студент)

**Гаврилина Юлия Евгеньевна** (студент)

**Галюк Василий Евгеньевич** (студент)

**Гарголина Диана Виталиевна** (студент)

**Горошков Вячеслав Александрович** (студент)

**Гришечко Егор Константинович** (студент)

**Грозов Владимир Андреевич** (студент)

**Гуляев Павел Александрович** (студент)

**Гуськов Илья Андреевич** (магистрант) (Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева)

**Гуськов Илья Андреевич** (студент)

**Дахно Илья Сергеевич** (студент)

**Дробышев Владимир Александрович** (студент)

**Дубицкая Елизавета Андреевна** (студент)

**Егоров Сергей Владимирович** (студент)

**Жаворонков Дмитрий Сергеевич** (школьник)  
(ФМЛ № 239)

**Житенев Илья Юрьевич** (студент)

**Завьялова Виктория Витальевна** (студент)

**Зайцева Мария Юрьевна** (студент)

**Захарова Анна Игоревна** (студент)

**Захарова Мария Вячеславовна** (студент)

**Захлебаева Анна Игоревна** (молодой ученый)  
(Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники)

**Зубаирова Гузель Олеговна** (студент)

**Изгарева Светлана Андреевна** (студент)

**Исаков Антон Сергеевич** (студент)

**Кайгородцева Екатерина Владимировна**  
(студент)

**Квитко Катерина Борисовна** (студент)

**Колодный Станислав Александрович** (студент)

**Кравцов Алексей Александрович** (студент)

**Крупнов Илья Константинович** (студент)

**Крупский Дмитрий Сергеевич** (студент)

**Кубинская Екатерина Сергеевна** (студент)

**Кузнецова Екатерина Дмитриевна** (студент)

**Лазаревич Кристина Андреевна** (студент)

**Ларионенко Георгий Сергеевич** (студент)

**Левкова Юлия Викторовна** (студент)

**Летуновский Дмитрий Сергеевич** (студент)

**Лисин Дмитрий Альбертович** (студент)

**Матюхина Анастасия Игоревна** (студент)

**Морозов Сергей Антонович** (школьник)  
(ФМЛ № 239)

**Нгуен Ван Ба** (студент)

**Нгуен Куанг Зунг** (студент)

**Николаев Андрей Сергеевич** (студент)

**Огнев Александр Алексеевич** (школьник)

(ФМЛ № 239)

**Онуфрейчик Евгений Николаевич** (студент)

**Петров Антон Алексеевич** (студент)

**Петров Артем Александрович** (студент)

**Пикулик Лариса Сергеевна** (студент)

**Пискова Антонина Владиславовна** (студент)

**Письмак Алексей Евгеньевич** (студент)

**Поваров Кирилл Сергеевич** (студент)

**Полянская Дарья Алексеевна** (студент)

**Порваль Алексей Владимирович** (студент)

**Поташова Анастасия Борисовна** (студент)

**Руденко Алина Игоревна** (студент)

**Савельев Святослав Сергеевич** (студент)

**Садоян Роман Андреевич** (студент)

**Салахутдинова Ксения Иркиновна** (студент)

**Симакова Марина Александровна** (студент)

**Смирнов Сергей Алексеевич** (студент)

**Смышляев Евгений Викторович** (студент)

**Сухих Яна Юрьевна** (студент)

**Тестов Борис Игоревич** (студент)

**Торопова Александра Петровна** (студент)

**Троценко Ирина Владимировна** (студент)

**Улин Александр Викторович** (студент)

**Фалеева Мария Петровна** (студент)

**Хватов Анатолий Юрьевич** (студент)

**Цветков Лаврентий Викторович** (студент)

**Шандыбина Наталия Дмитриевна** (студент)

Шаталов Ратибор Андреевич (студент)  
Щекина Александра Сергеевна (студент)  
Яркеев Александр Сергеевич (студент)

## Победители конкурса

«за лучший научно-исследовательский доклад аспиранта»

Абрамов Дмитрий Александрович (аспирант)  
Алешин Алексей Евгеньевич (аспирант)  
Гаршин Алексей Сергеевич (аспирант)  
Егоров Дмитрий Игоревич (аспирант)  
Исаев Расим Мирмагмудович (аспирант)  
Кукушкин Дмитрий Евгеньевич (аспирант)  
Малахов Юрий Леонидович (аспирант)  
Моисеев Николай Юрьевич (аспирант)  
Никитенко Александр Николаевич (аспирант)

Распопов Дмитрий Сергеевич (аспирант)  
Сазоненко Дмитрий Андреевич (аспирант)  
Тампер Антон Микаэль (аспирант)  
Федченков Петр Викторович (аспирант)  
Шестакова Екатерина Александровна (аспирант)  
Ярмолич Марта Викторовна (аспирант) (НПЦ  
НАН Беларуси по материаловедению)

## Победители конкурса

докладов для поступления в магистратуру Университета ИТМО

Абакумов Андрей Анатольевич  
Абаркина Дарья Вячеславовна  
(Санкт-Петербургский государственный  
университет экономики и финансов)  
Абрамов Лев Олегович Белгородский  
(Государственный технологический университет  
им. В.Г.Шухова)  
Абрашин Даниил Кимович  
Азаров Денис Александрович  
(Санкт-Петербургский государственный  
экономический университет)  
Алексеенко Вячеслав Юрьевич  
Аленин Александр  
Аминов Ильнур Раушатович  
Апаршин Евгений Дмитриевич  
Аравина Ксения Игоревна  
Балакшина Юлия  
Балалаева Наталья Александровна  
Банев Даниил Витальевич (Санкт-Петербургский  
государственный экономический университет)  
Беленко Михаил Вячеславович  
Белешев Дмитрий Александрович  
(Санкт-Петербургский государственный горный  
институт имени Г.В. Плеханова (технический  
университет))  
Белов Сергей Валерьевич  
Берман Иван Андреевич  
Битюцкий Александр Сергеевич  
Богович Дмитрий Николаевич  
Большакова Полина  
Бонадыков Иван Дмитриевич  
Бондарь Олеся Андреевна (Санкт-Петербургская  
государственная лесотехническая академия

имени С.М. Кирова)  
Брайнин Александр Михайлович  
Булдаков Никита Вячеславович  
Бунимович Андрей Константинович  
Бунина Полина Борисовна  
Бурая Ксения Игоревна  
Бурнаев Дмитрий Владимирович  
Бутова Дарья Владимировна  
Бучилина Алина Сергеевна  
Быков Владимир Сергеевич  
Василенок Анна Владимировна  
Васильцов Олег Александрович  
Винокурова Анна Игоревна  
Власова Елена Андреевна  
Волкова Дарья Александровна  
Волковая Валерия Николаевна  
Вьюшкова Александра Андреевна  
(Санкт-Петербургский государственный горный  
институт имени Г.В. Плеханова (технический  
университет))  
Галимов Роман Рамилевич  
Герасимов Константин Романович  
(Санкт-Петербургский государственный  
университет кино и телевидения)  
Годованюк Ксения Сергеевна  
Горбенко Анатолий Анатольевич  
Горбунова Алена Алексеевна  
Горошков Вячеслав Александрович  
Горячая Ксения Дмитриевна  
Григорьев Алексей Вячеславович  
Громова Кристина Александровна  
(Новгородский государственный университет им.  
Ярослава Мудрого)

