

СБОРНИК МЕРОПРИЯТИЙ

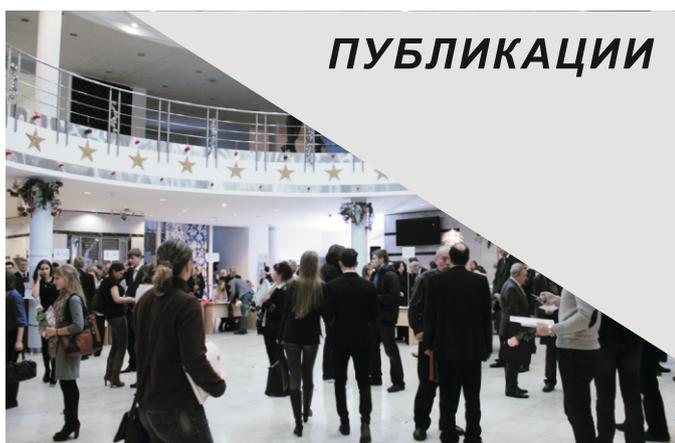
2013 ГОДА
С УЧАСТИЕМ
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
НИУ ИТМО



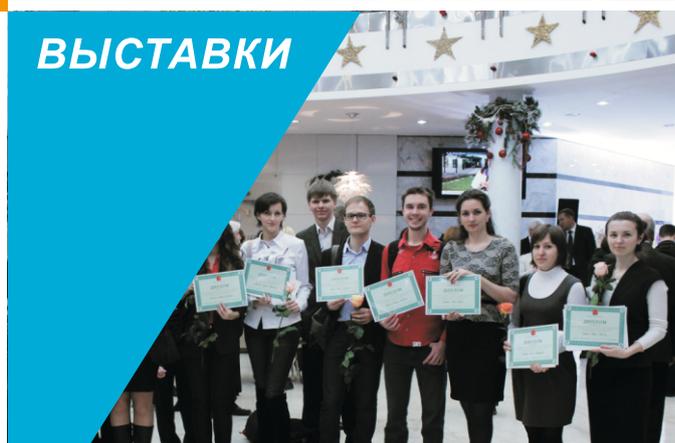
КОНКУРСЫ



КОНФЕРЕНЦИИ



ПУБЛИКАЦИИ



ВЫСТАВКИ

Санкт-Петербург
2013

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3	3
КОНКУРСЫ	4	4–46
Конкурс на лучшую научно-исследовательскую выпускную квалификационную работу бакалавров НИУ ИТМО	4	4–10
Конкурс на лучшую научно-исследовательскую выпускную квалификационную работу магистров НИУ ИТМО	11	11–22
Конкурс на лучшую научно-исследовательскую выпускную квалификационную работу специалистов НИУ ИТМО (январь 2013 г.)	23	23–25
Конкурс на лучшую научно-исследовательскую выпускную квалификационную работу специалистов НИУ ИТМО (июнь 2013 г.)	26	26–30
Конкурс грантов для студентов и аспирантов вузов, отраслевых и академических институтов Санкт-Петербурга	31	31–41
Конкурс на назначение повышенной государственной академической стипендии среди студентов НИУ ИТМО за достижения в научно-исследовательской деятельности	42	42
Конкурс на право получения грантов Санкт-Петербурга в области научно-педагогической деятельности	43	43–44
Конкурс 2013 года на соискание премий Правительства Санкт-Петербурга в области научно-педагогической деятельности	45	45–46
КОНФЕРЕНЦИИ	47	47–53
XLII научная и учебно-методическая конференция НИУ ИТМО	47	47–48
Круглый стол победителей конкурсов грантов, проведенных в 2013 году комитетом по науке и высшей школе при Правительстве Санкт-Петербурга	49	49–53
ВЫСТАВКИ	54	54–86
Стенды молодые ученые (между I и II этажами)	54	54–64
Стенды молодые ученые (между II и III этажами)	65	65–75
Стенды молодые ученые (между III и IV этажами)	76	76–86
ПУБЛИКАЦИИ ПО ИТОГАМ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НИУ ИТМО	87	87–101
Альманах научных работ молодых ученых	87	87
Сборник трудов II Всероссийского конгресса молодых ученых	88	88
Сборник трудов молодых ученых и сотрудников кафедры ВТ Выпуск 4	89	89
Аннотированный сборник научно-исследовательских выпускных квалификационных работ магистров НИУ ИТМО	90	90
Аннотированные сборники научно-исследовательских выпускных квалификационных работ среди бакалавров НИУ ИТМО	91	91
Аннотированные сборники научно-исследовательских выпускных квалификационных работ среди специалистов НИУ ИТМО	92	92
Сборник тезисов докладов II Всероссийского конгресса молодых ученых. Выпуск 1	93	93
Сборник тезисов докладов II Всероссийского конгресса молодых ученых. Выпуск 2	94	94
Сборник тезисов докладов II Всероссийского конгресса молодых ученых. Выпуск 3	95	95
Сборник тезисов докладов II Всероссийского конгресса молодых ученых. Выпуск 4	96	96
Сборник трудов молодых ученых, аспирантов и студентов научно-педагогической школы кафедры проектирования и безопасности компьютерных систем. Выпуск 1	97	97
Сборник работ аспирантов НИУ ИТМО, победителей конкурса грантов Правительства Санкт-Петербурга	98	98
Сборник трудов международной научно-практической конференции	99	99
Труды студенческого центра прикладных математических исследований. Том 3	100	100
Сборник работ студентов НИУ ИТМО, победителей конкурса грантов Правительства Санкт-Петербурга	101	101

ВВЕДЕНИЕ

Научно-исследовательская работа молодых ученых Университета осуществляется под руководством ректора НИУ ИТМО и начальника научно-исследовательской части (НИЧ).

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

Подразделения университета: НИЧ, Управление магистратуры и отдел НИРС организуют и проводят многоэтапные конкурсы на лучшую научно-исследовательскую выпускную квалификационную работу (НИВКР) среди бакалавров, магистров и специалистов нашего Университета, Всероссийские конференции, Выставки лучших НИВКР, организуют работу по подаче заявок молодыми учеными на конкурсы грантов, а также формируют сборники научных трудов по итогам данных мероприятий.

В 2013 году были организованы конкурсы на «Лучшую НИВКР», определены лучшие научные руководители ВКР. В целом за 2013 год

вузом было организовано 123 конкурсов на лучшую НИВКР. Общее число участников конкурсов составило 2476 студентов из них победителями конкурса Университета стали 47 студентов и 79 лауреат. По результатам конкурсов были изданы аннотированные сборники с общим числом публикаций – 221 статья.

Ежегодно Университетом проводится Всероссийская межвузовская конференция молодых ученых, в рамках которой проводятся сессии научных школ. В 2012 году конференция приобрела статус Конгресса.

На протяжении многих лет молодые ученые НИУ 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 2013 году студентами и аспирантами нашего Университета было подано более 260 заявок, из них выиграно 81.



Конкурсы

Конкурс на лучшую научно-исследовательскую выпускную квалификационную работу бакалавров НИУ ИТМО

<i>Основание проведения конкурса:</i>	Приказ ректора университета № 285-од от 21.05.2013 г. и Положение о конкурсе																
<i>Конкурс проводит:</i>	НИЧ, Управление магистратуры, отдел НИРС																
<i>Цель конкурса:</i>	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																
<i>Дата проведения конкурса:</i>	Июнь 2013 года																
<i>Страница конкурса:</i>	http://faculty.ifmo.ru/ntr/index.php?lid=350																
<i>Условия проведения конкурса (этапы проведения конкурса):</i>	– на выпускающей кафедре – на факультетах (после защиты ВКР) – в рамках университета																
<i>Количество участников конкурса:</i>	680 студентов НИУ ИТМО																
<i>Статистика конкурса:</i>	<table border="1"> <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>680</td> <td>57</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>Конкурсы факультетов</td> <td>57</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>III</td> <td>Конкурс университета</td> <td>33</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	Этап	Название конкурса	Приняло участие	Победители	I	Конкурсы кафедр	680	57	II	Конкурсы факультетов	57	33	III	Конкурс университета	33	10
Этап	Название конкурса	Приняло участие	Победители														
I	Конкурсы кафедр	680	57														
II	Конкурсы факультетов	57	33														
III	Конкурс университета	33	10														
<i>Подведение итогов и утверждение результатов конкурса:</i>	Приказ ректора университета № 1422-уч от 01.08.2013 г. и выписка из заседания НТС протокол № 16 от 12.07.2013 г.																

ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА

АПЕХТИН Дмитрий Валерьевич

год рождения 1992

Факультет: Оптико-информационных систем и технологий

Кафедра: Оптико-электронных приборов и систем

Группа: 4311

Направление подготовки: 200400 – Опотехника

Участие в конференциях: XLII научная и учебно-методическая конференция НИУ ИТМО (СПб, 2012); II Всероссийский конгресс молодых ученых (СПб, 2013)

Публикации в журналах: Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики (2013)

e-mail: apehtin@mail.ru



БУЖИНСКИЙ Игорь Петрович

год рождения 1992

Факультет: Информационных технологий и программирования
Кафедра: Компьютерных технологий
Группа: 4538
Направление подготовки: 010500 – Прикладная математика и информатика
Участие в конференциях: Участник 6 конференций, в том числе международных: «IFAC Conference on Manufacturing Modelling, Management, and Control» (СПб, 2013) и «Genetic and Evolutionary Computation Conference» (Амстердам, Нидерланды, 2013)
Публикации в журналах: Автор публикации в сборнике научных работ молодых ученых (НИУ ИТМО, 2012)
e-mail: buzhinsky@rain.ifmo.ru



ЕРМОЛАЕВ Петр Андреевич

год рождения 1991

Факультет: Фотоники и оптоинформатики
Кафедра: Компьютерной фотоники и видеоинформатики
Группа: 4352
Направление подготовки: 200600 – Фотоника и оптоинформатика
Место работы: НИУ ИТМО, кафедра компьютерной фотоники и видеоинформатики
Должность: Инженер
Участие в конференциях: Участник 5 конференций, в том числе: VII Международная конференция молодых ученых и специалистов «Оптика-2011» (СПб, 2011) и «The 3rd International Topical Meeting on Optical Sensing and Artificial Vision» (СПб, 2012)
Публикации в журналах: Автор трех публикаций в научных журналах
e-mail: petr-ermolaev@hotmail.com



КОТОВА Екатерина Ильинична

год рождения 1991

Факультет: Инженерно-физический
Кафедра: Твердотельной оптоэлектроники
Группа: 4241
Направление подготовки: 140400 – Техническая физика
Участие в конференциях: Участник двух научных и учебно-методических конференций НИУ ИТМО (2012–2013 г.г.)
Публикации в журналах: «Альманах научных работ молодых ученых НИУ ИТМО» (2012) и в реферируемом журнале «Физика и химия стекла» (2013)
e-mail: cath.kotova@yandex.ru



ЛОСЕНКОВ Андрей Андреевич

год рождения 1992



Факультет: Компьютерных технологий и управления
Кафедра: Систем управления и информатики
Группа: 4147

Направление подготовки: 220200 – Автоматизация и управление

Участие в конференциях: Участник 4 всероссийских конференций. Обладатель диплома за лучший научно-исследовательский доклад студента в рамках I Всероссийского конгресса молодых ученых (НИУ ИТМО, 2012)

Публикации в журналах: Автор двух публикаций в реферируемых журналах: «Изв. вузов. Приборостроение» (2013) и «Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики» (2013). Прошел стажировки в Японии (Токио, Осака, Канадзава, 2012) и Швеции (Умео, 2012). Победитель конкурса грантов 2013 года для студентов вузов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, аспирантов вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга

e-mail: alosenkov@yandex.ru

ПОЛИНОВА Нина Александровна

год рождения 1992



Факультет: Компьютерных технологий и управления
Кафедра: Систем управления и информатики
Группа: 4148

Направление подготовки: 220200 – Автоматизация и управление

Участие в конференциях: Участник 4 конференций, в том числе всероссийских: 5-я Российская мультikonференция по проблемам управления (МКПУ-2012) (СПб, 2012), ОАО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор» (СПб), II Всероссийский конгресс молодых ученых (СПб, 2013)

Публикации в журналах: Автор двух научных статей в реферируемом журнале «Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики»

e-mail: polinova_nina@mail.ru

ПИМЕНОВ Алексей Юрьевич

год рождения 1990



Факультет: Оптико-информационных систем и технологий
Кафедра: Компьютеризации и проектирования оптических приборов
Группа: 4320

Направление подготовки: 200200 – Опотехника

Участие в конференциях: Участник 9 конференций, из которых одна международная: «Прикладная оптика-2012» (СПб, 2012). Автор двух статей по результатам международной конференции. Победитель в конкурсе на лучший научно-исследовательский доклад студента в рамках II Всероссийского конгресса молодых ученых

Публикации в журналах: Соавтор учебного пособия и программы для компьютерного моделирования оптических систем (Свидетельство о государственной регистрации № 2013610283)

e-mail: pimenovay@yandex.ru

ПИХУРОВ Дмитрий Витальевич

год рождения 1992

Факультет:

Инженерно-физический

Кафедра:

Информационных технологий топливно-энергетического комплекса

Группа:

4203

Направление подготовки:

140400 – Техническая физика

Участие в конференциях:

Участник 4 конференций, в том числе двух международных: 5-я международная научно-техническая конференция «Полимерные композиты в триботехнике. Проблемы создания и применения. Опыт эксплуатации» (СПб, 2012), 8th Saint-Petersburg Young Scientist conf. Modern Problems of polymer science (СПб, 2012)

Публикации в журналах:

Автор трех научных статей, в том числе двух в реферируемых журналах: «Вопросы материаловедения» (2012) и «Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики» (2012)

e-mail:

firus07@rambler.ru



ШИТОВ Денис Дмитриевич

год рождения 1992

Факультет:

Оптико-информационных систем и технологий

Кафедра:

Оптико-электронных приборов и систем

Группа:

4311

Направление подготовки:

200400.68 – Оптико-электронные методы и средства обработки видеoinформации

Участие в конференциях:

Участник международной конференции (СПб, 2013)

Публикации в журналах:

Автор двух научных статей в реферируемых журналах: «Изв. вузов. Приборостроение» (2012) и «Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики» (2012)

e-mail:

qdenisq@gmail.com



ШМИГЕЛЬСКИЙ Григорий Михайлович

год рождения 1992

Факультет:

Компьютерных технологий и управления

Кафедра:

Систем управления и информатики

Группа:

4148

Направление подготовки:

220200 – Автоматизация и управление

Публикации в журналах:

Автор научной статьи в реферируемом журнале «Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики» (2013)

e-mail:

gri6ka16@gmail.com



Анализ конкурса:

Факультет	Кафедра	Количество бакалавров			
		Выпуск	Победители конкурсов кафедр	Победители конкурсов факультетов	Победители конкурса университета
Гуманитарный	Менеджмента	0	–	–	–
	Прикладной экономики и маркетинга	17	2	2	–
	Финансового менеджмента	0	–	–	–
	Экономической теории и бизнеса	11	1	1	–
Итого:		28	3	3	0
Естественно-научный	Высшей математики	28	2	2	–
	Интеллектуальных технологий в гуманитарной сфере	8	6	3	–
	Инженерная и компьютерная графика	0	–	–	–
	Физики	0	–	–	–
Итого:		36	8	5	0
Институт комплексного военного образования	Инновационных технологий защиты информации	0	–	–	–
	Мониторинга и прогнозирования информационных угроз	0	–	–	–
	Специального приборостроения защиты информации	0	–	–	–
Итого:		0	0	0	0
Инфокоммуникационных технологий	Геоинформационных систем	0	–	–	–
	Физики и техники оптической связи	12	–	–	–
Итого:		12	0	0	0
Институт международного бизнеса и права	Мировой экономики и международных отношений	0	–	–	–
	Таможенного дела и логистики	0	–	–	–
	Интеллектуальной собственности и управления инновациями	0	–	–	–
Итого:		0	0	0	0
Информационных технологий и программирования	Информационных систем	55	–	–	–
	Компьютерных технологий	60	4	4	1
	Речевых информационных систем	0	–	–	–
Итого:		115	4	4	1
Инженерно-физический	Безопасности технических систем	0	–	–	–
	Информационных технологий топливно-энергетического комплекса	7	2	2	1
	Компьютерной теплофизики и энергофизического мониторинга	9	4	1	–
	Лазерной техники и биомедицинской оптики	11	1	–	–
	Лазерных технологий и экологического приборостроения	11	–	–	–
	Оптики лазеров	0	–	–	–
	Твердотельной оптоэлектроники	12	2	1	1
	Электроники	0	–	–	–
Итого:		50	9	4	2
Криогенной техники и кондиционирования	Кондиционирования воздуха	0	–	–	–
	Криогенной техники	0	–	–	–
Итого:		0	0	0	0

Факультет	Кафедра	Количество бакалавров			
		Выпуск	Победители конкурсов кафедр	Победители конкурсов факультетов	Победители конкурса университета
Компьютерных технологий и управления	Безопасных информационных технологий	0	–	–	–
	Вычислительной техники	81	5	1	–
	Информационно-навигационных систем	14	–	–	–
	Информатики и прикладной математики	15	1	–	–
	Компьютерных образовательных технологий	0	–	–	–
	Оптико-цифровых систем и технологий	0	–	–	–
	Проектирование и безопасности компьютерных систем	14	–	–	–
	Систем управления и информатики	57	3	3	3
	Технологий визуализации	14	–	–	–
	Электротехники и прецизионных электромеханических	0	–	–	–
Итого:		195	9	4	3
Академия методов и техники управления «ЛИМТУ»	Аппаратно-программных комплексов вычислительной техники	0	–	–	–
	Компьютерное проектирование и дизайн	0	–	–	–
	Предпринимательства и коммерческой деятельности	0	–	–	–
Итого:		0	0	0	0
Магистерский корпоративный	Технологического предпринимательства и управления инновациями	0	–	–	–
	Управление государственными информационными системами	0	–	–	–
Итого:		0	0	0	0
Оптико-информационных систем и технологий	Компьютеризации и проектирования оптических приборов	14	2	2	1
	Оптико-электронных приборов и систем	31	3	3	2
	Прикладной и компьютерной оптики	19	5	2	–
	Экологического приборостроения и мониторинга	0	–	–	–
Итого:		64	10	7	3
Пищевой инженерии и автоматизации	Автоматики и автоматизации производственных процессов	2	–	–	–
	Техники мясных и молочных производств	3	–	–	–
	Техники пищевых производств и торговли	0	–	–	–
Итого:		5	0	0	0
Пищевых технологий	Пищевой биотехнологии продуктов из растительного сырья	6	–	–	–
	Технологии молока и молочных продуктов	2	–	–	–
	Мясных, рыбных продуктов и консервирования холодом	4	–	–	–
Итого:		12	0	0	0

Факультет	Кафедра	Количество бакалавров			
		Выпуск	Победители конкурсов кафедр	Победители конкурсов факультетов	Победители конкурса университета
Точной механики и технологий	Инженерной и компьютерной графики	0	–	–	–
	Измерительных технологий и компьютерной томографии	15	2	1	–
	Мехатроники	6	5	1	–
	Нанотехнологий и материаловедения	22	–	–	–
	Технологии приборостроения	36	2	–	–
Итого:		79	9	2	0
Фотоники и оптоинформатики	Компьютерной фотоники и видеоинформатики	10	3	3	1
	Оптики квантоворазмерных систем	0	–	–	–
	Оптоинформационных технологий и материалов	28	–	–	–
	Оптической физики и современного естествознания	0	–	–	–
	Фотоники и оптоинформатики	31	–	–	–
Итого:		69	3	3	1
Холодильной техники	Холодильных машин и низкопотенциальной энергетики	2	–	–	–
	Холодильных установок	3	–	–	–
Итого:		5	0	0	0
Экономики и экологического менеджмента	Промышленной экологии	0	–	–	–
	Экономики и финансов	1	1	1	–
	Экономика промышленности и организации производств	9	2	–	–
Итого:		10	2	1	0
Всего:		680	57	33	10

Итоги:

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 было окончательно определено 57 лучших НИВКР из 25 кафедр.

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 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 бакалавров университета за 2013 год и определена номинация «Лучший научный руководитель НИВКР среди бакалавров 2013».

Из 10 победителей конкурса 10 человек продолжили дальнейшее обучение в магистратуре НИУ ИТМО.

По итогам конкурса издан «Аннотированный сборник научно-исследовательских выпускных квалификационных работ бакалавров НИУ ИТМО».

Предложения:

Считать обязательным участие в конкурсах на лучшую НИВКР выпускников закончивших университет с отличием и защитивших ВКР на отлично и хорошо.

Кафедрам необходимо обеспечить участие в конкурсах всех выпускников работы, которых выполнены в рамках научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских работ.

