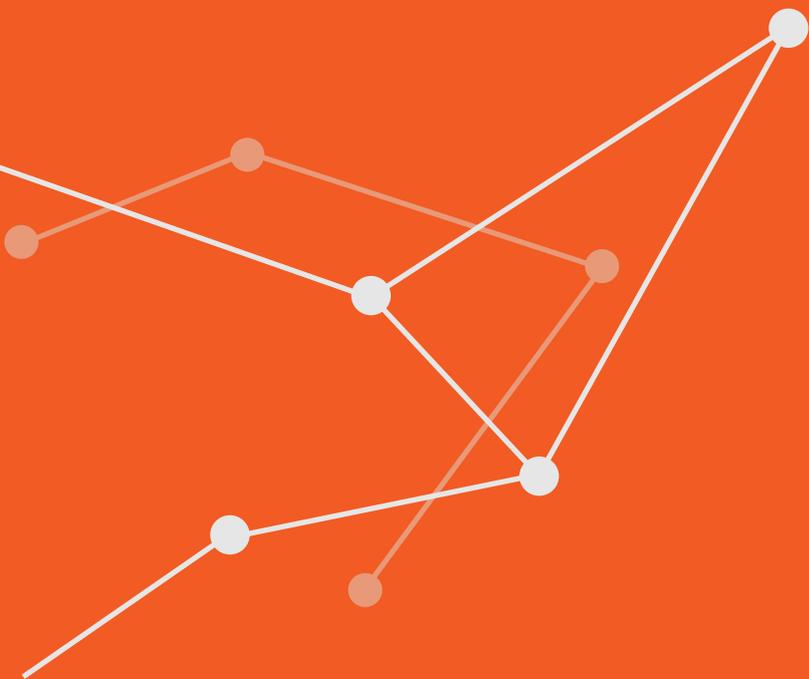


2017  
2018  
2019



КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ



# СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	2
Пленарное заседание.....	4
Программный комитет.....	6
Оргкомитет конгресса.....	8
Работа оргкомитета конгресса.....	10
Раздаточный материал.....	18
Структура конгресса.....	22
Сторонние организации.....	26
Документы конгресса.....	36
Структура сборника тезисов докладов.....	40
Информация в СМИ о конгрессе.....	44
Размещение представителей иногородних организаций в г. Санкт-Петербурге.....	48
Конкурсы конгресса.....	54
Награждение победителей конкурсов.....	56
Подарки победителям.....	60
Отзывы и предложения.....	62
Обратная связь.....	64
Заключение.....	66

# ВВЕДЕНИЕ

История Конгресса молодых ученых берет начало с 2004 года.

История Конгресса молодых ученых берет начало с 2004 года. Это ежегодное мероприятие на различных этапах своего развития так же именовалось как:

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

В первой Конференции молодых ученых университета приняло участие 224 человека. Всероссийский статус конференция приобрела уже в 2012 году. Конгресс состоит из заседаний Всероссийской межвузовской конференции молодых ученых и заседаний научных школ. В 2017 году количество участников составило несколько тысяч человек, и имеет тенденцию роста.

Порядок проведения и организации XIV Всероссийской межвузовской конференции молодых ученых определен в положении СМК-ДП-КМУ-09 «О Конференции молодых ученых».

## ЦЕЛИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНГРЕССА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ:

- реализация программы Национального исследовательского университета;
- реализация программы повышения конкурентоспособности Университета ИТМО среди ведущих мировых научно-образовательных центров на 2013–2020 гг.;
- стимулирование научно-технической деятельности молодых ученых и приобретение ими опыта публичных выступлений;
- повышение научного уровня магистерских диссертаций и апробации выпускных квалификационных работ бакалавров за 2016/2017 учебный год;
- поддержка научных исследований, проводимых студентами аспирантами и молодыми научно-педагогическими работниками;
- привлечение в вузы молодых научно-педагогических работников, имеющих опыт работы в научно-исследовательской и образовательной сферах в ведущих иностранных и российских университетах и научных организациях.



Research



Experiment



Laboratory



Brainstorming

Каждый год конференция совершенствовалась с учетом отзывов участников: организация пленарных заседаний, регистрация участников, техническая поддержка, формирование списков участников секций и научных школ и др. Конгресс остается одним из грандиознейших мероприятий Университета ИТМО, в котором принимают участие как школьники, так студенты и аспиранты различных образовательных учреждений.

# Конгресс молодых ученых



КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ



# ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Пленарное заседание открыл ректор Университета ИТМО Васильев В.Н.



Вступительное слово председателя  
программного комитета Конгресса,  
ректора, член-корреспондента РАН  
Васильева Владимира Николаевича

Информационный доклад «Магистратура  
ИТМО в рамках концепции «Университет 3.0»  
начальника управления магистратуры, к.т.н.,  
доцента Духанова Алексея Валентиновича



Доклад «Квантовая информатика: надежды  
и достижения» декана факультета фотоники и  
оптоинформатики, заведующего кафедрой  
фотоники и оптоинформатики, д.ф.-м.н.,  
профессора Козлова Сергея Аркадьевича



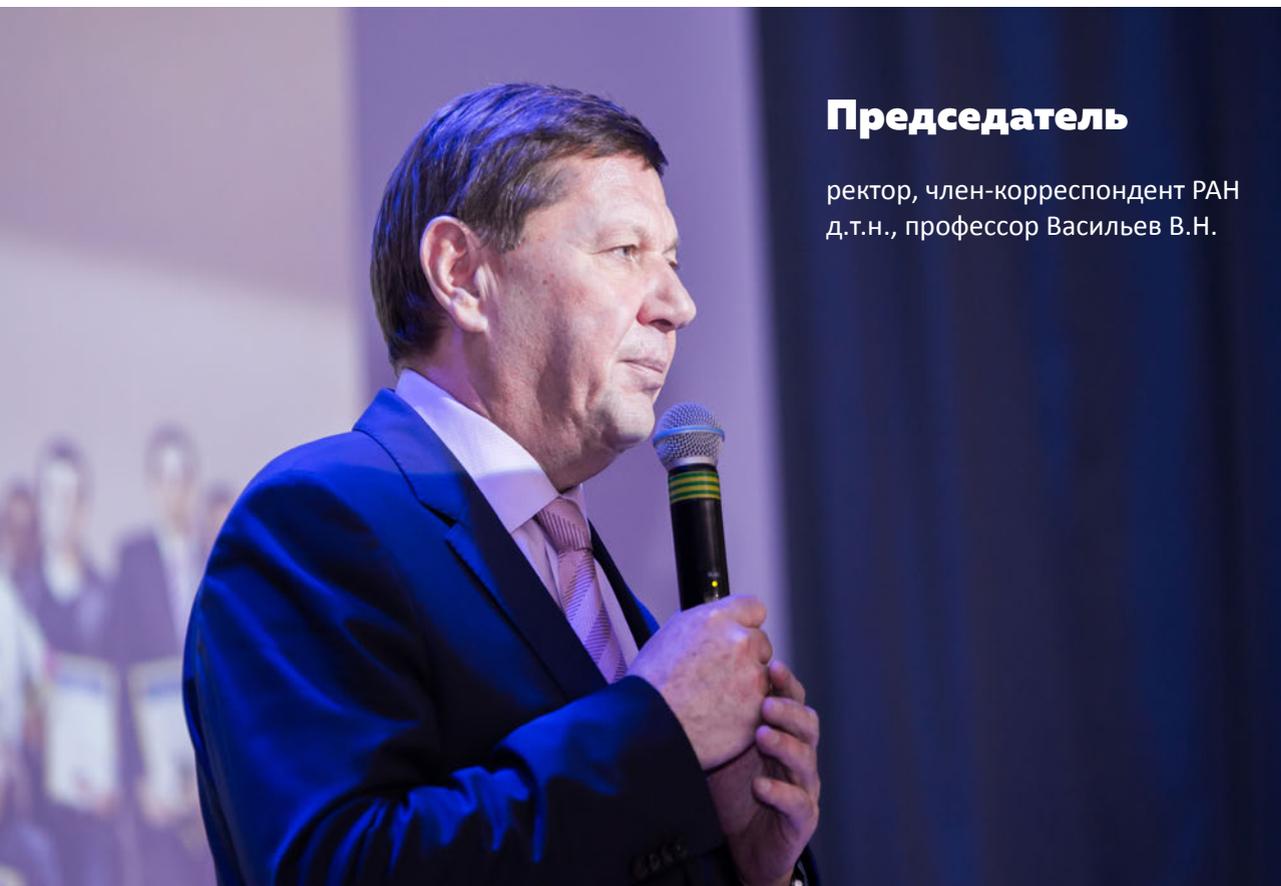


Доклад «Новые оптические устройства субволнового размера» исследователя, участника программы ITMO Fellowship, с.н.с. кафедры нанофотоники и метаматериалов, к.ф.-м.н., Макарова Сергея Владимировича



На Пленарном заседании Конгресса состоялось торжественное награждение победителей конкурсов научно-исследовательских квалификационных выпускных работ бакалавров, магистров и специалистов Университета ИТМО 2016 года.

# ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ



## Председатель

ректор, член-корреспондент РАН  
д.т.н., профессор Васильев В.Н.



## Зам. председателя

проректор по НР, д.т.н.,  
профессор Никифоров В.О.

## Члены программного комитета:

Алиев Т.И. д.т.н., профессор  
Андреев Л.Н. д.т.н., профессор  
Балега Ю.Ю. д.ф.-м.н., профессор  
член-корреспондент РАН  
Баранов А.Ю. д.т.н., доцент  
Бахолдин А.В. к.т.н., доцент  
Белашенков Н.Р. к.ф.-м.н., начальник ДНИИР  
Беликов А.В. д.ф.-м.н., профессор  
Беспалов В.Г. д.ф.-м.н., профессор  
Бобцов А.А. д.т.н., профессор  
Богданова Е.Л. д.э.н., профессор  
Бугров В.Е. д.ф.-м.н., доцент  
Будрин А.Г. д.э.н., профессор  
Будрина Е.В. д.э.н., профессор  
Бухановский А.В. д.т.н., профессор  
Василенок В.Л. д.э.н., профессор  
Вейко В.П. д.т.н., профессор  
Викторов Е.А. к.ф.-м.н.  
Виноградова А.В. к.т.н., доцент  
Горлушкина Н.Н. к.т.н., доцент  
Горовой А.А. д.э.н., доцент  
Гриншпун Д.М.  
Губанова Л.А. д.т.н., профессор  
Духанов А.В. к.т.н., доцент  
Жигулин Г.П. к.т.н., профессор  
Заколдаев Д.А. к.т.н., доцент  
Зикратов И.А. д.т.н., профессор  
Зудилова Т.В. к.т.н., доцент  
Иванов В.Л. к.т.н., доцент  
Карманов А.Г. к.т.н., доцент  
Козлов С.А. д.ф.-м.н., профессор  
Колодязная В.С. д.т.н., профессор  
Кондрашова Н.В. к.педагог.н., доцент  
Кораблев А.В. к.э.н.  
Корешев С.Н. д.т.н., ст.н.с.  
Кортаев В.В. д.т.н., профессор  
Кудинов С.А.  
Кузьмина О.В. к.истор.н., доцент  
Куликов Д.Д. д.т.н., профессор  
Куприянов Д.В. ст. преподаватель  
Кустарев П.В. к.т.н.  
Кустиков Ю.А. к.т.н., доцент  
Кустикова М.А. к.т.н., доцент  
Лавров А.В. ст. преподаватель  
Латыев С.М. д.т.н., профессор

