



**УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**СБОРНИК  
НАУЧНЫХ  
МЕРОПРИЯТИЙ  
2014 года**

**С УЧАСТИЕМ  
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ  
УНИВЕРСИТЕТА ИТМО**

Сборник научных мероприятий 2014 года  
с участием молодых ученых Университета ИТМО /  
Под ред. зам. начальника ДНИР Студеникина Л.М. -  
СПб.: Университет ИТМО, 2014, 132 с.



**Университет ИТМО** – ведущий вуз России в области информационных и фотонных технологий, один из немногих российских вузов, получивших в 2009 году статус национального исследовательского университета. С 2013 года Университет ИТМО – участник программы повышения конкурентоспособности российских университетов среди ведущих мировых научно-образовательных центров, известной как проект «5 в 100». Цель Университета ИТМО – становление исследовательского университета мирового уровня, предпринимательского по типу, ориентированного на интернационализацию всех направлений деятельности.

# СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	04
КОНКУРСЫ .....	07
ВЫСТАВКИ.....	79
КОНФЕРЕНЦИИ.....	85
ПУБЛИКАЦИИ ПО ИТОГАМ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ УНИВЕРСИТЕТА ИТМО.....	103
ИТОГИ РАБОТЫ ЗА 2014 ГОД.....	130



# ВВЕДЕНИЕ

В целях реализации программы Национального исследовательского университета, программы повышения конкурентоспособности Университета ИТМО среди ведущих мировых научно-образовательных центров на 2013–2020 гг., а также с целью стимулирования научно-технической деятельности молодых ученых в университете организуются мероприятия, и проводится мониторинг научных достижений молодых ученых для подбора кадров высшей квалификации.

На подразделениях Университета ИТМО активно проводится научно-исследовательская работа с участием студентов, аспирантов, кандидатов наук и докторантов.

Научно-исследовательская работа молодых ученых Университета осуществляется под руководством ректора Университета ИТМО, Департаментом научных исследований и разработок, Управлением магистратуры и отделом НИРС.

Университет обеспечивает проведение международных и всероссийских научных мероприятий, закрепленных международными структурами и Минобрнауки РФ за Университетом ИТМО, как за базовым учебным заведением.

Подразделения университета проводят мониторинг научной деятельности Университета ИТМО, организуют многоэтапные конкурсы на лучшую научно-исследовательскую выпускную квалификационную работу (НИВКР) среди бакалавров, магистров и специалистов нашего Университета, Всероссийские конференции, Выставки лучших НИВКР, Круглые столы, организуют работу по подачи заявок молодыми учеными на конкурсы грантов, а также формируют сборники научных трудов по итогам данных мероприятий.

На протяжении многих лет в университете ведется планирование, организация, управление, контроль и анализ научной деятельности студентов и молодых ученых. Совершенствуется система управления научной и научно-исследовательской работы факультетов и кафедр.

В 2014 году были организованы конкурсы на «Лучшую НИВКР», определены лучшие научные руководители ВКР. В целом за 2014 год вузом было организовано 102 конкурса на лучшую НИВКР. Общее число участников конкурсов составило 3366 студентов из них победителями конкурса Университета стали 66 студентов и 33 лауреата. По результатам конкурсов были изданы аннотированные сборники с общим числом публикаций - 245 статей.

С 2004 года по настоящее время университетом проводится Всероссийская межвузовская конференция молодых ученых (КМУ), в рамках которой проводятся сессии научных школ. В 2012 году конференция приобрела статус Конгресса. В III Всероссийском конгрессе молодых ученых, проходившем в 2014 году, приняло участие около двух тысяч студентов и молодых ученых России и стран СНГ. Количество участников из Университета ИТМО составило 1486 человека, из которых 387 студентов, 308 аспирантов и 699 магистрантов.

Ежегодно молодые ученые Университета ИТМО участвуют в конкурсах на получение грантов для студентов, аспирантов из вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, проводимых Комитетом по науке и высшей школе при Правительстве Санкт-Петербурга. Университет занимает второе место среди вузов Санкт-Петербурга по количеству поданных и выигранных заявок. В 2014 году студентами и аспирантами нашего университета было подано около 309 заявок, из них выиграно 105.



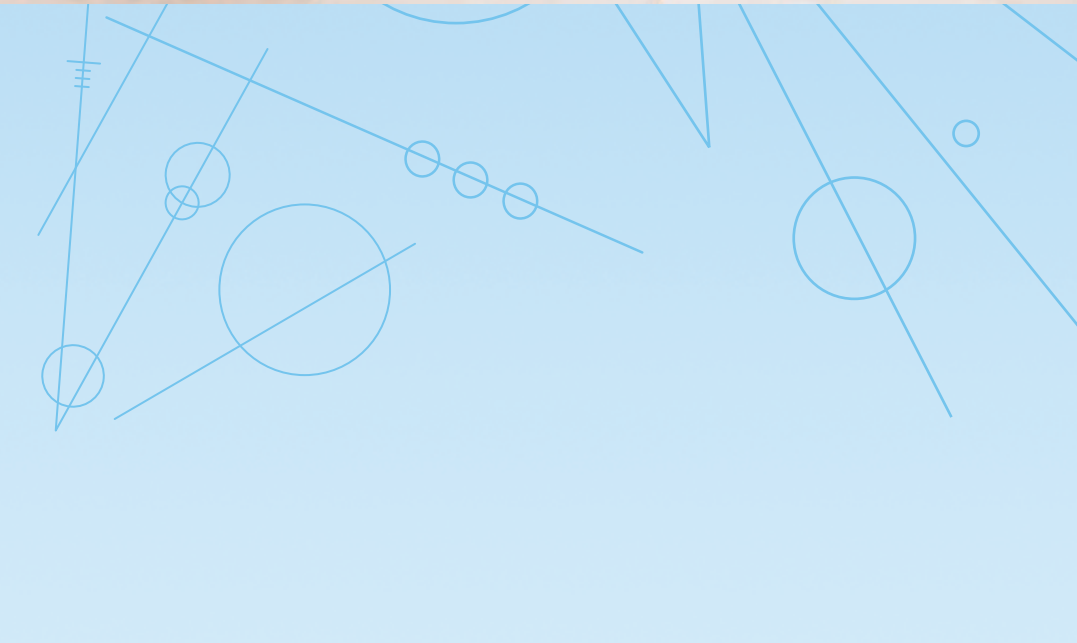
**Васильев Владимир Николаевич,**  
д.т.н., профессор,  
ректор Университета ИТМО



**Владимир Олегович Никифоров,**  
д.т.н., профессор,  
проректор по научной работе  
Университета ИТМО









# КОНКУРСЫ

Конкурс на лучшую научно-исследовательскую выпускную квалификационную работу бакалавров Университета ИТМО.....	08
Конкурс на лучшую научно-исследовательскую выпускную квалификационную работу магистров Университета ИТМО .....	18
Конкурс на лучшую научно-исследовательскую выпускную квалификационную работу специалистов Университета ИТМО .....	32
Конкурс на назначение повышенной государственной академической стипендии среди студентов Университета ИТМО за достижения в научно-исследовательской деятельности (февраль 2014).....	42
Конкурс «За лучший доклад» в рамках III Всероссийского конгресса молодых ученых.....	43
Конкурс «За лучший доклад студента в гуманитарной области» в рамках III Всероссийского конгресса молодых ученых (апрель 2014).....	48
Конкурс докладов для поступления в магистратуру Университета ИТМО в рамках III Всероссийского конгресса молодых ученых (апрель 2014).....	49
Конкурс «За лучший научно-исследовательский доклад студента» в рамках III Всероссийского конгресса молодых ученых (апрель 2014).....	52
Конкурс грантов для студентов вузов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, аспирантов вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (май - июнь 2014).....	58
Конкурс на право получения именных стипендий Правительства Санкт-Петербурга студентам образовательных учреждений, обучающимся по программам высшего и среднего профессионального образования, на право получения именных стипендий Правительства Санкт-Петербурга в сфере гуманитарных наук имени Г.В. Старовойтовой (июль 2014) .....	68
Конкурс на назначение повышенной государственной академической стипендии среди студентов Университета ИТМО за достижения в научно-исследовательской деятельности (сентябрь 2014) .....	70
Конкурс на соискание премий Правительства Санкт-Петербурга за выполнение дипломных проектов по заданию исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга (сентябрь 2014).....	72
Конкурс на соискание премий Правительства Санкт-Петербурга в области научно-педагогической деятельности (сентябрь - октябрь 2014).....	74

# КОНКУРС НА ЛУЧШУЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ БАКАЛАВРОВ УНИВЕРСИТЕТА ИТМО

● ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ.....	08
● ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА .....	09
● АНАЛИЗ КОНКУРСА .....	14
● ИТОГИ КОНКУРСА.....	16

## ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ

● Основание проведения конкурса	● Приказ ректора Университета ИТМО № 266-од от 07.05.2014 г. и Положение о конкурсе																
● Конкурс проводит	● Департамент научных исследований и разработок, Управление магистратуры, отдел НИРС																
● Цель конкурса	● Развитие интеграции науки и образования, сохранение и развитие творческого потенциала выпускников, содействие к привлечению студентов к научно-исследовательской деятельности, к участию в научных исследованиях, на усиление роли научно-исследовательской работы в повышении качества подготовки выпускников и формирование резерва кадров высшей квалификации																
● Дата проведения конкурса	● Июнь 2014 года																
● Страница конкурса	● <a href="http://research.ifmo.ru/ru/stat/232/">http://research.ifmo.ru/ru/stat/232/</a>																
● Условия проведения конкурса (этапы проведения конкурса)	● - на выпускающих кафедрах - на факультетах (после защиты ВКР) - в рамках университета																
● Количество участников конкурса	● 914 студентов Университета ИТМО																
● Статистика конкурса	<table> <thead> <tr> <th>Этап</th> <th>Название конкурса</th> <th>Приняло участие</th> <th>Победители</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>Конкурсы кафедр</td> <td>914</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>Конкурсы факультетов</td> <td>70</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>III</td> <td>Конкурс университета</td> <td>30</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>	Этап	Название конкурса	Приняло участие	Победители	I	Конкурсы кафедр	914	70	II	Конкурсы факультетов	70	30	III	Конкурс университета	30	20
Этап	Название конкурса	Приняло участие	Победители														
I	Конкурсы кафедр	914	70														
II	Конкурсы факультетов	70	30														
III	Конкурс университета	30	20														
● Подведение итогов и утверждение результатов конкурса	● Итоги Конкурса были подведены на заседании НТС университета и оформлены приказом ректора Университета ИТМО № 1337-уч от 28.07.2014 г.																

## ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА БАКАЛАВРОВ

### АБДУЛА Полина Андреевна

Год рождения: 1993

Факультет оптико-информационных систем и технологий,  
Кафедра оптико-электронных приборов и систем, Группа № 4303

Направление подготовки 200200 - Опотехника

Участие в конференциях и публикации в журналах: участница трех конференций: VIII Международной конференции молодых ученых «ОПТИКА - 2013» (Университет ИТМО, 2013), XLIII научной и учебно-методической конференции (Университет ИТМО, 2014) и Всероссийском конгрессе молодых ученых (Университет ИТМО, 2014).

Автор 4 публикаций, в том числе статьи в Альманахе научных работ молодых ученых XLIII научной и учебно-методической конференции Университета ИТМО (2014)

e-mail: a-poly@ya.ru



### АЛЕКСЕЕВА Светлана Алексеевна

Год рождения: 1992

Факультет точной механики и технологий  
Кафедра нанотехнологий и материаловедения, Группа № 5676

Направление подготовки 200100 - Приборостроение

Участие в конференциях и публикации в журналах: участница трех конференций, в том числе конференции «Оптика и образование» (Университет ИТМО, 2012), Международная научная конференция и X Всероссийская олимпиада молодых ученых «Композиционные и наноструктурные материалы», (СПбГУТД, 2014) и Всероссийском конгрессе молодых ученых (Университет ИТМО, 2014). Автор 4 публикаций, в том числе статья в журнале, входящим в перечень ВАК «Дизайн. Материалы. Технология» (2014)

e-mail: alekseevasalekseevna@mail.ru



### АНДРИАНОВА Евгения Сергеевна

Год рождения: 1993

Факультет точной механики и технологий,  
Кафедра измерительных технологий и компьютерной томографии Группа № 4661

Направление подготовки 200100 - Приборостроение

Участие в конференциях и публикации в журналах: автор двух публикаций, в том числе в Научно-техническом вестнике информационных технологий, механики и оптики (Санкт-Петербург, 2014) и в Альманахе современной науки и образования (Тамбов, 2014)

e-mail: zeneka44@gmail.com



### БОРИСОВ Иван Игоревич

Год рождения: 1993

Факультет точной механики и технологий  
Кафедра мехатроники, Группа № 5673

Направление подготовки 221000 - Модульные технологии в биомехатронике

Участие в конференциях и публикации в журналах: участник трех конференций, в том числе в неделе науки СПбГУ (2013), Научной и учебно-методической конференции (Университет ИТМО, 2014) и Всероссийском конгрессе молодых ученых (Университет ИТМО, 2014). Автор 5 публикаций

e-mail: borisow.i.i@yandex.ru





### **БУЙВАЛЕНКО Мария Сергеевна**

Год рождения: 1992  
Институт холода и биотехнологий  
Факультет пищевой инженерии и автоматизации  
Кафедра техники мясных и молочных производств  
Группа № и4202  
Направление подготовки 150400- Технологические машины и оборудование

e-mail: a-poly@ya.ru



### **ВЛАСОВ Александр Андреевич**

Год рождения: 1990  
Факультет инфокоммуникационных систем  
Кафедра световодной фотоники, Группа № 5951  
Направление подготовки 210700 - Оптические системы и сети связи  
Участие в конференциях и публикации в журналах: участник 3-х конференций: Научной и учебно-методической конференции (Университет ИТМО, 2013) и Всероссийского конгресса молодых ученых (Университет ИТМО, 2013 и 2014). Автор 4-х публикаций, в том числе научной статьи в Сборнике трудов ВКМУ (2014) и Аннотированном сборнике работ бакалавров (2014).  
Удостоен звания «Лучший студент Университета ИТМО-2013» (2014)



### **ДЕМЬЯНЮК Виталий Юрьевич**

Год рождения: 1992  
Факультет информационных технологий и программирования  
Кафедра компьютерных технологий, Группа № 5539  
Направление подготовки 010402 - Технологии проектирования и разработки программного обеспечения  
Участие в конференциях и публикации в журналах: участник двух конференций, в том числе постерный доклад на конференции WABI во Вроцлаве (2014) и устный доклад на конференции «Наука будущего» (Санкт-Петербург, 2014)  
e-mail: chavit92@gmail.com



### **КНЫШЕВ Арсений Игоревич**

Год рождения: 1992  
Факультет компьютерных технологий и управления  
Кафедра систем управления и информатики, Группа № 4147  
Направление подготовки 220200 - Автоматизация и управление  
Участие в конференциях и публикации в журналах: участник трех конференций: Всероссийского конгресса молодых ученых (Университет ИТМО, 2013 и 2014), XXI Всероссийской научно-методической конференции «Телематика'2014».  
Автор двух публикаций, в том числе в Аннотированном сборнике научно-исследовательских выпускных квалификационных работ бакалавров 2014 года и в Сборнике трудов XXI Всероссийской научно-методической конференции «Телематика'2014»  
e-mail: a.i.knyshev@gmail.com



### **КОРОБЕЙНИКОВА Анастасия Алексеевна**

Год рождения: 1993

Факультет оптико-информационных систем и технологий,  
Кафедра оптико-электронных приборов и систем, Группа № 5311

Направление подготовки 200200 - Опотехника (12.04.02. - Оптико-электронные методы и средства обработки видеoinформации)

Участие в конференциях и публикации в журналах: участница 4 конференций, в том числе Научной и учебно-методической конференции (Университет ИТМО, 2013-2014) и Всероссийского конгресса молодых ученых (Университет ИТМО, 2013-2014). Автор 4 публикаций

e-mail: nastiakor@gmail.com



### **КРАВЦОВ Никита Олегович**

Год рождения: 1993

Факультет информационных технологий и программирования  
Кафедра компьютерных технологий, Группа № 5539

Направление подготовки 010402 - Технологии проектирования и разработки программного обеспечения

Участие в конференциях и публикации в журналах: участник трех конференций: в Брно (2014); Всероссийский конгресс молодых ученых (Университет ИТМО, 2014); НСМВ-2014 (2014).

Опубликованы тезисы доклада в трудах XX Международной конференции MENDEL (2014)

e-mail: linn1024@gmail.com



### **КРОХАЛЕВА Надежда Эдуардовна**

Год рождения: 1993

Факультет точной механики и технологий  
Кафедра мехатроники

Группа № 4672

Направление подготовки 200100 - Приборостроение

e-mail: nadyuha.08@mail.ru



### **КУРГАНОВА Екатерина Владимировна**

Год рождения: 1993

Институт холода и биотехнологий, Факультет пищевых технологий, Кафедра технологии мясных, рыбных продуктов и консервирования холодом, Группа № и4301

Направление подготовки 260100 - Технология продуктов питания

Участие в конференциях и публикации в журналах: участница 12 конференций, в том числе в 64 Научно-технической конференции (СПбГУНиПТ, 2011); 65 Научно-технической конференции (СПбГУНиПТ, 2012); Всероссийском конгрессе молодых ученых (Университет ИТМО 2013-2014); Международной конференции (Университет ИТМО 2013); Научной и учебно-методической конференции (Университет ИТМО 2014).

Автор 12 публикаций, в том числе двух научных статей в реферируемом журнале ВАК «Процессы и аппараты пищевых производств» (2013-2014)

e-mail: katia280693@yandex.ru







### **ЛАСТОВСКАЯ Елена Александровна**

Год рождения: 1992

Факультет оптико-информационных систем и технологий

Кафедра оптико-электронных приборов и систем, Группа № 5311

Направление подготовки 12.04.02 - Опотехника

Участие в конференциях и публикации в журналах: участница 5 конференций, в том числе Научной и учебно-методической конференции (Университет ИТМО, 2013-2014), Всероссийском конгрессе молодых ученых (Университет ИТМО, 2013), Межвузовской студенческой конференции с международным участием «Мечниковские чтения - 2014» (СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2014). Автор 5 публикаций

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



### **МАЗУЛИНА Вероника Васильевна**

Год рождения: 1993

Факультет компьютерных технологий и управления

Кафедра систем управления и информатики, Группа № 4148

Направление подготовки 220200 - Автоматизация и управление

Участие в конференциях и публикации в журналах: участница 4 конференций, в том числе в Научной и учебно-методической конференции (Университет ИТМО, 2012-2013), Всероссийском конгрессе молодых ученых (Университет ИТМО, 2014), Международной научной конференции «Информационные проблемы в теории акустических, электронных и телекоммуникационных систем» (Украина, Алушта, 2013). Автор 6 публикаций.

e-mail: [nikasummit@rambler.ru](mailto:nikasummit@rambler.ru)



### **МИЩЕНКО Галина Михайловна**

Год рождения: 1993

Факультет технологий и управления

Кафедра систем управления и информатики, Группа № 5144

Направление подготовки 15.04.06 - Интеллектуальные технологии в робототехнике

Участие в конференциях: участница Научной и учебно-методической конференции (Университет ИТМО, 2014).

Автор трех публикаций.

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



### **РУБИНШТЕЙН Ирина Васильевна**

Год рождения: 1993

Факультет механики и технологий, Кафедра мехатроники, Группа № 4672

Направление подготовки 200100 - Приборостроение

Участие в конференциях и публикации в журналах: участница 5 конференций: XXI сессии Международной научной школы «Фундаментальные и прикладные проблемы надежности и диагностики машин и механизмов» (Университет ИТМО, 2013), 14th International Symposium «Topical problems in the field of electrical and power engineering, Doctoral School of energy and geotechnology» (Parnu, Estonia, 2014), XLIII Научной и учебно-методической конференции Университет ИТМО (Университет ИТМО, 2014), VII сессия научной школы «Проблемы механики и точности в приборостроении» III Всероссийского конгресса молодых ученых (Университет ИТМО, 2014). Автор трех публикаций.

e-mail: [irenoch@gmail.com](mailto:irenoch@gmail.com)





**СЕЛЬКИН Виталий Евгеньевич**

Год рождения: 1993  
Факультет оптико-информационных систем и технологий  
Кафедра оптико-электронных приборов и систем  
Группа № 4312  
Направление подготовки 200200 - Опотехника

e-mail: [itmoselkin@gmail.com](mailto:itmoselkin@gmail.com)



**ТРОФИМОВ Александр**

Год рождения: 1993  
Факультет фотоники и оптоинформатики  
Кафедра оптоинформационных технологий и материалов, Группа № 5351  
Направление подготовки 12.04.03 - Фотоника и оптоинформатика  
Участие в конференциях и публикации в журналах: участник 7 международных и трех всероссийских конференций, в том числе: 12th ESG conference (Italy), 5th International workshop on photoluminescence in Rare-Earth: Photonic materials and devices (Spain), 4th International Advances in applied physics and materials science congress and exhibition (Turkey), 12th International conference on the Structure of Non Crystalline Materials (Italy), The international conference Nanomaterials: Applications and Properties (Ukraine).  
Автор 21 научной публикации, в том числе 7 научных статей в российских журналах, реферируемых ВАК, и зарубежных, входящих в базы данных Web of Science и Scopus.  
e-mail: [exepotional777@mail.ru](mailto:exepotional777@mail.ru)



**ТРУШКИНА Анна Владимировна**

Год рождения: 1992  
Факультет оптико-информационных систем и технологий  
Кафедра мехатроники, Группа № 5311  
Направление подготовки 200203 - Опотехника  
Участие в конференциях и публикации в журналах: участница 5 конференций, в том числе: Научной и учебно-методической конференции (Университет ИТМО, 2013 и 2014), Всероссийского конгресса молодых ученых (Университет ИТМО, 2013), International Conference Laser Optics (2014) и International Symposium on Precision Engineering Measurements and Instrumentation (2014). Автор 7 публикаций, в том числе научной статьи в реферируемом журнале «Оптический журнал».  
e-mail: [trushkina.anna@bk.ru](mailto:trushkina.anna@bk.ru)



**ЩЕРБАКОВА Екатерина Юрьевна**

Год рождения: 1993  
Факультет инженерно-физический  
Кафедра твердотельной оптоэлектроники, Группа № 5244  
Направление подготовки 140400 - Техническая физика  
Участие в конференциях и публикации в журналах: участница XLIII научной и учебно-методической конференции (Университет ИТМО, 2014). Автор публикации в реферируемом журнале «Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО, 2013).  
Автор заявки на патент RU, 2014, МКИ G01J. Фотометр-колориметр для измерения координат цвета диффузно отражающих объектов.  
e-mail: [scherkat@yandex.ru](mailto:scherkat@yandex.ru)



## АНАЛИЗ КОНКУРСА БАКАЛАВРОВ

Факультет	Полное название кафедры	Вы- пуск	Количество бакалавров		
			Победители конкурсов кафедр	Победители конкурсов факультетов	Победители конкурса университета
ГФ	Менеджмента	0	-	-	-
	Прикладной экономики и маркетинга	18	3	3	-
	Финансового менеджмента	0	-	-	-
	Культурологии и межкультурных коммуникаций	0	-	-	-
	Экологического приборостроения и мониторинга	0	2	-	-
	Экономической теории и бизнеса	21	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>39</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
ЕНФ	Высшей математики	25	-	-	-
	Экологического приборостроения и мониторинга	0	-	-	-
	Интеллектуальных технологий в гуманитарной сфере	0	-	-	-
	Физики	0	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ИКВО	Инновационных технологий защиты информации	0	-	-	-
	Бортовых Систем Управления Оружием и Вооружением	0	-	-	-
	Мониторинга и прогнозирования информационных угроз	0	-	-	-
	Специального приборостроения защиты информации	0	-	-	-
	<b>Итого:</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ИКТ	Телекоммуникационных систем	0	-	-	-
	Световодной фотоники	26	0	2	1
	Геоинформационных систем	0	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>26</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
ИМБИП	Интеллектуальной собственности и управления инновациями	0	-	-	-
	Таможенного дела и логистики	0	-	-	-
	<b>Итого:</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ИТиП	Информационных систем	52	3	-	-
	Высокопроизводительных вычислений	0	-	-	-
	Компьютерных технологий	47	2	2	2
	Речевых информационных систем	0	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>99</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
ИФ	Безопасности технических систем	0	-	-	-
	Информационных технологий топливно-энергетического комплекса	9	-	-	-
	Компьютерной теплофизики и энергофизического мониторинга	19	3	2	-
	Лазерной техники и биомедицинской оптики	10	-	-	-
	Лазерных технологий и экологического приборостроения	8	-	-	-
	Оптики лазеров	0	-	-	-
	Твердотельной оптоэлектроники	27	3	1	1
	Электроники	0	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>73</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
КТиК	Кондиционирования воздуха	21	-	-	-
	Криогенной техники	13	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
КТиУ	Безопасных информационных технологий	0	-	-	-
	Вычислительной техники	65	14	2	-
	Информационно-навигационных систем	0	-	-	-
	Информатики и прикладной математики	20	-	-	-
	Компьютерных образовательных технологий	0	-	-	-
	Оптико-цифровых систем и технологий	0	-	-	-
	Проектирования и безопасности компьютерных систем	4	-	-	-
	Систем управления и информатики	60	5	3	3
	Технологий визуализации	0	-	-	-
	Электротехники и прецизионных электромеханических систем	21	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>170</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>3</b>

Факультет	Полное название кафедры	Количество бакалавров			
		Вы-пуск	Победители конкурсов кафедр	Победители конкурсов факультетов	Победители конкурса университета
ЛИМТУ	Управления и права	0	-	-	-
	Аппаратно-программных комплексов вычислительной техники	18	-	-	-
	Предпринимательства и коммерческой деятельности	0	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МКФ	Технологического предпринимательства и управления инновациями	0	-	-	-
	Управления государственными информационными системами	0	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ФОИСТ	Оптико-электронных приборов и систем	61	5	4	4
	Прикладной и компьютерной оптики	21	7	1	1
	Светодиодных технологий	0	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>82</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
ПИиА	Автоматики и автоматизации производственных процессов	12	1	-	-
	Техники мясных и молочных производств	28	1	-	1
	Техники пищевых производств и торговли	0	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>40</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
ПТ	Пищевой биотехнологии продуктов из растительного сырья	63	-	1	-
	Технологии молока и молочных продуктов	19	2	1	-
	Мясных, рыбных продуктов и консервирования холодом	5	1	1	1
<b>Итого:</b>		<b>87</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
ТМиТ	Инженерной и компьютерной графики	0	-	-	-
	Измерительных технологий и компьютерной томографии	15	5	1	1
	Мехатроники	21	5	3	3
	Нанотехнологий и материаловедения	6	2	1	1
	Технологии приборостроения	36	2	-	-
<b>Итого:</b>		<b>78</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
ФФиОИ	Компьютерной фотоники и видеоинформатики	18	-	-	-
	Оптоинформационных технологий и материалов	22	4	2	1
	Оптической физики и современного естествознания	0	-	-	-
	Фотоники и оптоинформатики	30	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>70</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
ХТ	Холодильных машин и низкопотенциальной энергетики	35	-	-	-
	Холодильных установок	6	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЭиЭМ	Промышленной экологии	0	-	-	-
	Экономики и финансов	21	-	-	-
	Экономики промышленности и организации производства	11	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Итого:</b>		<b>914</b>	<b>70</b>	<b>30</b>	<b>20</b>

## ИТОГИ КОНКУРСА БАКАЛАВРОВ

- Первый этап Конкурса проводился на выпускающих кафедрах университета. По итогам предзащит ВКР бакалавров кафедрами было принято решение о выдвижении лучших работ в Государственную аттестационную комиссию (ГАК). По итогам работы ГАК были окончательно определены 70 лучших НИВКР на 20 кафедрах.
- Второй этап Конкурса проводился на факультетах университета. По итогам представленных кафедрами работ, деканами факультетов был проведен анализ ВКР бакалавров, и определены победители Конкурса на факультетах. В итоге по факультетам состоялось 8 Конкурсов на «Лучшую НИВКР».
- Третий завершающий этап Конкурса проводил Научно-технический совет (НТС) университета. Работы победителей второго этапа Конкурса были рассмотрены на заседании НТС. По итогам, которого определены «Лучшие НИВКР» среди бакалавров университета за 2014 год и определена номинация «Лучший научный руководитель НИВКР среди бакалавров».
- По итогам конкурса издан «Аннотированный сборник научно-исследовательских выпускных квалификационных работ бакалавров Университета ИТМО».

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ

- Выпускники, заканчивающие учебу с отличием должны обязательно участвовать в конкурсах на лучшую НИВКР.
- Кафедрам необходимо обеспечить участие в конкурсах всех выпускников, работы которых выполнены в рамках научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских работ.