Губайдуллин Камиль Равилевич  
Гудзева Валерия Валериевна  
Гуляев Павел Александрович  
Данилова Татьяна Владимировна  
Дерменева Марина Сергеевна  
Десятов Сергей Витальевич  
Дидин Евгений Витальевич  
Добринина Дарья Александровна  
Добринов Кирилл Павлович  
Доронин Олег Владимирович  
Дробышев Владимир Александрович  
Дудник Евгения Дмитриевна  
Еремеева Анастасия Викторовна  
Ермачкова Виктория Игоревна  
Ефремова Ксения Андреевна  
Железнякова Ксения Геннадьевна (Российский  
государственный педагогический университет  
им. А.И. Герцена)  
Завьялова Виктория Витальевна  
Зайцева Мария Юрьевна  
Зассеева Юлия Павловна  
Захарова Анна Игоревна  
Злобина Диана Сергеевна  
Зощук Артем Александрович  
Иванов Вячеслав Вячеславович  
Иванова Анастасия Дмитриевна  
Иванова Анна Алексеевна  
Ильин Алексей Геннадьевич  
Истомин Павел Юрьевич  
Кадникова Ирина Юрьевна  
Казьмина Анастасия Сергеевна  
Касимова Манижа Бехрузовна  
Касьянов Александр Валерьевич  
Катаева Валентина Алексеевна  
Кашицин Николай Олегович  
Квитко Катерина Борисовна  
Кириллов Богдан Александрович  
Кирычева Евгения Вадимовна  
Коваль Владислав Вячеславович  
Козырев Ильнур Игоревич  
Колесниченко Дмитрий Михайлович  
Коренев Игорь Юрьевич  
Кравцов Алексей Александрович  
Красиков Сергей Дмитриевич  
Кривонос Алексей Сергеевич  
Крихели Артём Мерабович  
Крупнов Илья Константинович  
Кудрявцева Анна Александровна  
Кузин Алексей Юрьевич  
Кузнецова Екатерина Дмитриевна  
Кузьменко Оксана Алексеевна  
Кузьмина Татьяна Борисовна

Кутейникова Ксения Александровна  
Ларина Екатерина Андреевна  
Ларина Мария Дмитриевна  
Ларионенко Георгий Сергеевич  
Лисин Дмитрий  
Литвинова Алевтина Сергеевна  
Логунов Илья Валерьевич  
Лукин Руслан Бахтиярович  
Любчикова Валерия Александровна  
(Новгородский государственный университет им.  
Ярослава Мудрого)  
Макаренко Александр Александрович  
Макаренко Дмитрий Владимирович  
Малова Анна Аркадьевна  
Малютина Алина Витальевна (Новгородский  
государственный университет им. Ярослава  
Мудрого)  
Малюшкин Роман Вячеславович  
Манушин Сергей Олегович  
Мартынова Анна Аркадьевна  
Медников Сергей Васильевич  
Михайлов Иван Сергеевич  
Михалевский Дмитрий Андреевич  
Мишина Юлия Юрьевна  
Москвин Михаил Константинович  
Мышкин Александр Дмитриевич  
(Международный банковский институт)  
Набиуллина Резида Даниловна  
Назаров Юрий Дмитриевич  
Назарова Анастасия Владимировна (Санкт-  
Петербургский государственный университет  
аэрокосмического приборостроения)  
Невмержицкий Денис Андреевич  
Некрасов Владислав Сергеевич  
Нерович Татьяна Викторовна  
Никитина Ольга Васильевна  
Одланицкий Евгений Львович  
Орехова Мария Кирилловна  
Осадчая Татьяна Сергеевна  
Осипов Иван Никитич  
Осипова Алина Олеговна  
Павлов Кирилл Сергеевич  
Павлычева Елена Вадимовна  
Пальцев Евгений Алексеевич  
Пашкевич Мария Леонидовна  
Первушин Алексей Олегович  
Петраневский Игорь Владимирович  
Подпирова Мария Андреевна  
Полтаев Юрий Александрович  
Польвьян Дмитрий Валерьевич  
Порфирьева Вера Леонидовна  
Припадчев Артём Александрович

**Ригин Сергей Сергеевич**  
**Родионов Александр Сергеевич** (Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина)  
**Романов Валерий Витальевич**  
**Румянцев Александр Сергеевич** (Университет ИТМО)  
**Русанов Максим Николаевич** (Омский государственный университет путей сообщения)  
**Рымкевич Владимир Сергеевич**  
**Савельев Илья Игоревич** (Санкт-Петербургский государственный политехнический университет)  
**Савин Алексей Анатольевич**  
**Савин Дмитрий Андреевич**  
**Салогубова Ирина Сергеевна**  
**Сальникова Алина Вячеславовна**  
**Самигуллина Алина Фанавизовна**  
**Самойленко Анастасия Андреевна**  
**Сарайкина Алена Игоревна**  
**Сафин Артур Айратович**  
**Семенов Сергей Сергеевич**  
**Сергеев Сергей Сергеевич**  
**Серова Алиса Игоревна**  
**Сидикова Мира Парвизовна**  
**Скобников Владислав Андреевич**  
**Скуридина Дарья Анатольевна**  
**Смирнов Максим Вадимович**  
**Смышляев Евгений Викторович**  
**Соболева Виктория Юрьевна**  
**Солодянкина Мария Олеговна**  
**Солонин Артем Алексеевич**  
**Степаненко Виктория Александровна**  
**Стрижнева Ольга Николаевна**  
**Струсевиц Анастасия Валерьевна**  
**Сухинец Антон Валерьевич**  
**Сучкова Анна Андреевна** (Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена)  
**Сысоева Валерия Валерьевна**  
**Тихомиров Анатолий Владимирович**  
**Ткачев Павел Сергеевич** (Санкт-Петербургский государственный морской технический университет)  
**Толстов Владислав Сергеевич**  
**Топалов Олег Константинович**  
**Третьяков Александр Александрович**  
**Трофимов Дмитрий Александрович**  
**Укконен Татьяна Игоревна**  
**Уфимцева Анастасия Юрьевна**  
**Фалалеев Михаил Станиславович**  
**Федоров Никита Игоревич** (Санкт-Петербургский государственный

экономический университет)  
**Федотов Владимир Анатольевич**  
**Феофилова Елена Евгеньевна**  
**Финагеева Полина Николаевна**  
**Фокин Александр Сергеевич**  
**Хавтаси Нино Владимировна**  
**Хайруллина Марина Маратовна**  
**Халиманчук Евгения Александровна** (Университет ИТМО)  
**Хижняк Артём Юрьевич** (Санкт-Петербургский филиал финансовая академия при Правительстве РФ)  
**Чорний Владислав Викторович**  
**Чурсин Никита Валерьевич**  
**Швалова Наталья Андреевна**  
**Швырева Екатерина Александровна**  
**Шемигон Татьяна Николаевна**  
**Штерле Елизавета Игоревна**  
**Юртаева Любовь Вадимовна**  
**Якимова Анна Юрьевна**



## Победители конкурсов



## Конкурс по программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («У.М.Н.И.К.»)

Программа «У.М.Н.И.К.» реализуется в соответствии с решением наблюдательного совета Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере и преследует следующие цели:

- 1.** Государственная поддержка молодых учёных, стремящихся самореализоваться через инновационную деятельность, и стимулирование массового участия молодежи в научно-технической и инновационной деятельности.
- 2.** Проведение молодыми учеными и специалистами научно-исследовательских работ с целью внедрения их результатов в хозяйственный оборот;
- 3.** Подготовка молодых ученых и специалистов к созданию малых инновационных предприятий, необходимых для реализации результатов научных разработок.

Отбор участников, на конкурс программы «У.М.Н.И.К.» проводился в несколько этапов:

**Первый тур** проходил в рамках секции Конгресса «КОНКУРС ПРОГРАММЫ «У.М.Н.И.К.»».

**Второй тур** конкурса проводился «Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» при участии экспертов Университета ИТМО и других организаций.