Лисицына Л.С. д.т.н., профессор  
Лукьянов Г.Н. д.т.н., профессор  
Макарченко М.А. д.э.н., профессор  
Мальцева Н.К. к.т.н., доцент  
Матвеев Ю.Н. д.т.н.  
Мешковский И.К. д.т.н., профессор  
Миличко В.А. к.ф.-м.н., доцент  
Милославов А.С. к.ф.н., доцент  
Митягин С.А. к.т.н.  
Мурашова С.В. к.э.н., доцент  
Мусалимов В.М. д.т.н., профессор  
Ненько А. к.социол.н.  
Никоноров Н.В. д.ф.-м.н., профессор  
Ожиганов А.А. д.т.н., профессор  
Пешехонов В.Г. д.т.н., профессор  
действительный член РАН  
Пешков А.И. к.ф.н., доцент  
Платунов А.Е. д.т.н., профессор  
Поляков В.И. к.т.н., доцент  
Попов И.Ю. д.ф.-м.н., профессор  
Пронин В.А. д.т.н., профессор  
Репкин А.И. к.э.н., доцент  
Розанов Н.Н. д.ф.-м.н., профессор  
член-корреспондент РАН  
Романова Г.Э. к.т.н., доцент  
Рябухина Ю.В. к.филолог.н., доцент  
Смирнов Н.В. ассистент  
Смолин А.А. к.ф.н.  
Соснин В.В. к.т.н.  
Тарлыков В.А. д.т.н., профессор  
Тимченко Б.Д. к.т.н., доцент  
Толстоба Н.Д. к.т.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  
Хлопотов М.В. к.т.н., доцент  
Хоружников С.Э. к.ф.-м.н., доцент  
Храмов В.Ю. д.т.н., профессор  
Цветков О.Б. д.т.н., профессор  
Цуканова О.А. д.э.н., профессор  
Цыганков А.В. д.т.н., профессор  
Чугунов А.В. к.полит.н.  
Шалыто А.А. д.т.н., профессор  
Шлей М.Д. к.т.н.  
Шмелева И.А. к.психол.н., доцент  
Штенников Д.Г. к.т.н., доцент  
Янова Е.А. к.э.н., доцент

# 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 научно-исследовательской работы студентов

## 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

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

тел.: (812) 232-04-64,

e-mail: [kmu@mail.ifmo.ru](mailto:kmu@mail.ifmo.ru)



## Регистрация участников

На пленарном заседании присутствовало

**270 человек**



# РАБОТА ОРГКОМИТЕТА КОНГРЕССА

**2542**

обработано заявок



**95**

иностранних участников  
размещено



**242**

информационных  
сообщений отправлено  
в сторонние организации



сформирован  
приказ о проведении  
Конгресса



вручено 595 дипломов  
и 179 благодарностей



выдано 167 приглашений  
для оформления  
командировок



## ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЯ



В рамках подготовки программы мероприятия решена задача планирования структуры мероприятия.



# РАБОТА НАУЧНЫХ ШКОЛ И СЕКЦИЙ





Разработана программа для X сессии научной школы-практикума «Технологии высокопроизводительных вычислений и компьютерного моделирования» (Руководитель: д.т.н. Бухановский А.В.)



X сессия научной школы-практикума  
«Технологии высокопроизводительных вычислений и компьютерного моделирования»

# Создание игровых миров: от математических моделей до художественного образа

## ПРОГРАММА

Место проведения: Санкт-Петербург, Биржевая линия, д.4

Начало регистрации: 18 апреля в 14:20



КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Санкт-Петербург, 2017

## Создание игровых миров: от математических моделей до художественного образа

### -18 апреля-

14:20 – 15:00	Регистрация на школу. Тур по Центру ситуационного моделирования и визуализации
15:00 – 15:20	Открытие X сессии научной школы-практикума Конференц-зал
15:20 – 16:00	Открытая лекция: А.В. Бухановский. «Вызовы и открытые проблемы игровой индустрии» Конференц-зал
16:00 – 16:20	Кофе-брейк Атриум
16:20 – 17:40	Открытая лекция: Артур Тохташ и Александр Козлов - Wargaming «Звуковая среда и звуковые технологии в играх» Конференц-зал
17:40 – 18:20	Speed-Dating, объявление состава команд и кураторов команд + Кофе-брейк Атриум
18:20 – 19:40	Тренинг: Андрей Карсаков. «Игровое пространство: виртуализация реального мира» Компьютерный класс (по записи) Тренинг: Владислав Карбовский. «Мультиагент 008: моделирование толп в играх» Компьютерный класс (по записи)
19:40 – 21:00	GameDev Time: работа в командах над игровыми проектами с кураторами Компьютерный класс, Атриум

### -19 апреля-

09:00 – 10:00	GameDev Time: работа в командах над игровыми проектами Компьютерный класс, Атриум
10:00 – 11:20	Лекция: Дмитрий Холодов - Saber Interactive «Через тернии к звездам» Конференц-зал
11:20 – 11:40	Кофе-брейк Атриум
11:40 – 13:00	Доклады участников: <ul style="list-style-type: none"><li>• Малышев Гавриил. «Разработка 3D модели города для локации компьютерной игры с применением принципов урбанистики»</li><li>• Гафуров Артем. «Влияние качества световой навигации на субъективное ощущение уровня безопасности»</li><li>• Северюхина Оксана. «Исследование влияния расстановки объектов на процессы динамики толпы»</li><li>• Тихонов Павел. «Синтез алгоритма физически корректного движения и взаимодействия двуногих существ»</li><li>• Ракитин Степан. «Разработка распределенного хранилища метеорологических данных».</li></ul> Конференц-зал
13:00 – 14:00	Перерыв на обед
14:00 – 15:20	Открытая лекция: Анна Ганшина - СПбГУКиТ «Основы сценарного искусства для игр и медиа-проектов» Конференц-зал
15:20 – 15:40	Кофе-брейк
15:40 – 17:00	Открытая лекция: Алексей Виноградов - Wargaming «Графические технологии в многопользовательских он-лайн играх» Конференц-зал
17:00 – 17:40	Гейм-сессия. Демонстрация игровых проектов участников + Кофе-брейк Атриум
17:40 – 21:00	GameDev Time: работа в командах над игровыми проектами с кураторами Компьютерный класс, Атриум

X сессия научной школы-практикума  
«Технологии высокопроизводительных вычислений и компьютерного моделирования»

## Создание игровых миров: от математических моделей до художественного образа

-20 апреля-

09:00 – 10:00	<b>Gamedev Time:</b> работа в командах над игровыми проектами Компьютерный класс, Атриум
10:00 – 11:20	<b>Лекция:</b> Ромуальд Здебский – Microsoft «Технологии для разработки игр – настоящее и будущее» Конференц-зал
11:20 – 11:40	Кофе-брейк Атриум
11:40 – 13:00	<b>Доклады участников:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Красноцветов Владимир. «Искусственный интеллект в IronStar»</li><li>• Пастухов Артем. «Создание анимационного ролика на песню Булата Окуджавы “Бери шинель...” как пример виртуальной военно-исторической реконструкции»</li><li>• Зотова Юлия. «Метод генерации анимации персонажей на основе данных mo-cap»</li><li>• Бонковски Патрик. «Моделирование распространения звуковых волн по комплексным локациям в реальном времени»</li><li>• Агеев Денис. «Разработка распределенной системы хранения, основанной на семантике данных»</li><li>• Мбого Гали-Кетема. «Построение гибридной научной сети похожести с использованием публикаций и социальных сетей»</li></ul> Конференц-зал
13:00 – 14:00	Перерыв на обед
14:00 – 15:20	<b>Мастер-класс:</b> Сергей Иванов. «Открытые данные в играх» Конференц-зал
15:20 – 15:40	Кофе-брейк Атриум
15:40 – 17:00	<b>Мастер-класс:</b> Алексей Безгодов. «Разработка игры с нуля» Компьютерный класс
17:00 – 18:20	<b>Открытая лекция:</b> Тарас Машталир, медиа художник, композитор и продюсер. «Звуковая экология и интерактивные технологии» Атриум
18:20 – 18:40	Кофе-брейк Атриум
18:40 – 21:00	<b>Gamedev Time:</b> работа в командах над игровыми проектами с кураторами Компьютерный класс, Атриум

-21 апреля-

09:00 – 10:00	<b>Gamedev Time:</b> работа в командах над игровыми проектами Компьютерный класс, Атриум
10:00 – 11:20	<b>Лекция:</b> Денис Сладков, Максим Гриднев – Saber Interactive «Эволюция технологий рендеринга» Конференц-зал
11:20 – 11:40	Кофе-брейк
11:40 – 12:20	<b>Лекция:</b> Артем Кирилловский – JetDogs Studios «Игры будущего: тенденции развития игровых технологий» Конференц-зал
12:20 – 13:00	<b>Лекция:</b> Александр Мезин, Максим Луста – Game Planet «Философия создания виртуальных миров» Конференц-зал
13:00 – 13:40	Расширенный кофе-брейк
13:40 – 15:00	<b>Финал гейм-джема.</b> Демонстрация игровых проектов Конференц-зал
15:20 – 15:40	Кофе-брейк Атриум
15:40 – 17:00	<b>Подведение итогов</b> Награждение и закрытие школы Конференц-зал
17:00 – 21:00	Культурная программа и networking

Х сессия научной школы-практикума  
«Технологии высокопроизводительных вычислений и компьютерного моделирования»

# Создание игровых миров: от математических моделей до художественного образа





## VI КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

### РЕГЛАМЕНТ

Открытие конгресса 18 апреля 2017 года в 12:00.

Актовый 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: **18 - 21 апреля 2017 года**

### УСЛОВИЯ ПРЕБЫВАНИЯ:

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

**Регистрация участников:** 18 апреля 2017 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.

### 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.

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

### Оргкомитет:

Духанов Алексей Валентинович

Точилина Татьяна Вячеславовна

Елисеев Олег Валерьевич

Студеникин Олег Леонидович

Бутылкина Ксения Дмитриевна

Хорошева Екатерина Александровна

## РЕГЛАМЕНТ МЕРОПРИЯТИЯ

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

«Самое непостижимое в этом мире — это то, что он постижим»

*Альберт Эйнштейн*

«Студент — это не сосуд, который надо заполнить знаниями, а факел, который нужно зажечь»

*Лев Арцимович*

«Невозможно решить проблему на том же уровне, на котором она возникла. Нужно стать выше этой проблемы, поднявшись на следующий уровень»

*Альберт Эйнштейн*

«Величайшим достижением человеческого гения является то, что человек может понять вещи, которые он уже не в силах вообразить»

*Лев Ландау*

«Случайные открытия делают только подготовленные умы»

*Блез Паскаль*

«Наука не знает, чем она обязана воображению»

*Ральф Эмерсон*

«Мы выбираем не случайно друг друга... Мы встречаем только тех, кто уже существует в нашем подсознании»

*Зигмунд Фрейд*

«Если у человека появляется возможность вести необычную жизнь, он не имеет права от нее отказываться»

*Жак-Ив Кусто*

«Свобода творчества — свобода делать ошибки»

*Петр Капица*

ПРИГЛАШАЕМ ВАС ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ  
В VI КОНГРЕССЕ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ



Бесплатное участие

Публикация в РИНЦ

Возможность поступить  
в магистратуру

Конкурсы

Подарки

Награды

Для участия необходимо пройти  
регистрацию на сайте Конгресса  
[kmu.ifmo.ru](http://kmu.ifmo.ru)

[kmu@mail.ifmo.ru](mailto:kmu@mail.ifmo.ru)

8(812)232-04-64

VI КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

18 - 21 апреля



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

Санкт-Петербург, 2017 год



## VI КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ



информация о Конгрессе

### • Статус мероприятия

Всероссийский с международным участием

### • Пленарное заседание

Открытие: 18 апреля в 12:00  
г. Санкт-Петербург, Кронверкский пр., д. 49,  
Актовый зал

Закрытие: 21 апреля в 16:00  
г. Санкт-Петербург, Кронверкский пр., д. 49,  
Актовый зал

В рамках закрытия Конгресса состоится  
церемония награждения победителей  
конкурсов

### • 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  
проверку на соответствие требованиям сборника  
трудов Конгресса

### • Конкурсы Конгресса

За лучший доклад на секции (научной школе)