ЦИФРЫ 2014

конкурс бакалавров



914

участников конкурса бакалавров



20

победителей конкурса бакалавров



10

лауреатов конкурса бакалавров



82

публикации бакалавров в аннотированных сборниках



# КОНКУРС НА ЛУЧШУЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ МАГИСТРОВ УНИВЕРСИТЕТА ИТМО

● ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ.....	18
● ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА .....	19
● АНАЛИЗ КОНКУРСА .....	28
● ИТОГИ КОНКУРСА.....	30

## ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ

● Основание проведения конкурса	● Приказ ректора Университета ИТМО № 267-од от 07.05.2014 г. и Положение о конкурсе																
● Конкурс проводит	● Департамент научных исследований и разработок, Управление магистратуры, отдел НИРС																
● Цель конкурса	● Развитие интеграции науки и образования, сохранение и развитие творческого потенциала выпускников, содействие к привлечению студентов к научно-исследовательской деятельности, к участию в научных исследованиях, на усиление роли научно-исследовательской работы в повышении качества подготовки выпускников и формирование резерва кадров высшей квалификации																
● Дата проведения конкурса	● Июнь 2014 года																
● Страница конкурса	● <a href="http://research.ifmo.ru/ru/stat/232/">http://research.ifmo.ru/ru/stat/232/</a>																
● Условия проведения конкурса (этапы проведения конкурса)	● - на выпускающих кафедрах - на факультетах (после защиты ВКР) - в рамках университета																
● Количество участников конкурса	● 1025 студентов Университета ИТМО																
● Статистика конкурса	<table> <thead> <tr> <th>Этап</th> <th>Название конкурса</th> <th>Приняло участие</th> <th>Победители</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>Конкурсы кафедр</td> <td>1025</td> <td>94</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>Конкурсы факультетов</td> <td>94</td> <td>46</td> </tr> <tr> <td>III</td> <td>Конкурс университета</td> <td>46</td> <td>32</td> </tr> </tbody> </table>	Этап	Название конкурса	Приняло участие	Победители	I	Конкурсы кафедр	1025	94	II	Конкурсы факультетов	94	46	III	Конкурс университета	46	32
Этап	Название конкурса	Приняло участие	Победители														
I	Конкурсы кафедр	1025	94														
II	Конкурсы факультетов	94	46														
III	Конкурс университета	46	32														
● Подведение итогов и утверждение результатов конкурса	● Итоги Конкурса были подведены на заседании НТС университета и оформлены приказом ректора Университета ИТМО № 1338-уч от 28.07.2014 г.																



## ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА МАГИСТРОВ

### АЛЬФИМОВ Антон Владимирович

Год рождения: 1991

Факультет фотоники и оптоинформатики

Кафедра фотоники и оптоинформатики, Группа № 6350

Направление подготовки 200700 - Фотоника и оптоинформатика

Участие в конференциях и публикации в журналах:

Участник 13 конференций, в том числе международных научных конференций SPIE

Microtechnologies 2013, EOS Annual Meeting 2012

и Advanced Problems in Mechanics (2011-2014).

Автор 8 публикаций, в том числе статьи во входящем

в индекс Scopus журнале «Proceedings of SPIE» (2013).

e-mail: [alfimov.anton@gmail.com](mailto:alfimov.anton@gmail.com)



### АНТОНОВ Артём Александрович

Год рождения: 1991

Институт холода и биотехнологий

Факультет экономики и экологического менеджмента

Кафедра экономики промышленности и организации производства, Группа № и6557

Направление подготовки 200100 - Приборостроение

Участие в конференциях и публикации в журналах: участник 6 конференций, в том числе в

Научной и учебно-методической конференции (Университет ИТМО, 2012 и 2013), Всероссий-

ского конгресса молодых ученых (Университет ИТМО, 2013 и 2014), III и IV научно-практиче-

ской Интернет-конференции «Актуальные теоретические и практические аспекты развития

предприятий различных форм собственности в контексте модернизации экономики».

Автор 4 публикаций, в том числе двух научных статей в реферируемом электронном

журнале «Экономика и экологический менеджмент» (Университет ИТМО, 2013 и 2014).

e-mail: [antoine.rokanten@gmail.com](mailto:antoine.rokanten@gmail.com)



### БАКК Ольга Александровна

Год рождения: 1989

Институт холода и биотехнологий

Факультет точной пищевой инженерии и автоматизации, аспирант

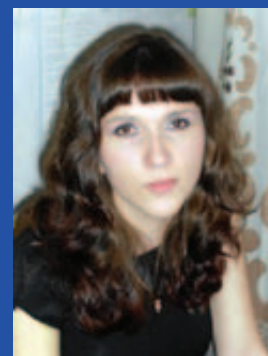
Направление подготовки 151000.68.01 - Машины и агрегаты пищевой промышленности

Участие в конференциях и публикации в журналах:

участница III Всероссийского конгресса молодых ученых. (Университет ИТМО, 2014)

автор двух публикаций, в том числе статьи в реферируемом журнале.

e-mail: [sovenok\\_kz@mail.ru](mailto:sovenok_kz@mail.ru)



### БОРИСОВ Олег Игоревич

Год рождения: 1991

Факультет компьютерных технологий и управления

Кафедра систем управления и информатики, Группа № 6146

Направление подготовки 221000 Мехатроника и робототехника

Участие в конференциях и публикации в журналах: участник 7 конференций: 7th IFAC

Conference on Manufacturing Modelling, Management, and Control (Санкт-Петербург,

Россия, 2013), 11th IFAC International Workshop on Adaptation and Learning in Control

and Signal Processing (Кан, Франция, 2013), International Conference of Young Scientists

AUTOMATION & CONTROL (Санкт-Петербург, Россия, 2013), Научной и учебно-мето-

дической конференции (Университет ИТМО, 2013 и 2014) и Всероссийского конгресса

молодых ученых (Университет ИТМО, 2013 и 2014). Автор 9 публикаций

e-mail: [oleg.borisow@gmail.com](mailto:oleg.borisow@gmail.com)





**БУЗДАЛОВА Арина Сергеевна**

Год рождения: 1990

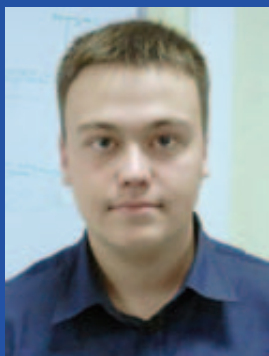
Факультет информационных технологий и программирования

Кафедра компьютерных технологий, Группа № 6538

Направление подготовки 010400 - Прикладная математика и информатика

Участие в конференциях и публикации в журналах: участница 9 международных и 6 всероссийских конференций, в том числе в ACM Genetic and Evolutionary Computation Conference, International Conference on Parallel Problem Solving from Nature, IEEE International Conference on Machine Learning and Applications, Symposium on Search-Based Software Engineering (2013), International Conference on Soft Computing MENDEL, Workshop on Theory of Randomized Search Heuristics. Автор 18 публикаций.

e-mail: abuzdalova@gmail.com



**БУЛЫГИН Кирилл Александр**

Год рождения: 1991

Факультет компьютерных технологий и управления

Кафедра вычислительной техники, Группа № 6113

Направление подготовки 220200 - Автоматизация и управление

Участие в конференциях и публикации в журналах: участник 12 конференций, автор 6 публикаций, в том числе двух статей в журнале «Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО, 2011-2012)

e-mail: kirill.bulygin@gmail.com



**БУТЫЛКИНА Ксения Дмитриевна**

Год рождения: 1991

Факультет оптико-информационных систем и технологий

Кафедра прикладной и компьютерной оптики, Группа № 6309

Направление подготовки 200400 - Опотехника

Участие в конференциях и публикации в журналах: участница 10 конференций, в том числе Прикладная оптика - 2012 (ГОИ им. С.И. Вавилова), Научной и учебно-методической конференции (Университет ИТМО) и Всероссийского конгресса молодых ученых (Университет ИТМО). Автор 14 публикаций, в том числе научной статьи в реферируемом журнале «Оптический журнал» (2014).

Победитель конкурса грантов Правительства Санкт-Петербурга (2014).

e-mail: butylkinax@gmail.com



**ВАРАТКОВА Александра Павловна**

Год рождения: 1991

Факультет оптико-информационных систем и технологий

Кафедра оптико-электронных приборов и систем

Группа № 6312

Направление подготовки 200400 - Опотехника

e-mail: varatkova@mail.ru





**ГРИБАЕВ Алексей Иванович**

Год рождения: 1991

Факультет инфокоммуникационных технологий

Кафедра световодной фотоники, Группа № 6951

Направление подготовки 210700.68.01 - Оптические системы и сети связи

Участие в конференциях и публикации в журналах: участник 7 конференций:

FLAMN-2013, «Оптика - 2013», XLIII научная и учебно-методическая конференция (2014), «Сенсорика-2013», «Materials of the V international research and practice conference» (2013) и Всероссийский конгресс молодых ученых (Университет ИТМО, 2013-2014). Автор 7 публикаций, в том числе научных статей в реферируемых журналах «SPIE» (2013) и «Приборостроение»(2014).

e-mail: digolu@rambler.ru



**ГРОМОВ Владислав Сергеевич**

Год рождения: 1990

Факультет компьютерных технологий и управления

Кафедра систем управления и информатики, Группа № 6146

Направление подготовки: 221000 - Мехатроника и робототехника

Участие в конференциях и публикации в журналах: участник 7 конференций: Научной

и учебно-методической конференции (Университет ИТМО, 2013-2014) и Всероссийского конгресса молодых ученых (Университет ИТМО, 2013-2014), IFAC Conference on Modelling, Management and Control 2013 (Санкт-Петербург, Россия), IFAC International Workshop on Adaptation and Learning in Control and Signal Processing 2013 (Кан, Франция), International Conference of Young Scientists Automation & Control 2013 (Санкт-Петербург, Россия). Автор трех публикаций, индексируемых в международной системе научного цитирования Scopus (2013).

e-mail: vgromov@niuitmo.ru



**ДРАННИК Анастасия Леонидовна**

Год рождения: 1981

Факультет компьютерных технологий и управления

Кафедра Безопасных информационных технологий, Группа № 6132

Направление подготовки 090900.68 Информационная безопасность

Участие в конференциях и публикации в журналах: участница 5 конференций: Научной

и учебно-методической конференции (Университет ИТМО, 2013-2014), Всероссийского конгресса молодых ученых (Университет ИТМО, 2013 и 2014), а также Межрегиональной конференции «Информационная безопасность регионов России (ИБРР-2013)

Автор 4 публикаций, в том числе научной статьи в реферируемом журнале «В мире научных открытий» (2014).

e-mail: yazshhh@yandex.ru



**ЕЛИСЕЕВ Евгений Александрович**

Год рождения: 1991

Факультет гуманитарный

Кафедра прикладной экономики и маркетинга

Группа № 6072

Направление подготовки 080100- Экономика предпринимательской деятельности

e-mail: eliseev1991@gmail.com





**ЖУК Денис Владимирович**

Год рождения: 1990

Магистерский корпоративный факультет

Кафедра управления государственными информационными системами, Группа № 5311

Направление подготовки 220110 – Системный анализ и управление

Участие в конференциях и публикации в журналах: участник 7 конференций, в том числе Интернет и современное общество (Университет ИТМО, 2012, 2013) и Всероссийского конгресса молодых ученых (Университет ИТМО, 2013, 2014), «Телематика-2013». Автор 12 публикаций, в том числе научных статей в реферируемом журнале «Современные проблемы науки и образования» (2012-2014).

e-mail: [jukdenis@gmail.com](mailto:jukdenis@gmail.com)



**ЖУКОВ Михаил Валерьевич**

Год рождения: 1991

Факультет точной механики и технологий

Кафедра нанотехнологий и материаловедения, Группа № 6676

Направление подготовки 200100 – Приборостроение

Участие в конференциях и публикации в журналах: участник 10 международных и 12 всероссийских конференций, победитель более 30 конкурсов различных номинаций (дипломы, сертификаты и др.). Автор 8 научных статей в реферируемых журналах, 7 международных и 12 всероссийских сборников тезисов. Участник двух всероссийских и трех международных летних школ.

e-mail: [cloudjyk@yandex.ru](mailto:cloudjyk@yandex.ru)



**КЛЕЩЕНОК Максим Андреевич**

Год рождения: 1991

Факультет оптико-электронных систем и технологий

Кафедра оптико-электронных приборов и систем, Группа № 6312

Направление подготовки 200400 – Оптехника

Участие в конференциях и публикации в журналах: участник 13 конференций: Научной и учебно-методической конференции (Университет ИТМО) и Всероссийского конгресса молодых ученых (Университет ИТМО), а также 5 международных «Прикладная Оптика» и SPIE Photonics Europe (2014). Автор 18 публикаций, в том числе научной статьи в реферируемом журнале «Proceedings of SPIE» (2014).

e-mail: [shadowklesh@gmail.com](mailto:shadowklesh@gmail.com)



**КОМИССАРЕНКО Филипп Эдуардович**

Год рождения: 1992

Факультет точной механики и технологий

Кафедра нанотехнологий и материаловедения, Группа № 6676

Направление подготовки 200100 – Приборостроение

Участие в конференциях и публикации в журналах: участник 13 конференций.

Автор трех научных статей в реферируемых журналах

e-mail: [1576406@gmail.com](mailto:1576406@gmail.com)



### **КОННОВ Кирилл Александрович**

Год рождения: 1991

Факультет инфокоммуникационных технологий

Кафедра световодной фотоники, Группа № 6951

Направление подготовки 210700.68.01 - Оптические системы и сети связи

Участие в конференциях и публикации в журналах: участник 7 конференций:

«FLAMN-2013», «Оптика - 2013», XLIII научная и учебно-методическая конференция (2014), «Сенсорика-2013», «Materials of the V international research and practice conference» (2013) и Всероссийский конгресс молодых ученых (Университет ИТМО, 2013–2014). Автор 7 публикаций, в том числе научных статей в реферируемых журналах «SPIE» (2013) и «Приборостроение» (2014).

e-mail: kirill-konnov@rambler.ru



### **ЛЕВИН Михаил Константинович**

Год рождения: 1990

Факультет гуманитарный

Кафедра прикладной экономики и маркетинга, Группа № 6074

Направление подготовки 080700.68 - ИТ-консалтинг

Участие в конференциях и публикации в журналах: участник 6 конференций, в том числе Научной и учебно-методической конференции (Университет ИТМО, 2012–2014) и Всероссийского конгресса молодых ученых (Университет ИТМО, 2014).

Автор 4 научных публикаций, в том числе двух научных статей в реферируемых журналах.

e-mail: lmk230690@gmail.com



### **ЛЕВИНА Маргарита Игоревна**

Год рождения: 1990

Факультет гуманитарный

Кафедра кафедры прикладной экономики и маркетинга, Группа № 6074

Направление подготовки 080700.68 - ИТ-консалтинг

Участие в конференциях и публикации в журналах: участница трех конференций, в том числе: Научной и учебно-методической конференции (Университет ИТМО, 2012 - 2014) и Всероссийского конгресса молодых ученых (Университет ИТМО, 2014).

Автор 4 публикаций.

e-mail: rita-pony@mail.ru



### **ЛЕОНТЬЕВА Алена Игоревна**

Год рождения: 1991

Факультет фотоники и оптоинформатики

Кафедра компьютерной фотоники и видеоинформатики, Группа № 6320

Направление подготовки 200400 - Опотехника

Участие в конференциях и публикации в журналах: участница 7 конференций, в том числе Научной и учебно-методической конференции (Университет ИТМО, 2011, 2012, 2014), а также Всероссийской межвузовской конференции молодых учёных (2011, 2013, 2014). Автор трех публикаций в научных журналах, в том числе в «Известия ВУЗов. Приборостроение», «Оптический журнал», «Оптика и спектроскопия».

e-mail: alenka\_leontieva@mail.ru





### **ЛОСЕВ Сергей Владимирович**

Год рождения: 1990  
Факультет компьютерных технологий и управления  
Кафедра оптико-цифровых систем и технологий, Группа № 6122  
Направление подготовки 200400 - Опотехника  
Участие в конференциях и публикации в журналах: участник 10 конференций, автор трех публикаций, обладатель медали ВВЦ ВДНХ за успехи в научно-техническом творчестве

e-mail: losevsergio26@gmail.com



### **МЕЛИХОВА Алина Семеновна**

Год рождения: 1991  
Факультет естественнонаучный  
Кафедра высшей математики, Группа № 6743  
Направление подготовки 01.04.00 - Прикладная математика и информатика  
Участие в конференциях и публикации в журналах: участница 10 конференций: Научной и учебно-методической конференции (Университет ИТМО, 2012-2013), Всероссийском конгрессе молодых ученых (Университет ИТМО, 2012-2014), Days on Diffraction (ПОМИ и СПб ГУ, 2013 и 2014), Mathematical Challenge of Quantum Transport in Nanosystems (Университет ИТМО, 2013), Mathematical Results in Quantum Mechanics (Humboldt University of Berlin, 2013), Saint-Petersburg OPEN 2014 (СПб АУ, 2014). Автор 4 статей, в том числе научных статей в реферируемом журнале «Nanosystems: Physics, Chemistry, Mathematics».

e-mail: alina.s.melikhova@gmail.com



### **МИНАЕВА Лидия Викторовна**

Год рождения: 1990  
Институт холода и биотехнологий  
Факультет пищевой инженерии и автоматизации  
Кафедра процессов и аппаратов пищевых производств, Группа № иб254  
Направление подготовки 151000 - Машины и оборудование биотехнологий  
Участие в конференциях и публикации в журналах: участница 10 конференций, в том числе Научной и учебно-методической конференции (Университет ИТМО, 2012-2013) и Всероссийского конгресса молодых ученых (Университет ИТМО, 2012 и 2013).

Автор 34 публикаций, в том числе научной статьи в реферируемом журнале «Научный журнал Университет ИТМО. Серия: Процессы и аппараты пищевых производств» (2013).  
e-mail: linya99@rambler.ru



### **МИНАЕВА Татьяна Викторовна**

Год рождения: 1990  
Институт холода и биотехнологий  
Факультет пищевой инженерии и автоматизации  
Кафедра процессов и аппаратов пищевых производств, Группа № иб254  
Направление подготовки 151000 - Машины и оборудование биотехнологий  
Участие в конференциях и публикации в журналах: участница 13 конференций, в том числе в Научной и учебно-методической конференции (Университет ИТМО, 2012-2013) и Всероссийского конгресса молодых ученых (Университет ИТМО, 2012 и 2013).

Автор 34 публикаций, в том числе научной статьи в реферируемом журнале «Научный журнал НИУ ИТМО. Серия: Процессы и аппараты пищевых производств» (2013).  
e-mail: minaeva\_tanya@list.ru





**МЯКИШЕВА Александра Александровна**

Год рождения: 1989  
Институт холода и биотехнологий  
Факультет пищевой инженерии и автоматизации  
Кафедра техники мясных и молочных производств  
Направление подготовки 190601 - Промышленная экология и биотехнология  
Участие в конференциях и публикации в журналах; автор одной публикации (2013).

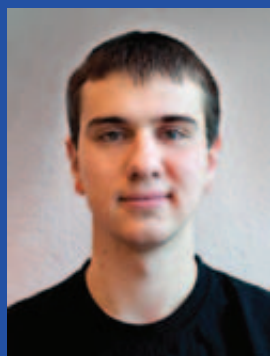
e-mail: myakisheva.a@inbox.ru



**ПАЛАНДЖЯН Давид Ашотович**

Год рождения: 1991  
Факультет инженерно-физический  
Кафедра лазерные технологии и экологическое приборостроение  
Группа № 6232  
Направление подготовки 200500 - Лазерная техника и лазерные технологии

e-mail: okamirue@gmail.com



**ПОСЕВКИН Руслан Владимирович**

Год рождения: 1991  
Факультет компьютерных технологий и управления  
Кафедра вычислительной техники, Группа № 6111  
Направление подготовки 230100 - Информатика и вычислительная техника  
Участие в конференциях и публикации в журналах: участник более 30 научных конкурсов и конференций различных уровней.  
Автор более 20 публикаций.

Проводил исследования в области информационных технологий, математики, лингвистики, физики.

e-mail: rus\_posevkin@mail.ru



**РУДАКОВА Мария Сергеевна**

Год рождения: 1991  
Факультет инженерно-физический  
Кафедра лазерной техники и биомедицинской оптики, Группа № 6222  
Направление подготовки 200500 - Лазерная техника и лазерные технологии  
Участие в конференциях и публикации в журналах: участница трех конференций, в том числе Научной и учебно-методической конференции (Университет ИТМО, 2013, 2014), и II Всероссийского конгресса молодых ученых (Университет ИТМО, 2013).  
Автор 5 публикаций, в том числе научной статьи в реферируемом журнале «Известия ВУЗов. Приборостроение» (2013).

e-mail: Rudakovams@bk.ru





**САВЧЕНКО Ярослав Игоревич**

Год рождения: 1991

Факультет институт комплексного военного образования

Кафедра инновационных технологий защиты информации, Группа № 6754

Направление подготовки 090900.68.01 - Инновационные технологии в сфере защиты информации.

Публикации в журналах: автор учебного пособия «Средства инженерно-технического обеспечения охраны объекта» (2014).

Автор статьи в межвузовском сборнике трудов «III Всероссийская научно-техническая конференция» (2013).

e-mail: iaroslavsavchenko@gmail.com



**ТОЛОЧЁК Нина Сергеевна**

Год рождения: 1991

Факультет оптико-информационных систем и технологий

Кафедра оптико-электронных приборов и систем

Группа № 6314

Направление подготовки 200400 - Оплотехника

e-mail: nina.s.t@mail.ru



**ШАШКОВА Екатерина Владимировна**

Год рождения: 1991

Факультет гуманитарный

Кафедра прикладной экономики и маркетинга, Группа № 6072

Направление подготовки 080100.68 - Экономика

Участие в конференциях и публикации в журналах: участница 4 конференций: Научной и учебно-методической конференции (Университет ИТМО, 2013-2014) и Всероссийского конгресса молодых ученых (Университет ИТМО, 2013-2014).

Автор 7 публикаций, в том числе научных статей в реферируемых журналах «Современные проблемы науки и образования» (2013) и «Фундаментальные исследования» (2014).

e-mail: nipleg@mail.ru



**ЩЕГЛОВ Константин Андреевич**

Год рождения: 1991

Факультет компьютерных технологий и управления

Кафедра вычислительной техники, Группа № 6112

Направление подготовки 230100 - Информатика и вычислительная техника

Участие в конференциях и публикации в журналах: участник двух конференций: Всероссийского конгресса молодых ученых (Университет ИТМО, 2011, 2012).

Автор 28 публикаций, 25 из которых входят в список реферируемых журналов ВАК.

e-mail: Scheglov.konstantin@gmail.com



## АНАЛИЗ КОНКУРСА МАГИСТРОВ

Факультет	Полное название кафедры	Количество магистров			
		Выпуск	Победители конкурсов кафедр	Победители конкурсов факультетов	Победители конкурса университета
ГФ	Менеджмента	3	-	-	-
	Прикладной экономики и маркетинга	14	6	4	4
	Финансового менеджмента	5	-	-	-
	Культурологии и межкультурных коммуникаций	1	-	-	-
	Экологического приборостроения и мониторинга	0	-	-	-
	Кафедра Экономической теории и бизнеса	5	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>28</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
ЕНФ	Высшей математики	27	2	2	1
	Экологического приборостроения и мониторинга	12	3	-	-
	Интеллектуальных технологий в гуманитарной сфере	19	2	2	-
	Физики	0	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>58</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
ИКВО	Инновационных технологий защиты информации	7	3	2	1
	Бортовых Систем Управления Оружием и Вооружением	12	1	-	-
	Мониторинга и прогнозирования информационных угроз	9	1	-	-
	Специального приборостроения защиты информации	4	1	1	-
<b>Итого:</b>		<b>32</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
ИКТ	Телекоммуникационных систем	10	-	-	-
	Световодной фотоники	4	-	2	2
	Геоинформационных систем	15	-	1	-
<b>Итого:</b>		<b>29</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
ИМБИП	Интеллектуальной собственности и управления инновациями	26	-	-	-
	Таможенного дела и логистики	22	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ИТиП	Информационных систем	33	3	-	-
	Высокопроизводительных вычислений	9	-	-	-
	Компьютерных технологий	18	1	1	1
	Речевых информационных систем	5	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>65</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
ИФ	Безопасности технических систем	2	-	-	-
	Информационных технологий топливно-энергетического комплекса	12	1	-	-
	Компьютерной теплофизики и энергофизического мониторинга	12	2	1	-
	Лазерной техники и биомедицинской оптики	12	1	1	1
	Лазерных технологий и экологического приборостроения	18	2	-	-
	Оптики лазеров	9	-	-	-
	Твердотельной оптоэлектроники	13	-	-	-
Электроники	8	-	-	-	
<b>Итого:</b>		<b>86</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
КТиК	Кондиционирования воздуха	17	-	-	-
	Криогенной техники	11	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>28</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
КТиУ	Безопасных информационных технологий	17	2	1	1
	Вычислительной техники	53	9	3	3
	Информационно-навигационных систем	13	-	-	-
	Информатики и прикладной математики	12	-	-	-
	Компьютерных образовательных технологий	3	-	-	-
	Оптико-цифровых систем и технологий	9	2	1	1
	Проектирования и безопасности компьютерных систем	27	-	-	-
	Систем управления и информатики	58	6	2	2
	Технологий визуализации	2	-	-	-
	Электротехники и прецизионных электромеханических систем	7	1	-	-
<b>Итого:</b>		<b>201</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>7</b>



Факультет	Полное название кафедры	Количество магистров			
		Выпуск	Победители конкурсов кафедр	Победители конкурсов факультетов	Победители конкурса университета
ЛИМТУ	Управления и права	11	-	-	-
	Аппаратно-программных комплексов вычислительной техники	11	-	-	-
	Предпринимательства и коммерческой деятельности	13	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МКФ	Технологического предпринимательства и управления инновациями	16	-	-	-
	Управления государственными информационными системами	9	-	1	1
<b>Итого:</b>		<b>25</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
ФОИСТ	Оптико-электронных приборов и систем	25	3	3	3
	Прикладной и компьютерной оптики	7	6	2	1
	Светодиодных технологий	5	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>37</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
ПИиА	Автоматики и автоматизации производственных процессов	13	3	2	2
	Техники мясных и молочных производств	16	6	3	2
	Техники пищевых производств и торговли	0	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>29</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
ПТ	Пищевой биотехнологии продуктов из растительного сырья	16	-	-	-
	Технологии молока и молочных продуктов	18	7	-	-
	Мясных, рыбных продуктов и консервирования холодом	52	2	-	-
<b>Итого:</b>		<b>86</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ТМиТ	Инженерной и компьютерной графики	0	-	-	-
	Измерительных технологий и компьютерной томографии	32	2	1	-
	Мехатроники	13	4	1	-
	Нанотехнологий и материаловедения	8	1	1	2
	Технологии приборостроения	33	3	1	-
<b>Итого:</b>		<b>86</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
ФФиОИ	Компьютерной фотоники и видеоинформатики	20	2	1	1
	Оптоинформационных технологий и материалов	18	1	-	-
	Оптической физики и современного естествознания	2	-	-	-
	Фотоники и оптоинформатики	21	1	1	1
<b>Итого:</b>		<b>61</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
ХТ	Холодильных машин и низкопотенциальной энергетики	12	-	-	-
	Холодильных установок	17	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>29</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
ЭиЭМ	Промышленной экологии	15	1	1	-
	Экономики и финансов	37	2	2	-
	Экономики промышленности и организации производства	11	1	1	1
<b>Итого:</b>		<b>63</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
<b>Итого:</b>		<b>1025</b>	<b>94</b>	<b>46</b>	<b>32</b>

## ИТОГИ КОНКУРСА МАГИСТРОВ

- Первый этап Конкурса проводился на выпускающих кафедрах университета. По итогам предзащит ВКР магистров кафедрами было принято решение о выдвижении лучших работ в Государственную аттестационную комиссию (ГАК). По итогам работы ГАК были окончательно определены 94 лучших НИВКР на 37 кафедрах.
- Второй этап Конкурса проводился на факультетах университета. По итогам представленных кафедрами работ, деканами факультетов был проведен анализ ВКР магистров, и определены победители Конкурса на факультетах. В итоге по факультетам состоялось 11 Конкурсов на «Лучшую НИВКР».
- Третий завершающий этап Конкурса проводил Научно-технический совет (НТС) университета. Работы победителей второго этапа Конкурса были рассмотрены на заседании НТС. По итогам, которого определены «Лучшие НИВКР» среди магистров университета за 2014 год и определена номинация «Лучший научный руководитель НИВКР среди магистров» в 2014 году.
- По итогам конкурса издан «Аннотированный сборник научно-исследовательских выпускных квалификационных работ магистров Университета ИТМО».

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ

- Выпускники, заканчивающие учебу с отличием должны обязательно участвовать в конкурсах на лучшую НИВКР.
- Кафедрам необходимо обеспечить участие в конкурсах всех выпускников, работы которых выполнены в рамках научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских работ.