### Координатор программы «У.М.Н.И.К.» в Университете ИТМО:

Зам. председателя оргкомитета ВКМУ Точилина Татьяна Вячеславовна

### Состав Экспертной комиссии:

**Председатель:** Мельченко Сергей Владимирович, менеджер отдела развития инновационных проектов и инициатив, к.ф.-м.н.

**Члены:** Баранов Игорь Владимирович, заместитель директора по научной и инновационной деятельности ИХиБТ, д.т.н., проф.

Баракова Надежда Васильевна, доцент кафедры пищевой биотехнологии продуктов из растительного сырья, к.т.н.

Бовтунов Николай Александрович, ведущий аналитик отдела проектной деятельности и фандрайзинга инноваций ИТМО

Куприенко Игорь Витальевич, заместитель декана факультета технологического менеджмента и инноваций ИТМО

Для участия в конкурсе «У.М.Н.И.К.» было подано 28 заявок, из которых 9 участников стали победителями полуфинала.

## Список участников полуфинала конкурса программы «У.М.Н.И.К.»

№	ФИО	Статус	Кафедра	Название проекта	ВУЗ	Ср. балл	Итоговый рейтинг
1.	Ханжина Наталья Евгеньевна	магистрант	Кафедра компьютерных технологий	Разработка нейросетевого программного комплекса для автоматизации определения качества меда	Университет ИТМО	52,00	1
2.	Мартыненко Владимир Евгеньевич	студент	Кафедра пищевой биотехнологии продуктов из растительного сырья	Получение глюкозо-мальтозных сиропов из экструдированного зерна	Университет ИТМО	48,00	2
3.	Каратов Марат Абдуллаевич		–	Разработка проекта функциональной диагностики сердечно-сосудистой системы человека под нагрузкой «КардиоЭксперт»	СЗИУ РАНХиГС	42,33	3
4.	Петраневский Игорь Владимирович	студент	Кафедра систем управления и информатики	Разработка дешёвого модульного каскадного атравматичного лабораторного биореактора	Университет ИТМО	41,33	4
5.	Купоросов Юрий Игоревич	молодой ученый	Кафедра производственного менеджмента и трансфера технологий	Разработка адаптивных алгоритмов управления промышленным роботом-манипулятором с использованием технического зрения	Университет ИТМО	41,00	5
6.	Белойван Павел Александрович	аспирант	Кафедра компьютерной фотоники и видеоинформатики	Разработка информационно-аналитической системы оценки показателей качества долговременного обслуживания пожилых людей в стационарных учреждениях	Университет ИТМО	40,75	6
7.	Бодров Кирилл Юрьевич	магистрант	Кафедра мехатроники	Разработка системы 3D видеосвязи	Университет ИТМО	40,25	7
8.	Щукин Александр Николаевич	магистрант	Кафедра систем управления и информатики	Разработка интеллектуальной системы энергосбережения и управления водонагревательными приборами	Университет ИТМО	40,00	8
9.	Моторин Евгений Анатольевич	магистрант	Кафедра световодной фотоники	Разработка методики неинвазивной нейростимуляции черепно-мозговых нервов в полости рта	Университет ИТМО	39,00	9
10.	Шкавро Анастасия Игоревна	студент	Кафедра оптико-электронных приборов и систем	Имитатор солнечного излучения на основе излучающих диодов для стимулирования роста и развития культурных растений	Университет ИТМО	36,00	10
11.	Маркварт Евгения Александровна	студент	Кафедра оптико-электронных приборов и систем	Решение задачи сортировки твердых бытовых отходов оптическим методом сепарации	Университет ИТМО	35,25	11

№	ФИО	Статус	Кафедра	Название проекта	ВУЗ	Ср. балл	Итоговый рейтинг
12.	Лашков Игорь Борисович	аспирант	Кафедра информационных систем	Разработка ADAS системы распознавания небезопасного состояния водителя транспортного средства и предупреждения возникновения аварийной ситуации	Университет ИТМО	34,00	12
13.	Голиков Сергей Дмитриевич					33,50	13
14.	Тукмаков Анастасия Сергеевна	магистрант	Кафедра электротехники и электроники	Исследование факторов, влияющих на формирование температурного градиентного поля при искровом плазменном спекании сегментированных термоэлектриков	Университет ИТМО	32,25	14
15.	Головин Арсений Дмитриевич	аспирант	Кафедра оптико-цифровых систем и технологий (базовая)	Разработка гиперспектрального газоанализатора для мониторинга нефтегазопроводов и обнаружения утечек	ЦУниверситет ИТМО	31,00	15
16.	Дикий Дмитрий Игоревич	магистрант	Кафедра проектирования и безопасности компьютерных систем	Обзор алгоритмов оценки динамических характеристик почерка	Университет ИТМО	27,33	16
17.	Садыкова Айдана Нурлановна	магистрант		Разработка информационного сервиса бесплатных объявлений недвижимости ТОО ГРУ	Университет ИТМО	18,33	17
18.	Бардин Петр Алексеевич	школьник	–	Проект Умная теплица на Arduino	МАОУ Многопрофильная гимназия №13 г. Пензы	–	–
19.	Зубкова Анна Валерьевна					–	–
20.	Кутьин Максим Андреевич	студент	–	Разработка мобильного приложения для участников дистанционного обучения	СПб ГБОУ СПО «Промышленно-экономический колледж»	–	–
21.	Трифоновна Татьяна Александровна	аспирант	Кафедра проектирования и безопасности компьютерных систем	Структурный и параметрический синтез в процессе трансляции данных в автоматизированных системах	Университет ИТМО	–	–
22.	Бакалкина Ирина Владимировна	аспирант	Кафедра холодильных машин и низкопотенциальной энергетики	Преимущества использования абсорбционных бромистолитиевых холодильных машин на солнечной энергии	Университет ИТМО	–	–
23.	Киссер Кристина Владимировна	аспирант	Кафедра холодильных машин и низкопотенциальной энергетики	Новая методика расчета локального теплообмена при кипении в миканалах испарителей	Университет ИТМО	–	–

№	ФИО	Статус	Кафедра	Название проекта	ВУЗ	Ср. балл	Итоговый рейтинг
24.	Михайловский Артур Игоревич	аспирант	Кафедра компьютерной фотоники и видеоинформатики	Разработка информационного и пеленгационного блока для модуля межспутниковой линии связи	Университет ИТМО	–	–
25	Проскурин Алексей Алексеевич	магистрант	–	Разработка транспортного модуля с увеличенным левитационным зазором на основе ВТСП материалов	Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН	–	–
26	Филатов Александр Сергеевич	аспирант	Кафедра холодильных установок	К вопросу об определении коэффициента теплопередачи миниканальных конденсаторов	Университет ИТМО	–	–
27.	Ходунова Ольга Сергеевна	аспирант	Кафедра прикладной биотехнологии	Разработка технологии мягкого сыра с пророщенными зёрнами овса	Университет ИТМО	–	–
28.	Чечеткина Александра Юрьевна	аспирант	Кафедра прикладной биотехнологии	Рецептура комбинированного мягкого сыра	Университет ИТМО	–	–

### Экспертный совет осуществляет следующие функции:

- организует экспертизу поступивших заявок;
- проводит отбор победителей Программы в соответствии с критериями отбора;
- формирует протокол заседания и направляет его в Фонд.

Решения экспертного совета принимаются на заседании членов экспертного совета. Заседание экспертного совета считается правомочным при наличии на нем не менее пятидесяти процентов от общего числа членов экспертного совета.

### При выставлении оценок члены экспертного совета придерживаются следующих критериев:

- Научная новизна;
- Актуальность идеи;
- Техническая значимость;
- План реализации;
- Перспектива коммерциализации результата НИР;
- Оценка своих возможностей;
- Увлеченность идеями.