За лучший научно-исследовательский доклад  
студента

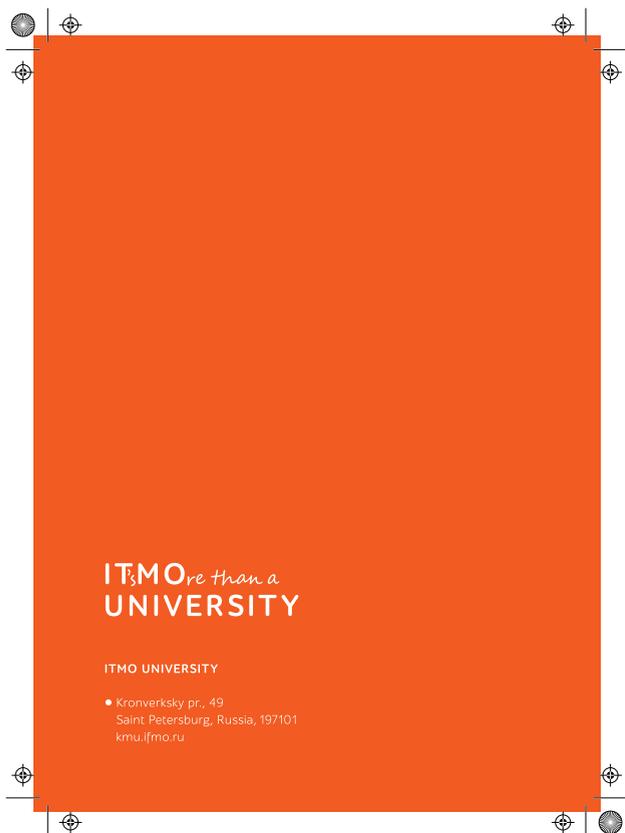
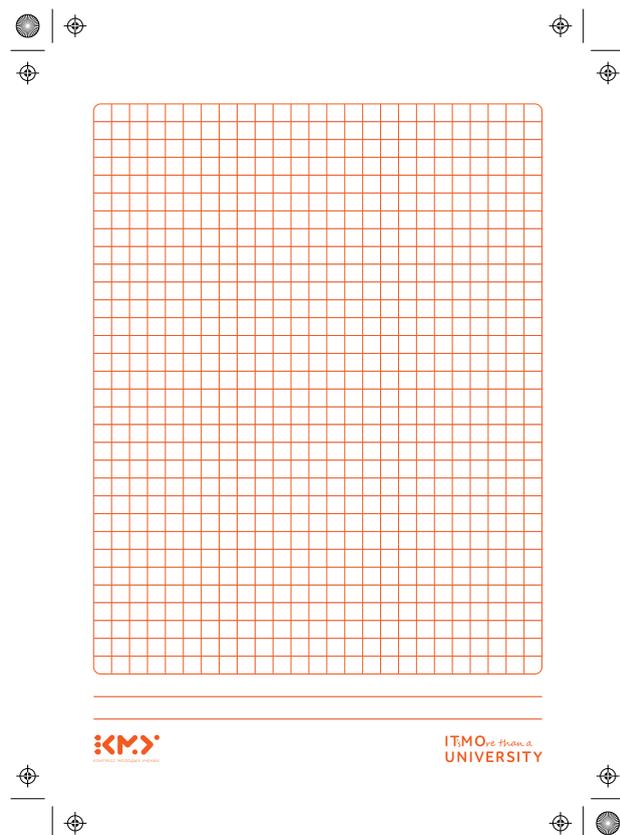
За лучший доклад студента в гуманитарной  
области

Конкурс докладов для поступления в  
магистратуру Университета ИТМО

Конкурс программы «У.М.Н.И.К.»



# БЛОКНОТ (РАЗМЕР А5,А6)



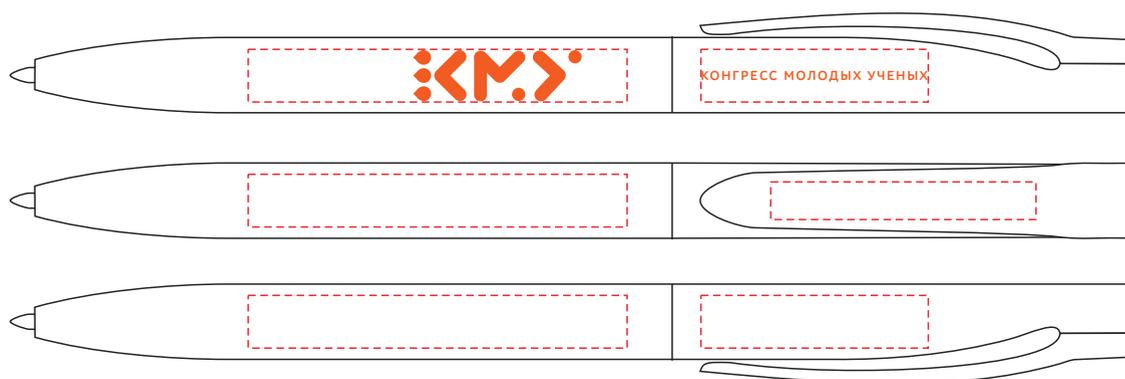
**Блокноты А5 (150x210 мм)**  
Цвет *Pantone Orange 021C*

**Блокноты А6 (150x100 мм)**  
Цвет *Pantone Orange 021C*

**РУЧКА ШАРИКОВАЯ  
PIN, БЕЛАЯ С ОРАНЖЕВЫМ**



Арт. 5522  
Ручка шариковая Pin  
Размер: 14,5x1,0 см



# СФОРМИРОВАНА СТРУКТУРА КONGРЕССА

## НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ КONGРЕССА

- I сессия научной школы «Интенсивные лазерные воздействия в биологии и медицине»
- III сессия научной школы «Организация вычислительных систем и сетей»
- III сессия научной школы «Фундаментальные основы лазерных микро- и нанотехнологий»
- IV сессия научной школы «Модернизация инновационной среды в целях эффективного развития российской экономики»
- IV сессия научной школы «Технология, организация и автоматизация производства»
- V сессия научной школы «Биотехнологии и ресурсосберегающие инженерные системы»
- V сессия научной школы «Разработка инновационных стратегий и инструментов управления и развития экономики»
- V сессия научной школы «Теплофизическое приборостроение. Теоретические основы тепло- и хладотехники»
- V сессия научной школы «Теплофизическое приборостроение. Теоретические основы тепло- и хладотехники»
- V сессия научной школы «Оптические и квантовые технологии передачи, записи и обработки информации»
- VI сессия научной школы «Математическое моделирование и математическая физика»
- VII сессия научной школы «Электротехнические системы и средства управления ими»
- VIII сессия научной школы «Технологии программирования и искусственный интеллект»
- VIII сессия научной школы «Технология программирования и защита информации»
- VIII сессия научной школы «Интеллектуальные системы управления и обработки информации»

- IX сессия научной школы «Оптико-электронное приборостроение»
- X сессия научной школы-практикума молодых ученых и специалистов
- X сессия научной школы «Нanomатериалы, наноструктуры, нанотехнологии»
- X сессия научной школы «Проблемы механики и точности в приборостроении»
- XII сессия научной школы «Информационная безопасность, проектирование, технология элементов и узлов компьютерных систем»

## XIV ВСЕРОССИЙСКАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

- Секция 1. «Вычислительные системы»
- Секция 2. «Информационные технологии»
- Секция 3. «Компьютерные сети и телекоммуникации»
- Секция 4. «Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере»
- Секция 5. «Системный инжиниринг и реинжиниринг индустриальных ИТ архитектур»
- Секция 6. «Оптотехника и оптические материалы»
- Секция 7. «Живые системы, биомедицинские технологии и томография»
- Секция 8. «Техносферная и экологическая безопасность»
- Секция-школа. Климатические изменения и энергоэффективные решения.
- Школьная секция. Экология и охрана окружающей среды.
- Секция 9. «Сенсоры и сенсорные сети»
- Секция 10. «Геоинфокоммуникационные технологии»
- Секция 11. «Нелинейные колебания»
- Секция 12. «Лазерная техника и лазерные технологии»
- Секция 13. «Управление государственными информационными системами»

- Секция 14. «Научно-технические достижения студентов СПО в сфере информационных технологий»
- Секция 15. «Социальные и гуманитарные науки»
- Секция 16. «Актуальные вопросы бизнес-информатики и экономики»
- Школьная секция. Экономика, информатика, инноватика глазами школьников.
- Секция 17. «Экономика и стратегическое управление бизнесом»
- Секция 18. «Актуальные вопросы менеджмента и трансфера технологий»
- Секция 19. «Иностранный язык как средство современного научного и профессионального общения»
- Секция 20 (с международным участием). «Урбанистика: новые подходы к управлению и развитию городских территорий»
- Секция 21. «Транспортные проблемы мегаполиса»
- Секция 22. «Системы и технологии техногенной безопасности (Technological Safety Systems)»
- Секция 23. «Математическое моделирование и прогнозирование информационных угроз»
- Секция 24. «Аэрозоли и дисперсионные материалы»
- Секция 25. «Информационные и мультимедиа технологии в искусстве, культуре и дизайне»
- Секция 26. «Инновационный маркетинг»
- Секция 27. «Химические технологии и материалы нового поколения»
- Секция 28. «Интеллектуальные инфокоммуникационные технологии»
- Секция 29. «Автоматизация биотехнологических и теплофизических процессов»
- Секция 30. «Информационные технологии в образовании»
- Секция 31. «Системы кондиционирования воздуха и жизнеобеспечения»
- Секция 32. «Речевые технологии»
- Секция 33. «Комплексные ИТ решения: интернет, интранет и мобильные решения»
- Секция 34. «Новые тренды в образовательном процессе и их влияние на сферу инноваций»
- Секция 35. «Сетевые и облачные технологии»
- Секция 36. «Актуальные проблемы современной мобильной робототехники»
- Секция 37. «Встраиваемые системы и системы на кристалле»
- Секция 38. «Инновации на транспорте - прорыв в технологическое будущее»
- Секция 39. «Интеллектуальная собственность и управление инновациями»
- Секция 40. «Исследование и проектирование человеко-компьютерных систем»
- Секция 41. «Интеллектуальные системы планирования и управления (г. Самара)»
- Секция для школьников «Прикладное программирование (г. Самара)»
- Секция 42. «Анализ социальных сетей»
- Секция 43. «Стандартизация и метрология»
- Секция 44. «Световодная фотоника»
- Секция 45. «Русский язык в многонациональном мире»
- Секция 46. «Современные системы управления качеством»
- Секция 47. «Практико-ориентированное молодежное научно-техническое творчество»
- Секция 48. «Программная инженерия»
- Секция 49. «Проектирование теплообменного оборудования»
- Секция 50. «Метаматериалы и метаустройства»