ЦИФРЫ 2014

конкурс магистров



1025

участников конкурса магистров



32

победителя конкурса магистров



14

лауреатов конкурса магистров



121

публикация магистров в аннотированных сборниках



# КОНКУРС НА ЛУЧШУЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ СПЕЦИАЛИСТОВ УНИВЕРСИТЕТА ИТМО

● ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ.....	32
● ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА .....	33
● АНАЛИЗ КОНКУРСА .....	38
● ИТОГИ КОНКУРСА.....	40

## ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ

● Основание проведения конкурса	● Приказ ректора Университета ИТМО № 268-од от 07.05.2014 г. и Положение о конкурсе																
● Конкурс проводит	● Департамент научных исследований и разработок, Управление магистратуры, отдел НИРС																
● Цель конкурса	● Развитие интеграции науки и образования, сохранение и развитие творческого потенциала выпускников, содействие к привлечению студентов к научно-исследовательской деятельности, к участию в научных исследованиях, на усиление роли научно-исследовательской работы в повышении качества подготовки выпускников и формирование резерва кадров высшей квалификации																
● Дата проведения конкурса	● Июнь 2014 года																
● Страница конкурса	● <a href="http://research.ifmo.ru/ru/stat/232/">http://research.ifmo.ru/ru/stat/232/</a>																
● Условия проведения конкурса (этапы проведения конкурса)	● - на выпускающих кафедрах - на факультетах (после защиты ВКР) - в рамках университета																
● Количество участников конкурса	● 1427 студентов Университета ИТМО																
● Статистика конкурса	<table> <thead> <tr> <th>Этап</th> <th>Название конкурса</th> <th>Приняло участие</th> <th>Победители</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>Конкурсы кафедр</td> <td>1427</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>Конкурсы факультетов</td> <td>36</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>III</td> <td>Конкурс университета</td> <td>23</td> <td>14</td> </tr> </tbody> </table>	Этап	Название конкурса	Приняло участие	Победители	I	Конкурсы кафедр	1427	36	II	Конкурсы факультетов	36	23	III	Конкурс университета	23	14
Этап	Название конкурса	Приняло участие	Победители														
I	Конкурсы кафедр	1427	36														
II	Конкурсы факультетов	36	23														
III	Конкурс университета	23	14														
● Подведение итогов и утверждение результатов конкурса	● Итоги Конкурса были подведены на заседании НТС университета и оформлены приказом ректора Университета ИТМО № 1339-уч от 28.07.2014 г.																

## ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА СПЕЦИАЛИСТОВ

### **БОРОВИК Татьяна Дмитриевна**

Год рождения: 1992

Институт холода и биотехнологий, Факультет пищевых технологий  
Кафедра пищевой биотехнологии продуктов из растительного сырья, Группа № и5316  
Направление подготовки 260204 - Технология бродильных производств и виноделие

Участие в конференциях и публикации в журналах:  
участница II Всероссийского конгресса молодых ученых (Университет ИТМО, 2013).  
Автор публикации тезисов докладов конгресса молодых ученых, в том числе научной статьи в реферируемом журнале «Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики» (2013).

e-mail: [tanyusik1992@inbox.ru](mailto:tanyusik1992@inbox.ru)



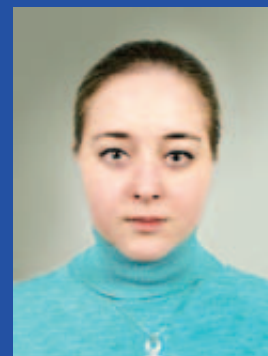
### **БРОННИКОВА Мария Олеговна**

Год рождения: 1992

Институт холода и биотехнологий, Факультет экономики и экологического менеджмента  
Кафедра экономики предприятия и организации производства, Группа № И5511

Направление подготовки 230100 - Информатика и вычислительная техника  
Участие в конференциях: участница II Всероссийского конгресса молодых ученых в рамках I сессии научной школы «Разработка инновационных стратегий и инструментов управления и развития экономики», где заняла I место за лучший доклад (2013).

e-mail: [antoine.rokanten@gmail.com](mailto:antoine.rokanten@gmail.com)



### **БУРЯК Ирина Владимировна**

Год рождения: 1992

Институт холода и биотехнологий  
Факультет экономики и экологического менеджмента  
Кафедра промышленной экологии, Группа № и5515  
Направление подготовки 280201 - Охрана окружающей среды

e-mail: [iraburyak@yandex.ru](mailto:iraburyak@yandex.ru)



### **ВОЛОДИНА Анастасия Андреевна**

Год рождения: 1992

Институт комплексного военного образования  
Кафедра мониторинга и прогнозирования информационных угроз, Группа № 5750  
Направление подготовки 090103.65 - Организация и технология защиты информации

Участие в конференциях и публикации в журналах: участница двух конференций: Ежегодной всероссийской научно-технической конференции «Проблема комплексного обеспечения информационной безопасности и совершенствование образовательных технологий подготовки специалистов силовых структур» (Университет ИТМО, 2012-2013).  
Автор 9 публикаций, в том числе в сборнике трудов Всероссийской научно-технической конференции.

e-mail: [nasti.vol@gmail.com](mailto:nasti.vol@gmail.com)





**КОПЫЛОВ Дмитрий Сергеевич**

Год рождения: 1992

Факультет компьютерных технологий и управления

Кафедра компьютерных образовательных технологий, Группа № 5108

Направление подготовки 230202 - Информационные технологии в образовании

Участие в конференциях и публикации в журналах: участник 13 конференций.

Автор 14 публикаций, в том числе научной статьи в реферируемом журнале «Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики» (2014).

Соавтор двух свидетельств о государственной регистрации программы для ЭВМ.

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



**КРЕМЛЯКОВ Павел Андреевич**

Год рождения: 1992

Институт комплексного военного образования

Кафедра мониторинга и прогнозирования информационных угроз, Группа № 5751

Направление подготовки 090103.65 - Организация и технология защиты информации

Участие в конференциях и публикации в журналах: участник двух конференций: II Всероссийской научно-технической конференции «Проблема комплексного обеспечения информационной безопасности и совершенствование образовательных технологий подготовки специалистов силовых структур» (Университет ИТМО, 2011) и III Всероссийского конгресса молодых ученых (Университет ИТМО, 2014).

e-mail: [maraxa@icloud.com](mailto:maraxa@icloud.com)



**МАЙБОРОДА Ирина Дмитриевна**

Год рождения: 1988

Институт холода и биотехнологий

Факультет экономики и экологического менеджмента

Кафедра экономики и финансов, Группа № и5514

Направление подготовки 080502.65 - Экономика и управление на предприятии пищевой промышленности

Участие в конференциях и публикации в журналах: участница трех конференций, в том числе во Всероссийском конгрессе молодых ученых (Университет ИТМО, 2013).

Автор статьи в сборнике научных статей аспирантов и студентов. СПб., НОУ ВПО.



**МИНИЧЕВА Юлия Анатольевна**

Год рождения: 1991

Институт холода и биотехнологий, Факультет экономики и экологического менеджмента

Кафедра экономики и финансов, Группа № и5512

Направление подготовки 080502 - Экономика и управление на предприятии

Участие в конференциях и публикации в журналах: участница 5 конференций, в том числе научной конференции (СПбГУНиПТ, 2010-2012), Всероссийского конгресса молодых ученых (Университет ИТМО, 2013) и международной научно-технической конференции «Низкотемпературные и пищевые технологии в 21 веке» (2013).

Автор 6 публикаций, в том числе в реферируемом журнале Университет ИТМО. Серия: Экономика и экологический менеджмент.

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





**РОСКОВ Владислав Юрьевич**

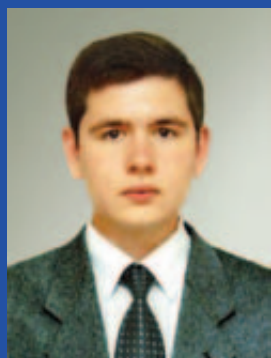
Год рождения: 1991  
Факультет компьютерных технологий и управления  
Кафедра безопасных информационных технологий, Группа № 5130  
Направление подготовки 090103 - Организация и технология защиты информации

e-mail: vos@vos.uz



**СИВАЧЕВ Алексей Вячеславович**

Год рождения: 1991  
Факультет компьютерных технологий и управления  
Кафедра проектирования и безопасности компьютерных систем, Группа № 5157  
Направление подготовки: 090104 - Комплексная защита объектов информатизации  
Участие в конференциях и публикации в журналах: участник 2 конференций: Научной и учебно-методической конференции (Университет ИТМО, 2014) и Всероссийского конгресса молодых ученых (Университет ИТМО, 2014).  
Автор двух публикаций.  
e-mail: sivachev239@mail.ru



**СОКОЛОВСКИЙ Владислав Сергеевич**

Год рождения: 1992  
Институт комплексного военного образования  
Кафедра мониторинга и прогнозирования информационных угроз, Группа № 5752  
Направление подготовки 10.04.01 - Математическое моделирование и прогнозирование информационных угроз  
Участие в конференциях и публикации в журналах: участник III Всероссийской конференции «Проблема комплексного обеспечения информационной безопасности и совершенствование образовательных технологий подготовки специалистов силовых структур» (Университет ИТМО, 2012).  
Автор научной публикации в сборнике трудов.  
e-mail: Terminator8088@mail.ru



**СОЛОВЬЕВА Галина Александровна**

Год рождения: 1991  
Факультет точной механики и технологий  
Кафедра мехатроники, Группа № 6072  
Направление подготовки 220401 - Мехатроника  
Участие в конференциях и публикации в журналах: участница двух конференций: Всероссийского конгресса молодых ученых (Университет ИТМО, 2013, 2014).

e-mail: ymatem@rambler.ru





### **ТРИФОНОВА Татьяна Александровна**

Год рождения: 1991

Факультет компьютерных технологий и управления

Кафедра проектирования и безопасности компьютерных систем, аспирант

Направление подготовки 05.13.12 - Системы автоматизации проектирования

Участие в конференциях и публикации в журналах: участница двух конференций:

Научной и учебно-методической конференции (Университет ИТМО, 2014) и Всероссийского конгресса молодых ученых (Университет ИТМО, 2014).

e-mail: [yeahtanya@gmail.com](mailto:yeahtanya@gmail.com)



### **ШАРАГ Глеб Витальевич**

Год рождения: 1992

Институт международного бизнеса и права

Кафедра таможенного дела и логистики, Группа № 5442

Направление подготовки 080115 - Таможенное дело

Участие в конференциях и публикации в журналах: участник 5 конференций, в том числе

Международной научно-практической конференции «Э-Правительство: Инновации в та-

моженной сфере». Габала, Азербайджан (2013), Международного экономического форума

в городе Крыница-Здруй, Польша (2013-2014), конференции программы KALEIDOSCOPE

Всемирного союза телекоммуникаций (ITU) (Санкт-Петербург, 2014).

Автор двух публикаций в сборниках докладов по результатам международных конференций.

e-mail: [gleb-online92@yandex.ru](mailto:gleb-online92@yandex.ru)



### **ЦЫМЖИТОВ Гончик Баирович**

Год рождения: 1992

Факультет компьютерных технологий и управления

Кафедра безопасные информационные технологии, Группа № 5131

Направление подготовки 090900 - Организация и технология защиты информации

Участие в конференциях и публикации в журналах: участник 46 конференций, в том

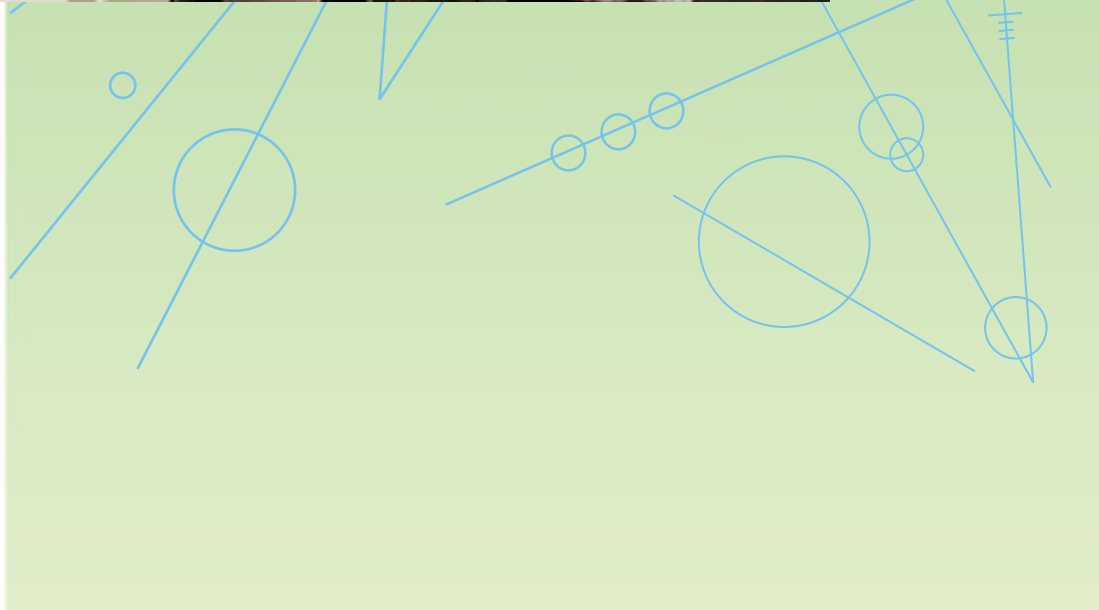
числе научной и учебно-методической конференции (Университет ИТМО, 2013 и 2014) и

всероссийского конгресса молодых ученых (Университет ИТМО, 2010-2012 и 2014).

Автор 47 публикаций по итогам конференции.

e-mail: [gonchik.tsymzhitov@gmail.com](mailto:gonchik.tsymzhitov@gmail.com)





## АНАЛИЗ КОНКУРСА СПЕЦИАЛИСТОВ

Факультет	Полное название кафедры	Количество магистров			
		Вы-пуск	Победители конкурсов кафедр	Победители конкурсов факультетов	Победители конкурса университета
ГФ	Менеджмента	70	-	-	-
	Прикладной экономики и маркетинга	25	-	1	-
	Финансового менеджмента	26	-	-	-
	Культурологии и межкультурных коммуникаций	0	-	-	-
	Экологического приборостроения и мониторинга	8	-	-	-
	Кафедра Экономической теории и бизнеса	14	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>143</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
ЕНФ	Высшей математики	0	-	-	-
	Экологического приборостроения и мониторинга	0	-	-	-
	Интеллектуальных технологий в гуманитарной сфере	15	-	-	-
	Физики	15	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ИКВО	Инновационных технологий защиты информации	0	-	-	-
	Бортовых Систем Управления Оружием и Вооружением	0	-	-	-
	Мониторинга и прогнозирования информационных угроз	46	5	3	3
	Специального приборостроения защиты информации	0	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>46</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
ИКТ	Телекоммуникационных систем	0	-	-	-
	Световодной фотоники	25	-	-	-
	Геоинформационных систем	0	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ИМБИП	Интеллектуальной собственности и управления инновациями	0	-	-	-
	Таможенного дела и логистики	108	-	2	1
<b>Итого:</b>		<b>108</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
ИТиП	Информационных систем	67	-	-	-
	Высокопроизводительных вычислений	0	-	-	-
	Компьютерных технологий	0	-	-	-
	Речевых информационных систем	0	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>67</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ИФ	Безопасности технических систем	0	-	-	-
	Информационных технологий топливно-энергетического комплекса	0	-	-	-
	Компьютерной теплофизики и энергофизического мониторинга	3	-	2	-
	Лазерной техники и биомедицинской оптики	0	-	-	-
	Лазерных технологий и экологического приборостроения	0	-	-	-
	Оптики лазеров	0	-	-	-
	Твердотельной оптоэлектроники	0	-	-	-
Электроники	0	-	-	-	
<b>Итого:</b>		<b>3</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
КТиК	Кондиционирования воздуха	69	-	-	-
	Криогенной техники	37	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>106</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
КТиУ	Безопасных информационных технологий	55	3	1	2
	Вычислительной техники	23	3	-	-
	Информационно-навигационных систем	0	-	-	-
	Информатики и прикладной математики	6	-	-	-
	Компьютерных образовательных технологий	18	2	2	-
	Оптико-цифровых систем и технологий	0	-	-	1
	Проектирования и безопасности компьютерных систем	74	4	2	-
	Систем управления и информатики	36	-	-	2
	Технологий визуализации	0	-	-	-
	Электротехники и прецизионных электромеханических систем	3	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>215</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

Факультет	Полное название кафедры	Количество магистров			
		Выпуск	Победители конкурсов кафедр	Победители конкурсов факультетов	Победители конкурса университета
ЛИМТУ	Управления и права	0	-	-	-
	Аппаратно-программных комплексов вычислительной техники	0	-	-	-
	Предпринимательства и коммерческой деятельности	0	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МКФ	Технологического предпринимательства и управления инновациями	0	-	-	-
	Управления государственными информационными системами	0	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ФОИСТ	Опτικο-электронных приборов и систем	0	-	-	-
	Прикладной и компьютерной оптики	0	-	-	-
	Светодиодных технологий	0	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ПИиА	Автоматики и автоматизации производственных процессов	20	1	-	-
	Техники мясных и молочных производств	20	-	-	-
	Техники пищевых производств и торговли	76	1	1	-
<b>Итого:</b>		<b>116</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
ПТ	Пищевой биотехнологии продуктов из растительного сырья	92	2	1	1
	Технологии молока и молочных продуктов	53	-	-	-
	Мясных, рыбных продуктов и консервирования холодом	70	3	1	-
<b>Итого:</b>		<b>215</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
ТМиТ	Инженерной и компьютерной графики	32	3	2	-
	Измерительных технологий и компьютерной томографии	0	1	-	-
	Мехатроники	16	1	1	1
	Нанотехнологий и материаловедения	0	-	-	-
	Технологии приборостроения	20	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>68</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
ФФиОИ	Компьютерной фотоники и видеоинформатики	1	-	-	-
	Оптоинформационных технологий и материалов	0	-	-	-
	Оптической физики и современного естествознания	0	-	-	-
	Фотоники и оптоинформатики	0	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ХТ	Холодильных машин и низкопотенциальной энергетики	90	-	-	-
	Холодильных установок	11	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>101</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЭиЭМ	Промышленной экологии	13	2	1	1
	Экономики и финансов	127	2	2	2
	Экономики промышленности и организации производства	43	3	1	1
<b>Итого:</b>		<b>183</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>Итого:</b>		<b>1427</b>	<b>36</b>	<b>23</b>	<b>14</b>

## ИТОГИ КОНКУРСА СПЕЦИАЛИСТОВ

- Первый этап Конкурса проводился на выпускающих кафедрах университета. По итогам предзащит ВКР специалистов кафедрами было принято решение о выдвижении лучших работ в Государственную аттестационную комиссию (ГАК). По итогам работы ГАК были окончательно определены 36 лучших НИВКР на 18 кафедр.
- Второй этап Конкурса проводился на факультетах университета. По итогам представленных кафедрами работ, деканами факультетов был проведен анализ ВКР специалистов, и определены победители Конкурса на факультетах. В итоге по факультетам состоялось 11 Конкурсов на «Лучшую НИВКР».
- Третий завершающий этап Конкурса проводил Научно-технический совет (НТС) университета. Работы победителей второго этапа Конкурса были рассмотрены на заседании НТС. По итогам, которого определены «Лучшие НИВКР» среди специалистов университета за 2014 год и определена номинация «Лучший научный руководитель НИВКР среди специалистов» в 2014 году.
- По итогам конкурса издан «Аннотированный сборник научно-исследовательских выпускных квалификационных работ специалистов Университета ИТМО».

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ

- Выпускники, заканчивающие учебу с отличием должны обязательно участвовать в конкурсах на лучшую НИВКР.
- Кафедрам необходимо обеспечить участие в конкурсах всех выпускников, работы которых выполнены в рамках научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских работ.

ЦИФРЫ 2014

конкурс специалистов

1427

участников конкурса  
специалистов



14

победителей конкурса  
специалистов



9

лауреатов конкурса  
специалистов



42

публикации специалистов  
в аннотированных сборниках





# КОНКУРС НА НАЗНАЧЕНИЕ ПОВЫШЕННОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АКАДЕМИЧЕСКОЙ СТИПЕНДИИ СРЕДИ СТУДЕНТОВ УНИВЕРСИТЕТА ИТМО ЗА ДОСТИЖЕНИЯ В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ФЕВРАЛЬ 2014)

## ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ

- Основание проведения конкурса** ..... Постановление Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2011 г. № 945 «О порядке совершенствования стипендиального обеспечения обучающихся в федеральных государственных образовательных учреждениях профессионального образования»
- Конкурс проводит** ..... Департамент профессионального образования, Департамент научных исследований и разработок, Управление магистратуры, отдел НИРС (сбор информации от студентов для участия в номинации «за достижения в научно-исследовательской деятельности»)
- Дата проведения конкурса** ..... Февраль 2014 года
- Номинации конкурса** .....
 
  - за достижения в учебной деятельности (отличная успеваемость);
  - за достижения в научно-исследовательской деятельности;
  - за достижения в общественной деятельности;
  - за достижения в культурно-творческой деятельности;
  - за достижения в спортивной деятельности
- Критерии отбора** .....
 
  - успеваемость;
  - активное участие в научной деятельности (публикации в реферируемых журналах; выступления на конференциях; публикации по итогам конференций; участие в конкурсах грантов и т. д.);
  - социальная активность в жизни университета
- Количество участников конкурса** ..... 431 студент (в номинации «за достижения в научно-исследовательской деятельности» - 176 студентов)
- Статистика конкурса** .....
 
  - за достижения в учебной деятельности (отличная успеваемость) 82 человека;
  - за достижения в научно-исследовательской деятельности 148 человек;
  - за достижения в общественной деятельности 85 человек;
  - за достижения в культурно-творческой деятельности 43 человека;
  - за достижения в спортивной деятельности 43 человека
- Подведение итогов и утверждение результатов конкурса** ..... Приказ ректора № 530-уч от 1 апреля 2014 г. и решением Ученого совета от 25 марта 2014 года для поощрения активных отлично и хорошо обучающихся студентов

# Конкурс «За лучший доклад» в рамках III Всероссийского конгресса молодых ученых (апрель 2014)

● ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ.....	43
● ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА .....	44
● СТАТИСТИКА КОНКУРСА.....	47

## ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ

● Основание проведения конкурса	● Приказ ректора Университета ИТМО №714-од от 09.11.2013г. и Положение о конкурсе
● Конкурс проводит	● Департамент научных исследований и разработок, Управление магистратуры и отдел НИРС
● Цель конкурса	● Усиление мотивации студентов образовательных организаций высшего образования и профессиональных образовательных организаций к учебе и научной деятельности
● Дата проведения конкурса	● 08-11 апреля 2014 года
● Страница конкурса	● <a href="http://kmu.ifmo.ru/stat/7/competition_reports_for_Admission_to_master_ITMO.htm">http://kmu.ifmo.ru/stat/7/competition_reports_for_Admission_to_master_ITMO.htm</a>
● Критерии отбора победителей	● <ul style="list-style-type: none"> <li>• актуальность темы доклада;</li> <li>• новизна;</li> <li>• доля личного участия;</li> <li>• внедрение в производство;</li> <li>• оформление доклада (навыки презентации);</li> <li>• качество выступления;</li> <li>• ответы на вопросы.</li> </ul>
● Количество победителей конкурса	● 107 человек из них: Университет ИТМО - 80 человек - студентов - 32 человека - аспирантов - 48 человек  Другие организации - 27 человек
● Подведение итогов и утверждение результатов конкурса	● Итоги конкурса были подведены на заседании НТС университета и оформлены приказом ректора Университета ИТМО № 850-уч от 19.05.2014 г.



## ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА

### Секция 1. «Системы автоматизированного проектирования»

Кузнецова Ольга Валерьевна (аспирант)

### Секция 2. «Технология элементов и узлов компьютерных систем»

Нурмухамедов Владимир Александрович (аспирант)

Лабковская Римма Яновна (аспирант)

Пирожникова Ольга Игоревна (аспирант)

Козлов Алексей Сергеевич (магистрант)

### Секция 3. «Методы защиты информации»

Созинова Екатерина Николаевна

### Секция 4. «Перспективные информационные технологии»

Кузнецов Александр Юрьевич (аспирант)

### VII сессия научной школы «Нanomатериалы, наноструктуры, нанотехнологии»

Громова Юлия Александровна (аспирант)

Мартыненко Ирина Владимировна (аспирант)

Бочарова Юлия Васильевна (студент)

Сорокина Марина Геннадьевна (аспирант)

Сгибнев Евгений Михайлович (магистрант)

### Секция 2. «Физические основы приборостроения»

Ротц Юлия Андреевна

### Секция 3. «Робототехника и биомехатроника»

Борисов Иван Игоревич (студент)

Архипов Сергей Александрович (студент)

Додашвили Тариел Алексеевич (аспирант)

Веденеев Павел Алексеевич (аспирант)

### VI сессия научной школы «Оптико-электронное приборостроение»

Секция. «Методология и системотехника оптико-электронных приборов и систем»

Васильев Александр Сергеевич (аспирант)

Шитов Денис Дмитриевич (студент)

Апехтин Дмитрий Валерьевич (магистрант)

### V сессия научной школы «Технологии программирования и искусственный интеллект»

Буздалов Максим Викторович (аспирант)

Долганов Владислав Олегович (магистрант)

### V сессия научной школы «Технология программирования и защита информации»

Пантюхин Игорь Сергеевич (студент)

Соломатин Алексей Юрьевич (аспирант)

### IV сессия научной школы «Интеллектуальные системы управления и обработки информации»

Ларин Михаил Сергеевич (аспирант)

Краснов Александр Юрьевич (аспирант)

### IV сессия научной школы «Электротехнические системы и средства управления ими»

Тушев Сергей Александрович (аспирант)

### III сессия научной школы «Математическое моделирование и математическая физика»

Попов Антон Игоревич (аспирант)

Бойцев Антон Александрович (магистрант)

Никифоров Дмитрий Сергеевич (магистрант)

### II сессия научной школы «Оптические и квантовые технологии передачи, записи и обработки информации»

Шалак Даниил Анатольевич (студент)

Крышковец Егор Владимирович (студент)

Снегова Анастасия Михайловна (студент)

## II сессия научной школы «Информационно-измерительные технологии»

Мехреньгин Михаил Викторович (аспирант)

Ашихин Денис Сергеевич (магистрант)

## II сессия научной школы «Теплофизическое приборостроение. Теоретические основы тепло- и хладотехники»

Крылов Василий Александрович (аспирант)

## II сессия научной школы «Биотехнологии и ресурсосберегающие инженерные системы»

Тархова Наталия Андреевна (студент)

Зуева Мария Алексеевна (магистрант)

Абдуллаева Малика Саяфатовна (студент)

Соколовская Виктория Дмитриевна (студент)

Тархова Наталия Андреевна (студент)

Зуева Мария Алексеевна (магистрант)

Корягина Александра Витальевна (магистрант)

Шершенков Борис Сергеевич (аспирант)

Зырянова Александра Евгеньевна (магистрант)

Чичина Татьяна Викторовна (аспирант)

Белякова Светлана Юрьевна (магистрант)

Джилилова Наргизаой Низомидиновна (студент)

## II сессия научной школы «Разработка инновационных стратегий и инструментов управления и развития экономики»

Лаппо Валерий Николаевич (магистрант)

Щукина Ирина Петровна (студент)

Силакова Любовь Владимировна (аспирант)

Грачева Елена Александровна (магистрант)

Некрасова Ольга Алексеевна (студент)

Аюкова Ольга Николаевна (магистрант)

## Секция «Иностранный язык как средство современного научного и профессионального общения»

Власов Александр Андреевич (студент)

Моторин Евгений Анатольевич (студент)

## II сессия научной школы «Техника и физика низких температур»

Булат Михаил Павлович (аспирант)

Сназин Александр Андреевич (магистрант)

Антонов Алексей Александрович (магистрант)

## II сессия научной школы «Физико-химические и реакционные свойства многокомпонентных технофункциональных систем»

Ралис Ричардас Витаутасович (аспирант)

## I сессия научной школы «Методы цифровой обработки изображений в оптике и фотонике»

Малашин Роман Олегович (аспирант)

## I сессия научной школы «Модернизация инновационной среды в целях эффективного развития российской экономики»

Сидоров Иван Владимирович (аспирант)

## I сессия научной школы «Технология, организация и автоматизация производства»

Носов Серж Олегович (аспирант)

Исаев Расим Мирмагмудович (аспирант)

## XI Всероссийская межвузовская конференция молодых ученых

Секция 1. «Информационные системы и технологии»

### Подсекция А

Щемелинин Вадим Леонидович (аспирант)

Рубина Ирина Семеновна

Иванько Дмитрий Викторович (магистрант)



## Подсекция Б

Коровяковская Анастасия Юрьевна (аспирант)  
Быковский Сергей Вячеславович (аспирант)