# Победители программы «У.М.Н.И.К.»

№	Ф.И.О. участника конкурса	Название проекта	Направление	Принадлежность к организации (вуз, институт, пр.)
1.	Ханжина Наталья Евгеньевна	Разработка нейросетевого программного комплекса для автоматизации определения качества меда	Информационные технологии (H1)	Университет ИТМО
2.	Мартыненко Владимир Евгеньевич	Получение глюкозо-мальтозных сиропов из экструдированного зерна	Биотехнологии (H5)	Университет ИТМО
3.	Каратов Марат Абдуллаевич	Разработка проекта функциональной диагностики сердечно-сосудистой системы человека под нагрузкой «КардиоЭксперт»	Информационные технологии (H1)	СЗИУ РАНХиГС
4.	Бодров Кирилл Юрьевич	Разработка дешёвого модульного каскадного атравматичного лабораторного биореактора	Биотехнологии (H5)	Университет ИТМО
5.	Петраневский Игорь Владимирович	Разработка адаптивных алгоритмов управления промышленным роботом-манипулятором с использованием технического зрения	Информационные технологии (H1)	Университет ИТМО
6.	Купоросов Юрий Игоревич	Разработка информационно-аналитической системы оценки показателей качества долговременного обслуживания пожилых людей в стационарных учреждениях	Медицина будущего (H2)	Университет ИТМО
7.	Белойван Павел Александрович	Разработка системы 3D видеосвязи	Новые приборы и аппаратные комплексы (H4)	Университет ИТМО
8.	Щукин Александр Николаевич	Разработка интеллектуальной системы энергосбережения и управления водонагревательными приборами	Информационные технологии (H1)	Университет ИТМО
9.	Моторин Евгений Анатольевич	Разработка методики неинвазивной нейростимуляции черепно-мозговых нервов в полости рта	Медицина будущего (H2)	Университет ИТМО

## Статистика победителей Конкурсов, проводимых в рамках Конгресса, из Университета ИТМО

По результатам проведенных Конкурсов в рамках Конгресса молодых ученых, было выявлено, что:

- Победителями Конкурса «За лучший доклад» стали **125 участников**
- Победителями Конкурса «За лучший научно-исследовательский доклад» стали **90 участников**
- Победителями «Конкурса докладов для поступления в магистратуру Университета ИТМО» стали **178 участников**

ВУЗ	Всего Участников	Конкурсы		
		Лучший доклад	Лучший научно-исследовательский доклад	Конкурс докладов для поступления в магистратуру Университета ИТМО
Университет ИТМО	1683	125	90	179



## Статистика победителей Конкурсов в рамках Конгресса участников из сторонних организаций

По результатам проведенных Конкурсов в рамках Конгресса молодых ученых, были выявлены участники-победители из внешних организаций:

ВУЗ	Всего Участников	Конкурсы		
		Лучший доклад	Лучший научно-исследовательский доклад	Конкурс докладов для поступления в магистратуру Университета ИТМО
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г.Шухова	1	1	–	1
Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники	7	–	1	–
Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева - КАИ	4	1	1	–
Кубанский государственный аграрный университет	5	1	–	–
Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова	4	2	–	–
Международный банковский институт	2	–	–	1
Международный университет информационных технологий	1	1	–	–
Многопрофильная гимназия №13 г. Пензы	1	1	–	–
Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)	9	3	–	–
Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана	8	1	–	–
Научно-технологический центр уникального приборостроения РАН	3	1	–	–
Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого	5	2	–	3
НПЦ НАН Беларуси по материаловедению	1	–	1	–
Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси	1	1	–	–
Омский государственный университет путей сообщения	1	–	–	1
Петрозаводский государственный университет	7	2	–	–
Приокский государственный университет	5	1	–	–

ВУЗ	Всего Участников	Конкурсы		
		Лучший доклад	Лучший научно-исследовательский доклад	Конкурс докладов для поступления в магистратуру Университета ИТМО
Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена	5	1	–	2
Санкт-Петербургская государственная лесотехническая академия имени С.М. Кирова	1	–	–	1
Санкт-Петербургский государственный горный институт имени Г.В. Плеханова (ТУ)	7	1	–	2
Санкт-Петербургский государственный морской технический университет	1	–	–	1
Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет	3	1	–	–
Санкт-Петербургский государственный политехнический университет	10	–	–	1
Санкт-Петербургский государственный университет	4	1	–	–
Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения	2	1	–	1
Санкт-Петербургский государственный университет кино и телевидения	5	–	–	1
Санкт-Петербургский государственный экономический университет	13	1	–	4
Саратовская государственная юридическая академия	3	2	–	–
СПБ ГБОУ СПО «Промышленно-экономический колледж»	4	1	–	–
СПБ ГБПОУ «Колледж информационных технологий»	8	2	–	–
СПБ Филиал «Финансовая Академия При Правительстве РФ»	3	–	–	1
Тверской государственный технический университет	4	1	–	–
Тульский государственный университет	10	1	–	–
Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина	1	–	–	1
Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН	7	1	–	–
ФМЛ № 239	7	–	3	–
Школа № 253	4	1	–	–
<b>ИТОГО</b>	<b>169</b>	<b>33</b>	<b>6</b>	<b>22</b>

По результатам выступлений и заявленных докладов участников на секциях и школах проведен анализ. В таблице приводятся статистические данные итогов конкурсов Конгресса по научным школам и секциям

Мероприятие	Руководитель	Заявлено участников	Из них состоялось	Отмечены дипломами		
				Лучший доклад	Лучший научно-исследовательский	Конкурс в магистратуру Университета ИТМО
XI сессия научной школы «Информационная безопасность, проектирование, технология элементов и узлов компьютерных систем»	д.т.н., профессор Гатчин Юрий Арменакович	72	72	5	4	9
IX сессия научной школы «Наноматериалы, наноструктуры, нанотехнологии»	д.ф.-м.н., профессор Никоноров Николай Валентинович	96	87	2	2	1
	д.ф.-м.н., профессор Федоров Анатолий Валентинович					
IX сессия научной школы «Проблемы механики и точности в приборостроении»	д.т.н., профессор Мусалимов Виктор Михайлович	36	34	3	2	1
IX сессия научной школы «Технологии высокопроизводительных вычислений и компьютерного моделирования: вычислительные технологии для поддержки принятия решений»	д.т.н., профессор Бухановский Александр Валерьевич	29	29	–	–	–
VIII сессия научной школы «Опτικο-электронное приборостроение»	д.т.н., профессор Коротаев Валерий Викторович	60	49	5	2	2
	д.т.н., профессор Коняхин Игорь Алексеевич					
VII сессия научной школы «Технология программирования и защита информации»	д.т.н., профессор Зикратов Игорь Алексеевич	71	60	6	2	16
VII сессия научной школы «Технологии программирования, искусственный интеллект, биоинформатика»	д.т.н., профессор Шалыто Анатолий Абрамович	47	47	–	–	–
VII сессия научной школы «Интеллектуальные системы управления и обработки информации»	д.т.н., профессор Бобцов Алексей Алексеевич	49	28	2	5	4
VI сессия научной школы «Электротехнические системы и средства управления ими»	к.т.н., доцент Томасов Валентин Сергеевич	22	17	2	1	1
V сессия научной школы «Математическое моделирование и математическая физика»	д.ф.-м.н., профессор Попов Игорь Юрьевич	39	24	2	1	1
IV сессия научной школы «Оптические и квантовые технологии передачи, записи и обработки информации»	д.ф.-м.н., профессор Козлов Сергей Аркадьевич	18	18	2	–	11
IV сессия научной школы «Информационно-измерительные технологии»	д.т.н., профессор Марусина Мария Яковлевна	49	43	3	1	–