## Работа Конгресса

# 50

заседаний секций  
XIV межвузовской конференции  
молодых ученых

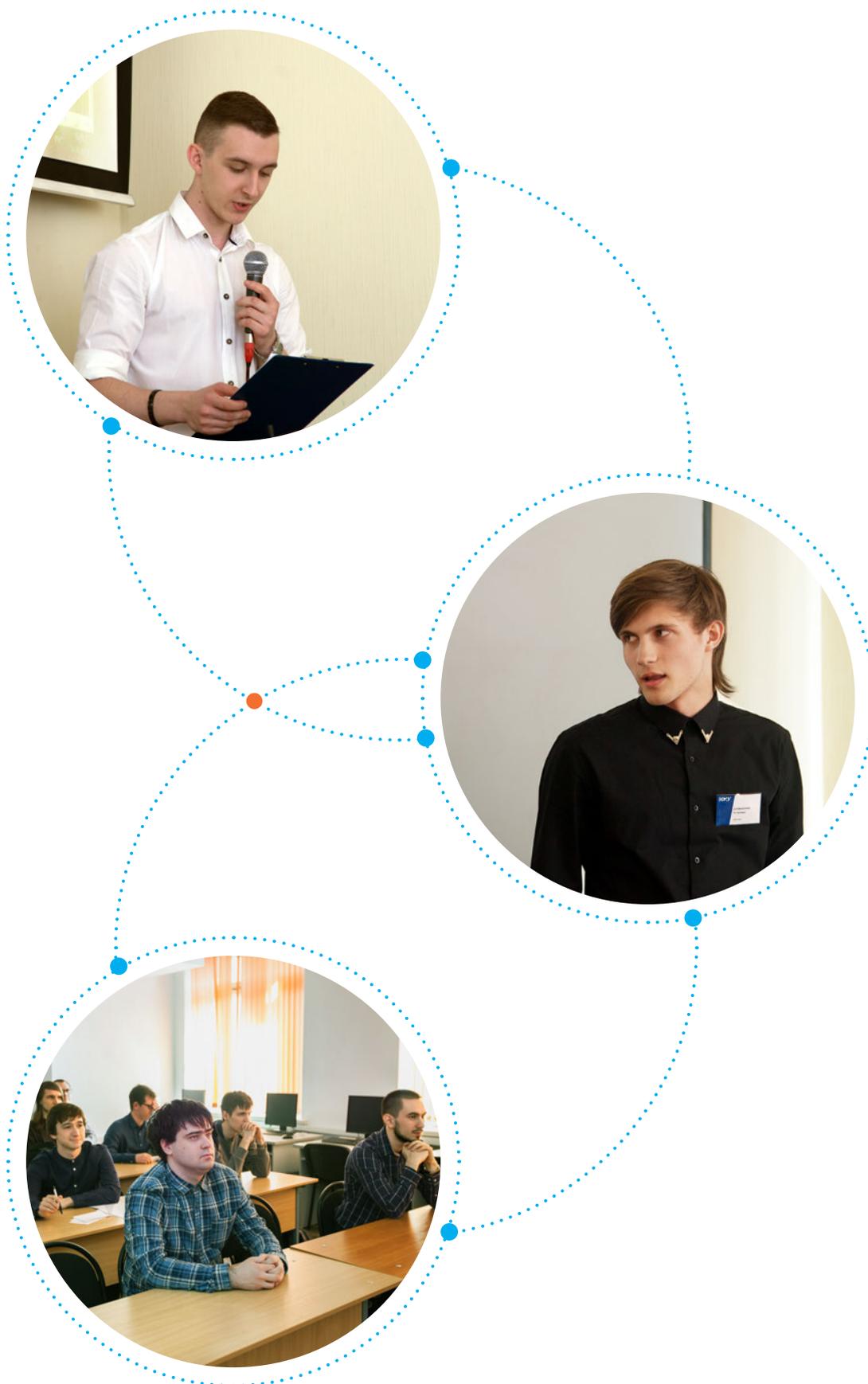
# 20

научных школ VI Конгресса  
молодых ученых

# РАБОТА НАУЧНЫХ ШКОЛ И СЕКЦИЙ



# РАБОТА НАУЧНЫХ ШКОЛ И СЕКЦИЙ



# СТОРОННИЕ ОРГАНИЗАЦИИ



«Дом Гнома» – коворкинг для детей и родителей, Санкт-Петербург



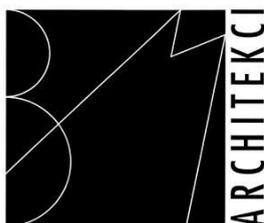
Астраханский государственный технический университет



«Лицей «Технический» им. С.П. Королева» городского округа, Самара



Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, Санкт-Петербург



Bulanda Mucha Architekti in Warsaw



Балтийский федеральный университет им. И. Канта, Калининград



Абхазский государственный университет, Республика Абхазия, Сухум



Башкирский государственный аграрный университет, Уфа



АО «Государственного оптического института им. С.И. Вавилова»



Башкирский государственный университет, Уфа



АО «Диаконт», Санкт-Петербург



Белгородский государственный национальный исследовательский университет



АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», Санкт-Петербург



Белорусский государственный технологический университет, Минск



АО «Научно-исследовательского института точной механики», Санкт-Петербург



Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Минск



Белорусский государственный университет культуры и искусств, Минск



Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления, Республика Бурятия, Улан-Удэ



Брянский государственный технический университет



Гданьский технологический университет, Польша



Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых



Гимназия № 41 им. Эриха Кестнера, Санкт-Петербург



Военная академия материально-технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулёва, Санкт-Петербург



Гимназия № 73 «Ломоносовская гимназия», Санкт-Петербург



Военно-космическая академия им. А.Ф. Можайского, Санкт-Петербург



Гимназия № 528, Санкт-Петербург



Волгоградский государственный технический университет



Гимназия-интернат № 4, Казань



Волгодонский политехнический техникум – филиал Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ»



Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова, Санкт-Петербург



Воронежский государственный университет



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



Дальневосточный федеральный университет, Владивосток



Институт декоративно-прикладного искусства, Санкт-Петербург



ДОД ДЮЦ «ПЕТЕРГОФ»



Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН, Москва



Донецкий национальный университет экономики и торговли им. М. Туган-Барановского



Институт судостроения и морской арктической техники (Севмашвуз) Северного (Арктического) федерального университета им. М.В. Ломоносова, Северодвинск



Донской государственный технический университет, Ростов-на-Дону



Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения РАН, Новосибирск



Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, Казахстан, Астана



Казанский (Приволжский) федеральный университет



Ивановский государственный химико-технологический университет



Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева (КАИ)



Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина



Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева, Алматы



Ижевский государственный технический университет им. М.Т. Калашникова



Карагандинский государственный технический университет, Республика Казахстан



Кемеровский государственный университет



Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова



Краевая школа-интернат по работе с одаренными детьми «Школа космонавтики», Железногорск



Международный банковский институт, Санкт-Петербург



Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского, Симферополь



Московский авиационный институт (НИУ)



КубГАУ

Кубанский государственный аграрный университет, Краснодар



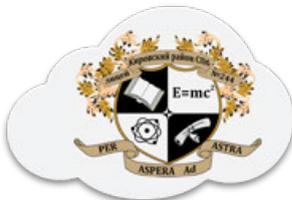
Московский государственный областной университет



Лаборатория «Астрономикон», Санкт-Петербург



Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана



Лицей № 244, Санкт-Петербург



Московский государственный университет путей сообщения



Лицей № 344, Санкт-Петербург



Московский педагогический государственный университет



Лицей № 366, Санкт-Петербург



Московский технологический университет



Национальный  
исследовательский Московский  
государственный строительный  
университет



Карагандинский  
государственный технический  
университет, Республика  
Казахстан



Национальный  
исследовательский  
технологический университет  
«МИСиС», Москва



Новгородский государственный  
университет им. Ярослава  
Мудрого



Национальный  
исследовательский Томский  
государственный университет



Новгородский филиал  
Российского университета  
кооперации, Великий Новгород



Национальный  
исследовательский Томский  
политехнический университет



Новороссийский  
политехнический институт  
(филиал) Кубанского  
государственного  
технологического университета



Национальный  
исследовательский университет  
«Высшая школа экономики»,  
Москва



Новосибирский национальный  
исследовательский  
государственный университет



Национальный  
исследовательский университет  
«Московский институт  
электронной техники»



ОАО «Научно-исследовательский  
и проектно-конструкторский  
институт информатизации,  
автоматизации и связи на  
железнодорожном транспорте»,  
Москва



Национальный  
исследовательский университет  
«МЭИ», Москва



ОАО «Системы управления  
и приборы», Санкт-Петербург



Национальный  
исследовательский ядерный  
университет «МИФИ», Москва



Объединенный институт  
проблем информатики НАН  
Беларуси, Минск



ООО «Криотерм»,  
Санкт-Петербург



Орловский государственный  
университет им. И.С. Тургенева



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



Пермский национальный  
исследовательский  
политехнический университет

**Optic Telecom**

ООО «Оптик Телеком»,  
Санкт-Петербург



Петербургский государственный  
университет путей сообщения  
Императора Александра I



ООО «СтройМонтаж»,  
Санкт-Петербург



Петрозаводский  
государственный университет



ООО «Центр речевых  
технологий», Санкт-Петербург



Поволжский государственный  
университет телекоммуникаций  
и информатики, Самара



ООО «Эко-Технологии», Санкт-  
Петербург



Псковский государственный  
университет



ООО НТО «ИРЭ-Полюс»  
Московская область, г. Фрязино



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



Оренбургский государственный  
университет



Самарский государственный  
технический университет



Самарский государственный  
экономический университет



Санкт-Петербургский  
государственный  
технологический институт  
(технический университет)



Самарский национальный  
исследовательский университет  
им. академика С.П. Королева



Санкт-Петербургский  
государственный торгово-  
экономический университет



Санкт-Петербургская  
государственная химико-  
фармацевтическая академия,  
Санкт-Петербург



Санкт-Петербургский  
государственный университет



Санкт-Петербургский  
государственный архитектурно-  
строительный университет



Санкт-Петербургский  
государственный университет  
аэрокосмического  
приборостроения



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



Санкт-Петербургский  
государственный университет  
промышленных технологий  
и дизайна



Санкт-Петербургский  
государственный институт кино  
и телевидения



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



Санкт-Петербургский  
государственный  
лесотехнический университет  
им. С.М. Кирова



Санкт-Петербургский  
государственный экономический  
университет



Санкт-Петербургский  
государственный морской  
технический университет



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



Санкт-Петербургский  
губернаторский физико-  
математический лицей № 30



Санкт-Петербургский  
университет управление  
технологий и экономики



Санкт-Петербургский  
гуманитарный университет  
профсоюзов



Саратовский государственный  
университет  
им. Н.Г. Чернышевского



Санкт-Петербургский  
им. В.Б. Бобкова филиал  
Российской таможенной академии



Саратовский социально-  
экономический институт  
(филиал) Российского  
экономического университета  
им. Г.В. Плеханова



Санкт-Петербургский колледж  
информационных технологий



Северный (Арктический)  
федеральный университет  
им. М.В. Ломоносова,  
Архангельск



Санкт-Петербургский  
национальный  
исследовательский  
Академический  
университет РАН



Смольный институт Российской  
академии образования,  
Санкт-Петербург



Санкт-Петербургский  
политехнический университет  
Петра Великого



Сыктывкарский лесной  
институт (филиал) «Санкт-  
Петербургского государственного  
лесотехнического университета  
им. С.М. Кирова»



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



Тамбовский государственный  
технический университет



Санкт-Петербургский  
университет Министерства  
внутренних дел Российской  
Федерации



Тарасский государственный  
университет им. М.Х. Дулати



Тверской государственный  
технический университет



ФГУП «ВНИИМ  
им. Д.И. Менделеева»,  
Санкт-Петербург



Тюменский государственный  
университет



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



Тюменский индустриальный  
университет



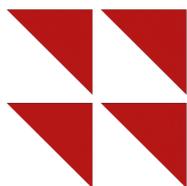
Филиал «Национального  
исследовательского  
университета «МЭИ»  
в г. Смоленске



Тюменское президентское  
кадетское училище



Филиал Южно-Уральского  
государственного  
университета (национального  
исследовательского  
университета) в г. Сатке



Университет Нархоз, Казахстан,  
Алматы



Финансовый университет  
при Правительстве Российской  
Федерации, Москва



Уральский государственный  
экономический университет,  
Екатеринбург



Чайковский индустриальный  
колледж



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



Школа № 197, Санкт-Петербург



Уфимский государственный  
авиационный технический  
университет



Школа № 2, Сертолово



Школа № 212, Санкт-Петербург



Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова, Новочеркасск



Школа № 246, Санкт-Петербург



Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет), Челябинск



Школа № 263, Санкт-Петербург



Ярославский государственный технический университет



Школа № 690, Санкт-Петербург



Школа лазерных технологий Университета ИТМО



Школа № 77, Санкт-Петербург



Школа № 91, Санкт-Петербург



Школа № 316, Санкт-Петербург

163

сторонних организации привлечено для участия в Конгрессе

# 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 VI Конгресс молодых ученых (КМУ)

#### Анкета участника

*(Участники КМУ, 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 КМУ
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 VI 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

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись) (Фамилия И.О.)