Конкурс на лучшую научно-исследовательскую выпускную квалификационную работу магистров НИУ ИТМО

- Основание проведения конкурса:* Приказ ректора университета № 287-од от 21.05.2013 г. и Положение о конкурсе
- Конкурс проводит:* НИЧ, 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
- Дата проведения конкурса:* Июнь 2013 года
- Страница конкурса:* <http://faculty.ifmo.ru/ntr/index.php?lid=352>
- Условия проведения конкурса (этапы проведения конкурса):*
- на выпускающей кафедре
 - на факультетах (после защиты ВКР)
 - в рамках университета
- Количество участников конкурса:* 775 студентов НИУ ИТМО

Статистика конкурса:

Этап	Название конкурса	Приняло участие	Победители
I	Конкурсы кафедр	775	98
II	Конкурсы факультетов	98	49
III	Конкурс университета	49	29

- Подведение итогов и утверждение результатов конкурса:* Приказ ректора ректора № 1424-уч от 01.08.2013 г. и выписка НТС протокол № 16 от 12.07.2013 г.

ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА

АЛЕКСАНКОВ Сергей Михайлович
год рождения 1990

- Факультет:* Компьютерных технологий и управления
- Кафедра:* Вычислительной техники
- Группа:* 6111
- Направление подготовки:* 230100 – Информатика
- Место работы:* ООО «Евразия Телеком», отдел эксплуатации сети
- Должность:* Оператор технической поддержки
- Участие в конференциях:* Участник 5 конференций: научной и учебно-методической конференции (НИУ ИТМО, 2011–2013) и всероссийского конгресса молодых ученых (НИУ ИТМО, 2011 и 2013)
- Публикации в журналах:* Автор 4 публикаций, в том числе научной статьи в реферируемом журнале «Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики» (2013)
- e-mail:* aleksankov.sergey@gmail.com



БЕЛОГУРОВ Алексей Александрович

год рождения 1990

Факультет: Компьютерных технологий и управления
Кафедра: Информационно-навигационных систем
Группа: 6163
Направление подготовки: 220400 – Управление в технических системах
Место работы: ОАО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»
Должность: Инженер
Участие в конференциях: Участник XV конференции молодых ученых «Навигация и управление движением»
Публикации в журналах: Автор публикации в материалах XV конференции молодых ученых «Навигация и управление движением»
e-mail: alexbelogurov@gmail.com



БОРОДИН Дмитрий Александрович

год рождения 1989

Факультет: Инженерно-физический факультет
Кафедра: Компьютерной теплофизики и энергофизического мониторинга
Группа: 6212
Направление подготовки: 223200 – Техническая физика
Место работы: ООО «Нефтехим-Инжиниринг», отдел проектирования
Должность: Инженер-проектировщик
Участие в конференциях: Участник двух научных и учебно-методических конференций НИУ ИТМО (2012–2013)
Публикации в журналах: Соавтор патента на полезную модель «Светодиодный светильник с конвективным охлаждением» (2012)
e-mail: dborodinspb@gmail.com



ДЕМИДОВ Даниил Валентинович

год рождения 1989

Факультет: Компьютерных технологий и управления
Кафедра: Вычислительной техники
Группа: 6111
Направление подготовки: 230100 – Вычислительные системы и сети
Место работы: ЗАО «Интел А/О», группа по исследованию микропроцессорных архитектур
Должность: Практикант-магистр группы по разработке программного обеспечения (GraduateInternTechnical)
Участие в конференциях: Участник 5 конференций, в том числе всероссийских (Санкт-Петербург, 2011 и 2013)
Публикации в журналах: Автор 4 публикаций, в том числе международных: Materiali VII mezinarodnivedecko praktickakonference Aktyalnivymozenostivedy (Praga, 2011) и научной статьи в реферируемом журнале «Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики» (2013)
e-mail: daniil.demidov@gmail.com



КРИВОШЕЕВ Сергей Владимирович

год рождения 1989



Факультет: Точной механики и технологий
Кафедра: Мехатроники
Группа: 6672
Направление подготовки: 221000 – Системное моделирование в мехатронике
Место работы: ООО «ЦНИИФ»
Должность: Глава конструкторского бюро
Участие в конференциях: Участник трех конференций, в том числе всероссийских и международных: Всероссийская конференция молодых ученых (НИУ ИТМО), XXL «Неделя науки в Политехническом»
Публикации в журналах: Автор научной статьи в реферируемом журнале «Автоматизация и современные технологии» (2012), а также тезисов в сборниках научных трудов конференций и конкурсов
e-mail: krivosheev.sergey89@gmail.com

ЛЕВШИНА Анна Викторовна

год рождения 1990



Факультет: Фотоники и оптоинформатики
Кафедра: Компьютерной фотоники и видеоинформатики
Группа: 6352
Направление подготовки: 200700 – Фотоника и оптоинформатика
Участие в конференциях: Участник трех конференций, в том числе международной: «Investigation of Khokhloma painting by the optical coherence tomography method», 3rd International Topical Meeting on Optical Sensing and Artificial Vision (СПб, 2012)
Публикации в журналах: Автор научной статьи в реферируемом журнале «Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики» (2012) и в зарубежном издании
e-mail: l_a_v_sun@mail.ru

МАЗУРОВА Татьяна Борисовна

год рождения 1989



Факультет: Гуманитарный факультет
Кафедра: Прикладной экономики и маркетинга
Группа: 6074
Направление подготовки: 080500 – Бизнес-информатика
Место работы: ООО «ОП «АРЕС», ИТ-отдел
Должность: Программист
Участие в конференциях: Участник двух научных и учебно-методических конференций НИУ ИТМО (2012–2013)
Публикации в журналах: Автор двух научных статей в сборниках трудов. Соавтор свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ
e-mail: mazurova_t@mail.ru

МАЛЮТИН Владимир Евгеньевич

год рождения 1990

Факультет: Оптико-информационных систем и технологий
Кафедра: Прикладной и компьютерной оптики
Группа: 6301
Направление подготовки: 200400 – Опотехника
Участие в конференциях: Участник двух конференций
Публикации в журналах: Автор статьи в реферируемом журнале
e-mail: scordion@mail.ru



МАРЦУКОВ Алексей Александрович

год рождения 1987

Факультет: Оптико-информационных систем и технологий
Кафедра: Компьютеризации и проектирования оптических приборов
Группа: 6321
Направление подготовки: 200400 – Опотехника
Место работы: ЗАО «Спектральная лаборатория», аналитический отдел
Должность: Инженер
Участие в конференциях: Участник трех конференций, в том числе II Всероссийского конгресса молодых ученых (СПб, 2013)
Публикации в журналах: Автор научной статьи в реферируемом журнале «Изв. вузов. Приборостроение» (2013) и в сборнике тезисов докладов по результатам конгресса молодых ученых (НИУ ИТМО, 2013)
e-mail: martsukov@mail.ru



НЕВИДИМОВ Александр Валентинович

год рождения 1991

Факультет: Компьютерных технологий и управления
Кафедра: Вычислительной техники,
Группа: 6110
Направление подготовки: 230100 – Программная инженерия
Место работы: ООО «МочеАппс»
Должность: Ведущий разработчик
Участие в конференциях: Участник 4 конференций, в том числе международной 4th International Conference on Knowledge Engineering and Ontology Development, (Барселона, Испания, 2012)
Публикации в журналах: Автор двух публикаций в сборнике по результатам конгресса молодых ученых (НИУ ИТМО, 2012 и 2013) и одной научной статьи в реферируемом журнале «Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики»
e-mail: alex.nevidimov@gmail.com



НИКОЛАЕВ Владимир Вячеславович

год рождения 1989



Факультет:
Кафедра:
Группа:
Направление подготовки:
Место работы:
Участие в конференциях:
Публикации в журналах:
Научно-технические, исследовательские разработки:
e-mail:

Компьютерных технологий и управления
Вычислительной техники
6110
231000 – Программная инженерия
ООО «ЭЛКОМ»
Участник 5 конференций, в том числе Всероссийского конгресса молодых ученых (2012–2013)
Автор публикаций в сборнике тезисов докладов конгресса молодых ученых (НИУ ИТМО, 2011–2013)
Участвовал в работе над Yin-Yang: Transparent Deep Embedding of DSLs. – Technical Report, EPFL (Лозанна, Швейцария, 2013)
vladimir.nikolaev@cs.ifmo.ru

ПАВЛЕНКО Никита Андреевич

год рождения 1990



Факультет:
Кафедра:
Группа:
Направление подготовки:
Место работы:
Должность:
Участие в конференциях:
Публикации в журналах:
e-mail:

Оптико-информационных систем и технологий
Оптико-электронных приборов и систем
6312
200400 – Опотехника
НИУ ИТМО, кафедра оптико-электронных приборов и систем
Ассистент
Участник 6 конференций, в том числе в X Международной конференции «Прикладная оптика-2012» (СПб, 2012)
Автор 4 публикаций, в том числе научной статьи в реферируемом журнале «Изв. вузов. Приборостроение» (2013)
nikfiz@mail.ru

ПЕТУХОВА Дарья Борисовна

год рождения 1989

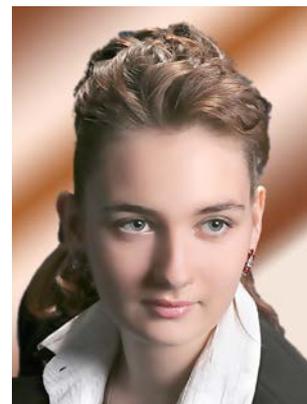


Факультет:
Кафедра:
Группа:
Направление подготовки:
Место работы:
Должность:
Участие в конференциях:
Публикации в журналах:
e-mail:

Оптико-информационных систем и технологий
Оптико-электронных приборов и систем
6312
200400 – Опотехника
НИУ ИТМО, кафедра оптико-электронных приборов и систем
Инженер
Участник 7 конференций, в том числе X международной конференции «Прикладная оптика-2012» (2012), участие в выставке по итогам реализации ФЦП «Исследование и разработка по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса Российской Федерации на 2007–2013 годы» (2013)
Автор 7 научных статей, в том числе 4 в реферируемых журналах
PetukhovaDarja@yandex.ru

ПОСМИТНАЯ Яна Станиславовна

год рождения 1990



Факультет:
Кафедра:
Группа:
Направление подготовки:
Место работы:

Должность:
Участие в конференциях:

Участие в конкурсах:

Точной механики и технологий
Нанотехнологий и материаловедения
6676
200100 – Приборостроение
Институт аналитического приборостроения РАН, лаборатория информационно-измерительных био- и хемосенсорных микросистем

Инженер
Участник международной и 5 всероссийских конференций (2011–2013)

Победитель конкурса грантов для студентов вузов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, аспирантов вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2012). Стипендиат Ученого совета университета (2011–2013) и Президента Российской Федерации (2013). Обладатель повышенной государственной академической стипендии за достижения в научно-исследовательской деятельности (2011–2013). Обладатель звания «Лучший студент университета» (2012). Участник программы Санкт-Петербургского научного центра РАН (2012), а также научно-исследовательской работы, финансируемой из централизованного фонда НИУ ИТМО (2012). Участник проектов ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009–2013 гг. и «Национальные системы химической и биологической безопасности Российской Федерации» на 2009–2014 гг.

Публикации в журналах:

Автор двух научных статей в реферируемом журнале

e-mail: posmitnaya@rambler.ru

СЕРГЕЕВ Максим Михайлович, 1989



Факультет:
Кафедра:
Группа:
Направление подготовки:
Место работы:

Должность:
Участие в конференциях:

Инженерно-физический факультет
Лазерных технологий и экологического приборостроения
6248
200500.68 – Лазерная техника и лазерные технологии
НИУ ИТМО, кафедра лазерных технологий и экологического приборостроения

Инженер
Участник более 10 конференций, в том числе международных: «Материалы нано-, микро-, оптоэлектроники и волоконной оптики: физические свойства и применение» (ВНКШ-2011/12) (Саранск, 2011 и 2012), «XIII Всероссийская молодежная научная конференция с элементами научной школы – Химия силикатов: вчера, сегодня, завтра» в ИХС РАН (СПб, 2012), «III Международная научная конференция «Наноструктурные материалы-2012: Россия–Украина–Беларусь» в ИХС РАН (СПб, 2012), «Прикладная оптика-2012» (СПб, 2012), «Laser technologies. Lasers and their application» (Truskavets, Ukraine, 2013 год), «Fundamentals of Laser Assisted Micro- & Nanotechnologies» (St. Petersburg, Russia, 2013)

Публикации в журналах:

Автор 10 публикаций в реферируемых российских и зарубежных журналах, в том числе «Физика и химия стекла», «Стекло и керамика», «Перспективные материалы», «JLMN-Journal of Laser Micro/Nanoengineering», «Journal Laser Physics». Подготовлено одно авторское свидетельство (2012)

e-mail: maks-sv-32@yandex.ru

СЕРГУШИЧЕВ Алексей Александрович

год рождения 1991

Факультет: Информационных технологий и программирования
Кафедра: Компьютерных технологий
Группа: 6539
Направление подготовки: 010400 – Прикладная математика и информатика
Место работы: НИУ ИТМО, лаборатория алгоритмов сборки геномных последовательностей
Должность: Программист
Участие в конференциях: Участник 13 конференций, в том числе международных: de novo Genome Assembly Project (Барселона, Испания, 2011), Bioinformatics-2012 (Стокгольм, Швеция, 2012), RECOMB-2013 (Пекин, Китай, 2013)
Публикации в журналах: Автор 5 научных статей в реферируемых журналах
e-mail: alsergbox@gmail.com



СМИРНОВ Николай Викторович

год рождения 1990

Факультет: Оптико-информационных систем и технологий
Кафедра: Компьютеризации и проектирования оптических приборов
Группа: 6321
Направление подготовки: 200400 – Опотехника
Участие в конференциях: Участник трех конференций, в том числе II Всероссийского конгресса молодых ученых
Публикации в журналах: Автор двух научных статей в реферируемом журнале «Изв. вузов. Приборостроение» и в сборнике тезисов докладов молодых ученых НИУ ИТМО (2013)
e-mail: pirate_korsar@mail.ru



УЛЬЯНЦЕВ Владимир Игоревич

год рождения 1990

Факультет: Информационных технологий и программирования
Кафедра: Компьютерные технологии
Группа: 6538
Направление подготовки: 010400 – Прикладная математика и информатика
Место работы: НИУ ИТМО, кафедра компьютерных технологий
Должность: Программист
Участие в конференциях: Участник 18 конференций, в том числе 7 международных
Публикации в журналах: Автор 4 научных статей в реферируемых журналах
e-mail: ulyantsev@rain.ifmo.ru, vl.ulyantsev@gmail.com



ФЕДОРОВА Елена Владимировна

год рождения 1985



Факультет: Институт международного бизнеса и права
Кафедра: Интеллектуальной собственности и управления инновациями

Группа: 6459

Направление подготовки: 222000 – Инноватика

Место работы: Филиал ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» «Единый расчетный центр», подразделение доходов

Должность: Заместитель начальника службы

Участие в конференциях: Участник 4 конференций, в том числе Всероссийской научной школы для молодежи «Опыт межрегионального сетевого взаимодействия участников молодежных научно-инновационных конкурсов» с изданием сборника трудов участников (СПб, 2010), I международной научно-практической конференции «Инфраструктурные отрасли экономики: проблемы и перспективы развития» с изданием сборника докладов (Новосибирск, 2013), XV всероссийской научно-практической конференции «Стратегии устойчивого развития регионов России» с изданием сборника докладов (Новосибирск, 2013), VIII Международной научно-практической конференции «Государственное и муниципальное управление: теория, методология, практика» с изданием сборника докладов (Новосибирск, 2013)

Публикации в журналах: Автор трех публикаций, в том числе двух научных статей в реферируемых журналах «Журнал правовых и экономических исследований» (2013) и «Вестник РАЕН» (2013), а также одной публикации в научном журнале «Апробация (Москва, 2013)

e-mail: fedorova_elena@list.ru

ФЕДОРОВА Татьяна Дмитриевна

год рождения 1989



Факультет: Гуманитарный факультет
Кафедра: Прикладной экономики и маркетинга
Группа: 6074

Направление подготовки: 080500 – Бизнес-информатика

Место работы: ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург»

Должность: Инженер-программист

Участие в конференциях: Участник международных и всероссийских конференций: XLII научной и учебно-методической конференции (НИУ ИТМО, 2013), II Всероссийского конгресса молодых ученых (НИУ ИТМО, 2013)

Публикации в журналах: Автор научной статьи в реферируемом журнале «Современные проблемы науки и образования» (2013)

e-mail: tank.ftd@mail.ru

ЧИВИЛИХИН Даниил Сергеевич

год рождения 1990



Факультет: Информационных технологий и программирования
Кафедра: Компьютерных технологий
Группа: 6539
Направление подготовки: 010400 – Технология проектирования и разработки программного обеспечения
Участие в конференциях: Участник 13 конференций, в том числе международных: «Genetic and Evolutionary Computation Conference» (Филадельфия, США, 2012 и Амстердам, Нидерланды, 2013), «IFAC Conference on Manufacturing Modelling, Management and Control» (СПб, 2013), «International Conference on Swarm Intelligence» (Брюссель, Бельгия, 2012)
Публикации в журналах: Автор 4 научных статей в реферируемых журналах
e-mail: chivilikhin.daniil@gmail.com

ШОЛОХОВ Алексей Владимирович

год рождения 1990



Факультет: Информационных технологий и программирования
Кафедра: Речевых информационных систем
Группа: 6599
Направление подготовки: 230400 – Информационные системы и технологии
Место работы: ООО «Центр Речевых Технологий», отдел верификации и идентификации диктора
Должность: Научный сотрудник
Участие в конференциях: Участник двух конференций: XLI научной и учебно-методической конференции профессорско-преподавательского состава (НИУ ИТМО, 2012) и II Всероссийского конгресса молодых ученых (НИУ ИТМО, 2013)
Публикации в журналах: Автор публикации в сборнике трудов молодых ученых (НИУ ИТМО, 2013) и научной статьи в реферируемом журнале «Научно-техническом вестнике информационных технологий, механики и оптики» (2012)
e-mail: sholokhovalexey@gmail.com

ЮДЧЕНКО Даниил Александрович

год рождения 1989



Факультет: Инженерно-физический факультет
Кафедра: Информационных технологий топливно-энергетического комплекса
Группа: 6203
Направление подготовки: 223200 – Техническая физика
Место работы: ООО «АТЭКС-Электро», технический отдел
Должность: Инженер проектировщик
Участие в конференциях: Участник двух конференций: всероссийской конференции «Метрологии и стандартизации нефтегазовой отрасли 2012» и XLII научной и учебно-методической конференции НИУ ИТМО
Публикации в журналах: Автор двух публикаций в сборнике трудов молодых ученых (НИУ ИТМО, 2011)
e-mail: Impa.korso@gmail.com

Анализ конкурса:

Факультет	Кафедра	Количество магистров			
		Выпуск	Победители конкурсов кафедр	Победители конкурсов факультетов	Победители конкурса университета
Гуманитарный	Менеджмента	3	–	–	–
	Прикладной экономики и маркетинга	10	5	5	2
	Финансового менеджмента	2	–	–	–
	Экономической теории и бизнеса	4	1	1	–
Итого:		19	6	6	2
Естественно-научный	Высшей математики	25	2	2	–
	Интеллектуальных технологий в гуманитарной сфере	13	2	2	–
	Инженерно компьютерная графика	0	–	–	–
	Физики	4	–	–	–
Итого:		42	4	4	0
Институт комплексного военного образования	Инновационных технологий защиты информации	4	–	–	–
	Мониторинга и прогнозирования информационных угроз	12	–	–	–
	Специального приборостроения защиты информации	5	–	–	–
Итого:		21	0	0	0
Инфокоммуникационных технологий	Геоинформационных систем	11	–	–	–
	Физики и техники оптической связи	6	–	–	–
Итого:		17	0	0	0
Институт международного бизнеса и права	Мировой экономики и международных отношений	2	1	1	1
	Таможенного дела и логистики	45	–	–	–
	Интеллектуальной собственности и управления инновациями	1	1	–	–
Итого:		48	0	0	0
Информационных технологий и программирования	Информационных систем	44	1	–	–
	Компьютерных технологий	23	5	4	3
	Речевых информационных систем	7	1	1	1
Итого:		74	7	5	4
Инженерно-физический	Безопасности технических систем	7	–	–	–
	Информационных технологий топливно-энергетического комплекса	4	1	1	1
	Компьютерной теплофизики и энергофизического мониторинга	14	7	2	1
	Лазерной техники и биомедицинской оптики	5	–	–	–
	Лазерных технологий и экологического приборостроения	8	1	1	1
	Оптики лазеров	10	–	–	–
	Твердотельной оптоэлектроники	20	2	–	–
	Электроники	6	–	–	–
Итого:		74	11	4	3
Криогенной техники и кондиционирования	Кондиционирования воздуха	7	–	–	–
	Криогенной техники	6	1	–	–
Итого:		13	1	0	0