Мероприятие	Руководитель	Заявлено участников	Из них состоялось	Отмечены дипломами		
				Лучший доклад	Лучший научно-исследовательский	Конкурс в магистратуру Университета ИТМО
IV сессия научной школы «Теплофизическое приборостроение. Теоретические основы тепло- и хладотехники»	д.т.н., профессор Цветков Олег Борисович	33	30	2	1	–
IV сессия научной школы «Биотехнологии и ресурсосберегающие инженерные системы»	д.т.н., профессор Забодалова Людмила Александровна	244	185	18	8	23
	д.т.н., профессор Колодязная Валентина Степановна					
	д.м.н., профессор Шлейкин Александр Герасимович					
	д.т.н., профессор Меледина Татьяна Викторовна					
IV сессия научной школы «Разработка инновационных стратегий инструментов управления и развития экономики»	д.т.н., профессор Ишевский Александр Леонидович	126	101	4	7	15
	д.т.н., профессор Верболоз Елена Игоревна					
	д.э.н., профессор Василенок Виктор Леонидович					
IV сессия научной школы «Техника и физика низких температур»	д.т.н., профессор Борзенко Евгений Иванович	60	56	2	–	1
III сессия научной школы «Модернизация инновационной среды в целях эффективного развития российской экономики»	д.э.н., профессор Богданова Елена Леонардовна	13	11	1	1	0
II сессия научной школы «Технология, организация и автоматизация производства»	д.т.н., профессор Куликов Дмитрий Дмитриевич	72	58	7	4	5
	д.т.н., профессор Валетов Вячеслав Алексеевич					
II сессия научной школы «Фундаментальные основы лазерных микро- и нанотехнологий»	д.т.н., профессор Вейко Вадим Павлович	29	29	4	2	10

Мероприятие	Руководитель	Заявлено участников	Из них состоялось	Отмечены дипломами		
				Лучший доклад	Лучший научно-исследовательский	Конкурс в магистратуру Университета ИТМО
II сессия научной школы «Организация вычислительных систем и сетей»	д.т.н., профессор Алиев Тауфик Измалович д.т.н., профессор Платунов Алексей Евгеньевич	26	24	2	–	13
УМНИК	к.ф.-м.н. Мельченко Сергей Владимирович	28	17	9	–	–
Секция 1. Информационные системы и технологии	д.т.н., профессор Тропченко Александр Ювенальевич	75	59	4	7	1
Секция 2. Информационные технологии	д.т.н., профессор Ожиганов Александр Аркадьевич	23	19	2	1	–
Секция 3. Информационно-телекоммуникационные системы	к.т.н., доцент Тимченко Борис Дмитриевич	25	18	1	3	1
Секция 4. Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере	к.т.н., доцент Горлушкина Наталия Николаевна	30	27	2	1	8
Секция 5. Системный инжиниринг и реинжиниринг промышленных ИТ архитектур	к.э.н. Кораблев Алексей Владимирович	3	2	1	–	1
Секция 6. Опотехника и оптические материалы	д.т.н., профессор Губанова Людмила Александровна	108	98	10	7	8
	д.т.н., профессор Латыев Святослав Михайлович					
	д.т.н., профессор Зверев Виктор Алексеевич					
Секция 7. Живые системы, биомедицинские технологии и томография	д.т.н., профессор Тарлыков Владимир Алексеевич	48	37	2	2	–
Секция 8. Физика твердого тела и материаловедение»	д.т.н., профессор Яковлев Евгений Борисович	14	14	1	2	–
Секция 9. Техносферная и экологическая безопасность	к.т.н., доцент Кустикова Марина Александровна	24	24	1	1	1
Секция 10. Сенсоры и сенсорные сети	д.т.н., доцент Лукьянов Геннадий Николаевич	3	3	–	–	–
Секция 11. Геоинфокоммуникационные технологии	к.т.н., доцент Карманов Андрей Геннадиевич	23	23	1	–	–
Секция 12. Нелинейные колебания	д.т.н., доцент Лукьянов Геннадий Николаевич	5	5	–	–	–
Секция 13. Лазерная техника и лазерные технологии	д.т.н., профессор Храмов Валерий Юрьевич	24	22	1	–	3

Мероприятие	Руководитель	Заявлено участников	Из них состоялось	Отмечены дипломами		
				Лучший доклад	Лучший научно-исследовательский	Конкурс в магистратуру Университета ИТМО
Секция 14. Управление государственными информационными системами	к.полит.н. Чугунов Андрей Владимирович	28	21	1	1	1
Секция 15. Научно-технические достижения студентов СПО в сфере информационных технологий	декан факультета СПО Гриншпун Дмитрий Михайлович	26	24	3	1	–
Секция 16 Социальные и гуманитарные науки	к.ф.н., доцент Милославов Алексей Сергеевич к.т.н., доцент Виноградова Анна Вячеславовна	49	36	6	1	1
Секция 17. Прикладная информатика и экономика	д.э.н., профессор Цуканова Ольга Анатольевна	28	22	2	2	3
Секция 18. Экономика и стратегическое управление инновационно-активными предпринимательскими структурами	д.э.н., профессор Цуканова Ольга Анатольевна	37	34	2	2	10
Секция 19. Актуальные вопросы менеджмента и трансфера технологий	д.э.н., доцент Макарченко Марина Арнольдовна	38	29	3	3	8
Секция 20. Иностраный язык как средство современного научного и профессионального общения	к.филолог.н., доцент Рябухина Юлия Владимировна к.педагог.н., доцент Кондрашова Наталия Владимировна	59	51	7	2	3
Секция 21. Урбанистика: новые подходы к управлению и развитию городских территорий (с международным участием)	к.психол.н., доцент Шмелева Ирина Александровна	21	21	1	–	–
Секция 22. Актуальные проблемы технологического предпринимательства и экономики инноваций	к.э.н., доцент Репкин Александр Игоревич	16	16	1	1	–
Секция 23. Системы и технологии техногенной безопасности (Technological Safety Systems)	к.т.н., доцент Мальцева Надежда Константиновна	28	26	2	–	1
Секция 24. Математическое моделирование и прогнозирование информационных угроз	к.т.н., профессор Жигулин Георгий Петрович	38	34	3	2	–
Секция 25. Аэрозоли и дисперсные материалы	к.т.н., доцент Кустиков Юрий Анатольевич	9	9	1	–	–
Секция 26. Информационные и мультимедиа технологии в искусстве, культуре и дизайне	к.ф.н. Смолин Артем Александрович	31	29	2	3	–
Секция 27. Инновационный маркетинг	д.э.н., профессор Будрин Александр Германович	20	14	–	–	7
Секция 28. Химические технологии и материалы нового поколения	д.т.н., профессор Успенская Майя Валерьевна	41	26	1	1	–