## Секция 2. «Информационные технологии»

### Подсекция А

Еремеев Андрей Игоревич (магистрант)

## Секция 4. «Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере»

Бережков Андрей Вячеславович (студент)  
Насыров Наиль Фаизович (аспирант)

## Секция 6. «Оптотехника и оптические материалы»

Гаршин Алексей Сергеевич (аспирант)  
Кузьмина Екатерина Сергеевна (аспирант)  
Ковалева Анна Сергеевна (аспирант)  
Гальтер Диана Павловна (аспирант)  
Смирнов Николай Викторович (аспирант)

## Секция 8. «Физика твердого тела и материаловедение»

Михайлов Михаил Алексеевич (аспирант)

## Секция 9. «Техносферная и экологическая безопасность»

Крамаренко Юрий Анатольевич (аспирант)  
Ясенко Егор Андреевич (аспирант)  
Выжанов Алексей Валерьевич (аспирант)

## Секция 13. «Лазерная техника и лазерные технологии»

Федин Кирилл Александрович (аспирант)  
Тарабрин М.К. (студент)

## Секция 14. «Стратегии и методы коммерческого применения технологий»

Захаров Руслан Николаевич (магистрант)

## Секция 16. «Научно-технические достижения студентов спо в сфере информационных технологий»

Бильдейко Николай Александрович (студент)

## Секция 17. «Гуманитарные науки»

Силаева Кира Валерьевна (аспирант)  
Лавринец Егор Андреевич (аспирант)

## Секция 18. «Прикладная экономика и информатика»

Дубицкая Елизавета Андреевна (студент)  
Вохминова Светлана Сергеевна (студент)

## Секция 19. «Актуальные проблемы развития менеджмента на современном этапе»

Трухнина Ирина Владимировна (магистрант)

## Секция 20. «Языковая культура в сфере инновационных технологий»

Куприянов Дмитрий Владимирович (магистрант)

## Секция 21. «Урбанистика: новые подходы к управлению и развитию городских территорий»

Миксюк Арина Александровна (Университет ИТМО)

## Секция 22. «Системы и технологии техногенной безопасности»

Иваненко Александр Олегович (магистрант)  
Уваров Михаил Михайлович (аспирант)

## Секция 23. «Математическое моделирование и прогнозирование информационных угроз»

Созинова Екатерина Николаевна



## СТАТИСТИКА КОНКУРСА

Факультет	Кафедра	Аспиранты	Студенты
ГФ	Менедж	-	-
	ПЭиМ	-	1
	ФМ	-	-
	ВИ	1	-
	КМК	-	-
	ЭМ	-	-
	ФИЛ	1	-
	ЭТиБ	-	1
<b>Итого:</b>		<b>2</b>	<b>2</b>
ЕНФ	ФИЗИКИ	-	-
	ЭПим	2	-
	ИТГС	-	1
	ВМ	1	2
<b>Итого:</b>		<b>3</b>	<b>3</b>
ИФФ	ЛТиЭП	-	-
	ЛТБМО	-	-
	КТФиЭМ	-	-
	ЭН	-	-
	ТТОЭ	-	-
	ОЛ	-	-
	ИТТЭК	1	-
	БТС	-	-
<b>Итого:</b>		<b>1</b>	<b>0</b>
ФИТиП	КТ	2	2
	ИС	-	-
	ВПВ	-	-
	РИС	1	1
<b>Итого:</b>		<b>3</b>	<b>3</b>
ФКТиУ	ВТ	2	-
	ПБКС	6	1
	ЭТиПЭМС	1	-
	ИПМ	1	-
	БИТ	1	1
	КОТ	-	-
	ОЦСиК	-	-
	СУиИ	1	1
<b>Итого:</b>		<b>12</b>	<b>3</b>
МКФ	ТПиУИ	-	-
	УГИС	-	-
<b>Итого:</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
ФОИСТ	ПиКО	3	-
	ОЭПиС	1	2
	ЭПим	-	-
	СТ	-	-
<b>Итого:</b>		<b>4</b>	<b>2</b>
ФСПО	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>0</b>	<b>0</b>

Факультет	Кафедра	Аспиранты	Студенты
ФИКТ	ФиТОС	-	-
	ГИС	-	-
	ИТВАиА	-	-
	СиУвИС	-	-
	ТС	-	-
	ИСиТВВБ	-	-
	ПС	-	-
	СФ	1	2
<b>Итого:</b>		<b>1</b>	<b>2</b>
ТМиТ	ТПС	2	-
	НТМ	1	-
	МТ	4	3
	ИКГ	-	-
	ИТиКТ	-	1
	СиТТБ	1	1
<b>Итого:</b>		<b>8</b>	<b>5</b>
ФФиОИ	ОТиМ	2	1
	ОФиСЕ	2	-
	ФиОИ	-	3
	ИФ	-	-
	КФ	-	-
	КФиВИ	3	-
<b>Итого:</b>		<b>7</b>	<b>4</b>
ИКВО	МиПИУ	1	-
	ИТЗИ	-	-
	СПЗИ	-	-
<b>Итого:</b>		<b>1</b>	<b>0</b>
ИМБИП	МЭиМО	-	-
	ТДил	-	-
	ПД	-	-
<b>Итого:</b>		<b>1</b>	<b>0</b>
ИХиБТ	ХТ	-	-
	ПИиА	-	-
	ПТ	-	-
	КТиК	-	-
	ЭиЭМ	-	-
	ЭиФ	-	2
	КрТ	-	2
	ХМинПЭ	2	-
	ПБПРС	1	2
	ТМиПБТ	1	2
ТМРПиКХ	1	-	
<b>Итого:</b>		<b>5</b>	<b>8</b>
ЛИМТУ	АПКВТ	-	-
	КПД	-	-
	ПиКД	-	-
<b>Итого:</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ВСЕГО</b>		<b>48</b>	<b>32</b>



# КОНКУРС «ЗА ЛУЧШИЙ ДОКЛАД СТУДЕНТА В ГУМАНИТАРНОЙ ОБЛАСТИ» В РАМКАХ III ВСЕРОССИЙСКОГО КОНГРЕССА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ (АПРЕЛЬ 2014)

## ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ

- **Основание проведения конкурса** • Приказ ректора Университета ИТМО №714-од от 09.11.2013г. и Положение о конкурсе
- **Конкурс проводит** • Департамент научных исследований и разработок, Управление магистратуры и отдел НИРС
- **Цель конкурса** • Усиление мотивации студентов образовательных организаций высшего образования и профессиональных образовательных организаций к учебе и научной деятельности
- **Дата проведения конкурса** • 08-11 апреля 2014 года
- **Страница конкурса** • [http://kmu.ifmo.ru/stat/9/competition\\_reports\\_for\\_Admission\\_to\\_master\\_ITMO.htm](http://kmu.ifmo.ru/stat/9/competition_reports_for_Admission_to_master_ITMO.htm)
- **Критерии отбора победителей** •

  - актуальность темы доклада;
  - новизна;
  - доля личного участия;
  - внедрение в производство;
  - оформление доклада (навыки презентации);
  - качество выступления;
  - ответы на вопросы
- **Количество победителей конкурса** • 3 человека  
из них:  
участников из Университета ИТМО – 3 человека
- **ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА** • I сессия научной школы «Модернизация инновационной среды в целях эффективного развития российской экономики»  
**Николаев Андрей Сергеевич** (студент)  
**Папочкина Юлия Александровна** (магистрант)  
**Слепова Ирина Андреевна** (магистрант)
- **Подведение итогов и утверждение результатов конкурса** • итоги конкурса были подведены на заседании НТС университета и оформлены приказом ректора Университета ИТМО № 850-уч от 19.05.2014 г.

# Конкурс докладов для поступления в магистратуру Университета ИТМО в рамках III Всероссийского Конгресса молодых ученых (апрель 2014)

● ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ.....	49
● ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА .....	50
● СТАТИСТИКА КОНКУРСА.....	51

## ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ

● Основание проведения конкурса	● Приказ ректора Университета ИТМО №714-од от 09.11.2013г. и Положение о конкурсе
● Конкурс проводит	● Департамент научных исследований и разработок, Управление магистратуры и отдел НИРС
● Цель конкурса	● Усиление мотивации студентов образовательных организаций высшего образования и профессиональных образовательных организаций к учебе и научной деятельности
● Дата проведения конкурса	● 08-11 апреля 2014 года
● Страница конкурса	● <a href="http://kmu.ifmo.ru/stat/7/competition_reports_for_Admission_to_master_ITMO.htm">http://kmu.ifmo.ru/stat/7/competition_reports_for_Admission_to_master_ITMO.htm</a>
● Критерии отбора победителей	● <ul style="list-style-type: none"> <li>• актуальность темы доклада;</li> <li>• новизна;</li> <li>• доля личного участия;</li> <li>• внедрение в производство;</li> <li>• оформление доклада (навыки презентации);</li> <li>• качество выступления;</li> <li>• ответы на вопросы.</li> </ul>
● Количество победителей конкурса	● 30 человек из них: Университет ИТМО - 26 человек другие организации - 4 человека
● Подведение итогов и утверждение результатов конкурса	● Итоги конкурса были подведены на заседании НТС университета и оформлены приказом ректора Университета ИТМО № 850-уч от 19.05.2014 г.



## ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА

### Университет ИТМО

1. Аниськевич Наталия Сергеевна (студент)
2. Антонов Владимир Сергеевич (студент)
3. Бариллов Виктор Александрович (студент)
4. Басин Антон Олегович (студент)
5. Белашов Андрей Владимирович (студент)
6. Бодров Кирилл Юрьевич (студент)
7. Бойчук Александра Сергеевна (студент)
8. Бочарова Юлия Васильевна (студент)
9. Владиев Алексей Владимирович (студент)
10. Власов Александр Андреевич (студент)
11. Вохминова Светлана Сергеевна (студент)
12. Галкина Анастасия Сергеевна (студент)
13. Гареев Эмиль Зуфарович (студент)
14. Гурвиц Егор Андреевич (студент)
15. Дубицкая Елизавета Андреевна (студент)
16. Забурдаева Дарья Николаевна (студент)
17. Курганова Екатерина Владимировна (студент)
18. Макаров Илья Сергеевич (студент)
19. Мальгина Наталья Сергеевна (студент)
20. Мониц Даниил Сергеевич (студент)
21. Моторин Евгений Анатольевич (студент)
22. Некрасова Ольга Алексеевна (студент)
23. Павлов Андрей Сергеевич (студент)
24. Рубинштейн Ирина Васильевна (студент)
25. Трофимов Александр Олегович (студент)
26. Чесноков Антон Юрьевич (студент)

### Другие организации:

1. Джамбеков Азамат Матифулаевич (Астраханский государственный технический университет)
2. Лисенкова Марина Андреевна (Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого)
3. Попцова Наталья Александровна (Санкт-Петербургский государственный экономический университет (ИНЖЭКОН))
4. Щербаков Даниил Сергеевич (Самарский государственный архитектурно-строительный университет)

## СТАТИСТИКА КОНКУРСА

Факультет	Кафедра	Студенты
ГФ	Менедж	-
	ПЭиМ	4
	ФМ	-
	ВИ	-
	КМК	-
	ЭМ	-
	ФИЛ	-
	ЭТиБ	-
<b>Итого:</b>		<b>4</b>
ЕНФ	ФИЗИКИ	-
	ЭПим	-
	ИТГС	-
	ВМ	1
<b>Итого:</b>		<b>1</b>
ИФФ	ЛТиЭП	-
	ЛТБМО	-
	КТФиЭМ	-
	ЭН	-
	ТТОЭ	-
	ОЛ	-
	ИТТЭК	-
	БТС	-
<b>Итого:</b>		<b>0</b>
ФИТиП	КТ	1
	ИС	-
	ВПВ	-
	РИС	-
<b>Итого:</b>		<b>1</b>
ФКТиУ	ВТ	-
	ПБКС	-
	ЭТиПЭМС	-
	ИПМ	-
	БИТ	-
	КОТ	3
	ОЦСиК	-
	СУиИ	1
<b>Итого:</b>		<b>4</b>
МКФ	ТПиУИ	-
	УГИС	-
<b>Итого:</b>		<b>0</b>
ФОИСТ	ПиКО	-
	ОЭПиС	-
	ЭПим	-
	СТ	-
<b>Итого:</b>		<b>0</b>
ФСПО		-
<b>Итого:</b>		<b>0</b>

Факультет	кафедра	студенты
ФИКТ	ФиТОС	-
	ГИС	-
	ИТвАиА	-
	СиУвИС	-
	ТС	-
	ИСиТвВБ	-
	ПС	-
	СФ	3
<b>Итого:</b>		<b>3</b>
ТМиТ	ТПС	-
	НТМ	-
	МТ	3
	ИКГ	2
	ИТиКТ	-
СиТТБ	-	
<b>Итого:</b>		<b>5</b>
ФФиОИ	ОТиМ	1
	ОФиСЕ	-
	ФиОИ	3
	ИФ	-
	КФ	-
	КФиВИ	-
<b>Итого:</b>		<b>4</b>
ИКВО	МиПИУ	1
	ИТЗИ	-
	СПЗИ	-
<b>Итого:</b>		<b>1</b>
ИМБИП	МЭиМО	-
	ТДил	1
	ПД	-
	ИСиУИ	-
<b>Итого:</b>		<b>1</b>
ИХиБТ	ХТ	-
	ПИиА	-
	ПТ	-
	КТиК	-
	ЭиЭМ	-
	ЭиФ	1
	КрТ	-
	ХМиНПЭ	-
	ПБПРС	-
	ТМиПБТ	-
	ТМРПиКХ	1
	<b>Итого:</b>	
ЛИМТУ	АПКВТ	-
	КПД	-
	ПиКД	-
<b>Итого:</b>		<b>0</b>
<b>ВСЕГО</b>		<b>26</b>





# Конкурс «За лучший научно-исследовательский доклад студента» в рамках III Всероссийского конгресса молодых ученых (апрель 2014)

● ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ.....	52
● ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА .....	53
● АНАЛИЗ КОНКУРСА .....	57

## ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ

● Основание проведения конкурса	● Приказ ректора Университета ИТМО №714-од от 09.11.2013г. и Положение о конкурсе
● Конкурс проводит	● Департамент научных исследований и разработок, Управление магистратуры и отдел НИРС
● Цель конкурса	● Усиление мотивации студентов образовательных организаций высшего образования и профессиональных образовательных организаций к учебе и научной деятельности
● Дата проведения конкурса	● 08-11 апреля 2014 года
● Страница конкурса	● <a href="http://kmu.ifmo.ru/stat/8/competition_reports_for_Admission_to_master_ITMO.htm">http://kmu.ifmo.ru/stat/8/competition_reports_for_Admission_to_master_ITMO.htm</a>
● Критерии отбора победителей	● <ul style="list-style-type: none"> <li>• актуальность темы доклада;</li> <li>• новизна;</li> <li>• доля личного участия;</li> <li>• внедрение в производство;</li> <li>• оформление доклада (навыки презентации);</li> <li>• качество выступления;</li> <li>• ответы на вопросы</li> </ul>
● Количество победителей конкурса	● 137 человек из них: Университет ИТМО - 121 человек другие организации - 16 человек
● Подведение итогов и утверждение результатов конкурса	● итоги конкурса были подведены на заседании НТС университета и оформлены приказом ректора Университета ИТМО № 850-уч от 19.05.2014 г.

# ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА «За лучший научно-исследовательский доклад студента»

## Секция 1. «Системы автоматизированного проектирования»

Колола Алексей Леонидович (студент)

## Секция 2. «Технология элементов и узлов компьютерных систем»

Мешалкин Виктор Сергеевич (магистрант)

## Секция 3. «Методы защиты информации»

Цымжитов Гончик Баирович (студент)

Митрушин Антон Анатольевич (магистрант)

## Секция 4. «Перспективные информационные технологии»

Житков Константин Дмитриевич (студент)

## VII сессия научной школы «Наноматериалы, наноструктуры, нанотехнологии»

Трофимов Александр Олегович (студент)

Сгибнев Евгений Михайлович (магистрант)

Авраменко Дмитрий Сергеевич (студент)

## Секция 2. «Физические основы приборостроения»

Алексеева Светлана Алексеевна (студент)

Овчинников Иван Андреевич (студент)

## Секция 3. «Робототехника и биомехатроника»

Крохалева Надежда Эдуардовна (студент)

Голубев Евгений Александрович (студент)

Куприянов Дмитрий Владимирович (магистрант)

## VI сессия научной школы «Оптико-электронное приборостроение»

### Секция. «Методология и системотехника оптико-электронных приборов и систем»

Самигуллина Лилия Гафуровна (студент)

Ластовская Елена Александровна (студент)

Коробейникова Анастасия Алексеевна (студент)

Кондрашова Екатерина Олеговна (студент)

## V сессия научной школы «Технологии программирования и искусственный интеллект»

Петрова Ирина Анатольевна (магистрант)

Буздalова Арина Сергеевна (магистрант)

## IV сессия научной школы «Интеллектуальные системы управления и обработки информации»

Громов Владислав Сергеевич (магистрант)

Ибраев Денис Дамирович (студент)

Лосенков Андрей Андреевич (магистрант)

## IV сессия научной школы «Электротехнические системы и средства управления ими»

Плотицын Андрей Андреевич (магистрант)

Маматов Александр Геннадьевич (магистрант)

## III сессия научной школы «Математическое моделирование и математическая физика»

Бабушкин Максим Владимирович (магистрант)

Шереметьев Владислав Олегович (студент)

Корнеева Ольга Михайловна (магистрант)

Владиев Алексей Владимирович (студент)



## **ПРОДОЛЖЕНИЕ** ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА «ЗА ЛУЧШИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ДОКЛАД СТУДЕНТА»

### **II сессия научной школы**

#### **«Оптические и квантовые технологии передачи, записи и обработки информации»**

Исаков Кирилл Андреевич (студент)

Осипова Мария Олеговна (студент)

Стрепитов Евгений Александрович (студент)

### **II сессия научной школы «Информационно-измерительные технологии»**

Баринов Андрей Валерьевич (аспирант)

Доренская Анна Викторовна (магистрант)

Щепетов Семен Сергеевич (магистрант)

### **II сессия научной школы**

#### **«Теплофизическое приборостроение. Теоретические основы тепло- и хладотехники»**

Макарова Татьяна Сергеевна (студент)

### **II сессия научной школы «Биотехнологии и ресурсосберегающие инженерные системы»**

Дмитриева Юлия Викторовна (аспирант)

Михайлова Галина Анатольевна (магистрант)

Пириев Александр Юрьевич (магистрант)

Александрова Любовь Игоревна (студент)

Агаркова Кристина Андреевна (студент)

Давидьянц Диана Сергеевна (студент)

Лахова Инна Александровна (магистрант)

Борисова Ирина Игоревна (магистрант)

Дмитриева Юлия Викторовна (аспирант)

Хлыбов Николай Александрович (магистрант)

Михайлова Галина Анатольевна (магистрант)

Лузгина Екатерина Владимировна (магистрант)

Моисеев Николай Юрьевич (магистрант)

Матвеева Ирина Анатольевна (магистрант)

Скриплева Елена Александровна (магистрант)

Михайлова Анна Викторовна (магистрант)

Лупачева Анастасия Андреевна (магистрант)

Каримов Абдурахмон Халимович (магистрант)

Сергеева Евгения Анатольевна (магистрант)

Нефедова Дарья Владимировна (студент)

Хомидов Фирдавс Баротович (магистрант)

Сеськин Михаил Сергеевич (магистрант)

Ананьев Вячеслав Вячеславович (аспирант)

Джаборов Умед Абдуллоевич (магистрант)

### **II сессия научной школы «Разработка инновационных стратегий и инструментов управления и развития экономики»**

Щукина Ирина Петровна (студент)

Силакова Любовь Владимировна (аспирант)

Грачева Елена Александровна (магистрант)

Некрасова Ольга Алексеевна (студент)

Аюкова Ольга Николаевна (магистрант)

### **Секция «Иностранный язык как средство современного научного и профессионального общения»**

Клементьев Дмитрий Анатольевич (студент)

Клюшин Александр Николаевич (студент)

Тен Наталья Геннадьевна (студент)

Фукалова Мария Алексеевна (студент)

Насонова Юлия Константиновна (аспирант)

## **II сессия научной школы «Техника и физика низких температур»**

Ветрова Валентина Игоревна (студент)  
Кублицкий Станислав Евгеньевич (студент)  
Булочникова Татьяна Александровна (студент)

## **II сессия научной школы «Физико-химические и реакционные свойства многокомпонентных технофункциональных систем»**

Шаповал Екатерина Сергеевна (магистрант)

## **I сессия научной школы «Методы цифровой обработки изображений в оптике и фотонике»**

Кучер Дмитрий Александрович (студент)  
Пономарев Святослав Владимирович (магистрант)

## **I сессия научной школы «Технология, организация и автоматизация производства»**

Романов Никита Алексеевич (магистрант)  
Глуценко Федор Алексеевич (магистрант)  
Поддубная Ольга Олеговна (магистрант)

## **XI Всероссийская межвузовская конференция молодых ученых Секция 1. «Информационные системы и технологии»**

### **Подсекция А** Гареев Эмиль Зуфарович (студент)

Судариков Иван Андреевич (студент)  
Захарчук Артем Валерьевич (магистрант)  
Корявцев Вячеслав Павлович (магистрант)  
Карпов Дмитрий Павлович (магистрант)  
Васильев Андрей Сергеевич (магистрант)

### **Секция 2. «Информационные технологии»**

#### **Подсекция А** Демидов Даниил Валентинович (аспирант) Посевкин Руслан Владимирович (магистрант)

### **Секция 3. «Информационно-телекоммуникационные системы»**

Ильичев Евгений Анатольевич (студент)  
Николаев Владимир Вячеславович (магистрант)  
Ткешелашвили Нино Мерабиевна (магистрант)  
Жмылёв Сергей Александрович (магистрант)

### **Секция 4. «Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере»**

Сорокин Дмитрий Сергеевич (магистрант)  
Прокушева Диана Игоревна (магистрант)  
Семенова Елена Евгеньевна (магистрант)  
Шандыбина Наталия Дмитриевна (студент)

### **Секция 6. «Оптотехника и оптические материалы»**

Бутылкина Ксения Дмитриевна (магистрант)  
Котова Екатерина Ильинична (магистрант)  
Губернаторов Евгений Викторович (магистрант)  
Бурков Алексей Сергеевич (магистрант)  
Анфалов Сергей Андреевич (студент)  
Хоанг Тхань Лонг (магистрант)  
Панченко Игорь Васильевич (магистрант)

### **Секция 7. «Живые системы, биомедицинские технологии и томография»**

Ким Дмитрий Витальевич (студент)  
Козырева Ольга Дмитриевна (студент)

### **Секция 8. «Физика твердого тела и материаловедение»**

Насыров Алишер Дмитриевич (студент)  
Румянцева Екатерина Дмитриевна (магистрант)



## **ПРОДОЛЖЕНИЕ** ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА «ЗА ЛУЧШИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ДОКЛАД СТУДЕНТА»

### **Секция 9. «Техносферная и экологическая безопасность»**

Беднова Мария Валериевна (магистрант)  
Гусев Константин Геннадьевич (магистрант)  
Маюрова Александра Сергеевна (студент)

### **Секция 11. «Геоинфокоммуникационные технологии»**

Чжао Лэй (аспирант)

### **Секция 13. «Лазерная техника и лазерные технологии»**

Тарейкин Михаил Игоревич (магистрант)

### **Секция 14. «Стратегии и методы коммерческого применения технологий»**

Загибалова Дарья Алексеевна (магистрант)

### **Секция 15. «Управление государственными информационными системами»**

Жук Денис Владимирович (магистрант)  
Голубцова Елена Михайловна (магистрант)

### **Секция 16. «Научно-технические достижения студентов спо в сфере информационных технологий»**

Соловьев Андрей Валерьевич (студент)  
Мыльников Александр Игоревич (студент)

### **Секция 18. «Прикладная экономика и информатика»**

Кузнецова Наталия Сергеевна (магистрант)  
Батырбекова Майя Бахытовна (магистрант)  
Левин Михаил Константинович (магистрант)  
Саввин Дмитрий Павлович (магистрант)  
Кайгородцева Екатерина Владимировна (студент)  
Мачина Софья Александровна (магистрант)  
Чернова Ольга Олеговна (студент)  
Мальгина Наталья Сергеевна (студент)

### **Секция 20. «Языковая культура в сфере инновационных технологий»**

Вишератина Анастасия Константиновна (магистрант)

### **Секция 21. «Урбанистика: новые подходы к управлению и развитию городских территорий»**

#### **За лучший научно-исследовательский доклад за презентацию проекта «KronshtadtVision2040»**

Попова Ольга Владимировна  
Маленко Владислав Олегович  
Ненько Александра Евгеньевна  
Коннов Арсений Юрьевич  
Кудинов Сергей Александрович  
Гладкая Ольга Павловна  
Морозова Ольга Александровна  
Буторина Анастасия Николаевна  
Близнюк Дарья Евгеньевна  
Жилин Сергей Павлович  
Беговатова Ольга Евгеньевна  
Гурьянова Дарья Владимировна  
Лень Наталия Александровна

### **Секция 22. «Системы и технологии техногенной безопасности»**

Плутенко Андрей Сергеевич (магистрант)  
Николаев Вячеслав Викторович (аспирант)

### **Секция 23.**

#### **«Математическое моделирование и прогнозирование информационных угроз»**

Андропов Сергей Сергеевич (магистрант)  
Солдатова Елена Андреевна (магистрант)



## СТАТИСТИКА КОНКУРСА

Факультет	Кафедра	Студенты
ГФ	Менедж	-
	ПЭиМ	6
	ФМ	-
	ВИ	-
	КМК	-
	ЭМ	-
	ФИЛ	-
	ЭТиБ	-
<b>Итого:</b>		<b>6</b>
ЕНФ	ФИЗИКИ	-
	ЭПиМ	1
	ИТГС	4
	ВМ	5
<b>Итого:</b>		<b>10</b>
ИФФ	ЛТиЭП	-
	ЛТБМО	2
	КТФиЭМ	1
	ЭН	-
	ТТОЭ	2
	ОЛ	-
	ИТТЭК	2
	БТС	-
<b>Итого:</b>		<b>7</b>
ФИТиП	КТ	3
	ИС	4
	ВПВ	1
	РИС	3
<b>Итого:</b>		<b>11</b>
ФКТиУ	ВТ	5
	ПБКС	4
	ЭТиПЭМС	2
	ИПМ	1
	БИТ	1
	КОТ	-
	ОЦСиК	-
	СУиИ	5
<b>Итого:</b>		<b>18</b>
МКФ	ТПиУИ	-
	УГИС	2
<b>Итого:</b>		<b>2</b>
ФОИСТ	ПиКО	1
	ОЭПиС	5
	ЭПиМ	-
	СТ	1
<b>Итого:</b>		<b>7</b>
ФСПО		1
<b>Итого:</b>		<b>1</b>

Факультет	Кафедра	Студенты
ФИКТ	ФиТОС	-
	ГИС	-
	ИТвАиА	-
	СиУвИС	-
	ТС	-
	ИСиТвВБ	-
	ПС	-
	СФ	1
<b>Итого:</b>		<b>1</b>
ТМиТ	ТПС	3
	НТМ	2
	МТ	4
	ИКГ	-
	ИТиКТ	2
	СиТТБ	1
<b>Итого:</b>		<b>11</b>
ФФиОИ	ОТиМ	4
	ОФиСЕ	1
	ФиОИ	5
	ИФ	-
	КФ	-
	КФиВИ	2
<b>Итого:</b>		<b>11</b>
ИКВО	МиПИУ	2
	ИТЗИ	-
	СПЗИ	-
<b>Итого:</b>		<b>2</b>
ИМБИП	МЭиМО	-
	ТДил	-
	ПД	-
	ИСиУИ	-
<b>Итого:</b>		<b>0</b>
ИХиБТ	ХТ	-
	ПИиА	-
	ПТ	-
	КТиК	-
	ЭиЭМ	-
	ЭиФ	4
	КрТ	3
	ХМинПЭ	-
	ПБПРС	2
	ТМиПБТ	14
	ТМРПиКХ	6
	ПЭ	1
	ЭПиОП	1
ХУ	1	
<b>Итого:</b>		<b>32</b>
ЛИМТУ	АПКВТ	-
	КПД	-
	ПиКД	-
<b>Итого:</b>		<b>0</b>
<b>ВСЕГО</b>		<b>121</b>



# КОНКУРС ГРАНТОВ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ВУЗОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА, АСПИРАНТОВ ВУЗОВ, ОТРАСЛЕВЫХ И АКАДЕМИЧЕСКИХ ИНСТИТУТОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА (МАЙ-ИЮНЬ 2014)

● ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ.....	58
● ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА .....	59
● АНАЛИЗ КОНКУРСА .....	66

## ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ

● Основание проведения конкурса	● Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 25.06.2010 № 823, пунктом 9.3 Перечня мероприятий Комплексной программы «Наука. Промышленность. Инновации» в Санкт-Петербурге на 2012–2015 годы, утвержденной постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 28.06.2011 № 835 «О комплексной программе «Наука. Промышленность. Инновации» в Санкт-Петербурге на 2012–2015 годы», и Законом Санкт-Петербурга от 26.10.2011 № 658-120 «О бюджете Санкт-Петербурга на 2012 год и плановый период 2013 и 2014 годов»
● Конкурс проводит	● Комитет по науке и высшей школе, Российский государственный гидрометеорологический университет. Со стороны Университета ИТМО: Департамент научных исследований и разработок (формирование заявок и отчетов от студентов и аспирантов Университета ИТМО)
● Цель конкурса	● Развитие научной деятельности молодежи
● Дата проведения конкурса	● Май-июнь 2014 года
● Страница конкурса	● <a href="http://knvsh.gov.spb.ru/contests/?s=&amp;x=0&amp;y=0#">http://knvsh.gov.spb.ru/contests/?s=&amp;x=0&amp;y=0#</a>
● Размер денежного вознаграждения	● Для студентов составляет 20 тыс. руб., для аспирантов – 50 тыс. руб.
● Условия проведения конкурса (этапы проведения конкурса)	● – Подача заявок – Экспертиза заявок и формирование списка претендентов на получение денежной премии – Сбор отчетов от претендентов на получение денежной премии – Формирование списка победителей конкурса
● Количество участников конкурса Университета ИТМО	● 101 студент и 208 аспирантов
● Количество победителей конкурса Университета ИТМО	● 43 студента и 62 аспиранта

## ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА ГРАНТОВ

**БАЗЫЛЕВ**  
**Дмитрий Николаевич**

Факультет компьютерных технологий и управления  
Кафедра систем управления и информатики  
Группа № 6146

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



**БИБИК**  
**Анастасия Юрьевна**

Факультет фотоники и оптоинформатики  
Кафедра оптических технологий и материалов  
Группа № 5351

e-mail: [anastasiya.bibik@list.ru](mailto:anastasiya.bibik@list.ru)



**БОЙЦЕВ**  
**Антон Александрович**

Факультет естественнонаучный  
Кафедра высшей математики  
Группа № 5743

e-mail: [boitsevanton@gmail.com](mailto:boitsevanton@gmail.com)



**БОРГУЛЬ**  
**Александр Сергеевич**

Факультет компьютерных технологий и управления  
Кафедра систем управления и информатики  
Группа № 6146

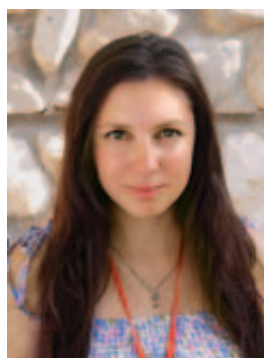
e-mail: [borgulalexandr@gmail.com](mailto:borgulalexandr@gmail.com)





**БУЗДАЛОВА**  
**Арина Сергеевна**  
Факультет  
информационных технологий  
и программирования  
Кафедра  
компьютерных технологий  
Группа № 6538

e-mail: abuzdalova@gmail.com



**БУТЫЛКИНА**  
**Ксения Дмитриевна**  
Факультет  
оптико-информационных  
систем и технологий  
Кафедра прикладной  
и компьютерной оптики  
Группа № 6309

e-mail: butylkinax@gmail.com



**БОРИСОВ**  
**Олег Игоревич**  
Факультет  
компьютерных технологий  
и управления  
Кафедра систем управления  
и информатики  
Группа № 6146  
e-mail: oleg.borisov@gmail.com



**ВИШЕРАТИНА**  
**Анастасия Константиновна**  
Факультет  
фотоники и оптоинформатики  
Кафедра  
оптической физики  
и современного естествознания  
Группа № 5353

e-mail: nastitoropova@yandex.ru



**БУЖИНСКИЙ**  
**Игорь Петрович**  
Факультет  
информационных технологий  
и программирования  
Кафедра  
компьютерных технологий  
Группа № 5536

e-mail: buzhinsky@rain.ifmo.ru



**ВОЛКОВА**  
**Ольга Владимировна**

Факультет гуманитарный  
Кафедра  
экономической теории  
и бизнеса  
Группа № 6062

e-mail: 5cool15@mail.ru



**БУЛАНОВА**  
**Нина Сергеевна**  
Факультет  
информационных технологий  
и программирования  
Кафедра  
компьютерных технологий  
Группа № 5538



**ГРИЦЕНКО**  
**Полина Андреевна**  
Факультет  
компьютерных технологий  
и управления  
Кафедра  
оптических технологий  
и материалов  
Группа № 5147  
e-mail: polina.gritsenko@gmail.com



**ГРОМОВ**  
**Владислав Сергеевич**  
 Факультет  
 компьютерных технологий  
 и управления  
 Кафедра систем управления  
 и информатики  
 Группа № 6146  
 e-mail: object253@yandex.ru



**КОЗЛОВ**  
**Алексей Сергеевич**  
 Факультет  
 компьютерных технологий  
 и управления  
 Кафедра проектирования  
 и безопасности  
 компьютерных систем  
 Группа № 5159  
 e-mail: zz.kozlov@mail.ru



**ГУРВИЦ**  
**Егор Андреевич**  
 Факультет  
 фотоники и оптоинформатики  
 Кафедра  
 фотоники и оптоинформатики  
 Группа № 4360  
 e-mail: egorgurvitz@gmail.com



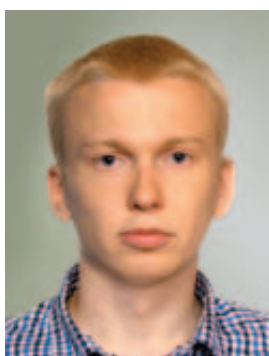
**КОПТЕВА**  
**Наталья Михайловна**  
 Факультет  
 Естественнонаучный  
 Кафедра  
 интеллектуальные технологии  
 в гуманитарной сфере  
 Группа № 6709  
 e-mail: nk\_sportgirl@mail.ru



**ЗИМЕНКО**  
**Константин Александрович**  
 Факультет  
 компьютерных технологий  
 и управления  
 Кафедра систем управления  
 и информатики  
 Группа № 6146  
 e-mail: kostyazimenko@gmail.com



**КОПЫЛОВ**  
**Дмитрий Сергеевич**  
 Факультет  
 компьютерных технологий  
 и управления  
 Кафедра компьютерных  
 образовательных технологий  
 Группа № 5108  
 e-mail: dima@cde.ifmo.ru



**КЛЮКИН**  
**Дмитрий Александрович**  
 Факультет  
 фотоники  
 и оптоинформатики  
 Кафедра оптоинформационных  
 технологий и материалов  
 Группа № 5351  
 e-mail: kliukinda@gmail.com



**КОТОВА**  
**Екатерина Ильинична**  
 Факультет  
 инженерно-физический  
 Кафедра  
 твердотельной  
 оптоэлектроники  
 Группа № 5244  
 e-mail: cath.kotova@yandex.ru

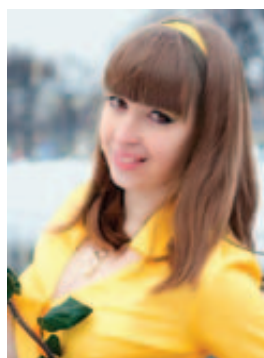






**КОЦЮБА**  
**Игорь Юрьевич**  
 Факультет  
 естественнонаучный  
 Кафедра  
 интеллектуальных технологий  
 в гуманитарной сфере  
 Группа № 6709

e-mail: igor.kotciuba@gmail.com



**ЛЕВИНА**  
**Мargarита Игоревна**  
 Факультет  
 гуманитарный  
 Кафедра  
 прикладной экономики  
 и маркетинга  
 Группа № 6074

e-mail: rita-pony@mail.ru



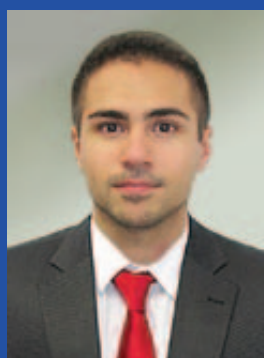
**КОЧЕГАРОВА**  
**Татьяна Сергеевна**  
 Институт холода и биотехнологий  
 Факультет экономики  
 и экологического менеджмента  
 Кафедра  
 экономики и финансов  
 Группа № и6554



**ЛОСЕНКОВ**  
**Андрей Андреевич**  
 Факультет  
 компьютерных технологий  
 и управления  
 Кафедра  
 систем управления  
 и информатики  
 Группа № 5146  
 e-mail: alosenkov@yandex.ru



**ЛАСТОВСКАЯ**  
**Елена Александровна**  
 Факультет  
 оптико-информационных  
 систем и технологий  
 Кафедра  
 оптико-электронных  
 приборов и систем  
 Группа № 4312  
 e-mail: plastelinchik@mail.ru



**ЛЯЛЮШКИН**  
**Леонид Сергеевич**  
 Факультет  
 фотоники  
 и оптоинформатики  
 Кафедра  
 фотоники  
 и оптоинформатики  
 Группа № 4350  
 e-mail: Llyalyushkin@phoi.ifmo.ru



**ЛЕВИН**  
**Михаил Константинович**  
 Факультет  
 гуманитарный  
 Кафедра  
 прикладной экономики  
 и маркетинга  
 Группа № 6074  
 e-mail: lmk230690@gmail.com



**МАКАРОВА**  
**Алена Алексеевна**  
 Факультет  
 точной механики  
 и технологий  
 Кафедра  
 измерительных технологий  
 и компьютерной томографии  
 Группа № 5664  
 e-mail: alena.etalon@gmail.com



**МАРГУН**  
**Алексей Анатольевич**  
 Факультет  
 компьютерных технологий  
 и управления  
 Кафедра  
 систем управления  
 и информатики  
 Группа № 6146  
 e-mail: alexeimargun@gmail.com



**ПЕТРОВА**  
**Ирина Анатольевна**  
 Факультет  
 информационных технологий  
 и программирования  
 Кафедра  
 компьютерных технологий  
 Группа № 5539  
 e-mail: irenepetrova@yandex.com



**МЕЛИХОВ**  
**Иван Федорович**  
 Факультет  
 естественнонаучный  
 Кафедра  
 высшей математики  
 Группа № 6742  
 e-mail: ivan.melikhov@gmail.com



**ПИХУРОВ**  
**Дмитрий Витальевич**  
 Факультет  
 инженерно-физический  
 Кафедра  
 информационных технологий  
 топливно-энергетического  
 комплекса  
 Группа № 5201  
 e-mail: firus07@rambler.ru



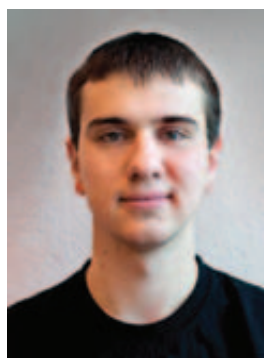
**МЕЛИХОВА**  
**Алина Семеновна**  
 Факультет  
 естественнонаучный  
 Кафедра  
 высшей математики  
 Группа № 6743  
 e-mail:  
 alina.s.melikhova@gmail.com



**ПОЛЯКОВА**  
**Александра Валерьевна**  
 Факультет  
 фотоники и оптоинформатики  
 Кафедра  
 оптических технологий  
 и материалов  
 Группа № 5351  
 e-mail: avpolyakova@bk.ru



**ПАСТУХОВ**  
**Артем Сергеевич**  
 Факультет  
 пищевой инженерии  
 и автоматизации  
 Кафедра  
 автоматизации биотехнологических  
 и теплофизических процессов  
 Группа № 16251  
 e-mail:  
 artem.pastukhov1984@gmail.com



**ПОСЕВКИН**  
**Руслан Владимирович**  
 Факультет  
 компьютерных технологий  
 и управления  
 Кафедра  
 вычислительной техники  
 Группа № 6111  
 e-mail: rus\_posevkin@mail.ru





**САВУШКИН**  
**Михаил Александрович**  
Факультет  
фотоники и оптоинформатики  
Кафедра  
оптической физики  
и современного естествознания  
Группа № 2353

e-mail: savushkinmihail@mail.ru



**ЩЕГЛОВ**  
**Константин Андреевич**  
Факультет  
компьютерных технологий  
и управления  
Кафедра  
вычислительной техники  
Группа № 6112

e-mail: irenepetrova@yandex.com



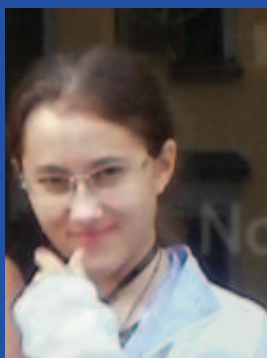
**ЦЕСЬ**  
**Юлия Владимировна**  
Факультет  
естественнонаучный  
Кафедра  
экологического приборостроения  
и мониторинга  
Группа № 5713

e-mail: julchik-ces@rambler.ru



**ЩУКИН**  
**Александр Николаевич**  
Факультет  
компьютерных технологий  
и управления  
Кафедра  
систем управления  
и информатики  
Группа № 4149

e-mail:  
shhukinaleksandr1990@yandex.ru



**ЧУГИНА**  
**Юлия Владимировна**  
Факультет  
компьютерных технологий  
и управления  
Кафедра систем управления  
и информатики  
Группа № 5247

e-mail: chugina.yulya@mail.ru



**ЯГУПОВ**  
**Илья Валерьевич**  
Факультет  
инженерно-физический  
Кафедра  
инженерной фотоники  
Группа № 5356

e-mail: yagupov.ilya@gmail.com



**ШАПОВАЛ**  
**Екатерина Сергеевна**  
Факультет  
инженерно-физический  
Кафедра  
информационных технологий  
топливно-энергетического  
комплекса  
Группа № 5201

e-mail: katenka-shapoval@yandex.ru





## АНАЛИЗ КОНКУРСА ГРАНТОВ

Факультет	Кафедра	Студенты			Аспиранты		
		Участник	Претендент	Победитель	Участник	Претендент	Победитель
Гуманитарный	Менеджмента	-	-	-	-	-	-
	Финансового менеджмента	2	-	-	-	-	-
	Экономической теории и бизнеса	1	1	1	-	-	-
	Прикладной экономики и Маркетинга	2	2	2	-	-	-
	Философии	-	-	-	3	2	2
<b>Итого:</b>		<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Естественнонаучный	Высшей математики	3	3	3	7	4	4
	Интеллектуальных технологий в гуманитарной сфере	2	2	2	5	2	2
	Экологического приборостроения и мониторинга	1	1	1	5	1	1
	Физики	-	-	-	2	1	1
<b>Итого:</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
Институт комплексного военного образования	Мониторинга и прогнозирования ин- формационных угроз	-	-	-	-	1	1
<b>Итого:</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Инфокоммуникационных технологий	Геоинформационных систем	-	-	-	1	-	-
	Физики и техники оптической связи	-	-	-	-	-	-
	Световодной фотоники	-	-	-	4	-	-
<b>Итого:</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Магистерский корпоративный факультет	Управления государственными информационными системами	-	-	-	1	-	-
<b>Итого:</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Информационных технологий и программирования	Компьютерных технологий	10	4	4	8	3	3
	Речевых информационных систем	1	-	-	1	1	1
<b>Итого:</b>		<b>11</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Инженерно-физический	Информационных технологий топливно-энергетического комплекса	2	2	2	1	1	1
	Компьютерной теплофизики и энергофизического мониторинга	-	-	-	3	-	-
	Лазерной техники и биомедицинской оптики	1	-	-	4	-	-
	Лазерных технологий и экологического приборостроения	-	-	-	7	-	-
	Оптики лазеров	-	-	-	2	-	-
	Твердотельной оптоэлектроники	2	1	1	6	-	-
	Электроники	-	-	-	3	-	-
	<b>Итого:</b>		<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>-</b>
Криогенной техники и кондиционирования	Криогенной техники	-	-	-	3	-	-
<b>Итого:</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Компьютерных технологий и управления	Безопасных информационных технологий	2	-	-	3	-	-
	Вычислительной техники	4	2	2	12	1	1
	Информационно-навигационных систем	3	-	-	-	-	-
	Информатики и прикладной математики	-	-	-	-	-	-
	Компьютерных образовательных технологий	1	1	1	2	-	-
	Оптико-цифровых систем и технологий	-	-	-	2	1	1
	Проектирование и безопасности компьютерных систем	3	1	1	16	4	4
	Систем управления и информатики	14	10	10	3	1	1
	Технологий визуализации	-	-	-	-	-	-
	Электротехники и прецизионных электромеханических	-	-	-	2	2	2
Машинного проектирования бортовой электронно-вычислительной аппаратуры	-	-	-	2	1	1	
<b>Итого:</b>		<b>27</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>42</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
Оптико-информационных систем и технологий	Компьютеризации и проектирования оптических приборов	-	-	-	-	-	-
	Оптико-электронных приборов и систем	11	1	1	12	6	6
	Прикладной и компьютерной оптики	6	1	1	7	3	3
	Светодиодных технологий	-	-	-	-	-	-
	Экологического приборостроения и мониторинга	-	-	-	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>17</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>9</b>



Факультет	Кафедра	Студенты			Аспиранты		
		Участник	Претендент	Победитель	Участник	Претендент	Победитель
<b>Пищевой инженерии и автоматизации</b>	Мониторинга и прогнозирования информационных угроз	-	-	-	-	-	-
	Техники пищевых производств и торговли	-	-	-	1	1	1
	Автоматизации биотехнологических и теплофизических процессов	1	1	1	1	-	-
	Техники мясных и молочных производств	-	-	-	1	-	-
	Процессов и аппаратов пищевых производств	-	-	-	1	-	-
<b>Итого:</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Пищевых технологий</b>	Технологии молока и пищевой биотехнологии	-	-	-	3	1	1
	Технологии мясных, рыбных продуктов и консервирования холодом	3	-	-	1	-	-
<b>Итого:</b>		<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Точной механики и технологий</b>	Инженерной и компьютерной графики	-	-	-	1	-	-
	Мехатроники	1	-	-	3	1	1
	Нанотехнологий и материаловедения	1	-	-	2	2	2
	Технологии приборостроения	-	-	-	8	-	-
	Измерительных технологий и компьютерной томографии	1	1	1	4	3	3
	Систем и технологий техногенной безопасности	1	-	-	5	-	-
<b>Итого:</b>		<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
<b>Фотоники и оптоинформатики</b>	Оптики квантоворазмерных систем	-	-	-	-	-	-
	Оптоинформационных технологий и материалов	3	2	2	7	3	3
	Оптической физики и современного естествознания	3	2	2	4	3	3
	Фотоники и оптоинформатики	10	3	3	10	4	4
	Молекулярной нано- и биофотоники	1	1	1	-	-	-
	Компьютерная фотоника и видеоинформатика	2	-	-	15	6	6
	Инженерной фотоники	-	-	-	1	1	1
<b>Итого:</b>		<b>19</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>37</b>	<b>17</b>	<b>17</b>
<b>Холодильной техники</b>	Холодильных машин и низкопотенциальной энергетики	-	-	-	1	-	-
<b>Итого:</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Экономики и экологического менеджмента</b>	Промышленной экологии	2	-	-	-	-	-
	Экономики и финансов	1	1	1	-	1	1
	Истории, философии и социальных практик	-	-	-	-	-	-
	Экономической теории и экономической политики	-	-	-	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Институт комплексного военного образования</b>	Мониторинга и прогнозирования информационных угроз	-	-	-	8	-	-
<b>Итого:</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Институт международного бизнеса и права</b>	Правовых дисциплин	-	-	-	1	1	1
	Интеллектуальной собственности и управления инновациями	-	-	-	1	-	-
<b>Итого</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Центр медицинского, экологического приборостроения Университета ИТМО</b>	Центр медицинского, экологического приборостроения Университет ИТМО	-	-	-	2	-	-
<b>Итого:</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Всего:</b>		<b>101</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>208</b>	<b>62</b>	<b>62</b>

# КОНКУРС НА ПРАВО ПОЛУЧЕНИЯ ИМЕННЫХ СТИПЕНДИЙ ПРАВИТЕЛЬСТВА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА СТУДЕНТАМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ, ОБУЧАЮЩИМСЯ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, НА ПРАВО ПОЛУЧЕНИЯ ИМЕННЫХ СТИПЕНДИЙ ПРАВИТЕЛЬСТВА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА В СФЕРЕ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК ИМЕНИ Г.В. СТАРОВОЙТОВОЙ (июль 2014)

● ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ.....68

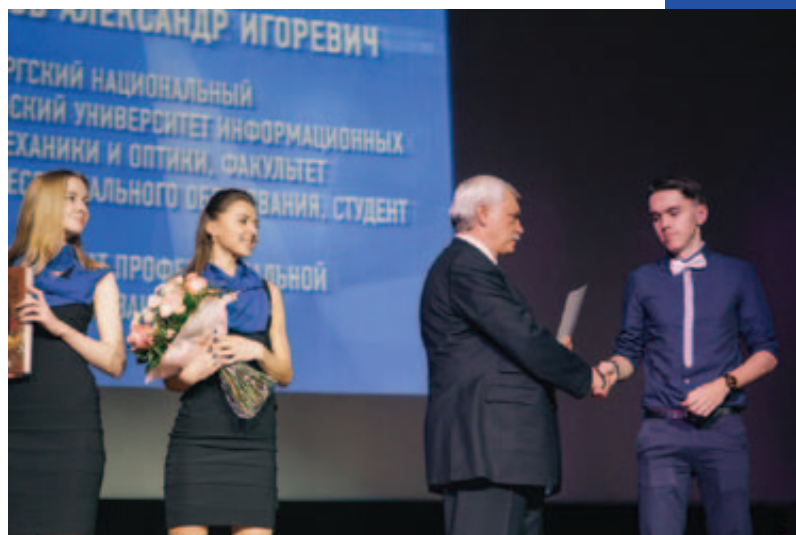
● ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА .....69

## ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ

- **Основание проведения конкурса** ● ..... ● В соответствии с решением Комиссии по проведению конкурсов на право получения именных стипендий Правительства Санкт-Петербурга, заседание которой состоялось 19.09.2013, на основании распоряжения Комитета по науке и высшей школе от 29.09.2014 № 126 «О назначении и выплате именных стипендий Правительства Санкт-Петербурга студентам образовательных учреждений высшего и среднего профессионального образования»
- **Конкурс проводит** ● ..... ● Комитет по науке и высшей школе
- **Цель конкурса** ● ..... ● В целях усиления мотивации студентов образовательных организаций высшего образования и профессиональных образовательных организаций Санкт-Петербурга к учебе и научной деятельности постановлением Правительством Санкт-Петербурга от 30.08.2012 № 921 «Об именных стипендиях Правительства Санкт-Петербурга студентам образовательных учреждений высшего и среднего профессионального образования
- **Дата проведения конкурса** ● ..... ● Июль 2014 года
- **Страница конкурса** ● ..... ● <http://knvsh.gov.spb.ru/closedcontests/view/100/>
- **Размер денежного вознаграждения** ● ..... ● 1500 руб. Стипендии назначены с 01.09.2014 на 12 месяцев.
- **Количество именных стипендий** ● ..... ● - Назначены 296 именных стипендий Правительства Санкт-Петербурга студентам образовательных организаций высшего образования и профессиональных образовательных организаций, в том числе:
  - 217 именных стипендий студентам образовательных организаций, обучающимся по программам высшего профессионального образования, из них 15 именных стипендий студентам из числа соотечественников стран Балтии;
  - 79 именных стипендий студентам образовательных организаций, обучающимся по программам среднего профессионального образования.
- **Количество победителей конкурса** ● ..... ● 12 студентов

## ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА

№	Ф.И.О.	ФАКУЛЬТЕТ	КАФЕДРА
1	Аксенов Виталий Евгеньевич	ИТиП	КТ
2	Алтунин Валерий Игоревич	ТМиТ	МТ
3	Васильева Варвара Сергеевна	ИМБИП	ТДил
4	Грозов Владимир Андреевич	ИКВО	МиПИУ
5	Дворак Наталья Викторовна	ИМБИП	ТДил
6	Егоренкова Глафира Юрьевна	ТМиТ	НТим
7	Елина Наталья Сергеевна	ЛИМТУ	ПиКД
8	Клюкин Дмитрий Александрович	ФФиОИ	ОТим
9	Материкина Дарья Владимировна	ФФиОИ	ФиОИ
10	Мыльников Александр Игоревич	ФСПО	ФСПО
11	Россомахина Анна Игоревна	КТиУ	ВТ
12	Цесь Юлия Владимировна	ЕНФ	ЭПим



Губернатор Санкт-Петербурга  
Полтавченко Георгий Сергеевич  
награждает стипендиата  
Мыльникова Александра Игоревича

Мыльников Александр Игоревич  
студент ФСПО



# КОНКУРС НА НАЗНАЧЕНИЕ ПОВЫШЕННОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АКАДЕМИЧЕСКОЙ СТИПЕНДИИ СРЕДИ СТУДЕНТОВ УНИВЕРСИТЕТА ИТМО ЗА ДОСТИЖЕНИЯ В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (СЕНТЯБРЬ 2014)

## ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ

- Основание проведения конкурса** ..... Постановление Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2011 г. № 945 «О порядке совершенствования стипендиального обеспечения обучающихся в федеральных государственных образовательных учреждениях профессионального образования»
- Конкурс проводит** ..... Департамент профессионального образования, Департамент научных исследований и разработок, Управление магистратуры, отдел НИРС (сбор информации от студентов для участия в номинации «за достижения в научно-исследовательской деятельности»)
- Дата проведения конкурса** ..... Сентябрь 2014 года
- Номинации конкурса** .....
 
  - за достижения в учебной деятельности (отличная успеваемость);
  - за достижения в научно-исследовательской деятельности;
  - за достижения в общественной деятельности;
  - за достижения в культурно-творческой деятельности;
  - за достижения в спортивной деятельности
- Критерии отбора** .....
 
  - успеваемость;
  - активное участие в научной деятельности (публикации в реферируемых журналах; выступления на конференциях; публикации по итогам конференций; участие в конкурсах грантов и т. д.);
  - социальная активность в жизни университета
- Количество участников конкурса** ..... 247 студентов (в номинации «за достижения в научно-исследовательской деятельности» - 153 студента)
- Статистика конкурса** .....
 