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

**VI Конгресс молодых ученых (КМУ)**

**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 VI 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)

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник ДНИиР  
Н.Р.Белашенков

"\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**о возможности открытого опубликования**

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. автора(ов), вид, наименование материалов, подлежащих экспертизе)

Экспертная комиссия федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО) в составе:

\_\_\_\_\_  
(наименование должностей, инициалы, фамилии экспертов)

\_\_\_\_\_  
, провела экспертизу материалов (протокол № \_\_\_\_ от "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.), на предмет отсутствия (наличия) в них сведений, составляющих государственную тайну, и возможности (невозможности) их открытого опубликования.

Руководствуясь Законом Российской Федерации «О государственной тайне», Перечнем сведений, отнесенных к государственной тайне, утвержденным Указом Президента Российской Федерации от 30 ноября 1995 г. № 1203, а также Перечнем сведений, подлежащих засекречиванию Минобрнауки России, утвержденным Приказом № 36 от 10 ноября 2014 г., комиссия установила:

Сведения, содержащиеся в рассматриваемых материалах \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(указываются сведения, содержащиеся в материалах)

\_\_\_\_\_  
, не подпадают под действие Перечня сведений, составляющих государственную тайну (статья 5 Закона Российской Федерации «О государственной тайне»), не относятся к Перечню сведений, отнесенных к государственной тайне, утвержденному Указом Президента Российской Федерации от 30 ноября 1995 г. № 1203, не подлежат засекречиванию Перечнем сведений Минобрнауки России, утвержденным Приказом № 36 от 10 ноября 2014 г., и данные материалы могут быть открыто опубликованы.

Руководитель-эксперт \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (фамилия, инициалы)

Эксперт \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (фамилия, инициалы)

Члены комиссии:  
Секретарь \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (фамилия, инициалы)

Представитель ОИС и НТИ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (фамилия, инициалы)

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

# СТРУКТУРА СБОРНИКА ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

Сборник тезисов докладов Конгресса (электронное издание)

Сборник тезисов докладов конгресса молодых ученых.  
Электронное издание. – СПб: Университет ИТМО, 2017.

## ● ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Рубрики:

- Автоматизация биотехнологических и теплофизических процессов
- Анализ социальных сетей
- Аэрозоли и дисперсионные материалы
- Встраиваемые системы и системы на кристалле
- Живые системы, биомедицинские технологии и томография
- Интенсивные лазерные воздействия в биологии и медицине
- Математическое моделирование и математическая физика
- Нелинейные колебания
- Практико-ориентированное молодежное научно-техническое творчество
- Проектирование тепломассообменного оборудования
- Электротехнические системы и средства управления ими

## ● ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

Рубрики:

- Биотехнологии и ресурсосберегающие инженерные системы
- Лазерные технологии и системы
- Проблемы механики и точности в приборостроении
- Речевые технологии
- Сенсоры и сенсорные сети
- Системы кондиционирования воздуха и жизнеобеспечения
- Стандартизация и метрология
- 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:

- Инновации на транспорте - прорыв в технологическое будущее образования
- Инновационный маркетинг
- Интеллектуальные системы планирования и управления г. Самара
- Информационные и мультимедиа технологии в искусстве, культуре и дизайне

- Научно-технические достижения студентов СПО в сфере информационных технологий
- Техносферная и экологическая безопасность
- Транспортные проблемы мегаполиса
- Управление государственными информационными системами
- Урбанистика: новые подходы к управлению и развитию городских территорий с международным участием

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Рубрики:

- Актуальные проблемы современной мобильной робототехники
- Вычислительные системы
- Геоинфокоммуникационные технологии
- Интеллектуальные инфокоммуникационные технологии
- Интеллектуальные системы управления и обработки информации
- Информационная безопасность, проектирование, технология элементов и узлов компьютерных систем
- Информационные технологии
- Исследование и проектирование человеко-компьютерных систем
- Комплексные ИТ решения: интернет, интранет и мобильные решения
- Компьютерные сети и телекоммуникации
- Математическое моделирование и прогнозирование информационных угроз
- Организация вычислительных систем и сетей
- Программная инженерия
- Сетевые и облачные технологии
- Системный инжиниринг и реинжиниринг промышленных ИТ архитектур
- Системы и технологии техногенной безопасности Technological Safety Systems
- Технологии высокопроизводительных вычислений и компьютерного моделирования
- Технологии программирования, искусственный интеллект, биоинформатика
- Технология программирования и защита информации

## ФОТОНИКА, НАНОМАТЕРИАЛЫ И ОПТОТЕХНИКА

Рубрики:

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

## ШКОЛЬНЫЕ СЕКЦИИ

Рубрики:

- Климатические изменения и энергоэффективные решения
- Прикладное программирование г. Самара
- Экология и охрана окружающей среды

- Экономика, информатика, инноватика глазами школьников

## ЭКОНОМИКА И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Рубрики:

- Актуальные вопросы бизнес-информатики и экономики
- Актуальные вопросы менеджмента и трансфера технологий
- Иностранный язык как средство современного научного и профессионального общения
- Интеллектуальная собственность и управление инновациями
- Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере
- Информационные технологии в образовании
- Модернизация инновационной среды в целях эффективного развития российской экономики
- Новые тренды в образовательном процессе и их влияние на сферу инноваций
- Разработка инновационных стратегий и инструментов управления и развития экономики
- Русский язык в многонациональном мире
- Современные системы управления качеством
- Социальные и гуманитарные науки
- Экономика и стратегическое управление бизнесом



Естественные науки



Инженерные системы и приборостроение



Инновации и урбанистика



Информационные и интеллектуальные системы и технологии



Фотоника, наноматериалы и оптотехника



Экономика и гуманитарные науки

Логин

Пароль

войти

Поиск

Поиск...



Новости

О Конгрессе

Организаторы

Регистрация  
участия »

Состав материалов к  
регистрационной  
карте

Программа

Программа  
«У.М.Н.И.К.» »

Конкурсы  
Конгресса »

Сборники тезисов  
докладов и трудов

Дипломанты

Фоторепортажи

Часто возникающие  
вопросы

Архив

## Поиск по сборникам тезисов и трудам конгресса:

Поиск по сборникам тезисов и трудам конгресса

Найти

по названию  по фамилии

### VI Всероссийский конгресс молодых ученых

- [Естественные науки](#)
- [Инженерные системы и приборостроение](#)
- [Инновации и урбанистика](#)
- [Информационные и интеллектуальные системы и технологии](#)
- [Фотоника, наноматериалы и оптотехника](#)
- [Школьные секции](#)
- [Экономика и гуманитарные науки](#)

### V Всероссийский конгресс молодых ученых

- [Естественные науки](#)
- [Инженерные системы и приборостроение](#)
- [Инновации и урбанистика](#)
- [Информационные и интеллектуальные системы и технологии](#)
- [Фотоника, наноматериалы и оптотехника](#)
- [Школьная секция](#)
- [Экономика и гуманитарные науки](#)

### IV Всероссийский конгресс молодых ученых

- [Естественные науки](#)
- [Инженерные системы и приборостроение](#)
- [Инновации и урбанистика](#)
- [Информационные и интеллектуальные системы и технологии](#)
- [Фотоника, наноматериалы и оптотехника](#)
- [Школьная секция](#)
- [Экономика и гуманитарные науки](#)

### II Всероссийский конгресс молодых ученых

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

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

# ИНФОРМАЦИЯ В СМИ О КОНГРЕССЕ

ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени И.С. Тургенева

4862) 751-318  
info@oreluniver.ru

АБИТУРИЕНТУ | СТУДЕНТУ | ВЫПУСКНИКУ | ПРЕПОДАВАТЕЛЮ

24 апреля 2017

## VI Всероссийский конгресс молодых ученых

Делегация научно-образовательного центра «Биомедицинская инженерия» Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева, состоящая из 3-х бакалавров (К.Ю. Кандурова, Е.С. Серёгина, Е.В. Жариха) и 2-х магистрантов (И.О. Козлов, О.А. Стельмацук), приняла участие в VI-м Всероссийском конгрессе молодых учёных, где успешно представила результаты своих научно-исследовательских работ. Конгресс прошёл с 18 по 21 апреля 2017 г. в Санкт-Петербургском национальном исследовательском университете информационных технологий, механики и оптики (Университет ИТМО).



По итогам конференции Игорь Козлов награжден дипломом «Лучший доклад» на секции «Живые системы, биомедицинские технологии и томография» (было представлено более 20 докладов) за представление доклада на тему «Технические и методические аспекты анализа гемоглифоциркуляции методом лазерной доплеровской флоуметрии». Председателем секции также был отмечен высокий уровень всех представленных докладов из Оrla.



В рамках научного сотрудничества были проведены экспериментальные исследования на кафедре компьютерной фотоники и видеоинформатики университета ИТМО, а также проведены консультации с профессором, д.м.н., Н.Л. Ерофеевым на кафедре физиологии медицинского факультета Санкт-Петербургского государственного университета. В завершение поездки студенты посетили семинар по проведению экспериментальных исследований на модельных животных на примере крыс линии Wistar в институте физиологии имени И.П. Павлова РАН.

Свяжитесь с образовательной организацией

Заметили ошибку в тексте? Выделите её и нажмите CTRL+ENTER

Контакты

ул. Комсомольская д. 95, Орловская область, г. Орел, 302026, Российская Федерация

(4862) 751-318  
info@oreluniver.ru

© 2008–2017 ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева»

01


[Главная](#) » [Конференции](#) » VI Конгресс молодых ученых

## VI КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

**Дата проведения:** с 18.04.2017 по 21.04.2017

VI Конгресс молодых ученых, 18-21 апреля 2017 года, Санкт-Петербург, Университет ИТМО.

 Статус Конгресса: всероссийский с международным участием. Регистрация на Конгресс до 25 февраля 2017 года. Сайт Конгресса: <http://kmu.ifmo.ru>
**Материалы конференции:**
 [Информационное сообщение \(PDF, 3.42 МБ\)](#)

55 просмотров

### ОБ ИГХТУ

[Миссия ИГХТУ](#)[История](#)[ИГХТУ сегодня](#)[Рейтинг ИГХТУ](#)[ИГХТУ в СМИ](#)[Интернет-ресурсы](#)[Антикоррупционная деятельность](#)

### УЧЕБА

[Факультеты](#)[Кафедры](#)[Расписание занятий](#)[Учебно-методическое управление](#)[Конференции и конкурсы](#)[Научно-методический совет](#)[Научно-методический совет](#)[Довузовская подготовка](#)

### НАУКА

[Научно-технический совет](#)[Научная деятельность](#)[НИРС](#)[Программы и гранты](#)[Аспирантура и докторантура](#)[Научно-образовательные центры](#)[Центр коллективного пользования](#)

### СЕРВИСЫ

[Образовательный портал](#)[Рейтинг-онлайн](#)[Телефонный справочник](#)[Информационный центр](#)[Электронная библиотека](#)[Портал Эксперт](#)[Система веб-конференций](#)

## САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

SAMARA UNIVERSITY

[События](#) > VI Конгресс молодых ученых

### Свежие новости

31.05.2017

 Беспилотник на службе  
экологического  
мониторинга

30.05.2017

 Пион тонколистный из  
Красной книги снова  
цветет в Самарской  
области

29.05.2017

 Самарский университет  
впервые запатентовал  
свое изобретение в  
Америке

29.05.2017

МС-21 встал на крыло

## VI Конгресс молодых ученых

Россия, Санкт-Петербург, Университет ИТМО

Вид события: Конгресс

Начало: 18.04.2017

Окончание: 21.04.2017

Организатор: Университет ИТМО

Адрес проведения: Санкт-Петербург, Кронверкский проспект, 49

www-страница: [http://kmu.ifmo.ru/stat/1/about\\_congress.htm](http://kmu.ifmo.ru/stat/1/about_congress.htm)

### Подробная информация

В Санкт-Петербургском национальном исследовательском университете информационных технологий, механики и оптики (Университет ИТМО) с 18 по 21 апреля состоится VI Конгресс молодых ученых.

В рамках Конгресса проходят заседания секций XIV Межвузовской конференции молодых ученых, сессий научных школ, тематические семинары и круглые столы с участием молодых ученых и специалистов России и зарубежных стран и стран ближнего зарубежья.