Мероприятие	Руководитель	Заявлено участников	Из них состоялось	Отмечены дипломами		
				Лучший доклад	Лучший научно-исследовательский	Конкурс в магистратуру Университета ИТМО
Секция 29. Интеллектуальные инфокоммуникационные технологии	к.т.н., доцент Зудилова Татьяна Викторовна	33	27	2	1	9
Секция 30. Световодная фотоника	д.т.н., профессор Мешковский Игорь Касьянович	34	31	3	1	1
Секция 31. Автоматизация биотехнологических и теплофизических процессов	к.т.н., доцент Иванов Владимир Леонидович	21	21	1	–	–
Секция 32. Информационные технологии в образовании	д.т.н., профессор Лисицына Любовь Сергеевна	20	15	1	1	1
Секция 33. Системы кондиционирования воздуха и жизнеобеспечения	д.т.н., профессор Цыганков Александр Васильевич	15	13	1	1	–
Секция 34. Речевые технологии	д.т.н. Матвеев Юрий Николаевич	28	27	2	1	1
Секция 35. Комплексные ИТ решения: интернет, интранет и мобильные решения	к.т.н. Попова Ирина Анатольевна	9	8	1	–	–
Секция 36. Повышение эффективности методов самообразования: идеи и итоги; цели и средства; теория и практика	к.т.н., доцент Горлушкина Наталия Николаевна	18	15	2	–	2
Секция 37. Сетевые и облачные технологии	к.т.н., доцент Грудинин Владимир Алексеевич	14	12	1	1	1
Секция 38. Школьная секция	к.э.н., доцент Янова Елена Алексеевна; Федорова Александра Юрьевна к.т.н., доцент Кузнецова Светлана Николаевна; к.т.н., н.с. Одинцова Галина Викторовна к.ф.-м.н., доцент Колесникова Тамара Дмитриевна; к.т.н., ассистент Лабковская Римма Яновна	42	42	3	1	–

Мероприятие	Руководитель	Заявлено участников	Из них состоялось	Отмечены дипломами		
				Лучший доклад	Лучший научно-исследовательский	Конкурс в магистратуру Университета ИТМО
Секция, посвященная промежуточным итогам НИР, выполняемых под руководством молодых ученых в рамках грантов РФФИ, РФ, РГНФ, КНВШ Санкт-Петербурга, софинансируемых из централизованных средств Университета ИТМО, и НИР под руководством молодых ученых, финансируемые из централизованных средств Университета ИТМО	к.ф.-м.н., начальник ДНИиР Белашенков Николай Романович зам. начальника ДНИиР Студеникин Леонид Михайлович	20	20	–	–	–
<b>ИТОГО</b>		<b>2347</b>	<b>1993</b>	<b>159</b>	<b>93</b>	<b>185</b>

Всего для участия в Конгрессе было подано заявок от **2347** человек ●

● выступило **1993**

представителями из Университета ИТМО было заявлено – **1933** человека ●

● выступило – **1683**

представителями сторонних организаций было заявлено – **333** человек ●

● выступило – **238**

# Анализ конгресса молодых ученых (Университет ИТМО)

✔ **Оргкомитетом Конгресса** было обработано **2347 заявок** от участников мероприятия.  
А так же:

- Оказана помощь в формировании заявок участников для публикации в электронном сборнике тезисов;
- Оказана помощь с размещением участников из других городов и организаций;
- Оргкомитетом издана программа, оказана помощь Программному комитету с формированием структуры Конгресса, адаптированы новые дизайн-макеты дипломов, подарков и раздаточных материалов;
- Совместно с преподавателями Университета ИТМО **разработаны и успешно проведены новые школы и секции Конгресса**;
- Проведена колоссальная работа по оповещению участников сторонних научных организаций (**200 организаций**) и привлечению новых организаций, школ и ВУЗов к сотрудничеству;
- Оргкомитетом ведется активное сотрудничество со сторонними организациями по созданию, проведению секций и научных школ Конгресса.

✔ **По результатам Конгресса было выявлено, что:**

Количество участников из Университета ИТМО составило **1900 участников**, из них **1500 студентов и магистрантов**;

Выявлены магистерские НИРы, участники которых приняли наиболее активное участие в проведении Конгресса:

- Проектирование и экономическое обоснование оптических систем для фундаментальных и прикладных исследований (№ 610749, руководитель - Андреев Л.Н.);
- Разработка методов и технологий управления и обработки информации для сложных динамических систем (№615864, руководитель - Бобцов А.А.);
- Разработка современных микро-и наноструктурированных материалов для задач фотоники и методов их исследования (№615893, руководитель - Федоров А.В.);
- Фундаментальные исследования процессов взаимодействия излучения с новыми функциональными, конструкционными и биологическими материалами (№615862, руководитель - Бугров В.Е.);
- Исследование методов и принципов построения автоматизированных видеоинформационных систем для контроля качества продуктов, объектов, материалов (№615868, руководитель - Коротаев В.В.).

## Прослежены кафедры, участники от которых приняли наиболее активное участие в работе Конгресса:

- Кафедра проектирования и безопасности компьютерных систем (зав. кафедрой д.т.н., профессор Гатчин Юрий Арменакович);
- Кафедра безопасных информационных технологий (зав. кафедрой д.т.н., профессор Зикратов Игорь Алексеевич);
- Кафедра финансового менеджмента и аудита (зав. кафедрой д.э.н., профессор Сергеева Ирина Григорьевна);
- Кафедра прикладной биотехнологии (зав. кафедрой д.т.н., профессор Забодалова Людмила Александровна);
- Кафедра оптико-электронных приборов и систем (зав. кафедрой д.т.н., профессор Коротаев Валерий Викторович);
- Кафедра технологии приборостроения (зав. кафедрой к.т.н., доцент Яблочников Евгений Иванович).

## Наиболее посещаемыми секциями являются:

- IX сессия научной школы «Наноматериалы, наноструктуры, нанотехнологии»
- IV сессия научной школы «Биотехнологии и ресурсосберегающие инженерные системы»
- IV сессия научной школы «Разработка инновационных стратегий и инструментов управления и развития экономики»
- Секция 1. «Информационные системы и технологии»;
- Секция 6. «Оптотехника и оптические материалы».

**С каждым годом количество участников из Университета ИТМО и сторонних организаций только возрастает. Большинство участников отзываются о мероприятии как о хорошем старте для молодых ученых, бесценном опыте публичных выступлений и обмене мнениями по общим научным темам.**

Согласно положению СМК-ДП-ПНИКРМА-14 "О порядке участия магистрантов и аспирантов в НИОКР, финансируемых за счет собственных средств Университета ИТМО" каждый магистрант, выполняющий работы в рамках НИРа, обязан публично представить результаты своей работы на Всероссийском конгрессе молодых ученых или Научной и учебно-методической конференции Университета ИТМО (ППС).

На сегодняшний день в Университете ИТМО проводятся **28 научно-исследовательских работ (НИР)** с участием магистрантов.

### Анализ участия магистрантов на Всероссийском конгрессе молодых ученых и Научной и учебно-методической конференции Университета ИТМО в 2016 году:

Номер темы	Название НИР	Руководитель темы	Всего магистров в теме	Из них приняли участие в ППС	Из них приняли участие в ВКМУ
610538	Разработка программно-аппаратного комплекса коррекции и диагностики состояния опорно-двигательной системой	Мусалимов В.М.	11	7	9
610724	Исследование путей построения системы автоматической посадки беспилотного вертолета или конвертоплана	Присяжнюк С.П.	12	9	11
610732	Разработка и исследование методом компьютерной фотоники для бесконтактного контроля объектов различного геометрического масштаба	Гуров И.П.	7	7	3
610749	Проектирование и экономическое обоснование оптических систем для фундаментальных и прикладных исследований	Андреев Л.Н.	22	18	21
615862	Фундаментальные исследования процессов взаимодействия излучения с новыми функциональными, конструкционными и биологическими материалами	Бугров В.Е.	30	17	13
615863	Научные основы создания цифрового производства в приборостроении	Куликов Д.Д.	12	10	8