  - за достижения в учебной деятельности (отличная успеваемость) 82 человека;
  - за достижения в научно-исследовательской деятельности 153 человека;
  - за достижения в общественной деятельности 85 человек;
  - за достижения в культурно-творческой деятельности 39 человек;
  - за достижения в спортивной деятельности 40 человек
- Подведение итогов и утверждение результатов конкурса** ..... Приказ ректора № 1937 уч от 7 ноября 2014 года и решением Ученого совета от 28 октября 2014 года для поощрения активных отлично и хорошо успевающих студентов







# КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ ПРЕМИЙ ПРАВИТЕЛЬСТВА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА ЗА ВЫПОЛНЕНИЕ ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ ПО ЗАДАНИЮ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА (СЕНТЯБРЬ 2014)

● ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ..... 72

● ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА ..... 73

## ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ

- **Основание проведения конкурса** ● ..... ● В соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 21.03.2007 № 299 «О премиях Правительства Санкт-Петербурга за выполнение дипломных проектов по заданию исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга»
- **Конкурс проводит** ● ..... ● Комитет по науке и высшей школе. Со стороны Университета ИТМО Департамент научных исследований и разработок
- **Цель конкурса** ● ..... ● Развитие научной деятельности молодёжи
- **Дата проведения конкурса** ● ..... ● Сентябрь 2014 года
- **Страница конкурса** ● ..... ● <http://knvsh.gov.spb.ru/contests>
- **Условия проведения конкурса (этапы проведения конкурса)** ● ..... ●
  - Подача заявок
  - Экспертиза заявок и формирование списка претендентов на получение денежной премии
  - Сбор отчетов от претендентов на получение денежной премии: Необходимо пройти преддипломную практику в ИОГВ (исполнительные органы государственной власти - заказчик дипломного проекта).  
К 15 мая 2015 года подготовить статью для сборника «Применение результатов дипломного проектирования студентов вузов Санкт-Петербурга в интересах социально-экономического развития города» на материале дипломного проекта и получить на неё отзыв руководителя-консультанта ИОГВ.  
До 19 июня 2015 года представить в Комитет презентации дипломных проектов в электронном и распечатанном виде для проведения выставки дипломных проектов «Студенты - городу»
  - Формирование списка победителей конкурса
- **Количество участников конкурса** ● ..... ● 253 заявки. Из 170 заявленных дипломных проектов было отобрано 105 заявок. Всего участвовало: 38 организаций, из них победителями стали 34
- **Количество победителей конкурса** ● ..... ● 80, из них Университета ИТМО 4
- **Количество участников Университета ИТМО** ● ..... ● 11 человек

## ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА

	ФАКУЛЬТЕТ	КАФЕДРА
• <b>ЕЛИНА</b> Наталия Сергеевна	ЛИМТУ	ПиКД
• <b>КАЛИНА</b> Алексей Владимирович	ЕН	ИТГС
• <b>АБРАМОЧКИНА</b> Ксения Александровна	ЕН	ИТГС
• <b>МАМОНТОВА</b> Евгения Олеговна	ЭиЭМ	ЭиФ



**ЕЛИНА**  
Наталия Сергеевна



**АБРАМОЧКИНА**  
Ксения Александровна



**КАЛИНА**  
Алексей Владимирович



**МАМОНТОВА**  
Евгения Олеговна

## ТЕМА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

Привлечение субъектов малого и среднего предпринимательства к оказанию социальных услуг населению

Формирование и управление государственными электронными архивами на примере Центрального государственного исторического архива Санкт-Петербурга

Разработка модели (системы) оценки эффективности методов управления качеством образования

Формирование и анализ финансовой отчётности государственного (муниципального) бюджетного учреждения

# КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ ПРЕМИЙ ПРАВИТЕЛЬСТВА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА В ОБЛАСТИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (СЕНТЯБРЬ–ОКТАБРЬ 2014)

● ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ.....	74
● СТАТИСТИКА КОНКУРСА.....	75
● ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА .....	77

## ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ

● Основание проведения конкурса	● Закон Санкт-Петербурга от 31.10.2001 № 752-97 «О грантах Санкт-Петербурга в сфере научной и научно-технической деятельности», постановление Правительства Санкт-Петербурга от 01.04.2008 № 319 «О мерах по реализации Закона Санкт-Петербурга «О грантах Санкт-Петербурга в сфере научной и научно-технической деятельности» и постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 31.05.2012 № 552 «О предоставлении в 2013 году субсидий, предусмотренных Комитету по науке и высшей школе Законом Санкт-Петербурга «О бюджете Санкт-Петербурга на 2013 год и плановый период 2014 и 2015 годов»
● Конкурс проводит	● Комитет по науке и высшей школе Санкт-Петербурга. Со стороны Университета ИТМО: Департамент научных исследований и разработок, отдел НИРС (помощь в составлении заявок на конкурс) и Управление магистратуры
● Цель конкурса	● Развитие научно-педагогической деятельности молодежи, содействие в подготовке специалистов в научно-технической сфере
● Дата проведения конкурса	● Сентябрь-октябрь 2014 года
● Страница конкурса	● <a href="http://knvsh.gov.spb.ru/contests/view/111/">http://knvsh.gov.spb.ru/contests/view/111/</a>
● Направления конкурса	● - гуманитарные и социально-экономические науки; - естественные и математические науки; - технические науки; - медицинские науки
● Размер денежного вознаграждения	● - для аспирантов и работников высших учебных заведений и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, не имеющих ученой степени, 30 тыс. рублей; - для докторантов и работников высших учебных заведений и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, имеющих ученую степень кандидата наук, 50 тыс. рублей; - для работников высших учебных заведений и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, имеющих ученую степень доктора наук, 70 тыс. рублей.
● Условия предоставления гранта	● - выполнение соискателями работ по направлению конкурса; - научная новизна и (или) научного, научно-технического уровня работ; - наличие возможности использовать результаты работ по практике; - наличие кадровых, материально-технических ресурсов для выполнения работ; - важность результатов работ для Санкт-Петербурга
● Количество участников конкурса	● 173 молодых ученых. Участников из Университета ИТМО - 10 чел. Победителями стали 5 молодых ученых

# СТАТИСТИКА КОНКУРСА

## Количество заявок по категориям

Категория	Подано	Отклонено по формальным признакам	Допущено к участию в конкурсе
1 (б.с.)	52	5	47
2 (к.н.)	116	1	115
3 (д.н.)	12	1	11
<b>Всего</b>	<b>180</b>	<b>7</b>	<b>175</b>

Планируемое количество победителей	Конкурс:			Суммы, тыс. р.	Не израсходовано, тыс. р.
	без учета отклоненных/с учетом отклоненных				
25	2,08/1,88			750	0
40	2,90/2,88			2000	0
5	2,40/2,20			350	0
<b>70</b>	<b>2,57/2,50</b>			<b>3100</b>	<b>0</b>

## Количество заявок по направлениям

	Гуманитарные и социально-экономические науки		
	Категория		
	1	2	3
<b>Подано</b>	19	55	7
		80	
<b>Отклонено по формальным признакам</b>	0	1	1
<b>Допущено к участию в конкурсе</b>	19	54	6
		78	
<b>Предлагается поддержать для выравнивания конкурса по направлениям и категориям</b>	9	18	2
		29	
<b>Проходной балл</b>	51,5	75	98
<b>Не проходной балл</b>	45,5	74	81,5
<b>Конкурс: с учетом отклоненных</b>	2,11	3,00	3,00
<b>Сумма, тыс. р.</b>	270	900	140
		<b>1310 (42 %)</b>	

Естественные и математические науки			Технические науки			Медицинские науки			Итого
Категория			Категория			Категория			
1	2	3	1	2	3	1	2	3	
6	15	1	22	43	3	5	3	1	180
	23			68			9		180
1	0	0	4	0	0	0	0	0	7
5	15	1	18	43	3	5	3	1	173
	22			66			6		173
3	7	1	10	14	2	3	1	0	70
	10			27			4		70
56,5	75	95,5	58,0	85	95	45,5	96,5	нет	
50,5	69,5	нет	55,0	83,5	58,5	27,5	75,5	65	
1,67	2,14	1,00	1,80	3,07	1,50	1,67	3,00	0	
90	350	70	300	700	140	90	50	0	3100
	510 (16 %)			1140 (37 %)			140 (5 %)		3100



# Распределение заявок по вузам и количество победителей

№	Название организации	Предметное направление (число поданных/победивших)												Всего подано/выиграно	Процент побед
		Гуманитарные и социально-эконом. науки			Естественные и математические науки			Технические науки			Медицинские науки				
		Категория			Категория			Категория			Категория				
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3				
1	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет»	4	11	1	0	1	0	1	9	0	0	0	0	27	37
2	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет»	2	13	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	17	24
3	ФГБОУ ВПО "Санкт-Петербургский государственный университет"	0	3	0	4	2	1	0	1	0	0	1	0	12	50
4	ФГБОУ ВПО «Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»	0	1	0	0	1	0	0	10	0	0	0	0	12	33
5	Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики	2	1	0	1	2	0	3	1	0	0	0	0	10	50
6	ФГБОУ ВПО "Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича"	2	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	7	29
7	ФГК ВОУ ВПО "Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского"	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	7	0
8	ФГБОУ ВПО "Российский государственный педагогический университет имени А. И. Герцена"	1	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7	86
9	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В. И. Ульянова (Ленина)»	0	1	0	0	1	0	0	3	1	0	0	0	6	33
10	ФГБОУ ВПО "Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия" Министерства здравоохранения РФ	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	1	0	6	50
11	ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный торгово-экономический университет»	1	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	30
12	ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна»	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	60
13	ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	5	20
14	«Военный учебно-научный центр ВМФ «Военно-морская академия им. Адмирала Флота Советского Союза Н. Г. Кузнецова»	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	5	20
15	ФГБОУ ВПО "Санкт-Петербургский государственный технологический институт (Технический университет)"	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1	4	50
16	Санкт-Петербургский филиал ФГАОУ ВПО «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
17	ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова»	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0
18	ФГКБОУ ВПО «Военная академия материально-технического обеспечения имени генерала армии А.В. Хрулёва»	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3	0
19	ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет кино и телевидения»	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
20	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	33
21	НОУ ВПО «Санкт-Петербургский Гуманитарный университет профсоюзов»	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
22	ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный технологический университет растительных полимеров»	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	100
23	ФГБОУ ВПО «Российский государственный гидрометеорологический университет»	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	100
24	ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет»	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	100
25	АНО ВГ10 «Международный банковский институт»	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
26	ФГБОУ ВПО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	50
27	ФГБОУ ВПО "Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова" Министерства обороны Российской Федерации	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
28	АОУ ВПО "Ленинградский государственный университет им. А.С. Пушкина"	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
29	ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная художественно-промышленная академия имени А. Л. Штиглица»	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
30	ФГБОУ ВПО «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	100
31	ОУ ВО "Санкт-Петербургский Институт внешнеэкономических связей, экономики и права"	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы Министерства РФ по делам ГО, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
33	ГОУ ВПО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100
34	ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
35	НОУ ВПО «Санкт-Петербургская юридическая академия»	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	Северо-Западный институт управления Российская Академия народного хозяйства и государственной службы	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
37	НОУ ВПО «Санкт-Петербургский университет управления и экономики»	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
38	Санкт-Петербургский филиал ФГБОУ ВПО «Финансовый университет при Правительстве РФ»	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
39	ФГБОУ ВО «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова»	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	ФГБОУ ВПО «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова»	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
41	ФГБОУ ВПО "Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна"	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		19	55	7	6	15	1	22	43	3	5	3	1	180	
			80			23			68			9		180	
<b>Отклонено по формальным признакам</b>		0	1	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	7	
<b>Допущено к участию в конкурсе</b>		19	54	6	5	15	1	18	43	3	5	3	1	173	
			79			21			64			9		173	



## ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА (УНИВЕРСИТЕТ ИТМО)

ФИО	Дата рождения	Должность	Стаж	Название работы
<b>БОРГУЛЬ Александр Сергеевич</b>	23.08.1990	Аспирант, инженер	3,0	Учебно-методическое пособие «Моделирование и программирование робототехнических комплексов»
<b>КУЗНЕЦОВА Ольга Валерьевна</b>	20.01.1989	аспирант	3,0	Рабочая программа дисциплины «Б.3.2.5 Методы и устройства испытаний электронно-вычислительных средств»
<b>ЛАБКОВСКАЯ Римма Яновна</b>	25.09.1988	аспирант	4,0	Учебное пособие «Метрология и электро-радиоизмерения»
<b>ЛЬВОВ Александр Александрович</b>	21.12.1989	Преподаватель, сотрудник лаборатории	0,8	Учебно-методическое пособие «Философия и методология научного познания»
<b>РЕЗНИКОВ Станислав Сергеевич</b>	18.07.1981	доцент	9,0	Учебное пособие «Методы анализа и синтеза высших кинематических пар»

● Ректор СПбПУ Рудской Андрей Иванович (слева) и Председатель КНВШ Максимов Андрей Станиславович вместе с победителями Университета ИТМО





# ВЫСТАВКИ

Выставка на Лучшую научно-исследовательскую выпускную квалификационную работу среди магистров Университета ИТМО» 2014 г. ....80

Выставка на Лучшую научно-исследовательскую выпускную квалификационную работу среди бакалавров Университета ИТМО» 2014 г. ....81

Выставка на Лучшую научно-исследовательскую выпускную квалификационную работу среди специалистов Университета ИТМО» 2014 г.... 82





## ВЫСТАВКА НА ЛУЧШУЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ СРЕДИ МАГИСТРОВ УНИВЕРСИТЕТА ИТМО 2014 г.

### УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА МАГИСТРОВ

№	Ф.И.О.	Кафедра
1.	Альфимов Антон Владимирович	ФиОИ
2.	Антонов Артём Александрович	ЭПиОП
3.	Бакк Ольга Александровна	ТМиМП
4.	Борисов Олег Игоревич	СУИИ
5.	Буздалова Арина Сергеевна	КТ
6.	Булыгин Кирилл Александрович	ВТ
7.	Бутылкина Ксения Дмитриевна	ПиКО
8.	Вараткова Александра Павловна	ОЭПИС
9.	Грибаев Алексей Иванович	СФ
10.	Громов Владислав Сергеевич	СУИИ
11.	Дранник Анастасия Леонидовна	БИТ
12.	Елисеев Евгений Александрович	ПЭИМ
13.	Жук Денис Владимирович	УГИС
14.	Жуков Михаил Валерьевич	НТМ
15.	Клещенок Максим Андреевич	ОЭПИС
16.	Комиссаренко Филипп Эдуардович	НТМ
17.	Коннов Кирилл Александрович	СФ
18.	Левин Михаил Константинович	ПЭИМ
19.	Левина Маргарита Игоревна	ПЭИМ
20.	Леонтьева Алена Игоревна	КФиВИ
21.	Лосев Сергей Владимирович	ОЦСиТ
22.	Мелихова Алина Семеновна	ВМ
23.	Минаева Лидия Викторовна	ПиАПП
24.	Минаева Татьяна Викторовна	ПиАПП
25.	Мякишева Александра Александровна	ТМиМП
26.	Паланджян Давид Ашотович	ЛТиЭП
27.	Посевкин Руслан Владимирович	ВТ
28.	Рудакова Мария Сергеевна	ЛТиБО
29.	Савченко Ярослав Игоревич	ИТЗИ
30.	Толочёк Нина Сергеевна	ОЭПИС
31.	Шашкова Екатерина Владимировна	ПЭИМ
32.	Щеглов Константин Андреевич	ВТ

# ВЫСТАВКА НА ЛУЧШУЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ СРЕДИ БАКАЛАВРОВ УНИВЕРСИТЕТА ИТМО 2014 г.

## УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА БАКАЛАВРОВ

№	Ф.И.О.	Кафедра
1.	Абдула Полина Андреевна	ПиКО
2.	Алексеева Светлана Алексеевна	НТМ
3.	АндриановаЕвгения Сергеевна	ИТиКТ
4.	Борисов Иван Игоревич	МТ
5.	Буйваленко Мария Сергеевна	ТМиМП
6.	Власов Александр Андреевич	СФ
7.	Демьянюк Виталий Юрьевич	КТ
8.	Кнышев Арсений Игоревич	СУиИ
9.	Коробейникова Анастасия Алексеевна	ОЭПиС
10.	Кравцов Никита Олегович	КТ
11.	Крохалева Надежда Эдуардовна	МТ
12.	Курганова Екатерина Владимировна	ТМРПиКХ
13.	Ластовская Елена Александровна	ОЭПиС
14.	Мазулина Вероника Васильевна	СУиИ
15.	Мищенко Галина Михайловна	СУиИ
16.	Рубинштейн Ирина Васильевна	МТ
17.	Селькин Виталий Евгеньевич	ОЭПиС
18.	Трофимов Александр	ОТиМ
19.	Трушкина Анна Владимировна	ОЭПиС
20.	Щербакова Екатерина Юрьевна	ТТОЭ



# ВЫСТАВКА НА ЛУЧШУЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ СРЕДИ СПЕЦИАЛИСТОВ УНИВЕРСИТЕТА ИТМО 2014 г.

## УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА СПЕЦИАЛИСТОВ

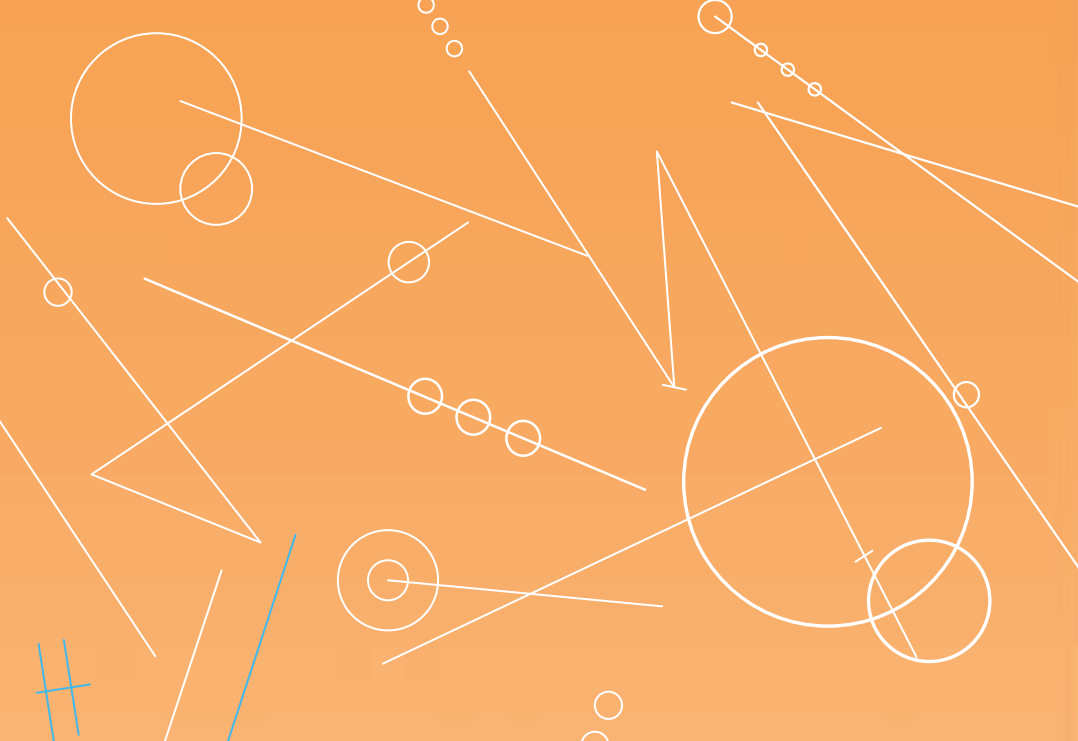
№	Ф.И.О.	Кафедра
1.	Боровик Татьяна Дмитриевна	ПБТиРС
2.	Бронникова Мария Олеговна	ЭПиОП
3.	Буряк Ирина Владимировна	ПЭ
4.	Володина Анастасия Андреевна	МиПИУ
5.	Цымжитов Гончик Баирович	БИТ
6.	Копылов Дмитрий Сергеевич	КОТ
7.	Кремляков Павел Андреевич	МиПИУ
8.	Майборода Ирина Дмитриевна	ЭиФ
9.	Миничева Юлия Анатольевна	ЭиФ
10.	Росков Владислав Юрьевич	БИТ
11.	Сивачев Алексей Вячеславович	ПБКС
12.	Соколовский Владислав Сергеевич	МиПИУ
13.	Соловьева Галина Александровна	МТ
14.	Трифонова Татьяна Александровна	ПБКС
15.	Шараг Глеб Витальевич	ТДил

# СТАТИСТИКА ВЫСТАВОК МАГИСТРОВ, БАКАЛАВРОВ, СПЕЦИАЛИСТОВ

Факультет	Кафедра	Магистры	Бакалавры	Специалисты
Гум	ПЭиМ	4	-	-
	ФМ	-	-	-
	ВИ	-	-	-
	КМК	-	-	-
	ЭМ	-	-	-
	ФИЛ	-	-	-
	ЭТиБ	-	-	-
<b>Итого</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕНФ	Физики	-	-	-
	ЭПиМ	-	-	-
	ИТГС	-	-	-
	ВМ	1	-	-
<b>Итого</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ИФФ	ЛТиЭП	1	-	-
	ЛТБМО	1	-	-
	КТФиЭМ	-	-	-
	ЭН	-	-	-
	ТТОЭ	-	1	-
	ОЛ	-	-	-
	ИТТЭК	-	-	-
<b>Итого</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
ФИТиП	КТ	1	2	-
	ИС	-	-	-
	ВПВ	-	-	-
	РИС	-	-	-
<b>Итого</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
ФКТиУ	ВТ	3	-	-
	ПБКС	-	-	2
	ЭТиПЭМС	-	-	-
	ИПМ	-	-	-
	БИТ	1	-	2
	КОТ	-	-	1
	ОЦСиК	1	-	-
<b>Итого</b>		<b>7</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
МКФ	ТПиУИ	-	-	-
	УГИС	1	-	-
<b>Итого</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ФОИСТ	ПиКО	1	1	-
	ОЭПиС	3	4	-
	ЭПиМ	-	-	-
	СТ	-	-	-
<b>Итого</b>		<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>

Факультет	Кафедра	Магистры	Бакалавры	Специалисты
ФИКТ	ФиТОС	-	-	-
	ГИС	-	-	-
	ИТвАиА	-	-	-
	СФ	2	1	-
	СиУвИС	-	-	-
	ТС	-	-	-
	ИСиТвВБ	-	-	-
	ПС	-	-	-
<b>Итого</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
ТМиТ	ТПС	-	-	-
	НТиМВ	2	1	-
	МТ	-	3	1
	ИКГ	-	-	-
	ИТиКТ	-	1	-
	СТТБ	-	-	-
<b>Итого</b>		<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
ФФиОИ	ОТиМ	-	1	-
	ОФиСЕ	-	-	-
	ФиОИ	1	-	-
	ИФ	-	-	-
	КФ	-	-	-
<b>Итого</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
ИКВО	МиПИУ	-	-	3
	ИТЗИ	1	-	-
	СПЗИ	-	-	-
<b>Итого</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
ИМБИП	МЭиМО	-	-	-
	ТДил	-	-	1
	ПД	-	-	-
	ИСиУИ	-	-	-
<b>Итого</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
ИХиБТ	ХТ	-	-	-
	ПиИА	4	1	1
	ПТ	-	1	-
	КТиК	-	-	-
<b>Итого</b>		<b>5</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
ЛИМТУ	АПКВТ	-	-	-
	КПД	-	-	-
	ПиКД	-	-	-
<b>Итого</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ВСЕГО</b>		<b>32</b>	<b>20</b>	<b>15</b>





# КОНФЕРЕНЦИИ

XLIII НАУЧНАЯ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ УНИВЕРСИТЕТА ИТМО (ЯНВАРЬ – ФЕВРАЛЬ 2014) .....	86
III ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ (АПРЕЛЬ 2014) .....	90
КРУГЛЫЙ СТОЛ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСОВ ГРАНТОВ, ПРОВЕДЕННЫХ В 2014 ГОДУ КОМИТЕТОМ ПО НАУКЕ И ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА (ДЕКАБРЬ 2014) .....	98



# XLII НАУЧНАЯ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ УНИВЕРСИТЕТА ИТМО (ЯНВАРЬ – ФЕВРАЛЬ 2014)

● ИНФОРМАЦИЯ О КОНФЕРЕНЦИИ .....	86
● СТАТИСТИКА КОЛИЧЕСТВА УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ.....	87

## ИНФОРМАЦИЯ О КОНФЕРЕНЦИИ

- **Основание проведения конференции** ● ..... ● Приказ ректора университета № 705-од от 07.11.2013 г.
- **Конференцию проводит** ● ..... ● Департамент научных исследований и разработок, отдел интеллектуальной собственности
- **Цель конференции** ● ..... ● Усиление интегрирующей роли университета в области научных исследований по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники и ознакомления научной общественности с результатами исследований, выполненных в рамках тематического плана научно-технических работ, проводимых по заданию Федерального агентства по образованию, программы развития государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования Университета ИТМО на 2009-2018 годы, аналитической ведомственной целевой программы «Развитие научного потенциала высшей школы (2009-2013)» Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009-2013 годы» и по инициативным научно-исследовательским проектам, проводимым учеными, преподавателями, научными сотрудниками, аспирантами, магистрантами и студентами университета, в том числе в содружестве с предприятиями и организациями Санкт-Петербурга, а также с целью повышения эффективности научно-исследовательской деятельности и ее вклада в повышение качества подготовки специалистов
- **Дата проведения конференции** ● ..... ● 28 Января – 31 Февраля 2014 г.
- **Страница конференции** ● ..... ● [http://www.ifmo.ru/news/3696/XLIII\\_nauchnaya\\_i\\_uchebno-metodicheskaya\\_konferenciya\\_niu\\_itmo.htm](http://www.ifmo.ru/news/3696/XLIII_nauchnaya_i_uchebno-metodicheskaya_konferenciya_niu_itmo.htm)



# СТАТИСТИКА КОЛИЧЕСТВА УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Факультет	Кафедра	Докторанты	Аспиранты	Магистранты	Бакалавры	Сотрудники
Гуманитарный	Менеджмента	-	-	-	-	-
	Финансового менеджмента	-	1	5	1	2
	Экономической теории и бизнеса	-	-	-	-	1
	Прикладной экономики и Маркетинга	-	1	10	1	8
	Философии	-	3	-	-	9
	Всемирной истории	-	1	-	-	6
	Культурологии и межкультурных коммуникаций	-	-	3	-	4
	Иностранных языков	-	-	-	-	7
	Физического воспитания и валеологии	-	-	-	-	6
<b>Итого:</b>			<b>6</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>43</b>
Естественнонаучный	Высшей математики	-	-	1	1	3
	Интеллектуальных технологий в гуманитарной сфере	-	6	18	5	18
	Экологического приборостроения и мониторинга (базовая)	-	6	9	-	2
	Физики	<b>1</b>	<b>1</b>	-	-	9
	Теоретической и прикладной механики	-	-	-	-	5
<b>Итого:</b>			<b>13</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>37</b>
Академия ЛИМТУ	Предпринимательства и коммерческой деятельности	-	-	9	-	2
	Компьютерного проектирования и дизайна	-	-	23	-	4
	Управления и права	-	-	19	-	3
	Аппаратно-программных комплексов вычислительной техники	-	-	4	-	7
<b>Итого:</b>				<b>55</b>		<b>16</b>
Инфокоммуникационных технологий	Геоинформационных систем	-	-	1	1	-
	Физики и техники оптической связи	-	-	-	-	-
	Светодиодной фотоники	-	-	-	-	1
	Программных систем	-	-	3	8	4
<b>Итого:</b>				<b>8</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
Информационных технологий и программирования	Компьютерных технологий	-	-	2	-	-
	Речевых информационных систем	-	4	4	-	4
	Информационных систем	-	-	1	2	3
	Высокопроизводительных вычислений	-	1	-	-	-
<b>Итого:</b>			<b>5</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>7</b>
Инженерно-физический	Информационных технологий топливно-энергетического комплекса	-	2	7	-	6
	Компьютерной теплофизики энергофизического мониторинга	-	5	6	3	8
	Лазерной техники и биомедицинской оптики	-	5	9	11	15
	Лазерных технологий и экологического приборостроения	-	8	7	4	11
	Оптики лазеров	-	-	-	-	-
	Твердотельной оптоэлектроники	-	12	9	17	19
	Электроники	-	-	1	-	5
	Безопасности технических систем	-	1	1	-	-
	Инженерной фотоники	-	-	-	-	1
<b>Итого:</b>			<b>33</b>	<b>40</b>	<b>35</b>	<b>65</b>
Криогенной техники и кондиционирования	Криогенной техники	1	-	-	-	-
	Кондиционирования воздуха	-	3	5	2	2
	ФИЗИКА-2	-	1	-	-	-
	Криогенной техники	-	-	10	4	2
<b>Итого:</b>		<b>4</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	
Компьютерных технологий и управления	Безопасных информационных технологий	-	8	8	3	5
	Вычислительной техники	-	12	16	-	13
	Информационно-навигационных систем	-	2	6	-	2
	Информатики и прикладной математики	-	4	11	1	5
	Компьютерных образовательных технологий	-	3	12	6	6
	Оптико-цифровых систем и технологий	-	2	2	-	3
	Проектирование и безопасности компьютерных систем	-	20	14	3	13
	Систем управления и информатики	1	6	21	7	18
	Технологий визуализации	-	-	-	-	-
	Электротехники и прецизионных электромеханических систем	-	3	1	4	16
	Машинного проектирования бортовой электронно-вычислительной аппаратуры	-	18	1	-	2
<b>Итого:</b>			<b>79</b>	<b>92</b>	<b>24</b>	<b>81</b>