Факультет	Кафедра	Количество магистров			
		Выпуск	Победителей конкурсов кафедр	Победители конкурсов факультетов	Победители конкурса университета
Компьютерных технологий и управления	Безопасных информационных технологий	6	1	–	–
	Вычислительной техники	52	5	4	4
	Информационно-навигационных систем	14	4	2	2
	Информатики и прикладной математики	9	–	–	–
	Компьютерных образовательных технологий	7	–	–	–
	Оптико-цифровых систем и технологий	14	–	–	–
	Проектирование и безопасности компьютерных систем	19	1	–	–
	Систем управления и информатики	31	1	1	1
	Технологий визуализации	2	–	–	–
	Электротехники и прецизионных электромеханических	7	–	–	–
Итого:		161	12	7	7
Академия методов и техники управления «ЛИМТУ»	Аппаратно-программных комплексов вычислительной техники	5	–	–	–
	Компьютерное проектирование и дизайн	11	3	3	–
	Предпринимательства и коммерческой деятельности	6	1	1	–
Итого:		22	4	4	0
Магистерский корпоративный	Технологического предпринимательства и управления инновациями	22	–	–	–
	Управление государственными информационными системами	6	–	–	–
Итого:		28	0	0	0
Оптико-информационных систем и технологий	Компьютеризации и проектирования оптических приборов	12	4	3	2
	Оптико-электронных приборов и систем	35	7	3	2
	Прикладной и компьютерной оптики	18	8	4	3
	Экологического приборостроения и мониторинга	7	–	–	–
Итого:		72	19	10	7
Пищевой инженерии и автоматизации	Автоматики и автоматизации производственных процессов	4	–	–	–
	Техники мясных и молочных производств	2	1	1	1
	Техники пищевых производств и торговли	0	–	–	–
Итого:		6	1	1	1
Пищевых технологий	Пищевой биотехнологии продуктов из растительного сырья	2	–	–	–
	Технологии молока и молочных продуктов	3	1	–	–
	Мясных, рыбных продуктов и консервирования холодом	10	–	–	–
Итого:		15	1	0	0

Факультет	Кафедра	Количество магистров			
		Выпуск	Победителей конкурсов кафедр	Победители конкурсов факультетов	Победители конкурса университета
Точной механики и технологий	Инженерной и компьютерной графики	0	–	–	–
	Измерительных технологий и компьютерной томографии	25	3	–	–
	Мехатроники	15	6	1	1
	Нанотехнологий и материаловедения	7	1	1	1
	Технологии приборостроения	43	8	1	–
Итого:		90	18	3	2
Фотоники и оптоинформатики	Компьютерной фотоники и видеоинформатики	8	5	2	2
	Оптики квантоворазмерных систем	3	–	–	–
	Оптоинформационных технологий и материалов	31	3	–	–
	Оптической физики и современного естествознания	3	–	–	–
	Фотоники и оптоинформатики	22	–	–	–
Итого:		67	8	2	2
Холодильной техники	Холодильных машин и низкопотенциальной энергетики	2	–	–	–
	Холодильных установок	0	–	–	–
Итого:		2	0	0	0
Экономики и экологического менеджмента	Промышленной экологии	0	–	–	–
	Экономики и финансов	3	3	1	–
	Экономика промышленности и организации производств	1	1	1	–
Итого:		4	4	2	0
Всего:		775	98	49	29

Итоги:

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 было окончательно определено 57 лучших НИВКР из 25 кафедр.

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 12 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 2013 год и определена номинация «Лучший научный руководитель НИВКР среди магистров 2013».

Из 29 победителей конкурса 19 человек продолжили дальнейшее обучение в магистратуре НИУ ИТМО.

По итогам конкурса издан «Аннотированный сборник научно-исследовательских выпускных квалификационных работ магистров НИУ ИТМО».

Предложения:

Считать обязательным участие в конкурсах на лучшую НИВКР выпускников закончивших университет с отличием и защитивших ВКР на отлично и хорошо.

Кафедрам необходимо обеспечить участие в конкурсах всех выпускников работы, которых выполнены в рамках научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских работ.

Конкурс на лучшую научно-исследовательскую выпускную квалификационную работу специалистов НИУ ИТМО (январь 2013 г.)

Основание проведения конкурса: Приказ ректора университета № 789-од от 21.12.2012 г. и Положение о конкурсе

Конкурс проводит: НИЧ, 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: Январь 2013 года

Страница конкурса: <http://faculty.ifmo.ru/ntr/index.php?lid=340>

Условия проведения конкурса (этапы проведения конкурса):

- на выпускающей кафедре
- на факультетах (после защиты ВКР)
- в рамках университета

Количество участников конкурса: 54 студентов НИУ ИТМО

Статистика конкурса:

Этап	Название конкурса	Приняло участие	Победители
I	Конкурсы кафедр	54	15
II	Конкурс университета	12	3

Подведение итогов и утверждение результатов конкурса:

Приказ ректора ректора № 474-уч от 20.03.2013 г. и выписка НТС протокол № 2 от 18.02.2013 г.

ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА

НУРДИНОВ Руслан Артурович

год рождения 1991

Факультет: Гуманитарный

Кафедра: Прикладной экономики и маркетинга

Группа: 4073

Направление подготовки: 080100 – Экономика

Участие в конференциях: Участник городских научных конференций. Занимается вопросами по оценке рисков информационной безопасности (ИБ) и проектированию систем управления ИБ

Публикации в журналах: Автор пяти научных публикаций

e-mail: scar3000@mail.ru



5-11

12-22

23-25

26-30

31-41

42

43-44

45-46

ПАНТЕЛЕЕВ Андрей Валерьевич

год рождения 1991

Факультет: Гуманитарный*Кафедра:* Прикладной экономики и маркетинга*Группа:* 4073*Направление подготовки:* 080100 – Экономика*Участие в конференциях:* Участник 7 конференций, в том числе международных*Публикации в журналах:* Автор более 15 публикаций, в том числе две статьи в реферируемых журналах*e-mail:* pantandrej@yandex.ru**ПЕТРОЧЕНКО Андрей Владимирович**

год рождения 1989

Факультет: Оптико-информационных систем и технологий*Кафедра:* Оптико-электронных приборов и систем*Группа:* 6310*Направление подготовки:* 200203 – Оптико-электронные приборы и системы обработки видеоинформации*Участие в конференциях:* Участник 4 конференций, в том числе: I Всероссийского конгресса молодых ученых (2012) и X Международной конференции «Прикладная оптика-2012» (2012)*Публикации в журналах:* Автор трех публикаций в научных журналах и изданиях. Участник 4 хозяйственных и госбюджетных научно-исследовательских работ*e-mail:* andrew.petrochenko@gmail.com

Анализ конкурса:

Факультет	Кафедра	Количество выпускников	Приняло участие	К печати	Победители	Подали документы	Победители конкурса университета
Инженерно-физический	Лазерной техники и биомедицинской оптики	6	–	–	–	–	–
	Лазерных технологий и экологического приборостроения	7	3	3	3	3	–
	Твердотельной оптоэлектроники	9	1	1	1	1	–
Опτικο-информационных систем и технологий	Компьютеризации и проектирования оптических приборов	9	2	2	2	2	–
	Оптические технологии	6	–	–	–	–	–
	Опτικο-электронных приборов и систем	6	6	1	1	1	1
Вечернего и заочного обучения	Менеджмент	22	7	4	2	2	–
Гуманитарный	Прикладной экономики и маркетинга	–	2	2	2	2	2
Компьютерных технологий и управления	Проектирование и безопасности компьютерных систем	33	33	9	4	1	–
Всего		80	54	22	15	12	3

Итоги:

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 было окончательно определено 15 лучших НИВКР из 7 кафедр.

Второй 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 2013 год.

Из трех победителей конкурса все три выпускника продолжили дальнейшее обучение в аспирантуре НИУ ИТМО.

По итогам конкурса издан «Аннотированный сборник научно-исследовательских выпускных квалификационных работ специалистов НИУ ИТМО».

Предложения:

Считать обязательным участие в конкурсах на лучшую НИВКР выпускников закончивших университет с отличием и защитивших ВКР на отлично и хорошо.

Кафедрам необходимо обеспечить участие в конкурсах всех выпускников работы, которых выполнены в рамках научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских работ.

Конкурс на лучшую научно-исследовательскую выпускную квалификационную работу специалистов НИУ ИТМО (июнь 2013 г.)

Основание проведения конкурса: Приказ ректора университета № 286-од от 21.05.2013 г. и Положение о конкурсе

Конкурс проводит: НИЧ, 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 2013 года

Страница конкурса: <http://faculty.ifmo.ru/ntr/index.php?lid=349>

Условия проведения конкурса (этапы проведения конкурса):

- на выпускающей кафедре
- на факультетах (после защиты ВКР)
- в рамках университета

Количество участников конкурса: 967 студентов НИУ ИТМО

Статистика конкурса:

Этап	Название конкурса	Приняло участие	Победители
I	Конкурсы кафедр	967	52
II	Конкурсы факультетов	52	32
III	Конкурс университета	32	5

Подведение итогов и утверждение результатов конкурса: Приказ ректора ректора № 1423-уч от 01.08.2013 г. и выписка НТС протокол № 16 от 12.07.2013 г.

ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА

ВАГИЧЕВА Мария Александровна

год рождения 1990

Факультет: Институт холода и биотехнологий, факультет экономики и экологического менеджмента

Кафедра: Экономики и финансов

Группа: и552

Направление подготовки: 080502 – Экономика и управление на предприятии (пищевой промышленности)

Участие в конференциях: Участник международных конференций

Публикации в журналах: Автор 4 научных публикаций

e-mail: vmarial28@gmail.com



КОРНЕЕНКО Денис Андреевич*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: Участник международных и всероссийских конференций
Публикации в журналах: Автор 6 научных публикаций

e-mail: denalkorn@gmail.com

**КУТУЗОВ Илья Михайлович***год рождения 1990*

Факультет: Компьютерных технологий и управления
Кафедра: Проектирования и безопасности компьютерных систем
Группа: 5157
Направление подготовки: 090104 – Комплексная защита объектов информатизации
Участие в конференциях: Участник научных конференций и форумов
Публикации в журналах: Автор 7 научных статей. Призер конкурса при Комитете по науке и высшей школе, участник ACM ICPC (2008)

e-mail: formalizator@gmail.com

**НУРДИНОВ Руслан Артурович***год рождения 1991*

Факультет: Компьютерных технологий и управления
Кафедра: Безопасных информационных технологий
Группа: 5131
Направление подготовки: 090103 – Организация и технология защиты информации информатизации
Участие в конференциях: Участник городских научных конференций. Занимается вопросами по оценке рисков информационной безопасности (ИБ) и проектированию систем управления ИБ
Публикации в журналах: Автор 5 научных публикаций

e-mail: e-mail: scar3000@mail.ru



Анализ конкурса:

Факультет	Кафедра	Количество специалистов			
		Выпуск	Победители конкурсов кафедр	Победители конкурсов факультетов	Победители конкурса университета
Гуманитарный	Менеджмента	48	2	2	–
	Прикладной экономики и маркетинга	16	3	3	–
	Финансового менеджмента	31	1	1	–
	Экономической теории и бизнеса	23	–	–	–
Итого:		118	6	6	0
Естественно-научный	Высшей математики	0	–	–	–
	Интеллектуальных технологий в гуманитарной сфере	7	1	1	–
	Инженерной и компьютерной графики	2	2	–	–
	Физики	22	–	–	–
Итого:		31	3	1	0
Институт комплексного военного образования	Инновационных технологий защиты информации	0	–	–	–
	Мониторинга и прогнозирования информационных угроз	42	2	2	–
	Специального приборостроения защиты информации	0	–	–	–
Итого:		42	2	2	0
Инфокоммуникационных технологий	Геоинформационных систем	0	–	–	–
	Физики и техники оптической связи	22	–	–	–
Итого:		22	0	0	0
Институт международного бизнеса и права	Мировой экономики и международных отношений	0	–	–	–
	Таможенного дела и логистики	37	3	3	–
	Интеллектуальной собственности и управления инновациями	83	–	–	–
Итого:		120	3	3	0
Информационных технологий и программирования	Информационных систем	0	–	–	–
	Компьютерных технологий	0	–	–	–
	Речевых информационных систем	0	–	–	–
Итого:		0	0	0	0
Инженерно-физический	Безопасности технических систем	0	–	–	–
	Информационных технологий топливно-энергетического комплекса	0	–	–	–
	Компьютерной теплофизики и энергофизического мониторинга	4	2	2	–
	Лазерной техники и биомедицинской оптики	0	–	–	–
	Лазерных технологий и экологического приборостроения	0	–	–	–
	Оптики лазеров	0	–	–	–
	Твердотельной оптоэлектроники	0	–	–	–
	Электроники	0	–	–	–
Итого:		4	2	2	0
Криогенной техники и кондиционирования	Кондиционирования воздуха	24	–	–	–
	Криогенной техники	39	3	–	–
Итого:		63	3	0	0

Факультет	Кафедра	Количество специалистов			
		Выпуск	Победители конкурсов кафедр	Победители конкурсов факультетов	Победители конкурса университета
Компьютерных технологий и управления	Безопасных информационных технологий	37	–	2	1
	Вычислительной техники	17	–	–	–
	Информационно-навигационных систем	0	–	–	–
	Информатики и прикладной математики	7	–	–	–
	Компьютерных образовательных технологий	14	6	2	–
	Оптико-цифровых систем и технологий	0	–	–	–
	Проектирование и безопасности компьютерных систем	63	2	2	2
	Систем управления и информатики	19	–	–	–
	Технологий визуализации	0	–	–	–
	Электротехники и прецизионных электромеханических	5	–	–	–
Итого:		162	8	6	3
Академия методов и техники управления «ЛИМТУ»	Аппаратно-программных комплексов вычислительной техники	0	–	–	–
	Компьютерное проектирование и дизайн	0	–	–	–
	Предпринимательства и коммерческой деятельности	0	–	–	–
Итого:		0	0	0	0
Магистерский корпоративный	Технологического предпринимательства и управления инновациями	0	–	–	–
	Управление государственными информационными системами	0	–	–	–
Итого:		0	0	0	0
Оптико-информационных систем и технологий	Компьютеризации и проектирования оптических приборов	0	–	–	–
	Оптико-электронных приборов и систем	0	–	–	–
	Прикладной и компьютерной оптики	0	–	–	–
	Экологического приборостроения и мониторинга	9	–	–	–
Итого:		9	0	0	0
Пищевой инженерии и автоматизации	Автоматики и автоматизации производственных процессов	22	–	–	–
	Техники мясных и молочных производств	15	–	–	–
	Техники пищевых производств и торговли	35	1	1	1
Итого:		72	1	1	1
Пищевых технологий	Пищевой биотехнологии продуктов из растительного сырья	37	–	1	–
	Технологии молока и молочных продуктов	34	2	1	–
	Мясных, рыбных продуктов и консервирования холодом	40	1	–	–
Итого:		111	3	2	0

5-10	11-22	23-25	26-30	31-41	42	43-44	45-46
------	-------	-------	-------	-------	----	-------	-------

Факультет	Кафедра	Количество специалистов			
		Выпуск	Победители кафедральных конкурсов	Победители факультетских конкурсов	Победители университетских конкурсов
Точной механики и технологий	Инженерной и компьютерной графики	29	6	2	–
	Измерительных технологий и компьютерной томографии	20	–	–	–
	Мехатроники	5	1	1	–
	Нанотехнологий и материаловедения	0	–	–	–
	Технологии приборостроения	21	–	–	–
Итого:		75	7	3	–
Фотоники и оптоинформатики	Компьютерной фотоники и видеоинформатики	0	–	–	–
	Оптики квантоворазмерных систем	0	–	–	–
	Оптоинформационных технологий и материалов	0	–	–	–
	Оптической физики и современного естествознания	0	–	–	–
	Фотоники и оптоинформатики	0	–	–	–
Итого:		0	0	0	0
Холодильной техники	Холодильных машин и низкопотенциальной энергетики	38	–	–	–
	Холодильных установок	21	–	–	–
Итого:		59	0	0	0
Экономики и экологического менеджмента	Промышленной экологии	17	6	2	–
	Экономики и финансов	43	2	2	1
	Экономика промышленности и организации производств	19	3	2	–
Итого:		79	11	6	1
Всего:		967	52	32	5

Итоги:

Первый этап Конкурса проводился на выпускающих кафедрах университета. По итогам защит ВКР специалистов кафедрами было принято решение о выдвижении лучших работ в Государственную аттестационную комиссию (ГАК). По итогам работы ГАК было окончательно определено 52 лучших НИВКР из 20 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 10 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 2013 год.

Из 5 победителей конкурса 3 человек продолжили дальнейшее обучение в магистратуре НИУ ИТМО.

По итогам конкурса издан «Аннотированный сборник научно-исследовательских выпускных квалификационных работ специалистов НИУ ИТМО».

Предложения:

Считать обязательным участие в конкурсах на лучшую НИВКР выпускников закончивших университет с отличием и защитивших ВКР на отлично и хорошо.

Кафедрам необходимо обеспечить участие в конкурсах всех выпускников работы, которых выполнены в рамках научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских работ.

Конкурс грантов для студентов вузов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, аспирантов вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга

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 НИУ ИТМО: НИЧ (формирование заявок и отчетов от студентов и аспирантов НИУ ИТМО)

Цель конкурса: Развитие научной деятельности молодежи

Дата проведения конкурса: Октябрь 2013 года

Страница конкурса: <http://knvsh.gov.spb.ru/closedcontests/view/79>

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: 248 студентов и аспирантов НИУ ИТМО

ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА

ЖУКОВ Михаил Валерьевич

год рождения 1991

Факультет: Точной механики и технологий
Кафедра: Нанотехнологий и материаловедения
Группа: 6676
Направление подготовки: 200100 – Приборостроение
Место работы: ООО «НТ-СПб», ЗАО «Научные приборы»
Должность: Инженер-исследователь
Участие в конференциях: Участник трех международных и 8 всероссийских конференций. Победитель более 10 конкурсов различных номинаций
Публикации в журналах: Автор 5 научных статей в реферируемых журналах, трех международных и 9 всероссийских сборников тезисов. Участник двух всероссийских летних школ (СПб, 2012) и международной летней школы Jyväskylä Summer School (Финляндия, г. Ювяскюля, 2013)

e-mail: cloudjyk@yandex.ru



МЕЛЬНИК Максим Владимирович

год рождения 1992

Факультет:
Кафедра:
Группа:
Направление подготовки:
Участие в конференциях:
Публикации в журналах:

Фотоники и оптоинформатики
Фотоники и оптоинформатики
5350
200700.68.01 – Оптические технологии передачи, записи и обработки информации
Участник VII международной конференции «Фундаментальные проблемы оптики» (2012) и II Всероссийского конгресса молодых ученых (2013)
Автор научной статьи в реферируемом журнале «Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики» (2013)

e-mail: maxim.melnick@gmail.com



НИКОЛАЕВА Татьяна Юрьевна

год рождения 1991

Факультет:
Кафедра:
Группа:
Направление подготовки:
Участие в конференциях:
Публикации в журналах:

Фотоники и оптоинформатики
Фотоники и оптоинформатики
5350
200700.68.01 – Оптические и квантовые технологии передачи, записи и обработки информации
Участник в 6 конференциях, в том числе международных
Автор научных статей в сборниках тезисов конференций

e-mail: paltanya@mail.ru



СЕРГЕЕВ Максим Михайлович

год рождения 1989

Факультет:
Кафедра:
Группа:
Направление подготовки:
Место работы:
Должность:
Участие в конференциях:

Инженерно-физический факультет
Лазерных технологий и экологического приборостроения
6248
200500.68 – Лазерная техника и лазерные технологии
НИУ ИТМО, кафедра лазерных технологий и экологического приборостроения
Инженер
Участник более 10 конференций, в том числе международных: «Материалы нано-, микро-, оптоэлектроники и волоконной оптики: физические свойства и применение» (ВНКШ-2011/12) (Саранск, 2011 и 2012), «XIII Всероссийская молодежная научная конференция с элементами научной школы – Химия силикатов: вчера, сегодня, завтра» в ИХС РАН (СПб, 2012), «III Международная научная конференция «Наноструктурные материалы-2012: Россия–Украина–Беларусь» в ИХС РАН (СПб, 2012), «Прикладная оптика-2012» (СПб, 2012), «Laser technologies. Lasers and their application» (Truskavets, Ukraine, 2013), «Fundamentals of Laser Assisted Micro- & Nanotechnologies» (St. Petersburg, Russia, 2013) и др.