Номер темы	Название НИР	Руководитель темы	Всего магистров в теме	Из них приняли участие в ППС	Из них приняли участие в ВКМУ
615864	Разработка методов и технологий управления и обработки информации для сложных динамических систем	Бобцов А.А.	35	20	17
615865	Разработка методологии оптимального построения и определения гиперпараметров метаэвристических алгоритмов для решения задач машинного обучения	Парфенов В. Г.	9	3	2
615866	Современные технологии трансформации городских территорий	Нефедов В.А.	1	–	–
615867	Методологические основы защиты интеллектуальной собственности хозяйствующими субъектами Российской Федерации	Богданова Е.Л.	–	–	–
615868	Исследование методов и принципов построения автоматизированных видеоинформационных систем для контроля качества продуктов, объектов, материалов	Коротаев В.В.	14	14	13
615869	Методы проектирования ключевых систем информационной инфраструктуры	Алиев Т.И.	7	1	2
615870	«Разработка и исследование методов и алгоритмов анализа данных в гуманитарной сфере»	Горлушкина Н.Н.	5	4	2
615871	Биотехнология, процессы и аппараты для производства продуктов питания функционального назначения	Меледина Т.В.	5	2	3
615872	Биотехнология поликомпонентных продуктов питания функционального и специального назначения	Забодалова Л. А.	14	14	12

Номер темы	Название НИР	Руководитель темы	Всего магистров в теме	Из них приняли участие в ППС	Из них приняли участие в ВКМУ
615873	Инновационные ресурсосберегающие технологии биоконверсии пищевого сырья, консервирования и хранения комбинированных пищевых систем	Ишевский А. Л.	16	9	6
615874	Оптимизация тепломассобменных процессов и проектных решений в системах жизнеобеспечения	Цыганков А.В.	5	1	2
615875	Разработка научных основ проектирования отечественной конкурентоспособной низкотемпературной техники	Баранов А. Ю.	11	11	10
615876	Повышение энергетической эффективности и экологической безопасности систем хладоснабжения и кондиционирования	Бараненко А. В.	7	7	4
615877	Исследование и разработка финансовых, эколого-экономических и организационных методов и инструментов трансфера инновационных технологий в условиях устойчивого развития	Василенок В. Л.	15	7	11
615878	Проектирование методов создания безопасных технологических и информационных систем	Гатчин Ю.А.	9	7	5
615885	Фундаментальные проблемы создания сенсоров и сенсорных систем для измерения физических величин и управления процессами	Лукьянов Г.Н.	17	8	7
615891	Моделирование свойств наносистем	Попов И.Ю.	11	7	1

Номер темы	Название НИР	Руководитель темы	Всего магистров в теме	Из них приняли участие в ППС	Из них приняли участие в ВКМУ
615892	Исследование и разработка в области информационных технологий	Погорелов В.И.	7	5	0
615893	Разработка современных микро-и наноструктурированных материалов для задач фотоники и методов их исследования	Федоров А.В.	23	9	14
615894	Современные проблемы фотоники	Козлов С.А.	12	–	1
615895	Разработка методов исследования физико-химических и теплофизических свойств объектов окружающей среды	Баранов И.В.	2	–	2
615899	Предсказательное моделирование и прогнозирование динамики сложных систем	Бухановский А.В.	12	–	6
<b>ИТОГО</b>			<b>331</b>	<b>198</b>	<b>185</b>



Общее количество магистрантов в НИР **увеличилось на 50 человек**, половина из них принимало участие в февральской конференции, почти **200 человек** – в Конгрессе.

В НИР №615867 не числится ни одного магистранта.

магистров в теме

участие в В ВКМУ

участие в ППС



# Анализ конгресса молодых ученых (сторонние организации)

Участники из сторонних организаций принимают активное участие в Конгрессе молодых ученых. Их количество составило **333 человека**, из них доложило **238 человек**.

**113 научных организаций** направили своих представителей для участия в Конгрессе.

По результатам Конгресса было выявлено **62 организации**, участники которых впервые приняли участие в Конгрессе молодых ученых.

В Конгрессе приняли участие **44 школьника** из **16 школ и лицеев** Санкт-Петербурга и Ленинградской области. **Пять** из них были отмечены дипломами победителей конкурса Конгресса. **20 школьников** по результатам своих выступлений получили +10 баллов к ЕГЭ при поступлении в Университет ИТМО 2016 г.

Прослеживается интерес участников Конгресса из внешних организаций для поступления в магистратуру Университета ИТМО.

## Наиболее заинтересованны для поступления в магистратуру Университета ИТМО участники-представители:

- Международного банковского института;
- Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого;
- Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена.
- Санкт-Петербургского государственного горного института им. Г.В. Плеханова (технический университет);
- Санкт-Петербургского государственного экономического университета;

## Наибольшее количество дипломантов-победителей конкурсов Конгресса, представляют участники от:

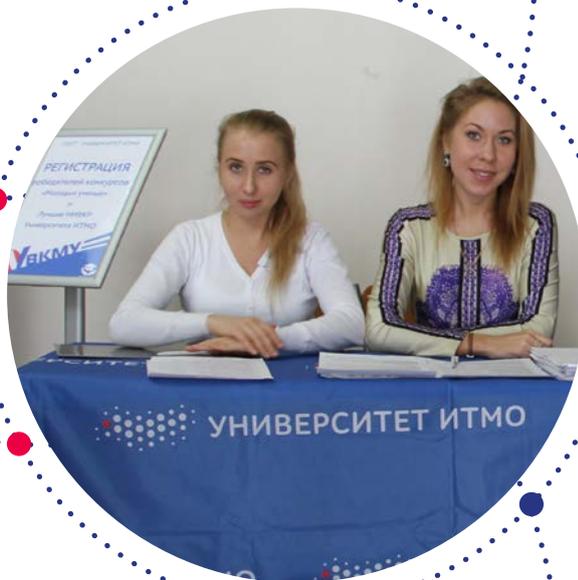
- Физико-математического лицея №239;
- Санкт-Петербургского государственного экономического университета;
- Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена;
- Московского авиационного института (национальный исследовательский университет);
- Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого.

## Выявлены наиболее интересные направления для участников мероприятия.

Наиболее популярными и востребованными направлениями работы Конгресса молодых ученых остаются: **Информационная безопасность, Оптика и Биотехнологии**.

**По итогам Конгресса можно сказать, что Конгресс молодых ученых является популярным мероприятием среди студентов, аспирантов и молодых ученых, как России, стран СНГ, так и Европы.**

# Работа организационного комитета



# Отзывы и предложения

Отделом НИРС было проведено анкетирование, с целью дальнейшего улучшения работы Конгресса.

## Анонимный опрос о проведенном Всероссийском конгрессе молодых ученых в Университете ИТМО

12 - 15 апреля состоялся конгресс молодых ученых в Университете ИТМО. Просьба ответить на небольшое кол-во вопросов с целью анализа и дальнейшего развития данного мероприятия.

### Общее впечатление о мероприятии

Мой ответ

### Ваши предложения

Мой ответ

### По шкале от 1 - 10 как бы Вы оценили мероприятие

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

вообще не понравилось           все было отлично

### Как вы узнали о мероприятии

- социальные сети
- сайт Конгресса
- сайт научной деятельности Университета ИТМО ([research.ifmo.ru](http://research.ifmo.ru))
- информационная система управления (ИСУ ИТМО)
- Другое:

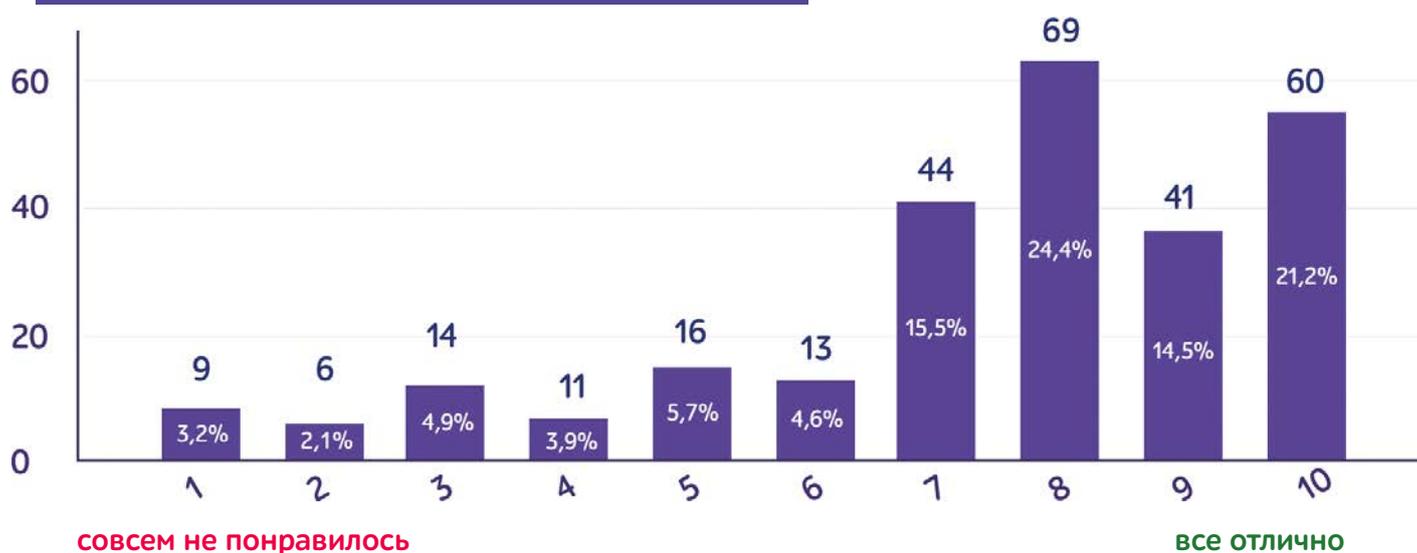
ОТПРАВИТЬ



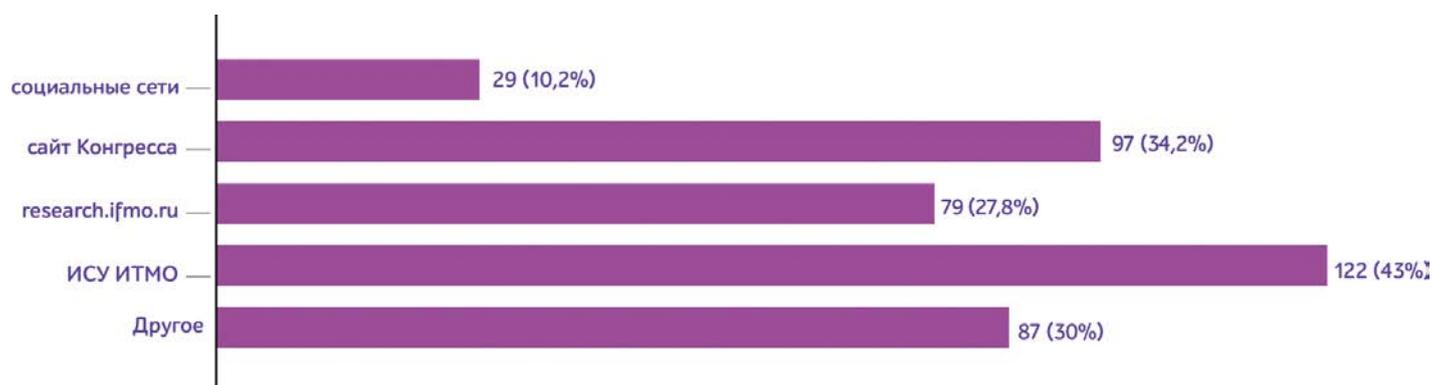
Откликнулось **285** участников  
Всероссийского конгресса молодых  
ученых

По данным опроса составлен анализ,  
показывающий оценку мероприятия  
и информационные порталы,  
которыми пользовались участники  
для необходимой информации о  
Конгрессе

### Оценка мероприятия по десятибалльной шкале



### Как вы узнали о мероприятии?



FEEDB

Все очень понравилось, сама обстановка - лайтового характера, без каких-либо ограничений, в плане, кто хочет послушать, тот может прийти, кто торопиться, может уйти. Обсуждения дискуссии, все было очень размеренно, интересно и полезно

Persuade way of giving an expert conclusion of the possibility of publication - it's too hard for a lot of people. On the other hand is the manner of those expert conclusions search: tons of students just can't figure if their conclusion is signed or not yet.

# АСК

Впечатления самые положительные. Отдельно хочется отметить хорошую организацию мероприятия!

все было организовано отлично. Заседание секции прошло на достаточно хорошем уровне

Я присутствовал заочно, поэтому могу оценить до и пост обслуживание конференции. На высшем уровне! Иначе бы у меня не было шансов участвовать - я иногородний школьник

Я в восторге! Мне очень понравилось

Масштабно. Даже слишком

FREE

Интересный формат для реализации себя в роли научного деятеля. Возможность проявить себя. Изучать интересные направления

Отличное мероприятие, участвую уже седьмой раз

Было здорово показать свои знания и узнать о новинках по своей специальности

# ВАСК

Good

Отличное мероприятие, прекрасный шанс потренироваться перед защитой диплома

Огромная бумажная волокита с бумагами и подписями. На выполнение требуемых условий необходимо несколько недель

Положительное, помогает лучше подготовиться к защите диплома и личностному развитию

Мероприятие полезное. Но на некоторых секциях недостаточно научных докладов

# Science Slam

После закрытия Конгресса прошел финал первого сезона Лиги Science Slam Университета ИТМО, где пять молодых ученых поведали зрителям о своих исследованиях. Без шуток науки, интернет-мемов и многоэтажных формул не обошлось!



Заниматься наукой – здорово. Уметь рассказать о том, что ты изобретаешь – еще лучше! Своеобразный Stand Up в научном контексте – вот новейшие веяния современного мира.



Science Slam – легендарный международный проект популяризации науки, направленный на создание благоприятного образа молодых ученых и исследователей. О науке в формате стендапа: каждое мероприятие проекта состоит из серии 10-минутных выступлений, в которых ученые представляют результаты своих исследований и разработок. Лучшего выступающего публики определяет с помощью аплодисментов



**SCIENCE SLAM**



**КАТЕРИНА ВОЛОДИНА**  
ФАКУЛЬТЕТ ЛАЗЕРНОЙ И СВЕТОВОЙ ИНЖЕНЕРИИ

**МОЖНО ЛИ ОСТАНОВИТЬ БОЛЕЗНЬ АЛЬЦЕЙМЕРА?**

**SCIENCE SLAM**



**ВЛАДИМИР БОРИСОВ**  
ФАКУЛЬТЕТ ФОТОНИКИ И ОПТОИНФОРМАТИКИ

**ВОЛНЫ, И ЧТО МОЖНО С НИМИ СДЕЛАТЬ**

**SCIENCE SLAM**



**САУСАН АБАУЛРАЗАК**  
ФАКУЛЬТЕТ ЛАЗЕРНОЙ И СВЕТОВОЙ ИНЖЕНЕРИИ

**КАК ПЛЕНИТЬ ЭРИТРОЦИТ С ПОМОЩЬЮ ЛАЗЕРА?**



# V Всероссийский конгресс молодых ученых



# V Всероссийский конгресс молодых ученых



**Отчет**

**V Всероссийский  
конгресс  
молодых ученых**

**12 – 15 апреля 2016 года**

Главный редактор  
зам. начальника ДНИР Студеникин Л.М.

Дизайн разработан отделом НИРС

Под редакцией начальника  
ДНИР Белашенкова Н.Р., отдела НИРС  
и Управления магистратуры

Тираж 5 экз.