## VI Конгресс молодых ученых

Студенты, аспиранты и молодые ученые приглашаются к участию в работе VI Конгресса молодых ученых (далее - Конгресс), который состоится 18-21 апреля 2017 года в Санкт-Петербурге.

Место проведения Конгресса: Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики (Университет ИТМО).

Статус Конгресса: всероссийский с международным участием.

Регистрация на Конгресс: с 1 декабря 2016 года по 25 февраля 2017 года.

Мероприятия в рамках Конгресса:

- XIV Межвузовская конференция молодых ученых;
- сессии научных школ;
- семинары и круглые столы с участием молодых ученых.

Конкурсы, планируемые в рамках Конгресса:

- конкурс «За лучший доклад» (научной школы, секции);
- полуфинал программы «УМ.Н.И.К.».

Сайт Конгресса: <http://kmu.ifmo.ru/>



### Календарь событий :

Июнь 2017						
пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

### Следующие события:

Четверг 01-08-2017

**Международный день защиты детей**

Четверг 01-08-2017

**Семинар-совещание "Взаимодействие органов студенческого самоуправления и администраций ВУЗов"**

Среда 07-08-2017

**Выпускной вечер отделения среднего профессионального образования**

[Назад](#)

### Важные разделы :

[Международная деятельность](#)

[Наука](#)

[Дополнительные программы](#)

[Антитеррористическая работа](#)



## НОВОСТИ

[Главная](#) > [Наши новости](#) > [Новости](#)

### VI КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ (САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)

Создано: 11.01.2017 Редактор

В апреле 2017 года в Санкт-Петербурге состоится VI Конгресс молодых ученых.

Приглашаются студенты, аспиранты и молодые ученые.

Место проведения Конгресса: Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики (Университет ИТМО).

Статус Конгресса: всероссийский с международным участием.

Регистрация на Конгресс: с 1 декабря 2016 года по 25 февраля 2017 года.

Даты проведения Конгресса: с 18 по 21 апреля 2017 года.

[Сайт Конгресса](#)

Мероприятия в рамках Конгресса:

- XIV Межвузовская конференция молодых ученых;
- сессии научных школ;
- семинары и круглые столы с участием молодых ученых.

Конкурсы, планируемые в рамках Конгресса:

- конкурс докладов среди бакалавров и специалистов, победители которого будут рекомендованы к зачислению в магистратуру Университета ИТМО;
- конкурс «За лучший доклад» (научной школы, секции);
- полуфинал программы «УМ.Н.И.К.».

Приложение:

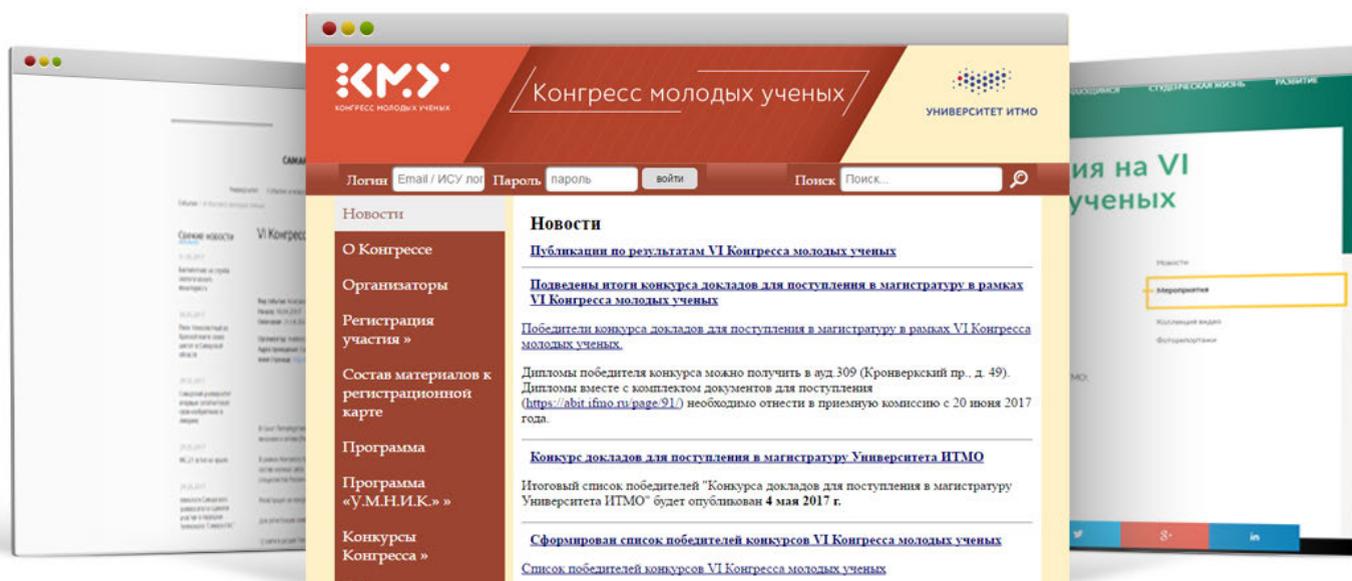
[Информационное сообщение о VI Конгрессе молодых ученых](#)

Новости

Анонсы

Фотогалерея

Видео

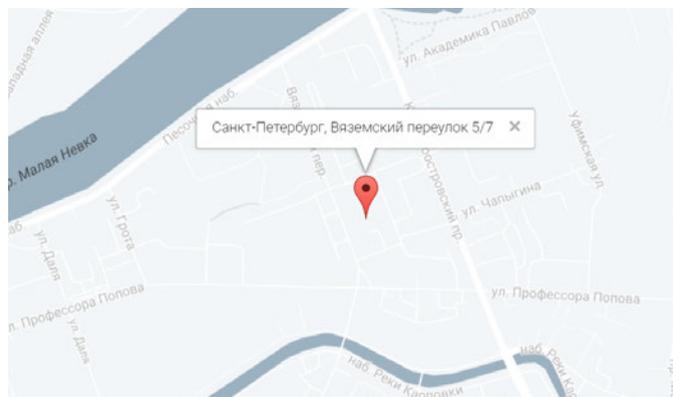


**на различных официальных порталах сторонних вузов было размещено 39 информационных публикаций о проведении Конгресса**

## Размещение представителей иногородних организаций в г. Санкт-Петербурге

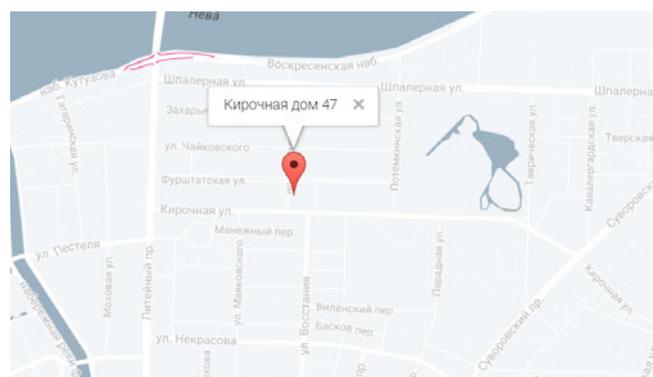
Оргкомитет ежегодно приглашает участников из сторонних организаций (ежегодно проводит мониторинг ВУЗов Российской Федерации и стран СНГ, производится рассылка информационных писем и официальных приглашений участникам на имя ректора или руководителя организации почтой России, электронная рассылка официальных писем по электронным адресам ВУЗов) и способствует размещению иногородних участников на территории Санкт-Петербурга на время проведения Конгресса по адресам:

### Студгородок Университета ИТМО



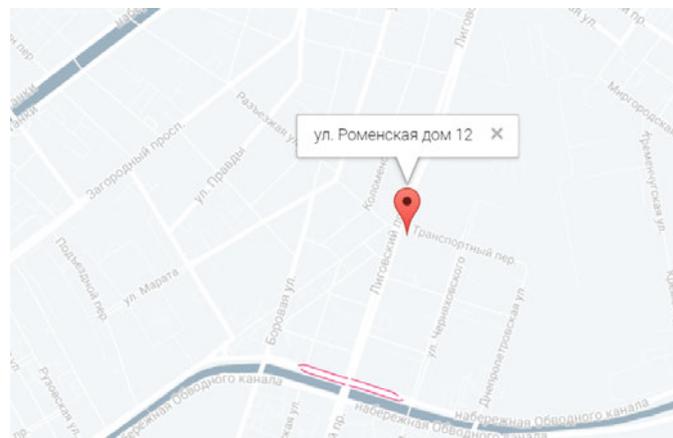
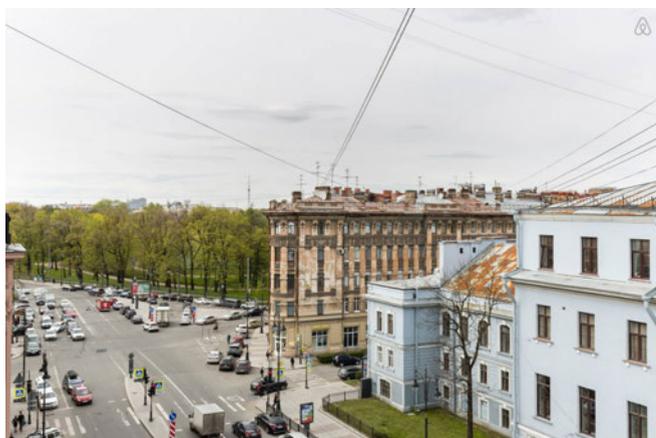
Санкт-Петербург, Вяземский переулок 5/7, ст. метро Петроградская

### Хостел «Путник»



Санкт-Петербург, ул. Роменская дом 12, ст. метро Лиговский проспект

### Хостел «Таврида»



Санкт-Петербург, ул. Кирочная дом 47, ст. метро Чернышевская

## Список участников для размещения

- Студгородок Университета ИТМО

№	ФИО	Дата прибытия/ убытия	Вуз или организация
1	Азизова Диана Гаджикеримовна	18.04.2017 21.04.2017	Белгородский государственный национальный исследовательский университет
2	Гурьянова Оксана Игоревна		
3	Мишина Ольга Олеговна		
4	Балабанова Татьяна Николаевна	18.04.2017 20.04.2017	
5	Шаталов Михаил Андреевич	18.04.2017 22.04.2017	Муниципальное образовательное учреждение средняя школа №103
6	Воробец Григорий Иванович		Уральский государственный экономический университет
7	Агапов Андрей Владимирович	18.04.2017 21.04.2017	Московский Авиационный Институт (национальный исследовательский университет)
8	Богданов Виктор Николаевич		
9	Лозовенко Андрей Александрович	18.04.2017 21.04.2017	Белорусский Государственный Университет Информатики и Радиоэлектроники
10	Гайнанов Руслан Рамилевич	18.04.2017 22.04.2017	Пермский национальный исследовательский политехнический университет
11	Бабушкин Алексей Юрьевич	17.04.2017 22.04.2017	«Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова»
12	Борисова Вита Юрьевна		
13	Щегольков Алексей Викторович	17.04.2017 21.04.2017	Тамбовский государственный технический университет
14	Карпович Святослав Евгеньевич	18.04.2017 21.04.2017	Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
15	Войтов Александр Юрьевич		
16	Кузнецов Виталий Владимирович		
17	Керженцева Дарья Игоревна	18.04.2017 21.04.2017	Московский Государственный Областной Университет
18	Загудаева Ксения Сергеевна	17.04.2017 21.04.2017	Колледж Института спорта, туризма и сервиса Южно-Уральского Государственного Университета
19	Шашкина Елена Игоревна	17.04.2017 22.04.2017	Национальный Исследовательский Томский Политехнический университет
20	Смирнова Антонина Юрьевна	18.04.2017 21.04.2017	Ярославский государственный технический университет