Публикации в журналах:

Автор 10 публикаций в реферируемых российских и зарубежных журналах, в том числе «Физика и химия стекла», «Стекло и керамика», «Перспективные материалы», JLMN-Journal of Laser Micro/Nanoengineering, Journal Laser Physics. Подготовлено одно авторское свидетельство (2012).

e-mail: maks-sv-32@yandex.ru



ВАВУЛИН Дмитрий Николаевич

год рождения 1991

Факультет: Фотоники и оптоинформатики
Кафедра: Фотоники и оптоинформатики
Группа: 6350
Направление подготовки: 200700.68.01 – Оптические и квантовые технологии передачи, записи и обработки информации
Место работы: НИУ ИТМО, кафедра фотоники и оптоинформатики, лаборатория квантовой информатики
Должность: Техник
Участие в конференциях: Участник 20 конференций, в том числе 10 международных
Публикации в журналах: Автор 15 публикаций, в том числе 6 в реферируемых журналах
e-mail: dima-vavulin@mail.ru



РУДАКОВА Мария Сергеевна

год рождения 1991

Факультет: Инженерно-физический факультет
Кафедра: Лазерной техники и биомедицинской оптики
Группа: 6222
Направление подготовки: 200500.68.04 – Лазерные биомедицинские технологии
Место работы: НИУ ИТМО, кафедра лазерной техники и биомедицинской оптики
Должность: Инженер
Участие в конференциях: Участник XLI и XLII научных и учебно-методических конференций НИУ ИТМО, а также II Всероссийского конгресса молодых ученых (2013)
Публикации в журналах: Автор двух научных статей в сборнике тезисов докладов конгресса молодых ученых (НИУ ИТМО, 2013) и реферируемой статьи в журнале «Изв. вузов. Приборостроение» (2013)
e-mail: RudakovaMS@bk.ru



ЗИМЕНКО Константин Александрович

год рождения 1990

Факультет: Компьютерных технологий и управления
Кафедра: Систем управления и информатики
Группа: 6146
Направление подготовки: 221000 – Мехатроника и робототехника
Место работы: НИУ ИТМО, кафедра систем управления и информатики
Должность: Инженер
Участие в конференциях: Участник международных и всероссийских конференций, конференций молодых ученых, симпозиумов и олимпиад
Публикации в журналах: Автор 9 публикаций в реферируемых журналах и трех публикаций в научных журналах и изданиях. Соавтор двух патентов на полезную модель, соавтор 4 свидетельств о регистрации программ для ЭВМ
e-mail: kostyazimenko@gmail.com



ТРОФИМОВ Александр Олегович

год рождения 1993

Факультет:
Кафедра:
Группа:
Направление подготовки:
Место работы:

Фотоники и оптоинформатики
Оптоинформационных технологий и материалов
4351
200600.62 – Фотоника и оптоинформатика
НИУ ИТМО, кафедра оптоинформационных технологий и материалов

Должность:
Участие в конференциях:

Инженер
Участник двух конференций, в том числе международной: «12th International conference on the structure of non crystalline materials» в University of Trento (Рива дель Гарда, Италия, 2013)

Публикации в журналах:

Автор 8 публикаций в зарубежных индексируемых и рецензируемых российских журналах, таких как «Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики» и «Nanosystems: physics, chemistry, mathematics». Автор тезисов докладов по результатам конференций

e-mail: exeptional777@mail.ru



ХАСАНОВ Алишер Артикалиевич

год рождения 1992

Факультет:
Кафедра:
Направление подготовки:
Место работы:
Должность:
Участие в конференциях:

Компьютерных технологий и управления
Систем управления и информатики
221000 – Мехатроника и робототехника
НИУ ИТМО, кафедра систем управления и информатики
Лаборант
Участник Всероссийского конгресса молодых ученых» (СПб, 2012) и конференции «СПИСОК-2012» (СПб, 2012)

Публикации в журналах:

Автор публикаций в сборнике тезисов и в сборниках трудов конференций

e-mail: a.khssnv@gmail.com



МАРГУН Алексей Анатольевич

год рождения 1990

Факультет:
Кафедра:
Группа:
Направление подготовки:
Место работы:
Должность:
Участие в конференциях:
Публикации в журналах:

Компьютерных технологий и управления
Систем управления и информатики
6146
221000 – Мехатроника и робототехника
НИУ ИТМО, кафедра систем управления и информатики
Лаборант
Участник международных и всероссийских конференций
Автор научных статей в реферируемых журналах: «Изв. вузов. Приборостроение» (2013), «Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики» (2013) и «Дистанционное и виртуальное обучение» (2013), а также тезисов в сборниках докладов по результатам конференций. Автор двух патентов на полезные модели и четырех программ для ЭВМ

e-mail: alexeimargun@gmail.com



БАЗЫЛЕВ Дмитрий Николаевич

год рождения 1990

Факультет:
Кафедра:
Группа:
Направление подготовки:
Место работы:
Должность:
Участие в конференциях:

Компьютерных технологий и управления
Систем управления и информатики
6146
221000 – Мехатроника и робототехника
НИУ ИТМО, кафедра систем управления и информатики
Лаборант
Участник 5 конференций, в том числе международных:
«11th IFAC International Workshop on Adaptation and Learning in Control and Signal Processing» (Кан, Франция, 2013) и «18th IEEE International Conference on Methods and Models in Automation & Robotics (MMAR 2013)» (Мендзыздурое, Польша, 2013)



Публикации в журналах:

Автор 6 публикаций, в том числе в международных реферируемых журналах

e-mail: e-mail: bazylevd@mail.ru

ВОЛКОВА Ольга Владимировна

год рождения 1990

Факультет:
Кафедра:
Группа:
Направление подготовки:
Место работы:
Должность:
Участие в конференциях:
Публикации в журналах:

Гуманитарный факультет
Экономической теории и бизнеса
6062
080100 – Экономика
ООО «Мастерпол»
Специалист по закупкам
Участник всероссийских конференций
Автор научной статьи в реферируемом журнале «Финансовая аналитика» (2013) и двух публикаций сборнике научных трудов (НИУ ИТМО, 2012–2013)



e-mail: 15cool15@mail.ru

КАЗАКОВ Сергей Владимирович

год рождения 1989

Факультет:
Кафедра:
Группа:
Направление подготовки:
Место работы:
Должность:
Участие в конференциях:

Информационных технологий и программирования
Компьютерных технологий
6539
010400.68.04 – Технологии проектирования и разработки программного обеспечения
НИУ ИТМО, кафедра программной инженерии и верификации программ
Программист
Участник 7 международных конференций, в том числе:
«Bioinformatics 2012» (Стокгольм, Швеция), «Genetic and Evolutionary Computation Conference 2011» (Дублин, Ирландия) и др. и 5 всероссийских конференций



Публикации в журналах:

Автор 4 научных статей в реферируемых журналах

e-mail: svkazakov@rain.ifmo.ru

ПОСМИТНАЯ Яна Станиславовна

год рождения 1990



Факультет:
Кафедра:
Группа:
Направление подготовки:
Место работы:

Точной механики и технологий
Нанотехнологий и материаловедения
6676
200100 – Приборостроение
Институт аналитического приборостроения РАН, лаборатория информационно-измерительных био- и хемосенсорных микросистем

Должность:
Участие в конференциях:

Инженер
Победитель конкурса грантов для студентов вузов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, аспирантов вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2012). Стипендиат Ученого совета университета (2011–2013) и Президента Российской Федерации (2013). Обладатель повышенной государственной академической стипендии за достижения в научно-исследовательской деятельности (2011–2013). Обладатель звания «Лучший студент университета» (2012). Участник программы Санкт-Петербургского научного центра РАН (2012), а также научно-исследовательской работы, финансируемой из централизованного фонда НИУ ИТМО (2012 год). Участник проектов ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009–2013 годы и «Национальные системы химической и биологической безопасности Российской Федерации» на 2009–2014 годы. Участник международной и 5 всероссийских конференций (2011–2013)

Публикации в журналах:

Автор двух научных статей в реферируемом журнале

e-mail:

posmitnaya@rambler.ru

БОРГУЛЬ Александр Сергеевич

год рождения 1990



Факультет:
Кафедра:
Группа:
Направление подготовки:
Место работы:
Должность:
Участие в конференциях:

Компьютерных технологий и управления
Систем управления и информатики
6146
221000 – Интеллектуальные технологии в робототехнике
НИУ ИТМО, кафедра систем управления и информатики
Лаборант
Участник 7 международных и 8 всероссийских конференций

Публикации в журналах:

Автор 8 статей в международных рецензируемых и 6 статей в российских рецензируемых журналах. Обладатель 4 патентов (одного российского и трех американских) и 6 свидетельств о регистрации программы для ЭВМ

e-mail:

e-mail: borgulalexandr@gmail.com

ДУДНИКОВ Елисей Андреевич

год рождения 1989

Факультет:
Кафедра:
Группа:
Направление подготовки:

Место работы:

Должность:
Участие в конференциях:

Публикации в журналах:

Компьютерных технологий и управления
Вычислительной техники
6159
211000 – Конструирование и технология электронных средств
ЗАО «Научно-производственное предприятие «Информационные технологии в бизнесе»
Инженер
Участник II Всероссийского конгресса молодых ученых (НИУ ИТМО, 2013) и семинаров «Практические решения для создания системы защиты персональных данных» (Москва, 2012 и 2013)
Автор двух научных статей в сборниках трудов. Автор учебного пособия «Введение в микроэлектронику» (НИУ ИТМО, 2010)



ЗАЙЦЕВА Татьяна Игоревна

год рождения 1990

Факультет:
Кафедра:
Группа:
Направление подготовки:

Место работы:
Должность:
Участие в конференциях:

Публикации в журналах:

Естественнонаучный факультет
Высшей математики
6743
051318 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
НИУ ИТМО, кафедра высшей математики
Ассистент
Участник XVII научной и учебно-методической конференции (НИУ ИТМО, 2013)
Автор двух публикаций в сборнике трудов студенческого центра прикладных математических исследований (НИУ ИТМО, 2011 и 2012) и трех публикаций в научно-техническом журнале «Природные и техногенные риски. Безопасность сооружений» (2011–2013)



e-mail: e-mail: tania.zai1010@gmail.com

ЩЕГЛОВ Константин Андреевич

год рождения 1991

Факультет:
Кафедра:
Группа:
Направление подготовки:
Участие в конференциях:

Публикации в журналах:

Компьютерных технологий и управления
Вычислительной техники
6112
230100 – Безопасность вычислительных систем и сетей
Участник двух всероссийских конференций (НИУ ИТМО, 2012 и 2013)
Автор публикации в сборнике трудов молодых ученых и 12 научных статей в реферируемых журналах



e-mail: e-mail: Scheglov.konstantin@gmail.com

ЛОСЕНКОВ Андрей Андреевич

год рождения 1992

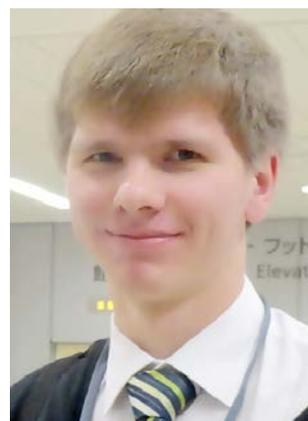
Факультет: Компьютерных технологий и управления
Кафедра: Систем управления и информатики
Группа: 4147

Направление подготовки: 220200 – Автоматизация и управление

Участие в конференциях: Участник четырех всероссийских конференций. Обладатель диплома за лучший научно-исследовательский доклад студента в рамках I Всероссийского конгресса молодых ученых (НИУ ИТМО, 2012)

Публикации в журналах: «Изв. вузов. Приборостроение» (2013) и «Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики» (2013). Прошел стажировки в Японии (г. Токио, г. Осака, г. Канадзава, 2012) и Швеции (Умео, 2012). Победитель конкурса грантов 2013 года для студентов вузов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, аспирантов вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга

e-mail: alosenkov@yandex.ru



ПЕТУХОВА Дарья Борисовна

год рождения 1989

Факультет: Оптико-информационных систем и технологий
Кафедра: Оптико-электронных приборов и систем
Группа: 6312

Направление подготовки: 200400.68.01 – Оптико-электронные методы и средства обработки видеoinформации

Место работы: НИУ ИТМО, кафедра оптико-электронных приборов и систем

Должность: Инженер

Участие в конференциях: Участник 7 конференций, в том числе в X Международной конференции «Прикладная оптика-2012» (2012), а также выставки по итогам реализации ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса Российской Федерации на 2007–2013 годы» (2013)

Публикации в журналах: Автор 7 научных статей, в том числе 4 реферируемых

e-mail: PetuxovaDarja@yandex.ru



ЧИВИЛИХИН Даниил Сергеевич

год рождения 1990

Факультет: Информационных технологий и программирования
Кафедра: Компьютерных технологий
Группа: 6539

Направление подготовки: 01040 – Технологии проектирования и разработки программного обеспечения

Участие в конференциях: Участник 13 конференций, в том числе международных: «Genetic and Evolutionary Computation Conference» (Филадельфия, США, 2012 и Амстердам, Нидерланды, 2013), «IFAC Conference on Manufacturing Modelling, Management and Control» (СПб, 2013), «International Conference on Swarm Intelligence» (Брюссель, Бельгия, 2012)

Публикации в журналах: Автор 4 научных статей в реферируемых журналах

e-mail: e-mail: chivilikhin.daniil@gmail.com



Анализ конкурса:

Факультет	Кафедра	Студенты			Аспиранты		
		Участник	Претендент	Победитель	Участник	Претендент	Победитель
Гуманитарный	Менеджмента	–	–	–	2	–	1
	Финансового менеджмента	–	–	–	1	–	–
	Экономической теории и бизнеса	1	–	1	1	–	1
Итого:		1	0	1	4	0	2
Естественнонаучный	Высшей математики	3	3	–	5	2	–
	Интеллектуальных технологий в гуманитарной сфере	1	–	–	5	–	–
Итого:		4	3	0	10	2	0
Институт комплексного военного образования	Мониторинга и прогнозирования информационных угроз	–	–	–	7	–	–
Итого:		0	0	0	7	0	0
Инфокоммуникационных технологий	Геоинформационных систем	1	1	–	–	–	–
	Физики и техники оптической связи	–	–	–	9	–	–
Итого:		1	1	0	9	0	0
Информационных технологий и программирования	Компьютерных технологий	16	3	–	7	1	–
	Речевых информационных систем	–	–	–	–	1	–
Итого:		16	3	0	7	2	0
Инженерно-физический	Информационных технологий топливно-энергетического комплекса	–	–	–	1	1	–
	Компьютерной теплофизики и энергофизического мониторинга	1	–	–	5	–	–
	Лазерной техники и биомедицинской оптики	1	1	–	2	–	–
	Лазерных технологий и экологического приборостроения	2	1	–	4	–	–
	Оптики лазеров	–	–	–	1	1	–
	Твердотельной оптоэлектроники	–	–	–	4	1	–
	Электроники	–	–	–	1	–	–
Итого:		4	2	0	18	3	0
Криогенной техники и кондиционирования	Криогенной техники	–	–	–	3	–	–
Итого:		0	0	0	3	–	–
Компьютерных технологий и управления	Безопасных информационных технологий	3	–	1	6	–	–
	Вычислительной техники	2	1	–	10	2	–
	Информационно-навигационных систем	–	–	–	1	–	–
	Информатики и прикладной математики	–	–	–	1	–	–
	Компьютерных образовательных технологий	1	–	–	2	–	–
	Оптико-цифровых систем и технологий	1	–	–	–	–	–
	Проектирование и безопасности компьютерных систем	2	1	–	7	3	–
	Систем управления и информатики	6	6	–	10	2	–
	Технологий визуализации	–	–	–	1	–	–
	Электротехники и прецизионных электромеханических	–	–	–	2	2	–
Итого:		15	8	1	40	9	0

Факультет	Кафедра	Студенты			Аспиранты		
		Участник	Претендент	Победитель	Участник	Претендент	Победитель
Магистерский корпоративный	Технологического предпринимательства и управления инновациями	–	–	–	1	–	–
Итого:		0	0	0	1	0	0
Опτικο-информационных систем и технологий	Компьютеризации и проектирования оптических приборов	–	–	–	5	2	–
	Опτικο-электронных приборов и систем	3	2	–	8	5	–
	Прикладной и компьютерной оптики	–	–	–	6	1	–
	Светодиодных технологий	–	–	–	3	–	–
	Экологического приборостроения и мониторинга	–	–	–	1	1	–
Итого:		3	2	0	23	9	0
Пищевой инженерии и автоматизации	Мониторинга и прогнозирования информационных угроз	–	–	–	2	1	–
	Техники пищевых производств и торговли	1	–	–	1	–	–
Итого:		1	0	0	3	1	0
Пищевых технологий	Пищевой биотехнологии продуктов из растительного сырья	–	–	–	1	–	–
	Технологии молока и молочных продуктов	1	–	–	3	1	–
	Химии и микробиологии	2	–	–	–	–	–
	Мясных, рыбных продуктов и консервирования холодом	1	1	–	1	1	–
Итого:		4	1	0	5	2	0
Точной механики и технологий	Инженерной и компьютерной графики	–	–	–	3	1	–
	Мехатроники	1	–	–	6	1	–
	Нанотехнологий и материаловедения	2	2	–	2	1	–
	Технологии приборостроения	–	–	–	7	–	–
Итого:		3	2	0	18	3	0
Фотоники и оптоинформатики	Оптики квантоворазмерных систем	–	–	–	2	2	–
	Оптоинформационных технологий и материалов	–	–	–	6	3	–
	Оптической физики и современного естествознания	–	–	–	12	2	–
	Фотоники и оптоинформатики	8	4	–	3	–	–
Итого:		8	4	0	23	7	0
Экономики и экологического менеджмента	Промышленной экологии	2	–	–	1	–	–
	Экономики и финансов	2	–	–	1	–	–
	Истории, философии и социальных практик	–	–	–	–	–	–
	Экономической теории и экономической политики	–	–	–	–	–	–
Итого:		4	0	0	2	0	0
Санкт-Петербургский государственный университет сервиса и экономики	«Мировая экономика, международные отношения и туризм»	–	–	–	1	–	–
Итого:		0	0	0	1	0	0
Отд. тв. электр	Сектор теории твердого тела	–	–	–	1	1	–
Итого:		0	0	0	1	1	0

Факультет	Кафедра	Студенты			Аспиранты		
		Участник	Претендент	Победитель	Участник	Претендент	Победитель
Центр медицинского, экологического приборостроения НИУ ИТМО	Центр медицинского, экологического приборостроения НИУ ИТМО	–	–	–	2	–	–
Итого:		0	0	0	2	0	0
Всего:		105		28	189		43

Итоги:

В октябре текущего года Научным советом по присуждению премий Правительства Санкт-Петербурга был опубликован перечень из 71 претендента НИУ ИТМО на получение денежной премии, из них все 71 участник подали отчеты о результатах выполнения проектов.

В ноябре Комитетом по науке и высшей школе Санкт-Петербурга были утверждены победители конкурса, ими стали все 71 участник НИУ ИТМО.

Предложения:

Для большего и качественного числа поданных заявок на конкурс, студентам и аспирантам НИУ ИТМО следует более быстро информировать заведующих кафедрами и научных руководителей студентов и аспирантов о датах и условиях проведения конкурса.

Необходимо проводить строгое оповещение стипендиатов академической повышенной стипендии по научной деятельности об обязательном участии в конкурсе.