## ПРОДОЛЖЕНИЕ СТАТИСТИКА КОЛИЧЕСТВА УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Факультет	Кафедра	Докторанты	Аспиранты	Магистранты	Бакалавры	Сотрудники
Оптико-информационных систем и технологий	Компьютеризации проектирования оптических приборов	-	-	2	-	-
	Оптико-электронных приборов и систем	-	13	21	25	17
	Прикладной и компьютерной оптики	-	17	5	1	24
	Светодиодных технологий	1	3	4	-	-
	Экологического приборостроения и мониторинга	-	3	-	-	-
	Лингвистический центр кафедры таможенного дела и логистики	-	1	1	2	1
Светодиодных технологий (базовая)	-	3	4	-	1	
<b>Итого:</b>			<b>37</b>	<b>31</b>	<b>28</b>	<b>42</b>
Пищевой инженерии и автоматизации	Мониторинга и прогнозирования информационных угроз	-	-	-	-	-
	Техники пищевых производств и торговли	-	2	8	1	4
	Автоматизации биотехнологических и теплофизических процессов	-	2	12	-	7
	Техники мясных и молочных производств	-	-	3	1	-
	Процессов и аппаратов пищевых производств	1	1	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>1</b>	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>11</b>
<b>Итого:</b>	Холодильных машин и низкопотенциальной энергетики	-	1	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Пищевых технологий	Технологии молока и пищевой биотехнологии	-	1	8	-	7
	Технологии мясных, рыбных продуктов и консервирования холодом	-	5	18	3	-
	Пищевой биотехнологии продуктов из растительного сырья	-	3	2	-	6
	Химии и молекулярной биологии	-	1	-	-	4
	Безопасности жизнедеятельности и промышленной теплотехники	-	-	-	-	5
	Теоретических основ тепло и хладотехники	-	-	-	-	3
	Технологии мясных, рыбных продуктов и консервирования холодом	1	4	18	3	7
<b>Итого:</b>		<b>14</b>	<b>46</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	
Точной механики и технологий	Инженерной и компьютерной графики	-	2	3	3	10
	Мехатроники	-	3	2	7	8
	Нанотехнологий и материаловедения	-	3	5	1	3
	Технологии приборостроения	-	16	18	13	18
	Измерительных технологий и компьютерной томографии	-	6	12	3	7
	Систем и технологий техногенной безопасности	-	1	1	-	-
	Интегрированных систем технической подготовки производства (базовая)	-	-	-	-	1
<b>Итого:</b>		<b>31</b>	<b>43</b>	<b>27</b>	<b>47</b>	
Фотоники и оптоинформатики	Оптики квантово размерных систем	-	-	-	-	-
	Оптоинформационных технологий и материалов	-	9	7	6	9
	Оптической физики и современного естествознания	-	-	-	-	1
	Фотоники и оптоинформатики	-	3	13	-	13
	Молекулярной нано- и биофотоники	-	-	-	-	-
	Компьютерная фотоника и видеоинформатика	-	14	15	7	22
	Инженерной фотоники	-	-	-	-	-
	Оптической физики и современного естествознания	-	1	-	-	1
	Нанофотоники и оптоинформатики	-	-	-	-	4
Опτικοцифровых систем и технологий	-	2	2	-	3	
<b>Итого:</b>		<b>29</b>	<b>37</b>	<b>11</b>	<b>62</b>	
Холодильной техники	Холодильных машин и низкопотенциальной энергетики	-	4	13	4	9
	Технологии металлов и материаловедения	-	1	-	-	3
	Механики и прочности	-	1	-	-	-
	Холодильных установок	-	-	6	1	5
	Деталей машин и основ инженерного проектирования	-	-	-	-	1
	Деканат	-	-	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>6</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	
Экономики и экологического менеджмента	Промышленной экологии	-	-	9	2	8
	Экономики и финансов	-	3	24	-	6
	Истории, философии и социальных практик	-	1	-	-	1
	Экономической теории и экономической политики	-	-	-	-	3
	Экономики промышленности и организации производства	-	2	13	3	5
<b>Итого:</b>		<b>6</b>	<b>46</b>	<b>5</b>	<b>23</b>	
Институт международного бизнеса и права	Товароведения и товарной номенклатуры	-	-	-	-	1
<b>Итого</b>						<b>1</b>

Факультет	Кафедра	Докторанты	Аспиранты	Магистранты	Бакалавры	Сотрудники
Прочие	Деканат факультета криогенной техники и кондиционирования	-	-	-	-	1
	Деканат факультета холодильной техники	-	-	-	-	1
	Деканат естественнонаучного факультета	-	-	-	-	1
	Деканат Академии ЛИМТУ	-	-	-	-	3
	Департамент информационно-коммуникационной инфраструктуры	-	-	-	-	1
	Дирекция	-	-	-	-	1
	Департамент по эксплуатации объектов недвижимости	-	-	-	-	1
	Департамент научных исследований и разработок	-	-	-	-	1
	Информационно-технологический Отдел УИ ИХиБТ	-	-	-	-	1
	Компьютерный класс ТМТ	-	-	-	-	1
	Лаборатория автоматизированного проектирования опто-информационных и энергосберегающих систем	-	-	-	-	1
	Межкафедральный вычислительный класс ИФФ	-	-	-	-	2
	Межкафедретская учебная лаборатория Инновационные технологии	-	-	-	-	1
	Межвузовский студенческий бизнес - инкубатор "QD"	-	-	-	-	1
	Лаборатория автоматизированного проектирования опто-информационных и энергосберегающих систем	-	-	-	-	1
	Научно-исследовательский институт наукоемких компьютерных технологий	-	-	-	-	1
	Научно-исследовательская лаборатория "Техногенной безопасности"	-	-	-	-	3
	Научно-образовательный центр "Музей истории Университета ИТМО"	-	-	-	-	3
	Научно-технический отдел	-	-	-	-	1
	Отдел информационного сопровождения открытых конкурсов для гос. и муницип. нужд	-	-	-	-	1
	Отдел компьютеризации библиотечных процессов	-	-	-	-	1
	Отдел лицензирования и аккредитации	-	-	-	-	1
	Отдел маркетинга и трудоустройства выпускников ЦДПО	-	-	-	-	2
	Отдел международных научных исследований	-	-	-	-	1
	Отдел научно-образовательных маркетинговых исследований	-	-	-	-	1
	Отдел по работе с иностранными студентами -1	-	-	-	-	1
	Отдел научно-исследовательской работы студентов	-	-	-	-	1
	Отдел формирования закупок	-	-	-	-	1
	Отдел организационно-методического обеспечения	-	-	-	-	1
	Лингвистический центр кафедры таможенного дела и логистики	-	-	-	-	1
Учебно-научно-конструкторский центр	-	-	-	-	1	
Учебно-методическое объединение	-	-	-	-	1	
Факультет среднего профессионального образования	-	-	-	-	1	
Проблемная научно-исследовательская лаборатория	-	-	-	-	17	
[ССК] спортклуб "Кронверкские барсы"	-	-	-	-	2	
<b>Итого:</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>
<b>ВСЕГО:</b>		<b>6</b>	<b>255</b>	<b>490</b>	<b>167</b>	<b>546</b>



# III ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ (АПРЕЛЬ 2014)

● ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ.....	90
● СТАТИСТИКА КОНКУРСА (УЧАСТНИКИ ИЗ УНИВЕРСИТЕТА ИТМО).....	91
● СТАТИСТИКА КОНКУРСА (ПРЕДСТАВИТЕЛИ ИЗ ДРУГИХ ОРГАНИЗАЦИЙ) .....	93
● УЧАСТНИКИ КОНГРЕССА.....	96

## ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ

● Основание проведения конкурса	● Приказ ректора Университета ИТМО №714-од от 09.11.2013 и Положение о конкурсе
● Конкурс проводит	● Департамент научных исследований и разработок, Управление магистратуры, отдел НИРС
● Цель конкурса	● Подготовка кадров высшей квалификации, реализации программы Национального исследовательского университета, а также с целью стимулирования научно-технической деятельности молодых ученых, приобретения ими опыта публичных выступлений, повышения научного уровня магистерских диссертаций и апробации выпускных квалификационных работ бакалавров и специалистов за 2013/2014 учебный год
● Дата проведения конкурса	● 08-11 апреля 2014 года
● Страница конкурса	● <a href="http://kmu.ifmo.ru/stat/1/about_congress.htm">http://kmu.ifmo.ru/stat/1/about_congress.htm</a>
● Количество участников конкурса	● 1825 человек (докладывало - 1533) из них: Участников из Университета ИТМО - 1486 (докладывало- 1275) - студентов - 387 человек (докладывало - 347) - аспирантов - 308 человек (докладывало - 256) - магистрантов - 699 человек (докладывало 592) - кандидатов наук - 30 человек (докладывало - 27) - сотрудников ВУЗа - 62 человек (докладывало - 53) Представителей других вузов и организаций - 339 человек (докладывало - 258)
● Подведение итогов и утверждение результатов конкурса	● Итоги Конкурса были подведены на заседании НТС университета и оформлены приказом ректора Университета ИТМО № 850-уч от 19.05.2014 г.

# СТАТИСТИКА КОНГРЕССА (УЧАСТНИКИ ИЗ УНИВЕРСИТЕТА ИТМО)

Факультет	Кафедра	Аспирант		Студент		Магистрант		Кандидат наук		Сотрудник вуза		Кол-во участников (всего)	Кол-во выступивших (всего)
		подано заявок	выступление	подано заявок	выступление	подано заявок	выступление	подано заявок	выступление	подано заявок	выступление		
ГФ	Менедж	2				1		1	1			4	1
	ПЭИМ	2		6	6	11	10	2	2	1	1	22	19
	ФМ			2	2	3	2					5	4
	ВИ	1	1									1	1
	КМК					3	2					3	2
	ЭМ					2	2					2	2
	ФИЛ	3	2					1				4	2
	ЭТиБ			2	2	4	4			1	1	7	7
<b>Итого</b>		<b>8</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>48</b>	<b>38</b>
ЕНФ	Физики	3	3							1		4	3
	ЭПим	1	1			9	9					10	10
	ИТГС	6	4	4	3	21	14			1		32	21
	ВМ	8	8	7	7	11	10					26	25
	<b>Итого</b>		<b>18</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>41</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>72</b>
ИФФ	ЛТиЭП	7	7	10	10	19	19			1	1	37	37
	ЛТБМО	1	1	6	5	5	3	1	1			13	10
	КТФиЭМ	4	3	1	1	3	3					8	7
	ЭН	2	2			1	1					3	3
	ТТООЭ	8	4	4	4	2	2			2	2	16	12
	ОЛ	3	3	2	2	3	3					8	8
	ИТТЭК	3	2	1	1	4	4					8	7
	БТС	2	2									2	2
<b>Итого</b>		<b>30</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>95</b>	<b>86</b>
ФИТиП	КТ	3	3	3	2	19	18					25	23
	ИС			8	8	26	25	1				35	33
	ВПВ					2	2					2	2
	РИС	3	3			11	7			1	1	15	11
<b>Итого</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>58</b>	<b>52</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>77</b>	<b>69</b>
ФКТиУ	ВТ	10	5	9	8	44	31	1	1	5	5	69	50
	ПБКС	22	18	14	12	18	16	3	3			57	49
	ЭТиПЭМС	4	4	3	3	7	7	1	1	4	4	19	19
	ИПМ	3	2	1	1							4	3
	БИТ	9	4	5	4	2	1	1	1	1	1	18	10
	КОТ	2		6	6	4	2					12	8
	ОЦСиК	1	1									1	1
	СУиИ	4	4	18	17	20	19	1	1	3	3	46	44
<b>Итого</b>		<b>55</b>	<b>38</b>	<b>56</b>	<b>51</b>	<b>95</b>	<b>76</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>226</b>	<b>184</b>
МКФ	ТПиУИ			1	1	18	16			3	3	22	20
	УГИС					11	9					11	9
<b>Итого</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>33</b>	<b>29</b>
ФОИСТ	ПиКО	10	7	8	8	11	7	2	1	3	3	34	26
	ОЭПиС	14	13	18	18	31	27					63	58
	ЭПим	2	2									2	2
	СТ					1	1					1	1
<b>Итого</b>		<b>26</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>43</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>87</b>
ФСПО			15	15					2	2	17	17	
<b>Итого</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>17</b>





## ПРОДОЛЖЕНИЕ СТАТИСТИКА КОНГРЕССА (УЧАСТНИКИ ИЗ УНИВЕРСИТЕТА ИТМО)

Факультет	Кафедра	Аспирант		Студент		Магистрант		Кандидат наук		Сотрудник вуза		Кол-во участников (всего)	Кол-во уч. выступивших (всего)
		подано заявок	выступление	подано заявок	выступление	подано заявок	выступление	подано заявок	выступление	подано заявок	выступление		
ФИКТ	ФиТОС	10	10	7	6	6	6	1	1	6	6	30	29
	ГИС	2	2			6	6					8	8
	ИТвАиА	1	1			3	2					4	3
	СиУВИС									1		1	0
	ТС					3	3					3	3
	ИСиТвВБ					3	3					3	3
	ПС			1		1	1					2	1
<b>Итого</b>		<b>13</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>51</b>	<b>47</b>
ТМиТ	ТПС	16	14	4	4	15	10	2	2	2		39	30
	НТиМВ	2	2	4	4	6	4					12	10
	МТ	12	11	20	20	13	10	1	1	2	2	48	44
	ИКГ			1		3	1			1	1	5	2
	ИТиКТ	8	7	3	3	32	27					43	37
	СТТБ	4	4			4	4					8	8
<b>Итого</b>		<b>42</b>	<b>38</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>73</b>	<b>56</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>155</b>	<b>131</b>
ФФиОИ	ОТиМ	12	10	11	11	9	8			1		33	29
	ОФиСЕ	10	7	3	3	6	5	3	3	1	1	23	19
	ФиОИ	7	7	37	34	4	4	1	1	5	5	54	51
	ИФ	1										1	0
	КФ	18	18	6	5	6	6	1	1			31	30
<b>Итого</b>		<b>48</b>	<b>42</b>	<b>57</b>	<b>53</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>142</b>	<b>129</b>
ИКВО	МиПИУ	3	2	3	3	11	11			5	5	22	21
	ИТЗИ					2	2					2	2
	СПЗИ					1	1					1	1
<b>Итого</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>24</b>
ИМБИП	МЭиМО					8	7					8	7
	ТДиЛ			7	6	2	2					9	8
	ПД	2	2									2	2
	ИСиУИ	2	2			8	7					10	9
<b>Итого</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>26</b>
ИХиБТ	ХТ	3	3	4	4	15	13	2	2			24	22
	ПиИА	9	6	8	7	15	11			1	1	33	25
	ПТ	28	25	53	42	96	88	3	3	1		181	158
	КТиК	8	8	14	14	17	16			2	2	41	40
	ЭиЭМ	5	5	46	35	53	47			2	2	106	89
<b>Итого</b>		<b>53</b>	<b>47</b>	<b>125</b>	<b>102</b>	<b>196</b>	<b>175</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>385</b>	<b>334</b>
ЛИМТУ	АПКВТ					1	1			1	1	2	2
	КПД			1		11	3			1		13	3
	ПиКД					12	7					12	7
<b>Итого</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>12</b>
ЦМЭПиБ	2	1										2	1
Центр "Информационные оптические технологии"							1	1				1	1
Межвузовский студенческий бизнес - инкубатор "QD"									1	1		1	1
<b>Итого</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>ВСЕГО</b>		<b>308</b>	<b>256</b>	<b>387</b>	<b>347</b>	<b>699</b>	<b>592</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>62</b>	<b>53</b>	<b>1486</b>	<b>1275</b>

# СТАТИСТИКА КОНГРЕССА (ПРЕДСТАВИТЕЛИ ИЗ ДРУГИХ ОРГАНИЗАЦИЙ)

Вуз или организация	аспирант		студент		магистрант		кандидат наук		сотрудник вуза		соискатель		Кол-во участников (всего)	Кол-во выступивших (всего)
	подано заявок	выступ-ление	подано заявок	выступ-ление	подано заявок	выступ-ление	подано заявок	выступ-ление	подано заявок	выступ-ление	подано заявок	выступ-ление		
Pacific College of Oriental Medicine					1								1	0
Агалатовская СОШ													8	8
Азербайджанский архитектурно-строительный университет			1										1	0
Академический физико-технологический университет РАН							1	1	1	1			2	2
Академия Федеральной службы охраны Российской Федерации									2	1			2	1
Астраханский государственный технический университет			1	1									1	1
Башкирский государственный университет	1												1	0
Бежецкий промышленно-экономический колледж			1										1	0
Белорусский государственный технологический университет			1				1		3	1			5	1
Белорусский государственный университет	1		1						1		4	1	7	1
Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники	3												3	0
Белорусский государственный экономический университет	1								1				2	0
Бокситогорская СОШ № 3													1	1
Владимирский государственный университет им. А.Т. и Н.Г. Столетовых									1				1	0
Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского	5	3							3	3			8	6
Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова	1								1				2	0
Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»									2	2			2	2
Волгоградский государственный технический университет	1	1			2								3	1
Восточноевропейский национальный университет им. Леси Украинки	1	1											1	1
Всероссийский научно-исследовательский институт гидрометеорологической информации - Мировой центр данных, Обнинск	1	1											1	1
Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений	1	1											1	1
Вычислительный центр дальневосточное отделение Российской Академии Наук	1												1	0
ГБОУДОД ДДТ Приморского района Санкт-Петербурга													6	6
Гимназия № 116													5	5
Гимназия № 271													2	2
Гимназия № 526													1	1
ГОБУ СПО ВО "Воронежский государственный промышленно-гуманитарный колледж"			2	1									2	1
Государственный оптический институт им С.И. Вавилова	1	1							2	2			3	3
Государственный университет – учебно-научно-производственный комплекс	2	2	3	3									5	5
Государственный университет морского и речного флота им. адмирала С.О. Макарова			2	2									2	2
Донецкий национальный университет экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского	1								1	1			2	1
Евразийский Национальный Университет им. Л. Н. Гумилева					1	1							1	1
Златоустовский индустриальный колледж им. П.П. Аносова			4										4	0
Ивановский филиал российского государственного торгово-экономического университета			2	2			1	1					3	3
Институт аналитического приборостроения РАН									1				1	0
Институт проблем транспорта им. Н.С. Соколова Российской Академии Наук									1	1			1	1
Институт точной механики и вычислительной техники им. С.А. Лебедева РАН научно-исследовательский институт в области информационных технологий, вычислительной техники и микроэлектроники	1	1											1	1
Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова РАН, Санкт-Петербург									3	3			3	3
Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова	1	1											1	1



## ПРОДОЛЖЕНИЕ СТАТИСТИКА КОНГРЕССА (ПРЕДСТАВИТЕЛИ ИЗ ДРУГИХ ОРГАНИЗАЦИЙ)

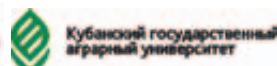
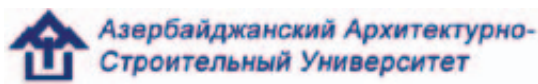
Вуз или организация	аспирант		студент		магистрант		кандидат наук		сотрудник вуза		соискатель		Кол-во участников (всего)	Кол-во участников выступивших (всего)
	подано заявок	выступ- ление	подано заявок	выступ- ление	подано заявок	выступ- ление	подано заявок	выступ- ление	подано заявок	выступ- ление	подано заявок	выступ- ление		
Казанский (приволжский) федеральный университет	1	1			2	2	1	1	4	2			8	6
Каспийский государственный университет технологии и инжиниринга им. Ш. Есенова, Республика Казахстан, Актау											3	3	3	3
Кемеровский технологический институт пищевой промышленности							1						1	0
Кубанский государственный аграрный университет			5	4	1		1						7	4
Кыргызский государственный технический университет	2												2	0
Лицей № 344													6	6
Лицей № 95													2	2
Ломоносовская гимназия № 73													3	3
Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова			2										2	2
Международный университет "МИТСО", Минск									1				1	0
Михайловская военная артиллерийская академия					1								1	0
Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел РФ					1	1							1	1
Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана	3	3	3	3	1	1							7	7
Московский технический университет связи и информатики			2				1						3	0
Московский энергетический институт (технический университет) филиал в г. Смоленске			1		1	1							2	1
Мурманский государственный технический университет					1	1							1	1
Муромский институт (филиал) Владимирского государственного университета им. А.Г. и Н.Г. Столетовых			2										2	0
Научно-технологический центр уникального приборостроения РАН							1	1					1	1
Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", Москва									1	1			1	1
Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске	2	1	1	1	9	9							12	11
Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»			4	4			1	1	2	2			7	7
Нижегородский филиал государственного университета - высшей школы экономики					1		1	1	1	1			3	2
Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого	1	1											1	1
Новосибирский профессионально-педагогический колледж			2	2					1	1			3	3
ОАО "НПО ЭНЕРГОМАШ им. академика В.П. Глушко"	1	1											1	1
Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси									1	1			1	1
ОГБОУ СПО механико-технологический колледж р. п. Старая Кулатка			3	3									3	3
ООО Научно-производственное предприятие «Новые Технологии Телекоммуникаций»							1	1					1	1
Оренбургский государственный университет	3	3			3		3	1					9	4
Оренбургский научный центр Уральского отделения РАН									2	2			2	2
Петербургский государственный университет путей сообщения	2	2	2	2									4	4
Петрозаводский государственный университет									1	1			1	1
Российский государственный гидрометеорологический университет	1	1											1	1
Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена	1	1											1	1
Ростовский государственный экономический университет "РИНХ", Ростов-на-Дону	1	1	4	3					1	1			6	5
Самарский государственный архитектурно-строительный университет			1	1									1	1
Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева	3				2								5	0
Санкт-Петербургский государственный инженерно-экономический университет									1				1	0
Санкт-Петербургский государственный политехнический университет	4	4	9	8	3	2							16	14

## ПРОДОЛЖЕНИЕ СТАТИСТИКА КОНГРЕССА (ПРЕДСТАВИТЕЛИ ИЗ ДРУГИХ ОРГАНИЗАЦИЙ)

Вуз или организация	аспирант		студент		магистрант		кандидат наук		сотрудник вуза		соискатель		Кол-во участников (всего)	Кол-во участников выступивших (всего)
	подано заявок	выступление	подано заявок	выступление	подано заявок	выступление	подано заявок	выступление	подано заявок	выступление	подано заявок	выступление		
Санкт-Петербургский государственный торгово-экономический университет											1	1	1	1
Санкт-Петербургский государственный университет	5	2	6	4	2	1			1	1			14	7
Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения			1	1									1	1
Санкт-Петербургский государственный университет водных коммуникаций	1	1											1	1
Санкт-Петербургский государственный университет кино и телевидения	1	1	2						2	2			5	3
Санкт-Петербургский государственный университет сервиса и экономики			1	1									1	1
Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича	1	1											1	1
Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет ЛЭТИ имени В.И. Ульянова (Ленина)	1	1			1	1							2	2
Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН									1				1	0
Санкт-Петербургский технический колледж управления и коммерции			5	4									5	4
Санкт-Петербургский торгово-экономический институт			2	2			1	1					3	3
Санкт-Петербургский филиал ГНУ ГОСНИИ хлебопекарной промышленности Россельхозакадемии											1	1	1	1
Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского	1	1							1	1			2	2
Семилукский государственный технико-экономический колледж			2	1									2	1
Таганрогский кампус южного федерального университета	1	1											1	1
Тамбовский государственный технический университет	5	5	1	1	1	1	1	1					8	8
Тверской государственный технический университет			3	3									3	3
Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники	1	1											1	1
Торжокский политехнический колледж Федерального агентства по государственным резервам			1	1									1	1
Тульский государственный университет					3	3							3	3
Тюменский государственный университет			1	1									1	1
Ульяновский государственный технический университет	1	1	1	1									2	2
Уральский государственный технический университет					1	1							1	1
Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина					1	1							1	1
Уфимский механико-технологический колледж			1	1									1	1
Физико-математический лицей № 30													2	2
Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН							1						1	0
Филиал ОАО «Корпорация космических систем специального назначения "Комета" - "Научно-проектный Центр оптоэлектронных комплексов наблюдения", Санкт-Петербург									1	1			1	1
Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов «Прометей»									1	1			1	1
Школа													2	2
Школа № 147													3	3
Школа № 253													9	9
Школа № 283													3	3
Школа № 389													1	1
Школа № 412													8	8
Школа № 483													1	1
Школа № 80													1	1
Школа № 98													5	5
Школа № 9													3	3
Школа Лазерных Технологий Университет ИТМО			1										1	1
Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет), Челябинск									1	1			1	1
Южный федеральный университет	1	1	1										2	1
<b>ИТОГО:</b>	<b>67</b>	<b>47</b>	<b>88</b>	<b>61</b>	<b>39</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>47</b>	<b>34</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>339</b>	<b>258</b>



# УЧАСТНИКИ КОНГРЕССА







# Круглый стол победителей конкурсов грантов, проведенных в 2014 году Комитетом по науке и высшей школе при Правительстве Санкт-Петербурга (декабрь 2014)

● ИНФОРМАЦИЯ О КРУГЛОМ СТОЛЕ..... 98

● УЧАСТНИКИ КРУГЛОГО СТОЛА..... 99

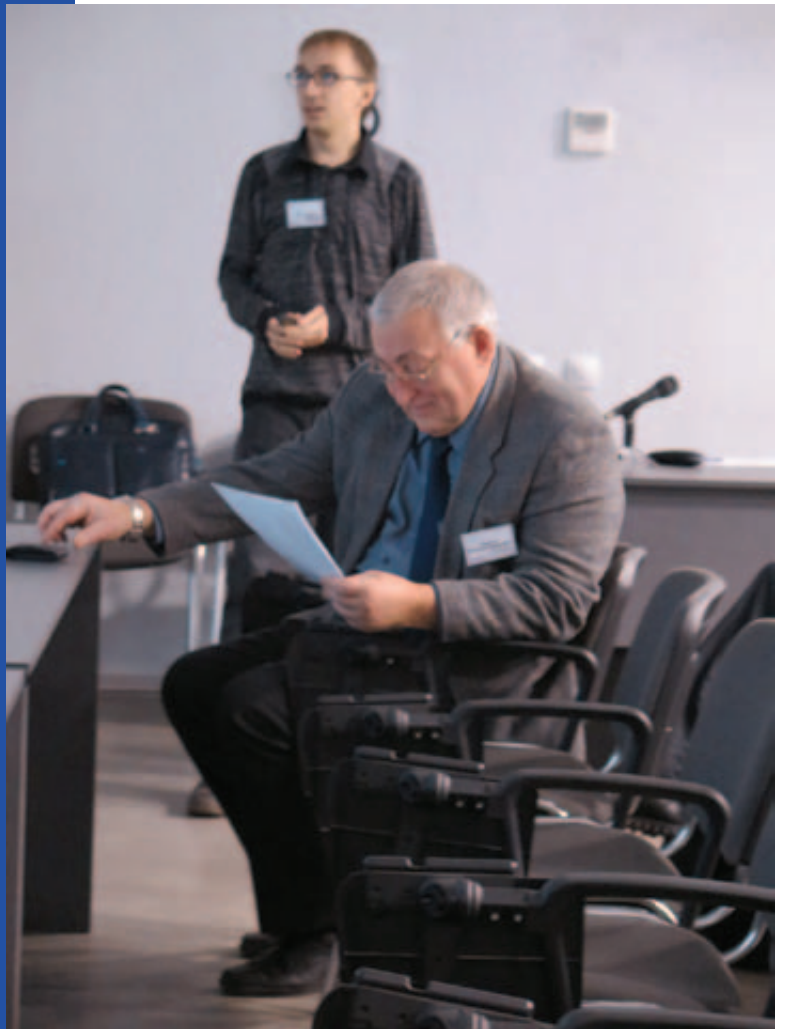
## Информация о мероприятии

- Мероприятие проводит ● ..... ● Департамент научных исследований и разработок, Отдел НИРС и Управление магистратуры
- Цель конференции ● ..... ● Выявление наиболее активных молодых ученых для ознакомления с научными проектами победителей конкурсов грантов
- Дата проведения круглого стола ● ..... ● 10 декабря 2014 года
- Страница круглого стола ● ..... ● [http://www.ifmo.ru/ru/viewevent/1745/kruglyy\\_stol\\_s\\_uchastiem\\_pobediteley\\_konkursov\\_grantov,\\_provedennyh\\_v\\_2014\\_godu\\_komitetom\\_po\\_nauke\\_i\\_vysshey\\_shkole\\_pri\\_pravitelstve\\_sankt-peterburga.htm](http://www.ifmo.ru/ru/viewevent/1745/kruglyy_stol_s_uchastiem_pobediteley_konkursov_grantov,_provedennyh_v_2014_godu_komitetom_po_nauke_i_vysshey_shkole_pri_pravitelstve_sankt-peterburga.htm)
- Этапы проведения круглого стола ● ..... ●
  - презентация проектов участников
  - выявление наиболее активных молодых ученых
  - награждение
- Направления круглого стола ● ..... ●
  - Приборостроение,
  - Автоматика, телемеханика и вычислительная техника,
  - Электроника и радиотехника,
  - Легкая и пищевая промышленность
- Количество участников круглого стола ● ..... ● 27 молодых ученых, аспирантов и студентов.  
Из них: - 18 человек из Университета ИТМО  
- 9 человек из других организаций
- Итоги мероприятия ● ..... ● 10 декабря 2014 года в 12:30 в Университете ИТМО состоялся Круглый стол, на котором победители конкурсов представили презентации с выступлениями о своих проектах по техническим наукам (приборостроение, автоматика, телемеханика и вычислительная техника, электроника и радиотехника, легкая и пищевая промышленность)
- По итогам Круглого стола были определены победители ● ..... ●
  1. Васильев Александр Сергеевич (аспирант Университета ИТМО)
  2. Воробьев Станислав Игоревич (аспирант Санкт-Петербургский государственный политехнический университет)
- Организационную работу по Конкурсу проводили следующие структурные подразделения Университета ИТМО ● ..... ● Департамент научных исследований и разработок, Отдел НИРС и Управление магистратуры