№	ФИО	Дата прибытия/ убытия	Вуз или организация
21	Горина Валерия Сергеевна	17.04.2017 21.04.2017	Финансовый Университет при Правительстве Российской Федерации
22	Бражникова Александра Максимовна	17.04.2017 22.04.2017	Самарский государственный технический университет
23	Бражник Артем Максимович		
24	Амирагян Лариса Арсеновна	17.04.2017 21.04.2017	Воронежский государственный технический университет
25	Авакян-Форер Армина Генриховна		
26	Яковина Екатерина Юрьевна	18.04.2017 22.03.2017	Уральский государственный экономический университет
27	Абдрахманова Анастасия Алексеевна		
28	Галиахметова Марина Раилевна	17.04.2017 21.04.2017	Ижевский государственный технический университет им. М. Т. Калашникова
29	Тарасова Мария Андреевна		
30	Сердюкова Татьяна Андреевна	17.04.2017 24.04.2017	Петрозаводский государственный университет
31	Носова Виктория Андреевна		
32	Верпатова Оксана Юрьевна	18.04.2017 21.04.2017	Тверской государственный технический университет
33	Иванова Дарья Павловна		
34	Дожделева Юлия Михайловна		
35	Арискин Евгений Олегович	17.04.2017 21.04.2017	Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева - КАИ
36	Лисин Роман Андреевич		
37	Рыбушкин Николай Анатольевич		
38	Миннебаев Марат Рамилевич	18.04.2017 21.04.2017	Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева - КАИ
39	Кугергин Валерий Викторович		
40	Насыповым Алмаз Илмарович		
41	Папикян Татевик Армановна	16.04.2017 22.04.2017	Кубанский государственный аграрный университет
42	Овчинникова Юлия Андреевна		
43	Обмоина Алевтина Владимировна	16.04.2017 22.04.2017	Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина
44	Пересада Юлия		

№	ФИО	Дата прибытия/ убытия	Вуз или организация
45	Бачило Анастасия Алексеевна	18.04.2017	Минск, средняя школа №118
46	Гуцева Татьяна Александровна	21.04.2017	
47	Абашкина Ольга Николаевна	18.04.2017	ГУО «Зеленковская детский сад- средняя школа Полоцкого района»
48	Синкевич Александра	21.04.2017	
49	Флюрик Елена Андреевна	18.04.2017 21.04.2017	Белорусский государственный технологический университет
50	Гапонов Максим Игоревич	18.04.2017	Научно-технологический центр уникального приборостроения РАН
51	Булатов Камиль Маратович	21.04.2017	
52	Быков Алексей Александрович	18.04.2017 21.04.2017	Московский энергетический институт
53	Прусакова Мария Юрьевна	18.04.2017	Московский государственный строительный университет
54	Изюмова Елизавета Владимировна	23.04.2017	
55	Корохова Инна Валерьевна	17.04.2017	Ставропольский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации
56	Шаталова Ольга Ивановна	21.04.2017	
57	Пачулия Саид Викторович	17.04.2017	Абхазский Государственный Университет
58	Чалмаз Леон Датович	23.04.2017	
59	Зумарева Ольга Вячеславовна	18.04.2017 21.04.2017	Тюменский индустриальный университет
60	Кулемина Алёна Александровна		
61	Андреева Юлия Николаевна		
62	Соколов Роман Александрович		
63	Тихонов Константин		
64	Смолин Анатолий Владимирович	17.04.2017 21.04.2017	Колледж Института спорта, туризма и сервиса Южно-Уральского Государственного Университета (НИУ)
65	Сальков Михаил Сергеевич		
66	Зикранец Константин Олегович		
67	Бушунов Андрей Алексеевич	18.04.2017 21.04.2017	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

● Хостел «Путник», Хостел «Таврида»

№	ФИО	Дата прибытия/ убытия	Вуз или организация
1	Алексеева Екатерина Алексеевна	15.04.2017 21.04.2017	Вилюйский педагогический колледж им. Н.Г. Чернышевского
2	Алексеева Татьяна Гаврильевна		
3	Артюхин Дмитрий Александрович	17.04.2017 23.04.2017	Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина
4	Дайнеко Василиса Владимировна	18.04.2017 20.04.2017	Воронежский Государственный Университет
5	Диденко Валентина Юрьевна	18.04.2017 21.04.2017	Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации
6	Васенин Михаил Михайлович		
7	Иванов Михаил Юрьевич		
8	Котин Артем Викторович		
9	Кузнецов Максим Дмитриевич		
10	Максимова Вера Викторовна		
11	Медведев Александр Александрович		
12	Хомутский Александр Михайлович		
13	Евтеева Инна Владимировна	17.04.2017 22.04.2017	Саратовский социально-экономический институт (филиал) Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова
14	Пашковская Эльвира Александровна	17.04.2017 22.04.2017	Национальный Исследовательский Томский Политехнический Университет
15	Руковицына Ксения Сергеевна	17.04.2017 22.04.2017	Кемеровский государственный университет
16	Саввинов Егор Валентинович	15.04.2017 21.04.2017	Вилюйский педагогический колледж им. Н.Г. Чернышевского
17	Семыкин Андрей Викторович	17.04.2017 22.04.2017	Оренбургский государственный университет
18	Сергутская Кристина Александровна	17.04.2017 21.04.2017	Псковский Государственный Университет
19	Слепова Екатерина Анатольевна	17.04.2017 22.04.2017	Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.Носова
20	Улзытуева Дарима Александровна	17.04.2017 22.04.2017	"Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления
21	Сынгеева Эржэна Владимировна		

№	ФИО	Дата прибытия/ убытия	Вуз или организация
22	Ходыревская Юлия Ивановна	18.04.2017 21.04.2017	Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний
23	Чернова Ксения Игоревна	18.04.2017 21.04.2017	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева
24	Шишкова Дарья Кирилловна	18.04.2017 21.04.2017	«Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний»
25	Шмелев Илья Александрович	17.04.2017 22.04.2017	Владимирский государственный университет имени А. Г. и Н. Г. Столетовых
26	Емельянова Елена Игоревна	18.04.2017 21.04.2017	Новгородский филиал Российского университета кооперации
27	Гуринович Вероника Дмитриевна		
28	Алтунин Константин Анатольевич	18.04.2017 20.04.2017	Тамбовский государственный технический университет



# КОНКУРСЫ КОНГРЕССА

В рамках VI 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.

**181**  
победитель

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



**149**  
победителя

## «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.

**4**  
победителя

- конкурс по программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («У.М.Н.И.К.»);  
Программа «У.М.Н.И.К.» направлена на выявление и поддержку молодых учёных, стремящихся самореализоваться через инновационную деятельность.

дипломы победителей конкурсов в школьной секции



**22**  
победителя

благодарности за участие в работе VI Конгресса молодых ученых



**502**  
человека отмечены благодарностями,  
в т.ч. и школьники

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.

**259**  
победителя

# НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСОВ



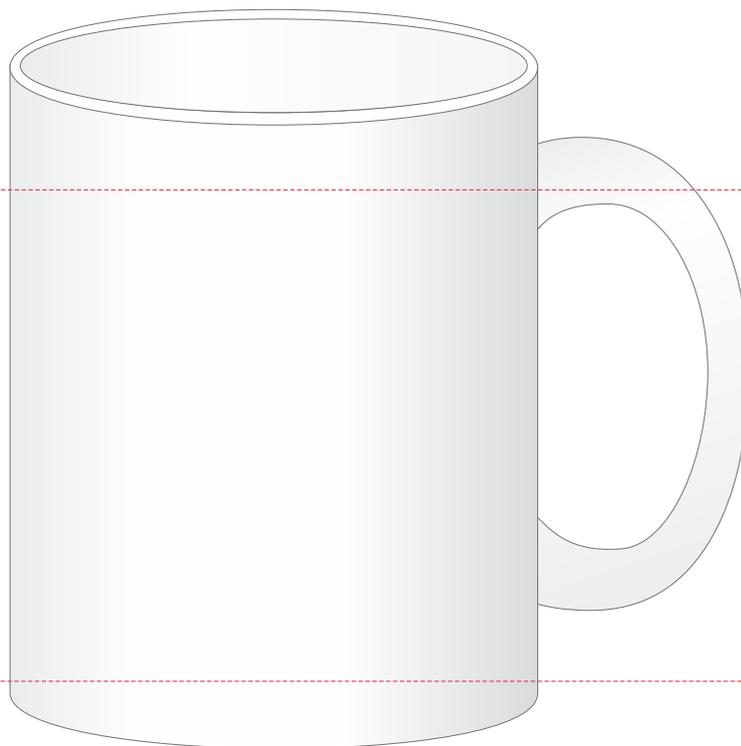






# ПОДАРКИ ПОБЕДИТЕЛЯМ

## КРУЖКА «ХАМЕЛЕОН»



размер нанесения сублимацией: 205x75 мм  
(по центру кружки)



приводочная рамка для точного позиционирования



# ОТЗЫВЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

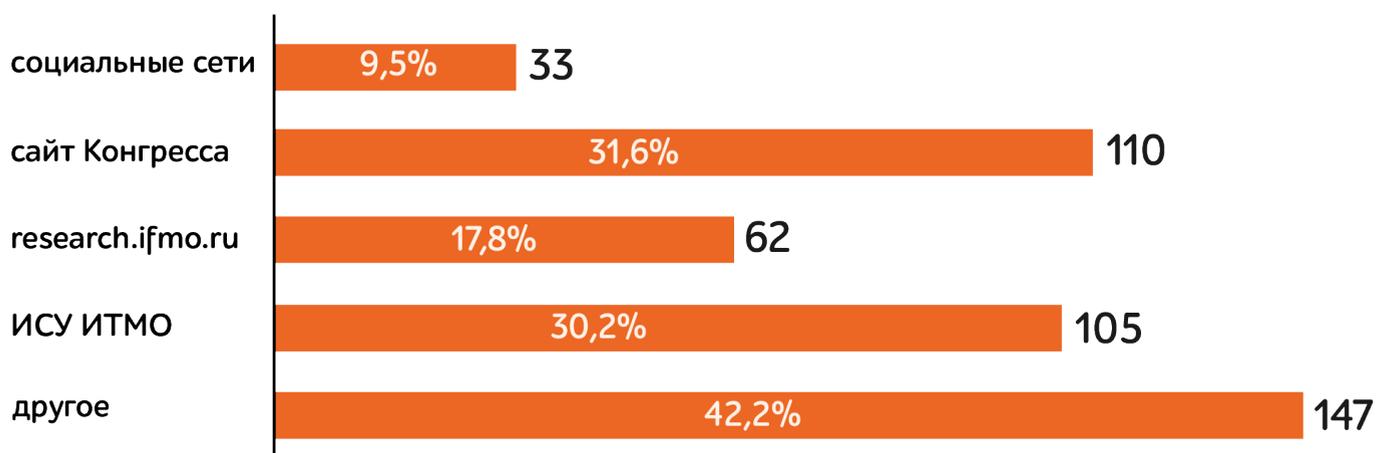
Отделом научно-исследовательской работы студентов было проведено анкетирование, с целью дальнейшего улучшения работы Конгресса.



Откликнулось **268** участников Конгресса молодых ученых.