Конкурс на назначение повышенной государственной академической стипендии среди студентов НИУ ИТМО за достижения в научно-исследовательской деятельности

<i>Основание проведения конкурса:</i>	Постановление Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2011г. № 945 «О порядке совершенствования стипендиального обеспечения обучающихся в федеральных государственных образовательных учреждениях профессионального образования»
<i>Конкурс проводит:</i>	Департамент профессионального образования, НИЧ, Управление магистратуры, отдел НИРС (сбор информации от студентов для участия в номинации «за достижения в научно-исследовательской деятельности»)
<i>Дата проведения конкурса:</i>	Сентябрь-октябрь 2013 года
<i>Номинации конкурса:</i>	<ul style="list-style-type: none"> – 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.
<i>Критерии отбора:</i>	<ul style="list-style-type: none"> – 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.
<i>Количество участников конкурса:</i>	275 студентов (в номинации «за достижения в научно-исследовательской деятельности» – 176 студентов)
<i>Итоги конкурса:</i>	<ul style="list-style-type: none"> – за достижения в учебной деятельности (отличная успеваемость) 93 человек; – за достижения в научно-исследовательской деятельности 176 человек; – за достижения в общественной деятельности 90 человек; – за достижения в культурно-творческой деятельности 48 человек; – за достижения в спортивной деятельности 45 человек

Конкурс на право получения грантов Санкт-Петербурга в области научно-педагогической деятельности

<i>Основание проведения конкурса:</i>	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»
<i>Конкурс проводит:</i>	Комитет по науке и высшей школе Санкт-Петербурга. Со стороны НИУ ИТМО: отдел НИРС и НИЧ (помощь в составлении заявок на конкурс)
<i>Дата проведения конкурса:</i>	Октябрь 2013 года
<i>Страница конкурса:</i>	http://www.spbstu.ru/science/concours.asp
<i>Направления конкурса:</i>	<ul style="list-style-type: none"> – прикладная химия; – прикладная физика; – прикладная электроника; – материалы; – информационные технологии; – энергосберегающие технологии – медицина; – биология; – социология; – экономика; – экология
<i>Размер денежного вознаграждения:</i>	100 тыс. руб.
<i>Условия предоставления гранта:</i>	<ul style="list-style-type: none"> – 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
<i>Количество участников конкурса:</i>	11 молодых ученых

Победители конкурса:

№	ФИО	Дата рождения	Должность	Название работы
1	Пантюшин Антон Валерьевич	25.03.1987	инженер-исследователь	Исследование системы контроля положения железнодорожного пути в абсолютной системе координат с использованием пассивных реперных меток
2	Кремлев Артем Сергеевич	10.04.1979	к.т.н., доцент	Разработка систем интеллектуального управления роботами и мехатронными комплексами для реабилитации людей с ограниченными возможностями
3	Соловьев Денис Викторович	18.07.1983	к.т.н., доцент	Проектирование математического обеспечения системы автоматизации производства оптического волокна
4	Анисимов Андрей Геннадьевич	22.07.1986	м.н.с	Разработка и исследование высокоточного оптико-электронного преобразователя для контроля осадки крупногабаритных сооружений при строительстве и эксплуатации
5	Бараненко Денис Александрович	06.09.1981	к.т.н., доцент	Ресурсосберегающая биомодификация сельскохозяйственного сырья и технология функциональных пищевых продуктов на его основе

Конкурс 2013 года на соискание премий Правительства Санкт-Петербурга в области научно-педагогической деятельности

Основание проведения конкурса: Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 28.07.2010 № 1015 «Об учреждении премий Правительства Санкт-Петербурга в области научно-педагогической деятельности»

Мероприятие проводит: КНВШ, НИЧ, отдел НИРС

Цель мероприятия: Развитие научно-педагогической деятельности молодежи, содействие в подготовке специалистов в научно-технической сфере

Дата проведения мероприятия: 17 сентября – 10 октября 2013 года

Этапы проведения мероприятия:
– подача заявок участниками
– награждение

Количество участников мероприятия: – 15 молодых ученых и специалистов НИУ ИТМО

Участники конкурса от НИУ ИТМО:

№	ФИО	Название факультета, кафедры	Статус
1	Федоров Дмитрий Алексеевич	Кафедра экономики промышленности и организации производства	старший преподаватель
2	Покрашинская Наталья Валерьевна	Кафедра экономики промышленности и организации производства	старший преподаватель
3	Захарова Алёна Геннадьевна	Кафедра экономики промышленности и организации производства	инженер 2 кат.
4	Резников Станислав Сергеевич	Факультет Точной механики и технологий, кафедра мехатроники	доцент
5	Кузнецова Ольга Валерьевна	факультет Компьютерных технологий и управления, кафедра Проектирования и безопасности компьютерных систем	инженер
6	Лабковская Римма Яновна	факультет компьютерных технологий и управления, кафедра проектирования и безопасности компьютерных систем	инженер
7	Савков Сергей Витальевич	факультет компьютерных технологий и управления, кафедра проектирования и безопасности компьютерных систем	тьютор
8	Галашина Надежда Евгеньевна	Академия ЛИМТУ, кафедра аппаратно-программных комплексов вычислительной техники	вед. инженер, преподаватель
9	Манко Виктория Вячеславовна	Гуманитарный факультет, кафедра экономической теории и бизнеса	ассистент
10	Быковская Елена Александровна	Естественнонаучный факультет, кафедра Экологического приборостроения и мониторинга	преподаватель
11	Копыльцова Светлана Евгеньевна	Факультет экономики и экологического менеджмента, кафедра промышленной экологии	старший преподаватель
12	Рапопорт Анна Юрьевна	Института международного бизнеса и права, кафедра "Правовых дисциплин"	старший преподаватель
13	Цыганок Елена Анатольевна	Факультет оптико-информационных систем и технологий	доцент
14	Ходзицкий Михаил Константинович	Факультет фотоники и оптоинформатики, кафедра фотоники и оптоинформатики, лаборатория терагерцевой спектроскопии	ассистент
15	Соловьев Денис Викторович	Факультет компьютерных технологий и управления, кафедра проектирования и безопасности компьютерных систем	доцент

Победители конкурса от НИУ ИТМО:

№	ФИО	Должность	Название работы	Оценка
1	Быковская Елена Александровна	Преподаватель	Рабочая учебная программа дисциплины «Экология»	68
2	Копыльцова Светлана Владимировна	Старший преподаватель	Рабочая программа учебной дисциплины «Экологический дизайн и оценка жизненного цикла»	90
3	Галашина Надежда Евгеньевна	Преподаватель	Методическое пособие по изучению программы профессиональной подготовки для электронного и дистанционного обучения «Безопасность виртуальных структур»	50
4	Кузнецова Ольга Валерьевна	Ассистент	Рабочая программа дисциплины «Б.З. 1.9 Основы конструирования электронных средств»	49



Статистика пленарного заседания:

Факультет	Кафедра	Аспиранты	Студенты	Бакалавры	Магистранты	Сотрудники
Гуманитарный	Менеджмента	-	-	-	-	2
Итого		0	0	0	0	2
Естественнонаучный	Высшей математики	1	2	-	9	3
	Интеллектуальных технологий в гуманитарной сфере	-	-	-	-	3
	Физики	-	-	-	-	8
Итого		1	2	0	9	14
Инфокоммуникационных технолог.	Физики и техники оптической связи	3	-	-	-	3
Итого		3	0	0	0	3
Информационных технологий и программирования	Информационных систем	-	-	-	-	-
	Компьютерных технологий	-	3	-	4	-
	Речевых информационных систем	-	-	-	-	-
Итого		0	3	0	4	0
Инженерно-физический	Информационных технологий топливно-энергетического комплекса	-	-	-	-	1
	Компьютерной теплофизики и энергофизического мониторинга	2	2	3	11	8
	Лазерной техники и биомедицинской оптики	2	3	5	5	8
	Лазерных технологий и экологического приборостроения	2	2	1	2	4
	Оптики лазеров	1	1	-	1	2
	Твердотельной оптоэлектроники	3	3	5	1	6
	Электроники	-	-	-	-	-
Итого		10	11	14	20	29
Компьютерных технологий и управления	Безопасных информационных технологий	1	-	1	-	5
	Вычислительной техники	3	-	-	1	15
	Информационно-навигационных систем	-	-	-	-	2
	Информатики и прикладной математики	3	-	-	-	6
	Компьютерных образовательных технологий	2	1	-	-	6
	Проектирование и безопасности компьютерных систем	6	-	-	-	8
	Систем управления и информатики	4	7	5	4	8
Электротехники и прецизионных электромеханических	4	-	-	-	3	
Итого		23	8	6	5	53
Оптико-информационных систем и технологий	Оптико-электронных приборов и систем	-	2	-	2	11
	Прикладной и компьютерной оптики	1	-	-	4	6
	Экологического приборостроения и мониторинга	1	-	-	-	1
Итого		2	2	0	6	18
Пищевых технологий	Пищевой биотехнологии продуктов из растительного сырья	-	-	-	-	-
	Технологии молока и молочных продуктов	2	-	-	1	2
Итого		2	0	0	1	2
Точной механики и технологий	Инженерной и компьютерной графики	-	-	-	-	1
	Измерительных технологий и компьютерной томографии	5	4	-	3	9
	Мехатроники	1	-	-	-	8
	Нанотехнологий и материаловедения	3	-	-	2	1
	Технологии приборостроения	3	1	-	4	5
Итого		12	5	0	9	24
Фотоники и оптоинформатики	Компьютерной фотоники и видеоинформатики	3	2	3	2	13
	Оптики квантоворазмерных систем	3	2	-	-	4
	Оптоинформационных технологий и материалов	6	-	-	-	7
	Оптической физики и современного естествознания	5	4	-	-	7
	Фотоники и оптоинформатики	7	1	-	1	15
Итого		24	9	3	3	46
Экономики и экологического менеджмента	Промышленной экологии	-	-	-	-	-
	Экономики и финансов	1	-	-	-	9
	Экономики промышленности и организации производства	-	-	-	-	-
Итого		1	0	0	0	9
Всего		74	35	23	44	181

**Круглый стол победителей конкурсов грантов,
проведенных в 2013 году Комитетом по науке
и высшей школе при Правительстве Санкт-
Петербурга**

Мероприятие проводит: НИЦ, СНО, отдел НИРС, Управление магистратуры

Цель мероприятия: Выявление наиболее активных молодых ученых для поощрения, ознакомления с научными проектами победителей и присвоения дипломов, которые будут вручены на XVIII Санкт-Петербургской Ассамблее молодых ученых и специалистов

Дата проведения мероприятия: 6 декабря 2013 года

Страница мероприятия: http://www.ifmo.ru/news/3697/news_kruglyy_stol_s_uchastiem_pobediteley_konkursov_grantov_provedennyh_v_2013_godu_knvsh.htm

Этапы проведения мероприятия:

- презентация проектов участников
- выявление наиболее активных молодых ученых
- награждение

Количество участников мероприятия: 15 молодых ученых и специалистов НИУ ИТМО

Участники мероприятия:

№	ФИО	Организация	Название доклада
1	Антонов Андрей Сергеевич	Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Портативные масс-спектрометры высокой чувствительности для геофизики и медицины
2	Базылев Дмитрий Николаевич	НИУ ИТМО	Планирование и стабилизация движений двуногих роботов
3	Боргуль Александр Сергеевич	НИУ ИТМО	Человеко-машинный интерфейс для управления медицинскими мехатронными устройствами
4	Букагин Антон Сергеевич	Санкт-Петербургский Академический университет – научно-образовательный центр нанотехнологий Российской академии наук	Микрофлюидные аналитические системы для проведения биологических исследований
5	Дудников Елисей Андреевич	НИУ ИТМО	Разработка метода и алгоритма защиты от сетевых атак
6	Казаков Сергей Владимирович	НИУ ИТМО	Разработка алгоритма упрощения графа перекрытий при сборке геномных последовательностей
7	Кузнецова Людмила Михайловна	НИУ ИТМО	Методы биотехнологии в создании новых форм белковой пищи из люпина
8	Кухтевич Игорь Владимирович	НИУ ИТМО	Микрофлюидные чипы для исследования клеток методом конфокальной лазерной сканирующей микроскопии

№	ФИО	Организация	Название доклада
9	Лабковская Римма Яновна	НИУ ИТМО	Статика и динамика мембранных и пластинчатых электромеханических элементов систем управления
10	Посмитная Яна Станиславовна	НИУ ИТМО	Разработка гибридного микрофлюидного чипа для полимеразной цепной реакции
11	Хасанов Алишер Артикалиевич	НИУ ИТМО	Синтез системы управления через Интернет
12	Жуков Михаил Валерьевич	НИУ ИТМО	Особенности проведения измерений органических и неорганических объектов методом атомно-силовой микроскопии в жидких средах
13	Вавулин Дмитрий Николаевич	НИУ ИТМО	Мультиплексирование классических и квантовых каналов в оптоволоконных системах связи для приложений квантовой криптографии
14	Цодокова Вероника Владимировна	ОАО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»	Разработка принципов реализации автоматизированного инструмента для определения астрономических координат
15	Поляк Марк Дмитриевич	ГУАП	Распознавание образов с помощью нейронных сетей



Председатель:
 к. т. н., профессор Карасев Вячеслав Борисович

Участники круглого стола:





Итоги мероприятия:

6 декабря 2013 года в 12:30 в НИУ ИТМО состоялся круглый стол, на котором победители конкурсов представили презентации с выступлениями о своих проектах по техническим наукам (приборостроение, автоматика, телемеханика и вычислительная техника, легкая и пищевая промышленность).

Общее количество студентов и аспирантов, принявших участие в Круглом столе, составило 15 человек из них 4 представителя сторонних организаций.

По итогам Круглого стола был определен один победитель:

1. Посмитная Яна Станиславовна

Организационную работу по Конкурсу проводили следующие структурные подразделения НИУ ИТМО: НИЧ, отдел НИРС, СНО, Управление магистратуры.

Стенды Молодые ученые

Стенды между I и II этажами

БЛИНОВА Ирина Владимировна

*кандидат технических наук,
доцент кафедры Высшей математики*

Научная деятельность:

Победитель конкурса грантов Президента Российской Федерации для молодых кандидатов наук. Победитель внутривузовских конкурсов «Молодые ученые НИУ ИТМО» (2011) и «Молодые ученые-2012». Участник 10 научно-исследовательских проектов. Автор трех научных статей в реферируемых журналах, участник международных и всероссийских конференций. Редактор журнала «Наносистемы: физика, химия, математика»



Педагогическая деятельность:

Лекции и практические занятия по курсам «Алгебра и геометрия», «Математика», «Математика и информатика», «Математический анализ, теория вероятностей и математическая статистика» и лабораторные занятия по курсу «Специальные разделы математической физики»

ГОРБАЧЁВ Алексей Александрович

*кандидат технических наук,
доцент кафедры Опτικο-электронных приборов и систем*

Научная деятельность:

Победитель конкурсов грантов для молодых кандидатов наук вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2011–2012). Автор 14 научных статей в реферируемых журналах, соавтор двух патентов, участник международных и всероссийских конференций. Руководитель и ответственный исполнитель научно-исследовательских работ, исполнитель более 20 научно-исследовательских работ



ГОРБУНОВА Елена Васильевна

*кандидат технических наук,
старший научный сотрудник
кафедры Опτικο-электронных приборов и систем*

Научная деятельность:

Победитель конкурса грантов для молодых кандидатов наук вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2011). Автор одной монографии, 13 научных статей в реферируемых российских и зарубежных журналах, участник международных и всероссийских конференций. Руководитель и ответственный исполнитель более 10 научно-исследовательских работ. Соавтор патента, 4 авторских свидетельств, двух заявок на изобретение (2011–2012)



ЕРМОЛАЕВА Елена Владимировна

*кандидат технических наук,
доцент кафедры Прикладной и компьютерной оптики,
старший научный сотрудник лаборатории Автоматизи-
рованного проектирования опτικο-информационных
и энергосберегающих систем*



Научная деятельность:

Победитель конкурса по оптическому проектированию в рамках третьего международного семинара по оптическому проектированию «IODS'2011». Победитель конкурсов грантов: FP-7 (грант Европейской комиссии) (2011), Минобрнауки России для молодых кандидатов наук (2011). Автор 5 научных статей в иностранных и реферируемых журналах, участник международных и всероссийских конференций. Соавтор учебно-методического пособия (2012). Соавтор патента на полезную модель (2011)

Педагогическая деятельность:

Ведет занятия по дисциплинам «Адаптивная оптика», «Физические основы оптики», «Прикладная оптика», «Методология и инструментарий в современной оптотехнике»

ЖАРИНОВ Игорь Олегович

*доктор технических наук, доцент,
заведующий кафедрой Машинного проектирования
бортовой электронно-вычислительной аппаратуры*



Научная деятельность:

Победитель внутривузовского конкурса «Лучший учебник и лучшая монография» (2010). Участник внутривузовского конкурса «Молодые ученые-2012». Участник 5 научно-исследовательских проектов. Автор 13 научных статей в реферируемых журналах (2010–2012) (всего 83 научных и учебно-методических трудов), участник двух всероссийских конференций (2010–2012). Автор (соавтор) 5 монографий (2010–2012), автор (соавтор) трех учебно-методических трудов (2010–2012)

Педагогическая деятельность:

Общий стаж научно-педагогической деятельности 12 лет. Читает лекционные курсы «Автоматизация проектирования аналого-цифровых вычислительных комплексов» (2010–2012)

КУЛИКОВ Андрей Владимирович

*кандидат технических наук,
ассистент кафедры Физики и техники оптической связи*



Научная деятельность:

Победитель конкурса грантов для студентов и аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2011). Победитель первого общеуниверситетского конкурса проектных предложений (2011). Победитель конкурса на получение стипендии Президента Российской Федерации (2011). Лауреат Всероссийского конкурса докладов по совместной программе Минобрнауки России и Государственного фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере «Студенты, аспиранты и молодые ученые – малому наукоемкому бизнесу «Ползуновские гранты» (2010). Автор 8 научных статей в реферируемых журналах, участник 4 международных и 7 всероссийских конференций. Участник 4 научно-исследовательских и 9 опытно-конструкторских работ

СЕРЕБРЯКОВА Владлена Сергеевна

*кандидат физико-математических наук,
доцент кафедры Физики и техники оптической связи,
помощник ректора по взаимодействию
с высокотехнологичными организациями*



Научная деятельность:

Лауреат премии Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего и среднего профессионального образования 2013 г. в области интеграции образования, науки и промышленности. Многократный победитель и постоянный участник конкурса грантов для молодых ученых и молодых кандидатов наук вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, победитель конкурса грантов для молодых научно-педагогических работников высших учебных заведений Санкт-Петербурга. Победитель внутривузовских конкурсов: «Ученый года-2011» и первого общеуниверситетского конкурса проектных предложений (2011). Автор более 20 научных и учебно-методических трудов, в том числе соавтор монографии и патента на изобретение. Участник международных и многократный лауреат всероссийских конференций. Участник более 60 научно-исследовательских, образовательных и инновационных проектов в качестве руководителя, исполнителя или проектного менеджера. Участник международных стажировок на промышленные предприятия, куратор базовых магистерских кафедр при высокотехнологичных предприятиях. Слушатель Президентской программы подготовки управленческих кадров (2012–2013)

ТРИФАНОВ Александр Игоревич

*кандидат физико-математических наук,
ассистент кафедры Высшей математики*



Научная деятельность:

Победитель конкурса грантов для студентов и аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2010). Победитель внутривузовского конкурса «Молодые ученые-2012». Автор 8 научных работ в реферируемых журналах и 16 в научных журналах, участник 8 международных и трех всероссийских конференций. Участник 9 научно-исследовательских проектов. Редактор журнала «Наносистемы: физика, химия, математика». Организатор студенческого турнира «Математические бои» (2010–2012)

*Педагогическая
деятельность:*

Читаемые курсы: «Специальные разделы математической физики» (лекции), «Линейная алгебра и аналитическая геометрия» (практические занятия), «Теоретическая физика» (практические занятия)

ТРИФАНОВА Екатерина Станиславовна*кандидат технических наук,
ассистент кафедры Физики и техники оптической связи**Научная деятельность:*

Победитель конкурса грантов среди молодых преподавателей вузов Благотворительного фонда В. Потанина (2011 год). Победитель внутривузовского конкурса «Молодые ученые-2012». Участник 9 научно-исследовательских проектов. Автор 14 научных статей в реферируемых журналах. Участник 7 международных и 5 всероссийских конференций. Автор научной монографии. Редактор журнала «Наносистемы: физика, химия, математика»

Педагогическая деятельность:

Читает лекции и ведет практические занятия по дисциплине «Математический анализ»

АСЕЕВ Владимир Анатольевич*кандидат физико-математических наук,
ассистент кафедры Оптикоинформационных технологий и материалов**Научная деятельность:*

Дипломант молодежных российских конференций. Прошел стажировки за рубежом: Китай, Индия, Япония, Финляндия, Франция, Германия. Руководитель трех проектов конкурса грантов РФФИ. Участник более 40 международных и всероссийских научных конференций. Автор 17 научных статей в реферируемых журналах, 4 учебно-методических пособий с грифом УМО и соавтор главы в книге «Photonics». Участник более 20 научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

**ВОЛЫНСКИЙ Максим Александрович***кандидат технических наук,
доцент кафедры Компьютерной фотоники и видеоинформатики**Научная деятельность:*

Победитель конкурса на получение стипендии Президента Российской Федерации (2011). Победитель внутривузовских конкурсов: научно-исследовательских выпускных квалификационных работ магистров (2010) и «Молодые ученые НИУ ИТМО» (2011), «Аспирант года-2010». Обладатель ряда международных премий: SPIE Officer Travel Grant (2010), OSA Officer Travel Grant (2011). Участник конкурсов грантов: «Инновационное внедрение – школа успеха молодежи» (2010) и для студентов и аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2011). Автор 40 научных статей в реферируемых журналах, участник 50 международных и научных конференций. Участник 7 научно-исследовательских проектов, в трех из них – ответственный исполнитель. Обладатель 4 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ

*Области научных интересов*

Оптическая когерентная томография, интерферометрия, цифровая обработка сигналов и изображений, методы стохастической фильтрации, моделирование процессов фотоники, форматы данных, визуализация научных данных

ДЕНИСЮК Андрей Игоревич

*кандидат физико-математических наук,
доцент кафедры Нанотехнологий и материаловедения*

Научная деятельность:

Победитель конкурсов грантов: Минобрнауки России для молодых кандидатов наук (2010–2012) и РФФИ для молодых ученых (2012–2013). Автор 6 научных статей в реферируемых журналах, участник 6 международных конференций (2011–2013). Участник трех научно-исследовательских проектов

Педагогическая деятельность:

Ведет дисциплины: «Источники и детекторы излучений и частиц», «Технологии микро- и наносистемной техники», «Математическое моделирование систем», «Функциональные наноматериалы»



ЕЖОВА Ксения Викторовна

*докторант, кандидат технических наук,
доцент кафедры Прикладной и компьютерной оптики*

Научная деятельность:

Участник внутривузовского конкурса «Молодые ученые-2012». Участник международных и всероссийских конференций. Автор 5 научных статей в реферируемых журналах и двух учебно-методических работ (2010–2013) (всего 27 публикаций, 5 из которых учебно-методические работы и 22 научные, в том числе в реферируемых журналах)

Педагогическая деятельность:

Общий стаж научно-педагогической деятельности 9 лет. Ведет занятия по курсам: «Вычислительная математика», «Моделирование обработки изображений», «Прикладное программирование», «Компьютерная обработка изображений», «Основы оптики» и «Инженерная компьютерная графика». Руководит выпускными квалификационными работами бакалавров и магистерскими диссертациями



КАПИТАНОВА Полина Вячеславовна

*кандидат технических наук,
научный сотрудник кафедры Фотоники
и оптоинформатики*

Научная деятельность:

Победитель конкурса на получение стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам (2012). Участник внутривузовского конкурса «Молодые ученые-2012». Автор одного патента. Автор 5 научных статей в реферируемых журналах (2011–2012) (всего 13 научных статей в реферируемых журналах), соавтор одной книги, соавтор более 40 работ, опубликованных в сборниках трудов международных и всероссийских конференций. Участник 18 международных и одной всероссийских конференций. Руководитель двух и участник 6 научно-исследовательских проектов



ПАРФЕНОВ Петр Сергеевич

*кандидат технических наук,
доцент кафедры Оптической физики
и современного естествознания*



Научная деятельность: Лауреат конкурса на получение стипендии «Гранты молодым преподавателям государственных вузов России» (Благотворительного фонда им. В.И. Потанина) (2011). Прошел стажировку (Бильбао, Испания) (2013) и повышения квалификации (2011, 2013). Автор 8 научных статей в реферируемых журналах, одной статьи в иностранном журнале (2012), 5 учебных пособий, участник 5 международных и 4 всероссийских конференций. Соавтор двух патентов. Участник 5 научно-исследовательских проектов

Педагогическая деятельность: Проводит практические занятия по курсу «Специальные разделы физики» и лабораторные занятия по курсу «Техника физического эксперимента»

ПЕТРОВ Николай Владимирович

*кандидат физико-математических наук,
старший научный сотрудник,
доцент кафедры Фотоники и оптоинформатики*



Научная деятельность: Победитель конкурсов грантов: РФФИ (2012), Правительства Санкт-Петербурга в сфере научной и научно-технической деятельности (2011), по программе «У.М.Н.И.К.» (2011). Лауреат премий: им. профессора Ю.И. Островского (2012), за лучшие научные работы в области оптической голографии и интерферометрии и «Newport Research Excellence Award» (2012), молодежной премии Санкт-Петербурга в области образования (2011), Правительства Российской Федерации в области образования (2010). Победитель внутривузовских конкурсов: «Ученый года-2010» и «Ученый года-2011». Участник ведущей научной школы России в области «Физика и астрономия» (2010–2011). Автор 48 публикаций, из которых: 11 научных статей в реферируемых журналах, 4 статьи в журнале «Proceedings of SPIE», входящем в систему цитирования SCOPUS, 26 статей в сборниках трудов международных и всероссийских конференций, двух учебно-методических пособий. Соавтор свидетельства на полезную модель. Руководитель и исполнитель более 20 научно-исследовательских проектов Минобрнауки России, РФФИ, Правительства Санкт-Петербурга

ПОТАПОВ Алексей Сергеевич

*доктор технических наук, профессор кафедры
Компьютерной фотоники и видеоинформатики*

Научная деятельность:

Победитель конкурса грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – докторов наук в области знаний «Информационно-телекоммуникационные системы и технологии» (2012). Медалист Российской академии наук (2011). Лауреат премии Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего и среднего профессионального образования (2013). Прошел стажировку в университетах Тюкё (Япония) и Аристотеля (Греция) по курсу «Повышение квалификации, включая стажировки работников вуза в ведущих мировых научных и университетских центрах» (2011–2012). Руководит деятельностью научно-образовательного центра интеллектуальных компьютерных систем. Подготовил одного кандидата технических наук. Отмечен как научный руководитель лучшей выпускной квалификационной работы среди магистров НИУ ИТМО (2011). За период 2011–2013 годов: опубликовал два пособия и 29 научных работ, включая 18 работ в реферируемых журналах и одну монографию; получил 5 свидетельств о регистрации программ для ЭВМ; принимал участие в 5 международных конференциях. Принимал участие в 7 научно-исследовательских проектах, в том числе в двух в качестве руководителя



*Педагогическая
деятельность:*

Преподает дисциплины «Технологии искусственного интеллекта» и «Системы компьютерного зрения»

ПЫРКИН Антон Александрович

*докторант, кандидат технических наук,
доцент кафедры Систем управления и информатики*

Научная деятельность:

Многочисленный победитель конкурса грантов для студентов, аспирантов и молодых кандидатов наук вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга. Многочисленный победитель конкурсов грантов РФФИ и ФЦП. Победитель внутривузовского конкурса «Ученый года-2010». Трехкратный победитель международной студенческой олимпиады по автоматическому управлению «ВОАС». Победитель программы «СТАРТ» (2010). Лауреат премии в рамках приоритетного национального проекта «Образование». Обладатель молодежной премии Санкт-Петербурга в области информационных технологий (2011). Имеет более 120 публикаций, включая 42 журнальные статьи, 47 статей международных конференций и 40 тезисов докладов. В системе Scopus представлена 41 статья, индекс Хирша равен 5. В системе eLibrary индекс Хирша равен 7. Обладатель патента на полезную модель и 6 свидетельств о регистрации программ для ЭВМ



РОМАНОВА Галина Эдуардовна

*кандидат технических наук,
доцент кафедры Прикладной и компьютерной оптики*

Научная деятельность:

Организатор и заместитель председателя жюри Всероссийской студенческой олимпиады по «Оптотехнике». Автор 26 научных публикаций в реферируемых журналах и 4 учебно-методических работ с грифом УМО, участник международных и всероссийских конференций. Участник международных семинаров по оптическому приборостроению «IODS» и научно-исследовательских проектов

Педагогическая деятельность:

Ведет занятия по курсам: «Компьютерные методы контроля оптики», «Прикладная оптика», «Расчет и автоматизация проектирования оптических систем». Руководит выпускными квалификационными работами бакалавров и магистерскими диссертациями

**СТАРОВОЙТОВ Антон Андреевич**

*кандидат физико-математических наук,
доцент кафедры Оптической физики
и современного естествознания*

Научная деятельность:

Победитель конкурса научных проектов, выполняемых молодыми учеными РФФИ (2012). Многократный победитель конкурса грантов РФФИ – программы «Мобильность молодых ученых». Победитель конкурса грантов для студентов и аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2010). Победитель конкурса на получение стипендии Президента Российской Федерации (2010). Победитель внутривузовских конкурсов: «Ученый года-2010», «Ученый года-2011», «Аспирант года-2010». Обладатель медали и сертификата за лучший доклад на международной конференции «Fundamentals of Laser Assisted Micro- & Nanotechnologies» (2010). Прошел 5 зарубежных стажировок. Автор 14 научных статей в реферируемых российских и зарубежных журналах (2010–2013), автор докладов на 16 международных и 6 всероссийских конференциях. Участник 19 научно-исследовательских проектов (2010–2013)

Педагогическая деятельность:

Преподает курс «Введение в фотонику и оптоинформатику». Руководит бакалаврскими и магистерскими выпускными квалификационными работами



ЦАРЕВ Федор Николаевич

кандидат технических наук, ассистент кафедры Программной инженерии и верификации программ

Научная деятельность:

Победитель конкурса грантов для студентов и аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2011). Победитель внутривузовского конкурса «Молодые ученые-2012». Прошел стажировки в Высшей политехнической школе Цюриха (Швейцария) и университете Ювяскюля (Финляндия). Преподаватель летней школы университета Ювяскюля (2012). Автор 11 научных статей в реферируемых журналах, участник 8 международных и 6 всероссийских конференций. Ответственный исполнитель 5 научно-исследовательских проектов, выполняемых в рамках ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009–2013 гг.» и «Исследования и разработки по приоритетным направлениям науки и технологий Российской Федерации на 2007–2013 гг.»



ЦУКАНОВА Ольга Анатольевна

доктор экономических наук, доцент кафедры Прикладной экономики и маркетинга

Научная деятельность:

Победитель внутривузовских конкурсов: «Лучший учебник и лучшая монография» (2010) и «Ученый года-2011». Обладатель почетного звания «Заслуженный работник науки и образования Российской Академии Естествознания» (2011), награждена Почетной грамотой Минобрнауки России (2010). Прошла стажировку в Университете CNAM и Университете Дидро (Сорбонна) (Париж, Франция) (2010). Автор трех монографий, 11 научных статей в реферируемых журналах, участник 5 всероссийских конференций. Участник 6 научно-исследовательских проектов



ЧЕРТОВ Александр Николаевич

кандидат технических наук, доцент кафедры Опτικο-электронных приборов и систем

Научная деятельность:

Двукратный победитель конкурса грантов для молодых кандидатов наук вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2011–2012). Автор одной монографии, соавтор 12 научных статей в реферируемых российских и зарубежных индексированных журналах (2011–2013) (всего 20 статей в реферируемых журналах), участник 4 международных, 4 всероссийских конференций и одной выставки. Ответственный исполнитель по трем научно-исследовательским проектам в рамках ФЦП и участник 7 научно-исследовательских проектов (2011–2013). Соавтор двух патентов, 4 свидетельств о регистрации программ для ЭВМ, двух заявок на изобретение (2011–2013)



АНИСИМОВ Андрей Геннадьевич

*младший научный сотрудник
кафедры Опτικο-электронных приборов и систем*

Научная деятельность:

Победитель внутривузовских конкурсов 2011 г.: «Молодые ученые НИУ ИТМО» и «Ученый года». Победитель конкурсов на получение стипендий: SPIE (2011–2012), Президента Российской Федерации (2012), ОАО «ЛОМО» в номинации «Стипендия им. М.П. Панфилова» (2010–2011). Двукратный победитель персональных конкурсов грантов РФФИ. Автор 7 научных статей в реферируемых журналах, патента на изобретение. Президент студенческой оптической ячейки Университета (OSC) в 2011 г.



КРАСНОК Александр Евгеньевич

*научный сотрудник
кафедры Фотоники и оптоинформатики*

Научная деятельность:

Многочисленный победитель конкурса грантов фонда «Династия» для молодых физиков. Победитель внутривузовского конкурса «Молодые ученые-2012». Автор более 8 научных статей в российских и зарубежных реферируемых журналах (2010–2013) (всего 22 публикации в научных изданиях), участник 9 международных конференций (2011–2013). Исполнитель трех научно-исследовательских проектов конкурсов грантов РФФИ (2013) и одного Минобрнауки России (2010), руководитель и исполнитель 4 ФЦП (2012)

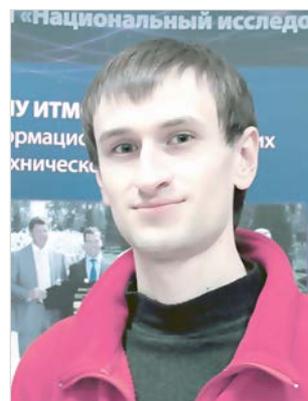


ЛЕОНОВ Михаил Юрьевич

*кандидат физико-математических наук,
младший научный сотрудник
Центра «Информационные оптические технологии»*

Научная деятельность:

Победитель конкурсов на получение стипендий Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам (2011 и 2013–2015). Победитель внутривузовского конкурса «Молодые ученые-2012». Автор 7 научных статей в реферируемых журналах, участник 8 международных и 8 всероссийских конференций. Участник 9 научно-исследовательских проектов. Соавтор 2 патентов



ЛОБАНОВ Игорь Сергеевич

*кандидат физико-математических наук,
доцент кафедры Высшей математики*

Научная деятельность:

Победитель конкурса грантов РФФИ. Автор 12 научных статей в реферируемых журналах, трех учебных и учебно-методических пособий, участник 11 международных и 5 всероссийских конференций. Участник 11 научно-исследовательских проектов в рамках АВЦП «Развитие научного потенциала высшей школы», ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России», госбюджетных научно-исследовательских работ и международных проектов. Ученый секретарь Диссертационного совета университета

**КОПЫЛЬЦОВА Светлана Евгеньевна**

*старший преподаватель
кафедры Промышленной экологии ИХиБТ*

Научная деятельность:

Победитель конкурса грантов для студентов, аспирантов и молодых кандидатов наук вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2010–2012). Участник внутривузовского конкурса «Молодые ученые-2012». Автор 4 научных статей в реферируемых журналах (2010–2012) (всего более 40 научных статей), участник 14 международных и 4 всероссийских конференций. Участник трех научно-исследовательских проектов, два из которых международного уровня

*Педагогическая
деятельность:*

Преподаватель 6 специализированных дисциплин, две из которых являются авторской разработкой, руководитель 6 дипломных работ

Стенды между II и III этажами

АВЕРКИН Антон Нилович

*аспирант кафедры Компьютерной фотоники
и видеоинформатики*

Научная деятельность:

Победитель конкурсов грантов для студентов и аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2011–2012). Победитель внутривузовских конкурсов 2011 г.: «Ученый года» и научно-исследовательских выпускных квалификационных работ магистров. Вошел в список лучших выпускников Санкт-Петербурга (2011). Лауреат стипендий: Правительства Российской Федерации (2010), им. академика Д.С. Рождественского (2011) и международного общества SPIE в области оптики и фотоники (2011). Соавтор работы, признанной лучшей, на конференции «Automatic Target Recognition XX», проходившей в рамках международного симпозиума «SPIE Defense, Security + Sensing» (Орландо, США) (2010). Прошел стажировку в Эрлангенском Институте оптики, информатики и фотоники (Германия) (2011). Автор 7 научных статей в реферируемых журналах. Участник 7 научно-исследовательских проектов. Соавтор двух свидетельств о регистрации программ для ЭВМ (2011)



БУЛГАКОВА Вера Геннадьевна

аспирант кафедры Оптики квантоворазмерных систем

Научная деятельность:

Победитель конкурса грантов для студентов и аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2010). Победитель внутривузовских конкурсов научно-исследовательских выпускных квалификационных работ магистров университета (2011) и «Молодые ученые-2012». Победитель конкурса на получение стипендии Президента Российской Федерации (2012). Автор 8 научных статей в реферируемых журналах, участник 11 международных и 4 всероссийских конференций. Участник 9 научно-исследовательских проектов



ЛАШМАНОВ Олег Юрьевич

*аспирант кафедры Опτικο-электронных приборов
и систем*

Научная деятельность:

Победитель конкурса научно-исследовательских выпускных квалификационных работ магистров университета (2012). Лауреат стипендий: Правительства Российской Федерации (2011–2012), Президента Российской Федерации (2012), Ученого совета университета (2010). Автор 6 статей в реферируемых журналах. Участник 5 конференций. Участник 8 научно-исследовательских проектов. Автор свидетельства о регистрации программы для ЭВМ

НУРЫЕВ Рустам Какабаевич*аспирант кафедры Оптикоинформационных технологий
и материалов**Научная деятельность:*

Победитель конкурса грантов ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России». Исполнитель конкурса грантов РФФИ. Участник международного форума «Optics-Expo-2011» и международной выставки «Фотоника-2012». Прошел стажировку за рубежом: Германия, Финляндия. Автор 5 научных статей в реферируемых журналах. Участник более 10 международных и всероссийских научных конференций. Участник 5 научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

**ПОПОВ Сергей Олегович***аспирант кафедры Компьютерных технологий**Научная деятельность:*

Участник конкурса грантов для студентов и аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2012). Постоянный участник всероссийской конференции молодых ученых университета. Постоянно является волонтером на полу- и четвертьфинальных соревнованиях чемпионата мира по программированию. Прошел курсы повышения квалификации «Преподаватель высшей школы». Участник научно-исследовательского проекта

*Педагогическая
деятельность:*

Читает и проводит практические занятия по курсам: для школьников по языкам «С и С++», для студентов «Язык Java», «Практикум на ЭВМ», «Системы документооборота», «Современные проблемы информатики и вычислительной техники» и проводит подготовительные курсы для школьников по Президентской программе («Язык PASCAL» и решение олимпиадных задач)

**ПОПОВ Юрий Игоревич***аспирант кафедры Компьютерных технологий**Научная деятельность:*

Победитель конкурса научно-исследовательских выпускных квалификационных работ магистров университета (2012). Участник внутривузовского конкурса «Молодые ученые-2012». Автор 11 публикаций в реферируемых журналах и научных изданиях, в том числе на английском языке в Onboard Technology (2013). Автор 12 докладов на конференциях, в том числе 4 международных (2011–2012)



СМИРНОВ Роман Игоревич

*аспирант кафедры Измерительных технологий
и компьютерной томографии*

Научная деятельность:

Победитель конкурса грантов для студентов и аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2012 год). Автор трех научных статей в реферируемых журналах. Обладатель 5 свидетельств о регистрации программного кода и двух патентов

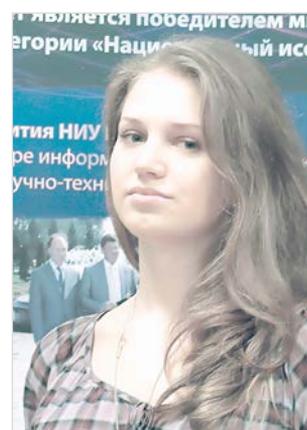


СОБЕЩУК Нина Олеговна

аспирант кафедры Оптики квантоворазмерных систем

Научная деятельность:

Победитель конкурса грантов для студентов и аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2012). Лауреат конкурса научно-исследовательских выпускных квалификационных работ магистров университета (2011). Обучается в аспирантуре по совместной программе НИУ ИТМО (Россия) – École Normale Supérieure de Cachan (Франция). Автор 5 научных статей в реферируемых журналах и учебного пособия. Участник трех международных и двух всероссийских конференций. Участник 8 научно-исследовательских проектов



ТУРГАЛИЕВА Татьяна Валерьевна

*аспирант кафедры Опτικο-электронных приборов
и систем*

Научная деятельность:

Победитель конкурса грантов для студентов и аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2010, 2012). Победитель внутривузовских конкурсов: «Лучшая научно-исследовательская выпускная квалификационная работа магистров» (2011) и «Лучший аспирант университета-2012». Лауреат стипендий: Президента Российской Федерации (2011–2013), Правительства Российской Федерации (2010, 2012), Ученого совета университета (2010–2011). Победитель конкурса грантов в рамках ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009–2013 гг. Призер 16 всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ по «Приборостроению, оптотехнике, фотонике и оптоинформатике» (2011). Автор 8 научных статей в реферируемых журналах (2011–2013) (всего 19 публикаций), участник 5 международных и 5 всероссийских конференций. Участник 26 отчетов по научно-исследовательским проектам. Соавтор патента Российской Федерации и свидетельства о регистрации программы для ЭВМ



ТУРКОВ Вадим Константинович*аспирант кафедры Оптической физики
и современного естествознания**Научная деятельность:*

Победитель внутривузовских конкурсов «Молодые ученые НИУ ИТМО 2011 года» и «Молодые ученые-2012». Автор 6 научных статей в реферируемых журналах, участник двух международных и 4 всероссийских конференций. Участник 13 научно-исследовательских проектов

**БАЙМУРАТОВ Анвар Саматович***аспирант кафедры Оптической физики
и современного естествознания**Научная деятельность:*

Победитель конкурса на получение стипендии Правительства Российской Федерации (2012). Победитель конкурсов грантов для студентов и аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2011–2012). Победитель внутривузовских конкурсов: «Молодые ученые НИУ ИТМО 2011 года» и «Молодые ученые-2012». Автор 4 научных статей в реферируемых журналах, участник трех международных и трех всероссийских конференций. Участник 13 научно-исследовательских проектов (2010–2012)

**БОГАТЫРЕВ Анатолий Владимирович***аспирант кафедры Вычислительной техники**Научная деятельность:*

Победитель конкурса научно-исследовательских выпускных квалификационных работ магистров университета (2012). Участник конкурса грантов для студентов и аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2012). Обладатель сертификатов Information Storage and Management (EMC) и VNX Block Storage Deployment and Management (EMC). Автор 34 публикаций, в том числе шести публикаций в реферируемых журналах. Участник 24 конференций, из них 6 международных, в том числе VII и VIII международной конференции «Стратегия качества в промышленности и образовании» (Варна, Болгария) (2011–2012). Участник научно-исследовательского проекта



БУЗДАЛОВ Максим Викторович*аспирант кафедры Компьютерных технологий**Научная деятельность:*