## УЧАСТНИКИ КРУГЛОГО СТОЛА

№	ФИО	ВУЗ	Статус	Название доклада
1	<b>БАБИНОВ</b> Никита Андреевич	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) (СПбГЭТУ)	студент	Плазменный источник быстрых нейтральных частиц
2	<b>БУТЫЛКИНА</b> Ксения Дмитриевна	Университет ИТМО	студент	Исследование и разработка трехзеркальных объективов без промежуточного изображения
3	<b>БУЯЛО</b> Михаил Сергеевич	Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН	молодой учёный	Особенности динамических режимов излучения полупроводниковых лазеров для беспроводной связи
4	<b>ВАСИЛЬЕВ</b> Александр Сергеевич	Университет ИТМО	аспирант	Исследование методов комплексирования изображений многоспектральных оптико-электронных систем
5	<b>ВЕДЯКОВ</b> Алексей Алексеевич	Университет ИТМО	аспирант	Адаптивное управление удаленными объектами по динамическому каналу связи
6	<b>ВОРОБЬЕВ</b> Станислав Игоревич	Санкт-Петербургский государственный политехнический университет	аспирант	Методы и технологии обработки и анализа изображений объектов в СВЧ диапазоне.
7	<b>ГРИЦЕНКО</b> Полина Андреевна	Университет ИТМО	студент	Разработка метода повышения точности идентификации частоты синусоидального сигнала»
8	<b>ГРОМОВ</b> Владислав Сергеевич	Университет ИТМО	студент	Активная компенсация возмущающих воздействий в робототехнических системах
9	<b>ЕЖОВА</b> Василиса Викторовна	Университет ИТМО	аспирант	Разработка основ композиции оптических систем различного назначения на основе двухкомпонентной схемы
10	<b>КНИГА</b> Екатерина Викторовна	Университет ИТМО	аспирант	Исследование принципов тестирования бортовых цифровых вычислительных систем перспективных летательных аппаратов
11	<b>КОБЫДА</b> Елена Викторовна	Университет ИТМО	аспирант	Обоснование эффективности прессования макаронных изделий в поле ультразвука
12	<b>КОВАЛЕВА</b> Анна Сергеевна	Университет ИТМО	аспирант	Анализ абберационных свойств поверхностей в оптических системах
13	<b>КОПТЕВА</b> Наталья Михайловна	Университет ИТМО	студент	Моделирование информационной системы поддержки принятия решений выбора музыкального инструмента для поступающих в музыкальную школу
14	<b>КОПЫЛОВ</b> Дмитрий Сергеевич	Университет ИТМО	студент	Веб-приложение оптико-цифрового диагностического телемедицинского комплекса
15	<b>КОТОВА</b> Екатерина Ильинична	Университет ИТМО	студент	Высокочастотный баллистический гравиметр на основе падающей голографической дифракционной решетки
16	<b>КРИВОШЕЕВ</b> Сергей Владимирович	Университет ИТМО	аспирант	Разработка протеза человеческой кисти с вибротактильной обратной связью
17	<b>КРОТ</b> Александра Ивановна	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) (СПбГЭТУ)	аспирант	Разработка и исследование динамических характеристик термомеханического микроактюатора
18	<b>КРУГЛОВ</b> Олег Владимирович	Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения	кандидат наук	Комплекс оперативного контроля кривой силы света светильников
19	<b>ЛОСЕНКОВ</b> Андрей Андреевич	Университет ИТМО	студент	Моделирование и управление нелинейными системами с приложением к системам мобильного промышленного гидропривода
20	<b>МЕЛИХОВА</b> Антонина Павловна	Санкт-Петербургский государственный политехнический университет	студент	Контроль целостности навигационного поля системы ГЛОНАСС
21	<b>МИХАЙЛОВ</b> Анатолий Константинович	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)	кандидат наук	Радиофотонные приемо-передающие устройства для сверхширокополосных радиолокационных систем
22	<b>МИХАЙЛОВ</b> Михаил Алексеевич	Университет ИТМО	аспирант	Теоретические и экспериментальные исследования конструкции элементов конструкции элементов сканирующих зондовых микроскопов для оценки метрологических параметров биологических объектов по их изображениям
23	<b>ПОСМИТНАЯ</b> Яна Станиславовна	Университет ИТМО	аспирант	Разработка стеклянно-полимерного микрофлюидного чипа для экспресс-анализа фрагментов ДНК методом электрофореза
24	<b>РОЕВ</b> Артем Анатольевич	Санкт-Петербургский государственный политехнический университет	студент	Сверхширокополосный облучатель для радиоинтерферометрической сети нового поколения
25	<b>ЧЕРКАССКИЙ</b> Михаил Анатольевич	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) (СПбГЭТУ)	молодой учёный	Устройство нелинейного сжатия СВЧ радиоимпульсов
26	<b>ЧУГИНА</b> Юлия Владимировна	Университет ИТМО	студент	Алгоритмы управления динамическими сетями с ограничением на сигнал управления
27	<b>ЩУКИН</b> Александр Николаевич	Университет ИТМО	студент	Разработка лабораторного стенда «Умный дом»







Губернатор Санкт-Петербурга  
Полтавченко Георгий Сергеевич  
награждает победителя  
Круглого стола  
аспиранта Васильева Александра  
Сергеевича (Университет ИТМО)







# ПУБЛИКАЦИИ

## ПО ИТОГАМ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ УНИВЕРСИТЕТА ИТМО

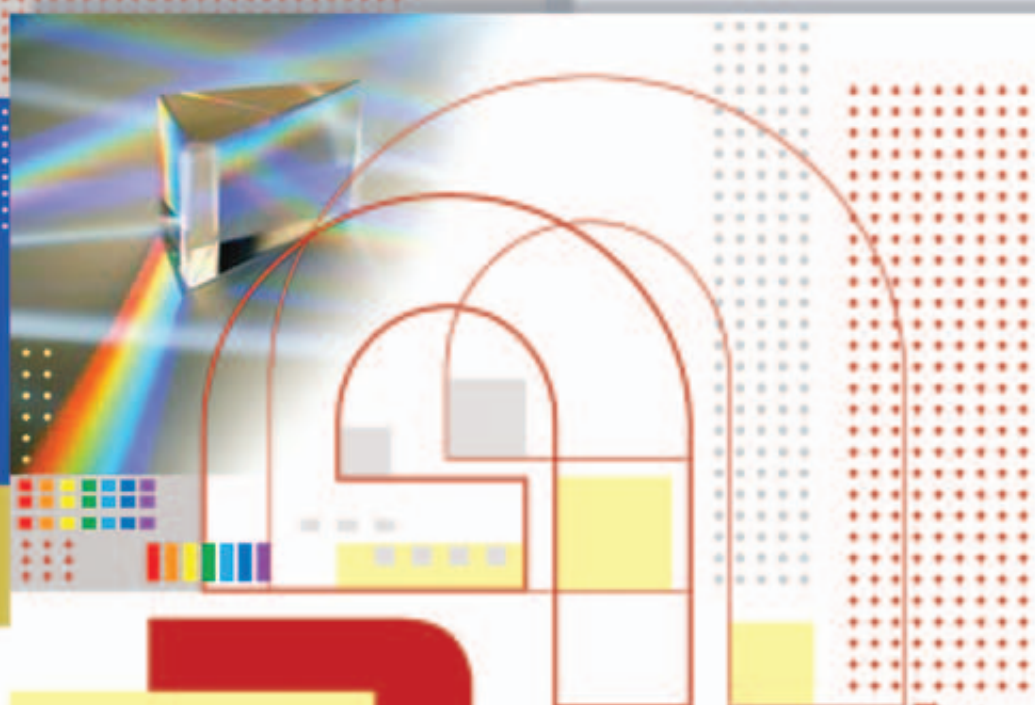
Аннотированный сборник научно-исследовательских выпускных квалификационных работ магистров Университета ИТМО.....	104
Аннотированные сборники научно-исследовательских выпускных квалификационных работ среди бакалавров Университета ИТМО.....	106
Аннотированные сборники научно-исследовательских выпускных квалификационных работ среди специалистов Университета ИТМО.....	108
Сборник тезисов докладов конгресса молодых ученых, Выпуск 1.....	110
Сборник тезисов докладов конгресса молодых ученых, Выпуск 2.....	112
Сборник тезисов докладов конгресса молодых ученых, Выпуск 3.....	114
Сборник тезисов докладов конгресса молодых ученых, Выпуск 4.....	116
Альманах научных работ молодых ученых Университета ИТМО.....	118
Сборник трудов III Всероссийского конгресса молодых ученых.....	120
Труды студенческого центра прикладных математических исследований. Том 4.....	122
Сборник работ студентов Университета ИТМО, победителей конкурса грантов.....	124
Сборник работ аспирантов Университета ИТМО, победителей конкурса грантов.....	126
Сборник трудов II Международной научно-практической конференции «SENSORICA – 2014».....	128



# Аннотированный сборник научно-исследовательских выпускных квалификационных работ магистров Университета ИТМО

## Информация об издании

- Содержание издания** ..... Итоги конкурса на лучшую научно-исследовательскую выпускную квалификационную работу среди магистров Университета ИТМО
- Редакция** ..... Департамент научных исследований и разработок, Управление магистратуры
- Цель издания** ..... Развитие творческого потенциала дипломированных специалистов, их навыков научно-исследовательской работы, стимулирования участия студентов в научных исследованиях, усиления роли научно-исследовательской работы в повышении качества подготовки специалистов с высшим образованием, формирования резерва для кадров высшей квалификации
- Количество статей и авторов издания** ..... 121 статья, 121 автор
- Выходные данные издания** ..... Главный редактор Проректор по НР д.т.н., профессор В.О. Никифоров. - СПб.: Университет ИТМО, 2014. - 531 с.



# **С**ЕРТИФИЦИРОВАННЫЙ **СБОРНИК**

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ  
ВЫПУСКНЫХ  
КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

МАГИСТРОВ

# Аннотированные сборники научно-исследовательских выпускных квалификационных работ среди бакалавров Университета ИТМО

## Информация об издании

- Содержание издания** ..... Итоги конкурса на лучшую научно-исследовательскую выпускную квалификационную работу среди бакалавров Университета ИТМО
- Редакция** ..... Департамент научных исследований и разработок, Управление магистратуры
- Цель издания** ..... Развитие творческого потенциала дипломированных специалистов, их навыков научно-исследовательской работы, стимулирования участия студентов в научных исследованиях, усиления роли научно-исследовательской работы в повышении качества подготовки специалистов с высшим образованием, формирования резерва для кадров высшей квалификации
- Количество статей и авторов издания** ..... 82 статьи, 82 автора
- Выходные данные издания** ..... Главный редактор Проректор по НР д.т.н., профессор В.О. Никифоров. - СПб.: Университет ИТМО, 2014. - 228 с.





# СЕРТИФИЦИРОВАННЫЙ СБОРНИК

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ  
ВЫПУСКНЫХ  
КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

БАКАЛАВРОВ

# Аннотированные сборники научно-исследовательских выпускных квалификационных работ среди специалистов Университета ИТМО

## Информация об издании

- Содержание издания** ..... Итоги конкурса на лучшую научно-исследовательскую выпускную квалификационную работу среди специалистов Университета ИТМО
- Редакция** ..... Департамент научных исследований и разработок, Управление магистратуры и отдел НИРС
- Цель издания** ..... Развитие творческого потенциала дипломированных специалистов, их навыков научно-исследовательской работы, стимулирование участия студентов в научных исследованиях, усиление роли научно-исследовательской работы в повышении качества подготовки специалистов с высшим образованием, формирование резерва для кадров высшей квалификации
- Количество статей и авторов издания** ..... 42 статьи, 42 автора
- Выходные данные издания** ..... Главный редактор Проректор по НР д.т.н., профессор В.О. Никифоров. - СПб.: Университет ИТМО, 2014. - 128 с.



# СЕРТИФИЦИРОВАННЫЙ СБОРНИК

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ  
ВЫПУСКНЫХ  
КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

СПЕЦИАЛИСТОВ

# СБОРНИК ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ КОНГРЕССА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ, Выпуск 1

## Информация об издании

- Содержание издания** ..... Публикуются работы участников, выступивших на заседаниях научных школ и секций III Всероссийского конгресса молодых ученых, который состоялся 8-11 апреля 2014 года в Университете ИТМО
- Редакция** ..... Департамент научных исследований и разработок, Управление магистратуры и отдел НИРС
- Цель издания** ..... Ознакомление с современными проблемами науки и техники, решаемыми молодыми учеными
- Количество статей и авторов издания** ..... 253 статей, 346 авторов
- Выходные данные издания** ..... Сборник тезисов докладов конгресса молодых ученых, Выпуск 1. – СПб.: Университет ИТМО, 2014. – 323 с.





**1** выпуск

СБОРНИК ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ



ВСЕРОССИЙСКОГО  
КОНГРЕССА

# МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
2014



# СБОРНИК ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ КОНГРЕССА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ, Выпуск 2

## Информация об издании

- Содержание издания** ..... Публикуются работы участников, выступивших на заседаниях научных школ и секций III Всероссийского конгресса молодых ученых, который состоялся 8-11 апреля 2014 года в Университете ИТМО
- Редакция** ..... Департамент научных исследований и разработок, Управление магистратуры и отдел НИРС
- Цель издания** ..... Ознакомление с современными проблемами науки и техники, решаемыми молодыми учеными
- Количество статей и авторов издания** ..... 396 статей, 564 авторов
- Выходные данные издания** ..... Сборник тезисов докладов конгресса молодых ученых, Выпуск 2. – СПб.: Университет ИТМО, 2014. – 485 с.



2 ВЫПУСК

СБОРНИК ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

■■■■ III ВСЕРОССИЙСКОГО  
■■■■ КОНГРЕССА

■■■■ МОЛОДЫХ  
УЧЕНЫХ

■ ■ ■ ■ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
■ ■ ■ ■ 2014

# СБОРНИК ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ КОНГРЕССА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ, Выпуск 3

## Информация об издании

- Содержание издания** ..... Публикуются работы участников, выступивших на заседаниях научных школ и секций III Всероссийского конгресса молодых ученых, который состоялся 8-11 апреля 2014 года в Университете ИТМО
- Редакция** ..... Департамент научных исследований и разработок, Управление магистратуры и отдел НИРС
- Цель издания** ..... Ознакомление с современными проблемами науки и техники, решаемыми молодыми учеными
- Количество статей и авторов издания** ..... 216 статей, 262 автора
- Выходные данные издания** ..... Сборник тезисов докладов конгресса молодых ученых, Выпуск 3. – СПб.: Университет ИТМО, 2014. – 316 с.





**3** ВЫПУСК

СБОРНИК ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ



ВСЕРОССИЙСКОГО  
КОНГРЕССА

# МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
2014

# СБОРНИК ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ КОНГРЕССА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ, Выпуск 4

## Информация об издании

- Содержание издания** ..... Публикуются работы участников, выступивших на заседаниях научных школ и секций III Всероссийского конгресса молодых ученых, который состоялся 8-11 апреля 2014 года в Университете ИТМО
- Редакция** ..... Департамент научных исследований и разработок, Управление магистратуры и отдел НИРС
- Цель издания** ..... Ознакомление с современными проблемами науки и техники, решаемыми молодыми учеными
- Количество статей и авторов издания** ..... 301 статья, 369 авторов
- Выходные данные издания** ..... Сборник тезисов докладов конгресса молодых ученых, Выпуск 4. – СПб.: Университет ИТМО, 2014. – 393 с.





**4** выпуск

СБОРНИК ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

III ВСЕРОССИЙСКОГО  
КОНГРЕССА

# МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
2014

# АЛЬМАНАХ НАУЧНЫХ РАБОТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ УНИВЕРСИТЕТА ИТМО

## Информация об издании

- Содержание издания** ..... Результаты научных работ молодых ученых, доложенные на XLIII научной и учебно-методической конференции Университета ИТМО
- Редакция** ..... Департамент научных исследований и разработок, Управление магистратуры и отдел НИРС
- Цель издания** ..... Ознакомление с современными проблемами науки и техники, решаемыми молодыми учеными
- Количество статей и авторов издания** ..... 198 статей, 231 автор
- Выходные данные издания** ..... Альманах научных работ молодых ученых Университета ИТМО. - СПб.: Университет ИТМО, 2014. - 474 с.





Университет ИТМО



А  
ЛЬМАНАХ  
МОЛОДЫХ  
УЧЕНЫХ



Санкт-Петербург  
2014

# СБОРНИК ДОКЛАДОВ III ВСЕРОССИЙСКОГО КОНГРЕССА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

## Информация об издании

- Содержание издания** ..... Публикуются работы участников, выступивших на заседаниях научных школ и секций III Всероссийского конгресса молодых ученых, который состоялся 8-11 апреля 2014 года в Университете ИТМО
- Редакция** ..... Департамент научных исследований и разработок, Управление магистратуры и отдел НИРС
- Цель издания** ..... Ознакомление с современными проблемами науки и техники, решаемыми молодыми учеными
- Количество статей и авторов издания** ..... 46 статей, 58 авторов
- Выходные данные издания** ..... Сборник трудов III Всероссийского конгресса молодых ученых. – СПб.: Университет ИТМО, 2014. – 184 с.



СБОРНИК ДОКЛАДОВ



ВСЕРОССИЙСКОГО  
КОНГРЕССА

# МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
2014



# ТРУДЫ СТУДЕНЧЕСКОГО ЦЕНТРА ПРИКЛАДНЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ. Том 4

## Информация об издании

- Содержание издания** В сборнике собраны статьи, отражающие научные результаты студентов и аспирантов кафедры высшей математики, полученные ими в ходе работы в студенческом центре прикладных математических исследований
- Редакция** Департамент научных исследований и разработок, Управление магистратуры и отдел НИРС
- Цель издания** Студенческий центр прикладных математических исследований создан в 2010–2011 уч.г. для активизации научной работы студентов-математиков Университета ИТМО в области прикладных исследований, а также для улучшения взаимодействия между различными кафедрами в области математического моделирования, включая математические консультации специалистов по техническим наукам силами студентов с высоким уровнем математической подготовки
- Количество статей и авторов издания** 17 статей, 17 авторов
- Выходные данные издания** ТРУДЫ студенческого центра прикладных математических исследований. ТОМ 4 / Под ред. И.Ю. Попова, А.А.Кубенского – СПб.: Университет ИТМО, 2014, 102 с.

# ТРУДЫ

студенческого центра  
прикладных математических  
исследований



Университет ИТМО  
Санкт-Петербург  
2014

# СБОРНИК РАБОТ СТУДЕНТОВ УНИВЕРСИТЕТА ИТМО, ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА ГРАНТОВ ПРАВИТЕЛЬСТВА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

## Информация об издании

- Содержание издания** ● ..... ● Сборник содержит работы студентов Университета ИТМО, удостоенных премии правительства Санкт-Петербурга, победителей конкурса грантов для студентов и аспирантов вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга
- Редакция** ● ..... ● Департамент научных исследований и разработок, Управление магистратуры и отдел НИРС
- Цель издания** ● ..... ● Научные отчеты по результатам выполнения грантов издаются с целью демонстрации достижений студентов университета, стимулирования участия студентов в научных исследованиях, повышения качества подготовки специалистов с высшим образованием и формирования резерва для кадров высшей квалификации
- Количество статей и авторов издания** ● ..... ● 24 статьи, 24 автора
- Выходные данные издания** ● ..... ● Сборник работ студентов Университета ИТМО, победителей конкурса грантов Правительства Санкт-Петербурга / Под. ред. проф. В.О. Никифорова - СПб.: Университет ИТМО, 2014. - 230 с.

СБОРНИК РАБОТ СТУДЕНТОВ УНИВЕРСИТЕТА ИТМО,  
ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА ГРАНТОВ ПРАВИТЕЛЬСТВА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

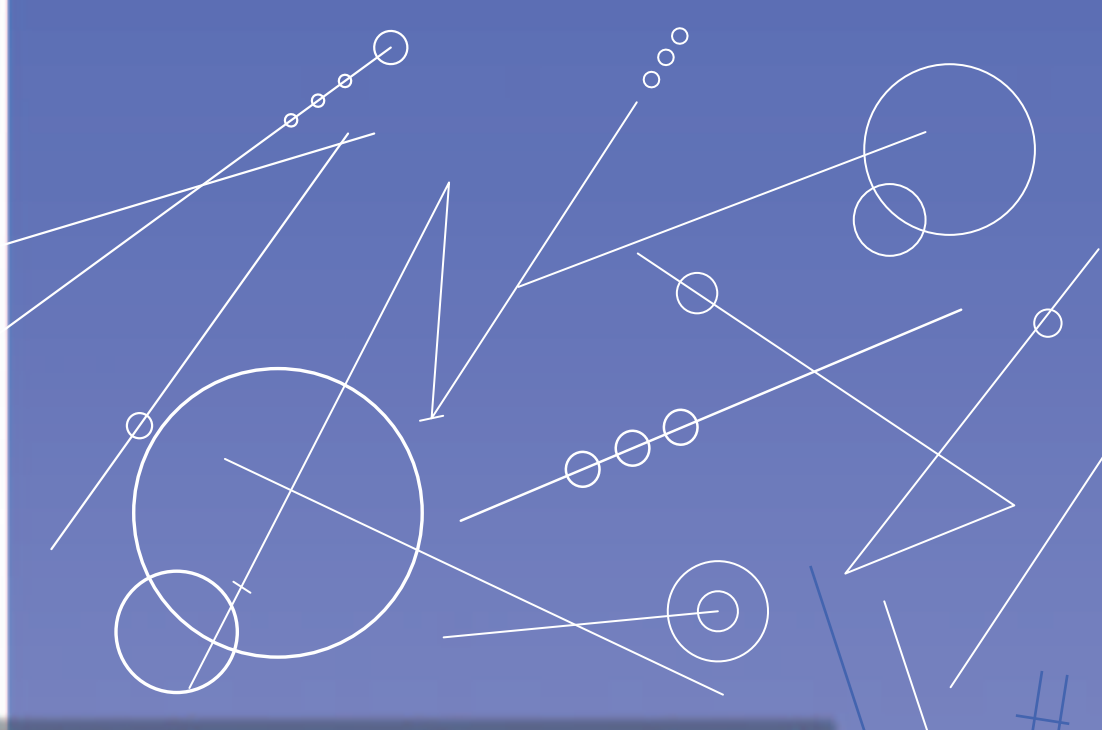


# СБОРНИК РАБОТ АСПИРАНТОВ УНИВЕРСИТЕТА ИТМО, ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА ГРАНТОВ ПРАВИТЕЛЬСТВА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

## Информация об издании

- Содержание издания** ● ..... ● Сборник содержит работы аспирантов Университета ИТМО, удостоенных премии Правительства Санкт-Петербурга, победителей конкурса грантов для студентов и аспирантов вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга
- Редакция** ● ..... ● Департамент научных исследований и разработок, Управление магистратуры и отдел НИРС
- Цель издания** ● ..... ● Научные отчеты по результатам выполнения грантов издаются с целью демонстрации достижений аспирантов университета, стимулирования участия аспирантов в научных исследованиях, повышения качества подготовки специалистов с высшим образованием и формирования резерва для кадров высшей квалификации
- Количество статей и авторов издания** ● ..... ● 30 статей, 30 авторов
- Выходные данные издания** ● ..... ● Сборник работ аспирантов Университета ИТМО, победителей конкурса грантов Правительства Санкт-Петербурга / Под. ред. проф. В.О. Никифорова - СПб.: Университет ИТМО, 2014. - 301 с.





СБОРНИК РАБОТ АСПИРАНТОВ  
УНИВЕРСИТЕТА ИТМО,  
победителей конкурса грантов  
Правительства Санкт-Петербурга

INT MAIN()  
{  
 cout <<  
 "HELLO, WORLD!"  
 << endl;  
 return 0;  
}

# СБОРНИК ТРУДОВ II МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «SENSORICA - 2014»

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗДАНИИ

- Содержание издания** ..... Публикуются работы, представленные в рамках II Международной научно-практической конференции Sensorica, которая состоялась 11-13 ноября 2014 года в Университета ИТМО
- Редакция** ..... Департамент научных исследований и разработок, Управление магистратуры
- Количество статей и авторов издания** ..... 88 статей, 255 авторов
- Выходные данные издания** ..... Сборник трудов II Международной научно-практической конференции «Sensorica - 2014». - СПб.: Университет ИТМО, 2014. - 179 с.



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

S 2014  
ensorica

Сборник трудов  
II международной научно-практической конференции

11-13 ноября 2014 года  
Санкт-Петербург

# Итоги работы за 2014 год

Основными задачами отдела научно-исследовательской работы студентов и Управления магистратуры под руководством Департамента научных исследований и разработок Университета ИТМО является **мониторинг научно-исследовательской работы молодых ученых**:

- повышение качества подготовки студентов посредством привлечения их к НИР;
- содействие организации проведения фундаментальных и прикладных научных исследований, ОКР в области компетенции кафедр и международных научных лабораторий;
- подготовка кадров для магистратуры и международной аспирантуры Университета ИТМО, выполнение требований к ВКР магистрантов и аспирантов.

Главная цель работы - это выявление, поддержка и объединение талантливой творческой молодежи, организация участия ее в научных мероприятиях (конкурсах, конференциях, выставках, грантах). Подразделения созданы и работают для того, чтобы помочь молодому ученому реализовать себя как личность, найти выход его творческому потенциалу. В отделе НИРС концентрируется наиболее полная информация о проводимых в России и за рубежом конференциях, семинарах, летних школах, конкурсах научно-исследовательских работ, грантах и стажировках.

Ежегодные научные мероприятия, проводимые структурными подразделениями под руководством Департамента научных исследований и разработок Университета ИТМО:

- организация подготовки заявок студентами и аспирантами Университета ИТМО на конкурсы организованные Комитетом по науке и высшей при Правительстве Санкт-Петербурга:
  - Конкурс на право получения грантов Санкт-Петербурга в сфере научной и научно-технической деятельности;
  - Конкурс грантов для студентов вузов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, аспирантов вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга;
  - Конкурс студенческих исследовательских работ по проблематике формирования толерантной среды в Санкт-Петербурге;
  - Конкурс бизнес-идей, научно-технических разработок и научно-исследовательских проектов под девизом «Молодые, дерзкие, перспективные»;
  - Конкурс на соискание премий Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего и среднего профессионального образования;
  - Конкурс на соискание премий Правительства Санкт-Петербурга в области научно-педагогической деятельности.
- организация работы конференции молодых ученых и проведение научных мероприятий (международных, всероссийских и региональных);
- содействие студентам в организации и проведении научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ, финансируемых в рамках подготовки магистрантов и аспирантов Университета ИТМО;
- формирование рейтинга студентов Университета ИТМО;
- организация и проведение конкурса «Молодые ученые»;
- формирование базы данных результативности научно исследовательской работы студентов Университета ИТМО;

- содействие в организации и проведения конкурса проектов на разработку и реализацию программ стажировок магистрантов в период подготовки диссертаций в ведущих мировых научно-образовательных центрах в рамках выполнения Программы повышения конкурентноспособности Университета ИТМО;
- организация внутривузовских конкурсов научно-исследовательских выпускных квалификационных работ среди студентов Университета ИТМО;
- содействие в формировании базы и сбор информации для организации конкурсов стипендий среди студентов Университета ИТМО:
  - Конкурс назначения повышенных государственных академических стипендий за достижения в учебной, научно-исследовательской деятельности студентам Университета ИТМО;
  - Конкурс на назначение стипендий Президента Российской Федерации и стипендий Правительства Российской Федерации в Университете ИТМО;
  - Конкурс на назначение специальной государственной стипендий Президента Российской Федерации и специальной государственной стипендий Правительства Российской Федерации Университете ИТМО;
  - Конкурс на право получения именных стипендий Правительства Санкт-Петербурга в области физики, в области математики, в области химии, в области русского языка и в сфере информационных технологий;
  - Конкурс на право получения именных стипендий Правительства Санкт-Петербурга (гуманитарные науки и искусство);
  - Конкурс на право получения специальных стипендий Правительства Санкт-Петербурга.
- содействие в формировании сборников публикаций с участием студентов Университета ИТМО.

Мониторинг научно-исследовательской работы молодых ученых позволил определить степень актуальности работы вышеперечисленных подразделений. И дал однозначный, положительный ответ в необходимости привлечения студентов и молодых учёных к научной, научно-исследовательской работе.

Анализ проведенных научных мероприятий показывает, что в Университете ИТМО возрастает интерес студентов и молодых ученых к научной деятельности. Подобные мероприятия помогают молодым ученым приобретать опыт публичных выступлений и повышать уровень их научных исследований.

Участие в научной-исследовательской деятельности позволяет развивать творческий потенциал молодых ученых и усиливает роль научно-исследовательской работы в повышении качества подготовки выпускников и формирования резерва кадров высшей квалификации. Ежегодно, молодые ученые и студенты нашего вуза занимают лидирующие позиции не только в региональных конкурсах, но и показывают высокие результаты на международной арене, тем самым, способствуя усилению интегрирующей роли Университета ИТМО в области научных исследований и разработок.





Сборник научных мероприятий 2014 года  
с участием молодых ученых Университета ИТМО /  
Под ред. зам. начальника ДНИР Студеникина Л.М. -  
СПб.: Университет ИТМО, 2014, 132 с.

**СБОРНИК  
НАУЧНЫХ  
МЕРОПРИЯТИЙ  
2014 ГОДА  
С УЧАСТИЕМ  
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ  
УНИВЕРСИТЕТА ИТМО**

*Дизайнеры:*  
Н.А. Потехина  
Д.Е. Мышковский

Редакционно-издательский отдел Университета ИТМО

Подписано в печать 30.12.14.

Тираж 3 экз.