По данным опроса составлен анализ, показывающий оценку мероприятия и информационные порталы, которыми пользовались участники для ознакомления с информацией о Конгрессе

## Как вы узнали о мероприятии?

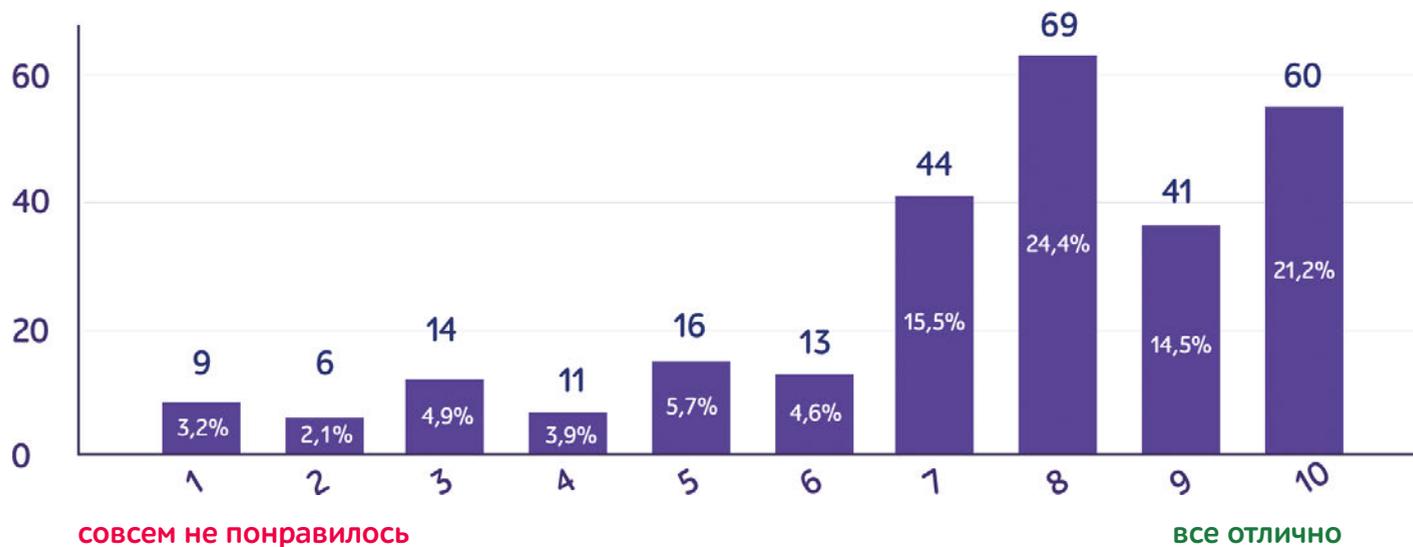


# 2016



283 участника проголосовало

## Оценка мероприятия по десятибалльной шкале

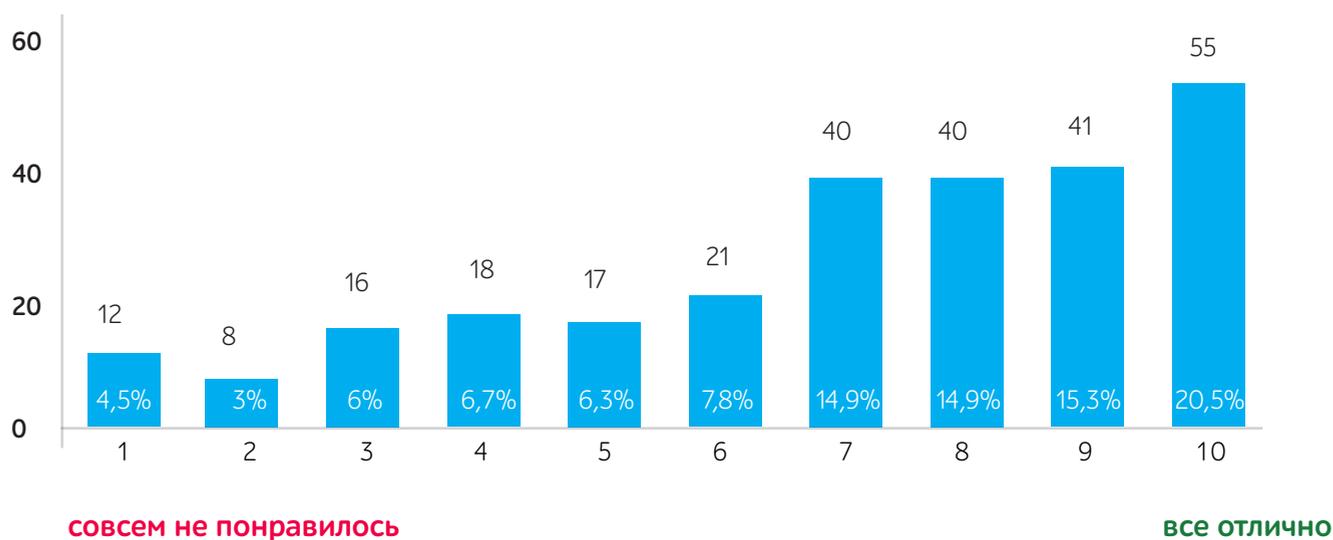


# 2017



268 участника проголосовало

## Оценка мероприятия по десятибалльной шкале



# ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Получил массу хороших впечатлений, а также некоторый опыт в качестве докладчика.

Было очень интересно, атмосфера была тёплая и дружеская в аудитории во время выступления, мне всё понравилось.

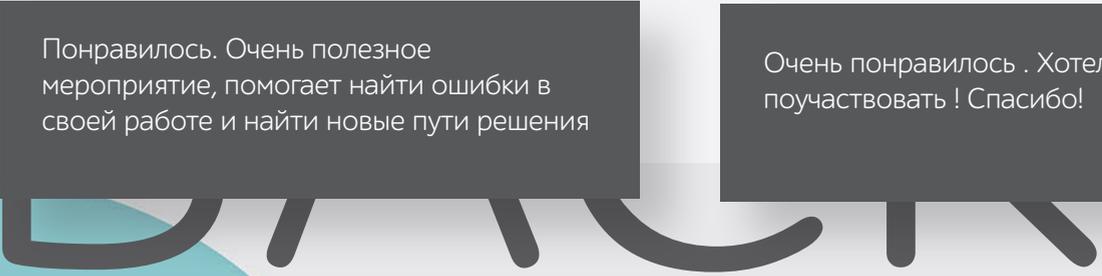
Все прошло в высшем уровне. Получили очень много полезной информации и приобрели новые навыки.

В целом, впечатление хорошее. Работа секций проходила в приятной, дружелюбной атмосфере.

Впечатления положительные. Были хорошие доклады и в целом было полезно потренироваться выступать перед аудиторией.

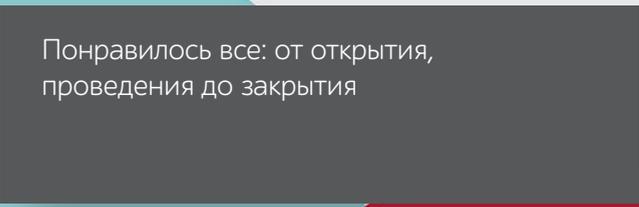
Всё на высоком уровне. Доклады подтверждают хорошую подготовку студентов ИТМО и профессионализм молодых ученых.





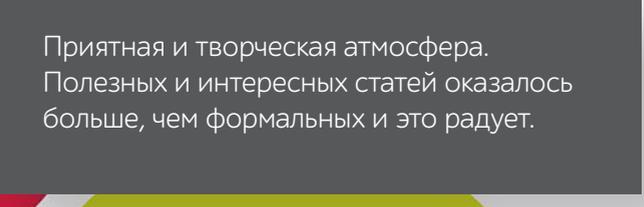
Понравилось. Очень полезное мероприятие, помогает найти ошибки в своей работе и найти новые пути решения

Очень понравилось . Хотелось бы ещё поучаствовать ! Спасибо!

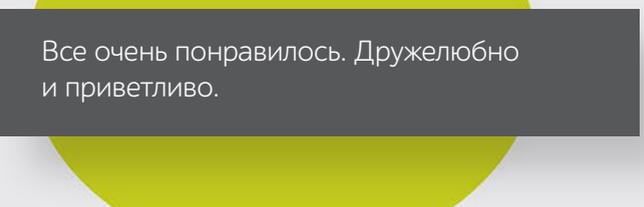


Понравилось все: от открытия, проведения до закрытия

Мероприятие прошло на достойном уровне, выступления ребят из секции нанотехнологии очень порадовали



Приятная и творческая атмосфера. Полезных и интересных статей оказалось больше, чем формальных и это радует.



Все очень понравилось. Дружелюбно и приветливо.



# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- Оргкомитетом Конгресса обработано **2542** заявок участников мероприятия.
- Разработана программа мероприятия.

К участию в мероприятии привлечен в качестве экспертной комиссии профессорско-преподавательский состав Университета ИТМО.
- Осуществлено взаимодействие со сторонними образовательными учреждениями.

Разработана логистическая карта прибытия и отъезда иногородних участников мероприятия.

Составлены пригласительные письма, осуществлена рассылка пригласительных писем по электронной почте и факсимильной связи.

Организована регистрация участников мероприятия.

Участники проинформированы о местах проживания, питании, способах проезда к месту проведения мероприятия.

Обеспечено бронирование гостиничных и общежительных мест для участников мероприятия.
- Разработаны и произведены следующие элементы информационно-художественного оформления мероприятия:
  - плакаты о проведении мероприятия;
  - растяжка у входа в университет;
  - приглашения для программного комитета конференции;
  - регистрационные стойки;
  - буклеты.
- Разработан фирменный стиль мероприятия:
  - логотип, отражающий современность и актуальность мероприятия;
  - подобран цвет, в соответствии с психологией восприятия цвета;
  - разработаны фирменные стилистические элементы;
  - разработан брендбук, в соответствии с современными трендами.
- Разработана рекламно-сувенирная продукция мероприятия:
  - кружка-хамелеон с логотипом мероприятия;
  - пишущие ручки;
  - блокноты формата А5 и А6;
  - футболки.
- Осуществлена фотосъемка на протяжении всего мероприятия. Фотоматериалы предоставлены в электронном виде.

Предоставлено 385 фотографий с разрешением 3000x2000. Размер фотографий – до 3 мб. Фотографии отразили суть и содержание всех этапов проводимого мероприятия.

## ЗНАЧЕНИЕ ОРАНЖЕВОГО ЦВЕТА С ПРЕОБЛАДАНИЕМ КРАСНОГО

Напористость, активность, целеустремленность, силу

Кроме этого, оранжевый цвет в психологии принято считать цветом творческого начала и энтузиазма. Также считается, что оранжевый олицетворяет зрелость личности, ее внутреннюю силу и решимость, стремление к развитию.

Произведено информационное сопровождение мероприятия:

- Подготовлен пресс-анонс для размещения в средствах массовой информации;
- Пресс-анонс распространен в средствах массовой информации (более 30 публикаций);
- Подготовлен пост-релиз о проведении мероприятия для размещения в средствах массовой информации;
- Пост-релиз распространен в электронных средствах массовой информации (более 10 публикаций);

	Количество организаций, шт.	Подали заявки на участие к КМУ, чел.	Приняли участие в КМУ, чел.	Получили диплом в номинации «Лучший доклад», чел.	Получили диплом в номинации «Лучший научно-исследовательский доклад», чел.	Получили диплом в номинации «Лучший доклад в гуманитарной области», чел.	Отмечены «Благодарностью» за участие в КМУ, чел.	Выиграли конкурс докладов на поступление в магистратуру Университета ИТМО, чел.
Университет ИТМО	1	2055	1770	128	136	3	383	200
Другие вузы и сторонние организации	163	430	299	36	9	-	79	56
Школы, лицеи, гимназии	24	57	53	17	4	1	20	-
<b>Всего</b>	<b>188</b>	<b>2542</b>	<b>2122</b>	<b>181</b>	<b>149</b>	<b>4</b>	<b>482</b>	<b>256</b>

## Конкурс докладов на поступление в магистратуру Университета ИТМО

	Заявили о желании участвовать в конкурсе, чел.	Подали заявки на участие к КМУ, чел.	Приняли участие в КМУ, чел.
Университет ИТМО	287	227	200
Другие вузы и сторонние организации	97	76	56
<b>Всего</b>	<b>384</b>	<b>303</b>	<b>256</b>

## Школьники

	Подали заявки на участие к КМУ, чел.	Приняли участие в КМУ, чел.	Отмечены дипломами КМУ**, чел.	Отмечены Благодарностью, чел.
Школы, лицеи, гимназии	57	53	22	20
<b>Всего</b>	<b>57</b>	<b>53</b>	<b>22</b>	<b>20</b>











# VI Конгресс молодых ученых

**18 – 21 апреля 2017 года**

Под редакцией начальника ДНИР Белашенкова Н.Р.,  
зам. начальника ДНИР Студеникина Л.М.,  
отдела НИРС и Управления магистратуры

**Дизайн, инфографика, верстка, иллюстрация**

Кнышев А.И.  
Ивлева М. Н.  
Михайлова М. Г.

**Фотографы**

Студеникин О.Л.  
Ерукова М.Н.