Победитель конкурса на получение стипендии Президента Российской Федерации (2012). Победитель конкурса грантов для студентов и аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2011). Участник внутривузовского конкурса «Молодые ученые-2012». Победитель конкурса проектов в рамках программы повышения квалификации «Проектный менеджмент и фандрайзинг в вузе». Автор 5 научных статей в реферируемых журналах и 5 свидетельств о регистрации программ для ЭВМ. Участник 10 международных и 9 всероссийских конференций. Участник 11 научно-исследовательских проектов

Педагогическая деятельность:

Читает курсы «Языки программирования и методы трансляции» (2011/2012, 2012/2013), «Вычислительная геометрия» (2012/2013)

БЫКОВСКАЯ Елена Александровна*аспирант кафедры Экологического приборостроения и мониторинга**Научная деятельность:*

Победитель конкурса научно-исследовательских выпускных квалификационных работ магистров университета (2012). Дипломант Комитета по науке и высшей школе и Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга на конкурсе «Студент года-2011», VIII всероссийской межвузовской конференции молодых ученых (2011) и межвузовского творческого конкурса, посвященного дню святой Татьяны (2013). Победитель конкурса грантов для студентов и аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2011–2012). Лауреат повышенной государственной академической стипендии за достижения учебной, научной и общественной деятельности (2011/2012). Прошла три курса повышения квалификации. Автор научной статьи в реферируемом журнале и 14 публикаций в научных изданиях, участник 6 международных и 4 всероссийских конференций и семинаров. Соисполнитель научно-исследовательских работ с магистрантами и аспирантами

Педагогическая деятельность:

Ведет курс лекций по дисциплине «Экология», руководит учебно-исследовательской и дипломной работой студентов

ВЕДЯКОВ Алексей Алексеевич

аспирант кафедры Систем управления и информатики



Научная деятельность:

Победитель конкурса грантов для студентов и аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2010–2012). Победитель внутривузовских конкурсов: научно-исследовательских выпускных квалификационных работ бакалавров (2010) и магистров университета (2012), «Ученый года-2011», «Лучший студент университета-2011». Лауреат стипендий: Ученого совета университета и Президента Российской Федерации (2011–2012). Обладатель грамоты Комитета по науке и высшей школе Санкт-Петербурга за активное участие в научной работе. Прошел две стажировки за рубежом: в Университете Умео (Швеция) (2011) и в Техническом университете Эйндховена (Нидерланды) (2010). Многократный победитель региональных и городских конкурсов, олимпиад. Автор 6 научных статей в реферируемых журналах и 8 публикаций в научных изданиях. Участник двух международных и 7 всероссийских конференций. Соисполнитель научно-исследовательских проектов в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России» на 2007–2013 гг. и «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009–2013 гг. Обладатель двух свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ

ГРОМОВА Юлия Александровна

*аспирант кафедры Оптической физики
и современного естествознания*



Научная деятельность:

Победитель конкурсов грантов: для студентов и аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2012), компании ОПТЭК (2013) и международного гранта программы SURE (Science Foundation of Ireland) (2011). Победитель конкурса научно-исследовательских выпускных квалификационных работ магистров университета (2012). Лауреат стипендии «Лучший студент университета-2011». Участник внутривузовского конкурса «Молодые ученые-2012». Автор трех научных статей в реферируемых журналах, участник 6 международных и 4 всероссийских конференций. Автор патента и 4 заявок на изобретение. Участник 4 научно-исследовательских проектов

ЕГОРОВ Владимир Ильич

*аспирант кафедры Оптикоинформационных технологий
и материалов*



Научная деятельность:

Дипломант всероссийских и международных молодежных конференций. Победитель конкурсов научно-исследовательских проектов «Молодые, дерзкие, перспективные». Автор патента и 7 научных статей в реферируемых журналах. Неоднократно представлял университет на инновационных выставках. Руководитель в рамках ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры». Соавтор методических пособий. Участник 14 всероссийских и международных научных конференций. Участник 7 научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

КАЗАКОВА Дарья Сергеевна

*аспирант кафедры Мониторинга и прогнозирования
информационных угроз*



Научная деятельность:

Победитель конкурсов на получение стипендий: Правительства Санкт-Петербурга (2010–2011) и Правительства Санкт-Петербурга за высокие достижения в учебе. Лауреат конкурсов на получение стипендий: Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации (2012). Лауреат конкурса молодежных инновационных проектов КУМИР «Центра современной молодежной политики» (2011). Участник конкурса грантов для студентов и аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2012). Участник внутривузовского конкурса «Молодые ученые-2012». Автор двух научных статей в реферируемых журналах и участник двух всероссийских конференций

КАПИТОНОВ Александр Александрович

аспирант кафедры Систем управления и информатики



Научная деятельность:

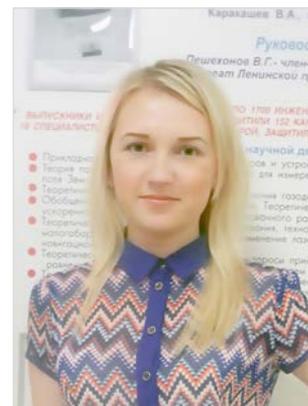
Победитель конкурса грантов для студентов и аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2012). Тренер команд, серебряных призеров всероссийских соревнований «Футбол автономных роботов» (2011–2012). Автор 4 научных статей в реферируемых журналах. Участник 4 международных конференций, симпозиумов и олимпиад, автор 10 докладов на всероссийских и региональных конференциях. Участник двух научно-исследовательских проектов

*Педагогическая
деятельность*

Ведет дисциплины: «Введение в специальность», «Системное программное обеспечение». Проводит занятия по авторскому курсу «Основы теории автоматического управления»

КУЗНЕЦОВА Ольга Валерьевна

аспирант кафедры Проектирования и безопасности компьютерных систем



Научная деятельность:

Победитель конкурса грантов для студентов и аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2012). Победитель конкурса научно-исследовательских выпускных квалификационных работ магистров университета (2012). Лауреат стипендий: Президента Российской Федерации (2012) и повышенной государственной академической стипендии за достижения в научной деятельности (2012/2013). Дипломант Всероссийской конференции и конгресса молодых ученых (2011, 2013). Автор трех статей в реферируемых журналах и 9 публикаций в научных журналах и изданиях, участник 5 всероссийских конференций и трех учебно-методических конференций

Педагогическая деятельность:

Проводила лабораторные занятия по курсам: «Информационные технологии проектирования ЭВС» (2011), «Основы проектирования электронных средств» (2013)

ЛАПШОВ Сергей Николаевич

аспирант кафедры Твердотельной оптоэлектроники

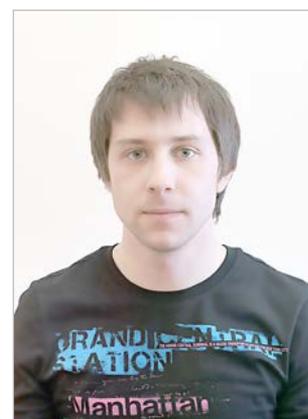


Научная деятельность:

Победитель конкурса научно-исследовательских выпускных квалификационных работ магистров университета (2012). Участник внутривузовского конкурса «Молодые ученые-2012». Призер 7 региональной студенческой олимпиады по «Оптотехнике» (2011). Лауреат повышенной государственной академической стипендии за достижения в научно-исследовательской деятельности. Автор трех научных статей в реферируемых журналах, участник 4 международных и двух всероссийских конференций

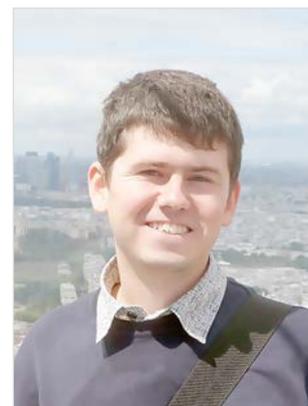
ЛИТВИН Александр Петрович

аспирант кафедры Оптической физики и современного естествознания



Научная деятельность:

Победитель конкурсов на получение стипендий: Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам (2013) и Ученого совета университета (2010–2011). Победитель конкурсов грантов: для студентов и аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2012) и международного гранта программы SURE (Science Foundation of Ireland) (2011). Победитель внутривузовского конкурса «Молодые ученые-2012». Победитель конкурса научно-исследовательских выпускных квалификационных работ магистров университета (2012). Автор научных 7 статей в реферируемых журналах, участник 5 международных и 6 всероссийских конференций. Участник 13 научно-исследовательских проектов

МАРАЕВ Антон Андреевич*аспирант кафедры Оптико-электронных приборов
и систем**Научная деятельность:*

Победитель конкурса грантов для студентов и аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2010, 2012). Победитель конкурсов на получение стипендий: Правительства Российской Федерации (2011–2012) и Президента Российской Федерации (2012). Победитель конкурса научно-исследовательских выпускных квалификационных работ магистров университета (2011). Дипломант I Всероссийского конгресса молодых ученых (2012). Автор 7 научных статей, 11 докладов на конференциях различного уровня

МАРУСИН Михаил Петрович*аспирант кафедры Измерительных технологий
и компьютерной томографии**Научная деятельность:*

Победитель конкурса на получение стипендии Правительства Российской Федерации аспирантам, обучающимся по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России (2012). Победитель конкурса научно-исследовательских выпускных квалификационных работ специалистов университета (2012). Автор 5 научных статей в реферируемых журналах. Участник 6 международных, всероссийских и учебно-методических конференций. Участник 6 научно-исследовательских проектов. Соавтор патента

НЕКРАСОВА Яна Андреевна*аспирант кафедры Оптикоинформационных технологий
и материалов**Научная деятельность:*

Дипломант I Всероссийского конгресса молодых ученых (2012). Участник конкурсов грантов РФФИ и Правительства Санкт-Петербурга. Автор 8 научных статей в реферируемых журналах. Прошла стажировку за рубежом: Украина, Сербия, Финляндия. Участник международных и всероссийских научных конференций, автор более 20 докладов. Участник более 10 научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

ОДИНЦОВА Галина Викторовна

аспирант кафедры Лазерных технологий и экологического приборостроения



Научная деятельность:

Победитель внутривузовского конкурса «Молодые ученые-2012». Победитель конкурса на лучшую научно-исследовательскую выпускную квалификационную работу выпускников университета (2011). Организатор зимней и летней школы лазерных технологий для 9–11 классов. Проектный менеджер факультета ИФ. Ответственный за прием абитуриентов на кафедру ЛТиЭП. Автор 4 научных статей в реферируемых журналах, участник 5 международных и 10 всероссийских конференций. Участник трех научно-исследовательских проектов

Педагогическая деятельность:

Руководитель практики для студентов второго курса кафедры ЛТиЭП

ПАНТЮШИНА Екатерина Николаевна

аспирант кафедры Оптико-электронных приборов и систем

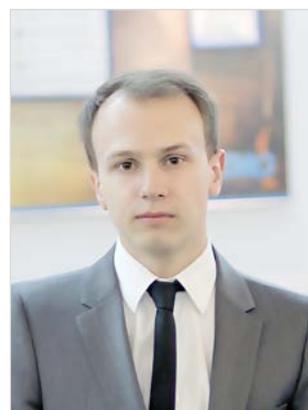


Научная деятельность:

Трехкратный победитель конкурса грантов для студентов и аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2010–2012). Победитель внутривузовских конкурсов: «Лучший студент университета-2011», «Лучшая научно-исследовательская выпускная квалификационная работа магистров» (2011) и «Лучший аспирант университета-2012», всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ магистров (2011). Лауреат Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ студентов и аспирантов в области технических наук (2012). Лауреат стипендий: М.М. Мирошникова (2010), SPIE (2011), Президента Российской Федерации (2011–2012), Правительства Российской Федерации (2012 год). Автор 9 научных статей (2011–2013) (всего 18 научных работ), участник 6 международных и 5 всероссийских конференций. Участник более 30 отчетов по научно-исследовательским работам. Соавтор одного патента и 4 свидетельств о регистрации программ для ЭВМ

ПОДШИВАЛОВ Александр Валерьевич

аспирант кафедры Информационных технологий топливно-энергетического комплекса



Научная деятельность:

Победитель внутривузовского конкурса «Молодые ученые-2012». Участник конкурсов грантов для студентов, аспирантов, молодых ученых и молодых кандидатов наук вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2012–2013). Дипломант II Всероссийского конгресса молодых ученых (2013). Автор 6 научных статей в реферируемых журналах, в том числе зарубежных. Участник трех международных и трех всероссийских конференций. Участник двух научно-исследовательских проектов и конкурсов грантов РФФИ

СЕМЕРХАНОВ Илья Александрович

*аспирант кафедры Проектирования и безопасности
компьютерных систем*

Научная деятельность:

Победитель конкурса на получение стипендии Правительства Российской Федерации (2012). Участник внутривузовского конкурса «Молодые ученые-2012». Дипломант I Всероссийского конгресса молодых ученых (2012). Автор 15 публикаций в научных журналах и свидетельства о регистрации программы для ЭВМ. Участник 7 конференций различного уровня, в том числе 12 конференции Open Innovations Association FRUCT (Оулу, Финляндия) (2012). Участник двух научно-исследовательских проектов и гранта



Стенды между III и IV этажами**ГВОЗДЕВ Алексей Вячеславович***аспирант кафедры Безопасных информационных технологий**Научная деятельность:*

Участник 6 международных и всероссийских конференций (2009–2012). Участник научно-исследовательской работы в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007–2013 годы». Участник конкурса грантов «Академия Инфотекс 2012». Автор двух публикаций в реферируемых журналах. Имеет 4 свидетельства о регистрации программ для ЭВМ (2012)

Педагогическая деятельность:

Проведение практических и семинарских занятий по дисциплинам «Сетевые операционные системы», «Аппаратные средства вычислительной техники», «Технологии и методы программирования»

КОЛЮБИН Сергей Алексеевич*инженер-исследователь кафедры Систем управления и информатики**Научная деятельность:*

Многочисленный победитель конкурсов грантов студентов, аспирантов и молодых ученых вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга и Минобрнауки России. Победитель конкурса на получение стипендии Президента Российской Федерации (2011–2012) и лауреат премии для поддержки «Талантливая молодежь» (2011). Участник внутривузовского конкурса «Молодые ученые-2012». Дипломант международных и всероссийских молодежных конференций и научных школ. Руководитель студенческого конструкторского бюро на базе кафедры СУиИ. Автор 11 научных статей в реферируемых журналах, участник 12 международных и 17 всероссийских конференций. Участник 14 научно-исследовательских проектов

**ПАНТЮШИН Антон Валерьевич***инженер-исследователь кафедры Оптико-электронных приборов и систем**Научная деятельность:*

Двукратный победитель конкурса грантов для студентов и аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга. Победитель конкурса на получение стипендии Президента Российской Федерации (2012). Победитель конкурса научно-исследовательских выпускных квалификационных работ магистров университета (2010). Автор 9 научных статей в реферируемых журналах, участник 5 международных конференций. Обладатель 4 патентов Российской Федерации



БОРГУЛЬ Александр Сергеевич

*магистрант кафедры Систем управления
и информатики*



Научная деятельность:

Победитель конкурсов грантов 2012 г.: для студентов и аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга и социально-ориентированных проектов в рамках Зимней Школы Благотворительного фонда В. Потанина с проектом «Роботы в массы» (Сочи). Победитель конкурса на лучшую научно-исследовательскую выпускную квалификационную работу бакалавров университета (2012). Победитель конкурсов на получение стипендий: Президента Российской Федерации (2012–2013), Правительства Российской Федерации и Ученого совета университета. Прошел стажировки в Singularity University, Graduate Studies Program (Исследовательский парк NASA, Маунтин-Вью, США), Massachusetts Institute of Technology (Кэмбридж, США), Heriot-Watt University (Эдинбург, Шотландия) и повышение квалификации в рамках проведения международных турниров по робототехнике и АТУРК (Пекин, Харбин, Фуджин, КНР). Победитель и лауреат: международных олимпийских игр антропоморфных роботов и международного турнира по танцам роботов (6 наград), всероссийского конкурса «Моя идея для России 2013», Балтийской и Северо-Западной олимпиад по автоматическому управлению, конкурсов научно-исследовательских и инновационных проектов среди студентов и аспирантов университета «The Big Bang» и «The Big Bang-2», конкурса «Студент года-2012», всероссийского конкурса научно-исследовательских работ студентов и аспирантов в номинации «Лучшая научно-исследовательская работа студента». Автор 8 научных статей в международных реферируемых и 6 статей в российских реферируемых изданиях, участник 7 международных и 8 всероссийских конференций. Участник научно-исследовательского проекта. Обладатель трех свидетельств о регистрации программы для ЭВМ (2012) и 4 патентов на полезную модель

БУЛЫГИН Кирилл Александрович

магистрант кафедры Вычислительной техники



Научная деятельность:

Трехкратный победитель конкурсов на получение стипендий Президента Российской Федерации (2012–2013). Победитель конкурса научно-исследовательских выпускных квалификационных работ бакалавров университета (2012). Лауреат повышенной государственной академической стипендии за достижения в учебной и научно-исследовательской деятельности (2012/2013). Абсолютный победитель Открытой студенческой олимпиады по информатике и вычислительной технике (2012), лучший студент второго курса по итогам олимпиады (2010). Победитель деловой игры «GradeGames» по направлению «IT и программирование» (2011). Автор трех статей в реферируемых журналах и публикаций в научных изданиях. Участник всероссийских и научных конференций. Участник научно-исследовательского проекта

Научная деятельность:

ВОРОШИЛОВ Павел Михайлович

магистрант кафедры Фотоники и оптоинформатики

Победитель внутривузовских конкурсов: повышенной государственной академической стипендии за достижения в научно-исследовательской деятельности (2012/2013), «Молодые ученые-2012». Лауреат конкурсов на получение стипендий: Президента Российской Федерации (2012–2013) и фонда «Династия» для молодых физиков (2012–2013). Отмечен благодарностью Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга за большой вклад в научную работу и успехи в учебе (2012 год). Дипломант I Всероссийского конгресса молодых ученых (2012). Победитель международного конкурса общества оптики и фотоники SPIE Scholarship (2011). Автор 6 научных статей в реферируемых журналах и 12 публикаций в трудах конференций, участник международных и всероссийских конференций. Прошел стажировку за рубежом в Aalto University (Финляндия) (2013). Участник 7 научно-исследовательских проектов (2011–2013)



Научная деятельность:

ЖУКОВ Михаил Валерьевич

магистрант кафедры Нанотехнологий и материаловедения

Победитель конкурса научно-исследовательских выпускных квалификационных работ бакалавров университета (2012). Победитель конкурса грантов по программе «У.М.Н.И.К.» (2012) и конкурса проектов НИУ ИТМО «The Big Bang» (1 место). Участник внутривузовского конкурса «Молодые ученые-2012». Лауреат стипендий: «Лучший студент университета-2011», Президента Российской Федерации (2011–2012), Правительства Российской Федерации (2012–2013), Ученого совета университета (2012) и повышенной государственной академической стипендии (2011/2012, 2012/2013). Лауреат VII ежегодной студенческой премии «ИТМО Students Awards 2011» в номинации «За научные достижения». Победитель более 10 конкурсов различных номинаций (дипломы, сертификаты и др.). Автор 5 научных статей в реферируемых журналах, участник международной и 8 всероссийских конференций. Участник 4 научно-исследовательских проектов



Научная деятельность:

ЗИМЕНКО Константин Александрович

магистрант кафедры Систем управления и информатики

Победитель конкурса на получение стипендии Президента Российской Федерации (2012–2013). Победитель конкурса грантов для студентов и аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2012). Победитель конкурса научно-исследовательских выпускных квалификационных работ бакалавров университета (2012). Победитель международного студенческого инновационного конкурса-выставки роботов в рамках АТУРК (Харбин, Пекин) (2011). Лауреат 14 международной студенческой олимпиады по автоматическому управлению (ВОАС'2011) и в конкурсе докладов в рамках 14 конференции молодых ученых «Навигация и управление движением» (2012). Автор 8 научных статей в реферируемых журналах и трех статей в научных журналах и изданиях. Участник международных и всероссийских конференций, симпозиумов и олимпиад. Участник 6 научно-исследовательских проектов. Соавтор патента на полезную модель и свидетельства о регистрации программы для ЭВМ



КЛЕЩЕНОК Максим Андреевич

*магистрант кафедры
Оптико-электронных приборов и систем*



Научная деятельность:

Победитель конкурса грантов для студентов и аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2012). Победитель конкурса на получение стипендии Ученого совета университета (2012). Лауреат повышенной государственной академической стипендии за достижения в научно-исследовательской деятельности (2011/2012, 2012/2013). Автор 7 научных статей, одной в реферируемом журнале, участник двух международных и трех всероссийских конференций. Участник двух научно-исследовательских проектов

КОРОЛЕВА Ольга Юрьевна

*магистрант кафедры Мониторинга
и прогнозирования информационных угроз*



Научная деятельность:

Победитель внутривузовских конкурсов. Автор двух научных статей в реферируемых журналах, трех статей в научно-технических журналах и 5 – в сборниках тезисов докладов конференций. Участник 7 всероссийских конференций. Прошла курсы повышения квалификации «Преподаватель высшей школы» (2011)

*Педагогическая
деятельность:*

Руководит учебно-исследовательской и дипломной работами студентов. Проводит лекционные, практические и лабораторные занятия по дисциплинам: «Комплексная защита информации на предприятии», «Инженерно-техническая защита информации», «Техническая защита информации»

МЕЛИХОВА Алина Семеновна

магистрант кафедры Высшей математики

Научная деятельность:

Победитель конкурса грантов для студентов и аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2012). Победитель конкурса научно-исследовательских выпускных квалификационных работ бакалавров университета (2012). Дипломант конкурса на лучший научно-исследовательский доклад студента в рамках I Всероссийского конгресса молодых ученых (2012). Автор двух статей в реферируемых журналах. Участник трех международных конференций, двух всероссийских конгрессов и двух учебно-методических конференций. Участник двух научно-исследовательских работ в рамках ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» и «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007–2013 гг.»

МОТОРИН Андрей Владимирович

*ассистент кафедры
Информационно-навигационных систем*



Научная деятельность:

Победитель конкурсов на получение стипендий: Президента Российской Федерации (2012) и Ученого совета университета (2010–2011). Победитель конкурса научно-исследовательских выпускных квалификационных работ магистров университета (2012). Победитель конкурса грантов по программе «У.М.Н.И.К.» (2011). Автор двух научных статей в реферируемых журналах, участник двух всероссийских конференций. Участник научно-исследовательского проекта (2011)

СЛОБОЖАНИЮК Алексей Петрович

магистрант кафедры Фотоники и оптоинформатики

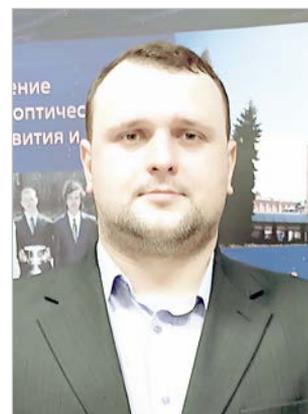


Научная деятельность:

За особые успехи в научной деятельности является лауреатом престижных международных премий общества SPIE в области оптики и фотоники (США) (2011–2013), стипендии профессиональной ассоциации ученых и исследователей IEEE Microwave Theory and Techniques Society (США) (2013), обладатель грантов для участия в международных конференциях IEEE MTT-S (Нидерланды) (2012) и (Бразилия) (2013). Победитель конкурса на получение стипендии Президента Российской Федерации (2012–2013). Победитель внутривузовских конкурсов: «Молодые ученые-2012» и «Лучший студент университета-2012». Является членом оптической студенческой ячейки OSC; организатором студенческого отделения IEEE «ITMO – Saint Petersburg Student Branch» (2011–2012). Автор 7 научных статей в зарубежных и российских реферируемых журналах (Advanced Materials, Applied Physics Letters, Physica Status Solidi (RRL), Письма в ЖЭТФ и др.), участник 10 международных и двух всероссийских конференций. Прошел стажировку в центре нелинейной физики Австралийского национального университета (Канберра) (2012). Участник научно-исследовательских проектов

ТОРОПОВ Никита Александрович

*инженер Центра «Информационные
оптические технологии»*



Научная деятельность:

Победитель конкурса грантов для студентов и аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2011–2012). Победитель конкурса на получение стипендии Президента Российской Федерации (2012). Победитель конкурса грантов РФФИ для молодых ученых (2012). Победитель конкурса грантов по программе «У.М.Н.И.К.» (2012). Победитель конкурса грантов американской программы Фулбрайта в России для выпускников вузов и аспирантов (2011). Победитель внутривузовских конкурсов: «Аспирант года» (2010–2012) и «Ученый года-2011». Дипломант конкурса научных работ молодых ученых международного форума «Rusnanotech» (2011). Дипломант I Всероссийского конгресса молодых ученых (2012). За период 2010–2012 гг. принял участие в 10 научно-исследовательских проектах и конкурсах грантов РФФИ, сделал 15 докладов на всероссийских и международных конференциях и опубликовал 6 статей в реферируемых журналах

Научная деятельность:

ФИЛОНОВ Дмитрий Сергеевич

магистрант кафедры Фотоники и оптоинформатики

Лауреат стипендий: фонда «Династия» (2013), повышенной государственной академической стипендии за достижения в научно-исследовательской деятельности (2011/2012, 2012/2013) и Ученого совета университета (2012). Победитель внутривузовского конкурса «Молодые ученые-2012». Дипломант II Всероссийского конгресса молодых ученых (2013). Победитель международного общества SPIE в области оптики и фотоники (2011). Прошел стажировку в национальном Австралийском университете (Канберра) (2012). Автор 6 научных статей в реферируемых журналах, участник 6 международных конференций. Участник 5 научно-исследовательских проектов



Научная деятельность:

ШИРШНЕВ Павел Сергеевич

*инженер кафедры
Оптоинформационных технологий и материалов*

Победитель конкурса грантов для студентов и аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2012). Финалист конкурса «Молодые, дерзкие, перспективные». Победитель конкурса грантов РФФИ «Мой первый грант». Аспирант Технологического университета г. Лаппеенранта (Финляндия) по программе двойных степеней. Прошел обучение по академическому обмену и международную стажировку в Хельсинском технологическом университете. Автор 12 статей в реферируемых журналах. Участник международных симпозиумов. Автор патента Российской Федерации



Научная деятельность:

ФРЕНКЕЛЬ Давид Александрович

*магистрант кафедры Оптической физики
и современного естествознания*

Победитель конкурса на получение стипендии Президента Российской Федерации (2011–2012). Победитель конкурса научно-исследовательских выпускных квалификационных работ бакалавров университета (2012). Лауреат повышенной государственной академической стипендии за достижения в научно-исследовательской деятельности (2011/2012, 2012/2013). Победитель 7-ой Всероссийской студенческой олимпиады по «Оптотехнике»: региональный тур – в индивидуальном первенстве (1 место), в командном первенстве (1 место); всероссийский тур – в индивидуальном первенстве (3 место), в командном первенстве (1 место), в конкурсе капитанов (1 место). Победитель 8-ой Всероссийской студенческой олимпиады по «Оптотехнике»: региональный тур – в индивидуальном первенстве (1 место), в командном первенстве (1 место); всероссийский тур – в индивидуальном первенстве (2 место), в командном первенстве (1 место). Автор научной статьи в реферируемом журнале. Обладатель двух свидетельств о регистрации программы для ЭВМ (2011, 2013)



ЧЕРЕВКОВ Сергей Александрович

инженер Центра «Информационные оптические технологии»



Научная деятельность:

Победитель конкурса грантов для студентов и аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2011–2012). Победитель конкурса на получение стипендии Президента Российской Федерации (2011–2012). Победитель международного конкурса Ирландского научного фонда среди студентов для проведения летних научных исследований в Trinity College Dublin. Соавтор 7 научных статей в реферируемых журналах, участник 7 международных и 6 всероссийских конференций. Участник 10 научно-исследовательских проектов и конкурса грантов РФФИ. Соавтор заявок на изобретения (2011–2013)

ЩЕЛЮКОВА Алёна Вадимовна

магистрант кафедры Фотоники и оптоинформатики



Научная деятельность:

Победитель конкурса научно-исследовательских выпускных квалификационных работ бакалавров университета (2012). Победитель конкурса грантов фонда «Династия» для молодых физиков (2012). Победитель конкурсов на получение стипендий: Правительства Санкт-Петербурга (2010–2011), Правительства Российской Федерации за учебную деятельность (2011–2012). Обладатель студенческого гранта от Европейской микроволновой ассоциации (2012). Является членом общества электроников и радиоэлектроников IEEE (2011–2013) и международного общества оптики и фотоники SPIE (2012–2013). Автор статей в зарубежных реферируемых журналах. Участник более 10 международных и всероссийских конференций

СОРОКИНА Марина Геннадьевна

аспирант кафедры Оптоинформационных технологий и материалов



Научная деятельность:

Лауреат конкурса научно-исследовательских выпускных квалификационных работ бакалавров университета (2012). Лауреат стипендий: «Лучший студент университета-2010», Ученого совета университета (2010), им. В. Потанина (2012–2013), Президента Российской Федерации (2011–2013). Прошла стажировку в Германии, Финляндии и Украине. Обучается по обмену в университете Аалто (Финляндия). Дипломант I Всероссийского конгресса молодых ученых (2012). Автор реферируемой статьи и более 10 докладов на международных и всероссийских научных конференциях. Участник более 10 научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

СОТНИКОВА Анна Андреевна

аспирант кафедры Высшей математики

Научная деятельность:

Победитель конкурса научно-исследовательских выпускных квалификационных работ магистров университета (2012). Лауреат повышенной государственной академической стипендии за достижения в научно-исследовательской деятельности (2011/2012). Участник внутривузовского конкурса «Молодые ученые-2012». Автор трех научных статей в реферируемых журналах, участник 9 международных и 5 всероссийских конференций. Участник 5 научно-исследовательских проектов

ЕЖОВА Василиса Викторовна

аспирант кафедры Прикладной и компьютерной оптики

Научная деятельность:

Победитель конкурса научно-исследовательских выпускных квалификационных работ магистров университета (2011). Лауреат стипендий: Ученого совета университета (2010–2011), им. М.М. Русинова (2010–2011), им. К.А. Заниной (2010–2011). Участник внутривузовского конкурса «Молодые ученые-2012». Победитель 6-ой Всероссийской студенческой олимпиады по «Оптехнике» (НИУ ИТМО, Санкт-Петербург): в индивидуальном первенстве (1 место), в командном первенстве (1 место). Победитель Всероссийской студенческой олимпиады по специальности «Опτικο-электронные приборы и системы» (ТГУ, Томск) в командном теоретическом конкурсе (1 место). Дипломант Всероссийских конференций молодых ученых (2010, 2013). Соавтор учебного пособия. Автор 7 научных статей в реферируемых журналах, участник международной и всероссийской конференций. Участник научно-исследовательского проекта (2012–2013). Соавтор 4 патентов на полезную модель (2010, 2013)



Педагогическая деятельность:

Ведет занятия по лабораторным работам по дисциплине «Основы оптики».

КАЗАКОВ Сергей Владимирович

аспирант кафедры Компьютерных технологий

Научная деятельность:

Победитель конкурса грантов для студентов и аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2012). Участник внутривузовского конкурса «Молодые ученые-2012». Лауреат повышенной государственной академической стипендии за достижения в учебной, научно-исследовательской, общественной, культурно-творческой и спортивной деятельности (2011/2012, 2012/2013). Обладатель диплома второй степени полуфинала командного студенческого чемпионата мира по программированию в Северо-Восточном Европейском регионе ACM ICPC (2010–2011). Автор 4 научных статей в реферируемых журналах, участник 7 международных и 5 всероссийских конференций. Участник 4 научно-исследовательских проектов. Соавтор трех патентов



КОСУЛЬНИКОВ Сергей Юрьевич

аспирант кафедры Фотоники и оптоинформатики



Научная деятельность:

Победитель конкурса грантов фонда «Династия» для молодых физиков (2011). Победитель конкурсов на получение стипендий: SPIE Student Scholarship in Optics and Photonics (2011) и Президента Российской Федерации (2012–2013). Победитель внутривузовского конкурса «Молодые ученые-2012». Лауреат повышенной государственной академической стипендии за достижения в научно-исследовательской деятельности (2011/2012, 2012/2013). Автор 6 научных статей в реферируемых журналах, участник 8 международных и трех всероссийских конференций. Участник 5 научно-исследовательских проектов. Обладатель патента на полезную модель

ПОПОВ Антон Игоревич

аспирант кафедры Высшей математики

Научная деятельность:

Победитель конкурса грантов для студентов и аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2011). Лауреат конкурса грантов РФФИ. Дипломант конкурса за лучший научно-исследовательский доклад студента в рамках I Всероссийского конгресса молодых ученых (2012). Прошел стажировку в Швейцарском федеральном технологическом институте (ETH Zurich). Автор 4 статей в зарубежных реферируемых журналах. Участник 5 международных конференций. Участник двух научно-исследовательских работ в рамках ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» и одного международного научного проекта. Редактор журнала «Наносистемы: физика, химия, математика»

ПОСМИТНАЯ Яна Станиславовна

аспирант кафедры Нанотехнологий и материаловедения



Научная деятельность:

Победитель конкурса грантов для студентов и аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2012). Победитель конкурса на получение стипендии Ученого совета университета (2011–2013). Лауреат повышенной государственной академической стипендии за достижения в научно-исследовательской деятельности (2011/2012, 2012/2013) и стипендии Президента Российской Федерации (2012–2013). Победитель внутривузовского конкурса «Лучший студент университета-2012». Участник программы Санкт-Петербургского научного центра РАН (2012) и научно-исследовательской работы, финансируемой из централизованного фонда НИУ ИТМО (2012). Участник научно-исследовательских проектов в рамках ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009–2013 годы и «Национальные системы химической и биологической безопасности Российской Федерации» на 2009–2014 годы. Автор двух научных статей в реферируемом журнале. Участник международной и 5 всероссийских конференций (2011–2013)

САМОХВАЛОВ Андрей Александрович*аспирант кафедры Лазерных технологий
и экологического приборостроения**Научная деятельность:*

Победитель конкурса на получение стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам (2013–2015). Победитель конкурсов грантов по программе «У.М.Н.И.К.» (2010, 2012), гранта CarlZeiss (2012), конкурса инновационных проектов (2010), конкурса научно-исследовательских проектов студентов и аспирантов «The Big Bang-2» НИУ ИТМО (2013). Участник внутривузовского конкурса «Молодые ученые-2012». Автор двух патентов, трех научных статей в реферируемых журналах, участник 4 международных и 4 всероссийских конференций. Участник двух научно-исследовательских проектов

*Педагогическая
деятельность:*

Руководитель бакалаврских и магистерских работ

УЛЬЯНЦЕВ Владимир Игоревич*аспирант кафедры Компьютерных технологий**Научная деятельность:*

Победитель внутривузовского конкурса «Молодые ученые-2012». Победитель конкурса грантов для студентов и аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2012). Победитель конкурса грантов по программе «У.М.Н.И.К.» (2011). Лауреат повышенной государственной академической стипендии за достижения в учебной и научно-исследовательской деятельности (2012/2013). Автор трех научных статей в реферируемых журналах, участник 10 международных и 7 всероссийских конференций. Участник 5 научно-исследовательских проектов

ФИЛАТОВ Владислав Игоревич*аспирант кафедры Компьютерной фотоники и видеоинформатики**Научная деятельность:*

Победитель внутривузовского конкурса «Молодые ученые-2012». Победитель конкурса кафедр на лучшую научно-исследовательскую выпускную квалификационную работу бакалавров университета (2011). Лауреат стипендий: Президента Российской Федерации (2012–2013), Правительства Российской Федерации, Travel Scholarship to the Machine Learning Summer School in Santa Cruz (USA) (2012). Многократный обладатель повышенной государственной академической стипендии в направлении научной деятельности. Дипломант Microsoft Computer Vision School (Москва) (2011 год). Участник конкурсов грантов Правительства Санкт-Петербурга и Российской Федерации. Автор двух научных статей в реферируемых журналах, участник международной и 5 всероссийских конференций. Прошел стажировку в Optoelectronics and Measurement Techniques Laboratory (Оулу, Финляндия) (2012). Участник 9 научно-исследовательских проектов

*Педагогическая
деятельность:*

Проведение научно-исследовательской работы студентов, а также практических и лабораторных занятий по курсу «Программирование»

ШИНКАРУК Дмитрий Николаевич*аспирант кафедры Вычислительной техники**Научная деятельность:*

Победитель конкурса грантов для студентов, аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2011). Победитель конкурса на получение стипендии Президента Российской Федерации (2012). Автор 5 публикаций в реферируемых журналах, участник 6 всероссийских конференций. Участник научно-исследовательского проекта

Педагогическая деятельность:

Участвует в учебном процессе по дисциплинам «Сети ЭВМ и телекоммуникации» и «Распределенные вычисления»

**АЛЕКСАНДРОВ Антон Вячеславович***аспирант кафедры Компьютерных технологий**Научная деятельность:*

Лауреат повышенной государственной академической стипендии за достижения в учебной и научно-исследовательской деятельности (2012/2013). Участник внутривузовского конкурса «Молодые ученые-2012». Автор 4 научных статей в реферируемых журналах, участник 8 международных и 7 всероссийских конференций. Участник четырех научно-исследовательских проектов

Педагогическая деятельность:

Преподаватель кружка по информатике для школьников 10–11 классов в рамках Президентской программы





Альманах научных работ молодых ученых

Содержание издания:

Результаты научных работ молодых ученых, доложенные на XLII научной и учебно-методической конференции НИУ ИТМО

Редакция:

НИЧ, Управление магистратуры

Цель издания:

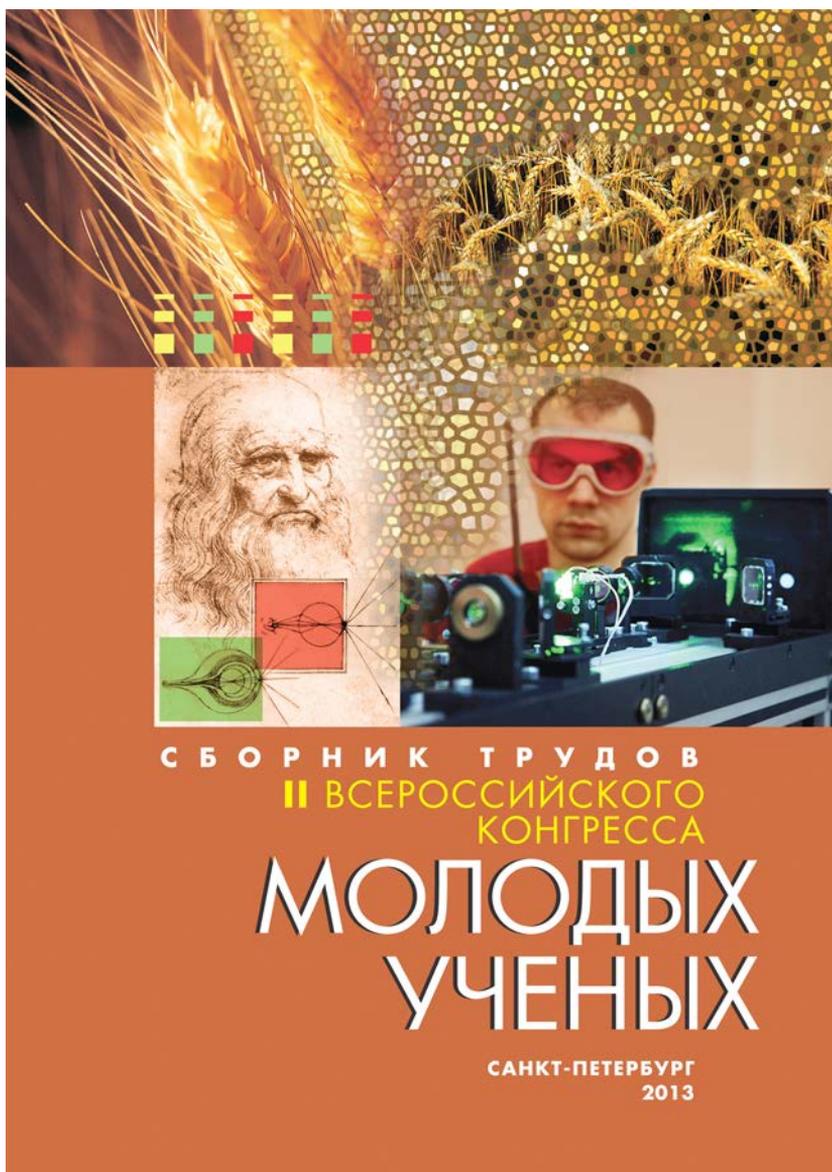
Ознакомление с современными проблемами науки и техники, решаемыми молодыми учеными НИУ ИТМО

Количество статей и авторов издания:

148 статей, 172 автора

Выходные данные издания:

Альманах научных работ молодых ученых. – СПб: НИУ ИТМО, 2013. – 391 с.



Сборник трудов II Всероссийского конгресса молодых ученых

Содержание издания:

Научные работы молодых ученых, доложенных на II Всероссийском конгрессе молодых ученых, прошедшем в апреле 2013 года на базе НИУ ИТМО

Редакция:

НИЧ, Управление магистратуры

Цель издания:

По результатам выступлений участников победители Конкурса на «Лучший доклад на секции» (дипломанты) были рекомендованы к публикации в сборнике трудов конференции или в одном из реферируемых журналах НИУ ИТМО

Количество статей и авторов издания:

49 статей, 78 авторов

Выходные данные издания:

Сборник трудов II Всероссийского конгресса молодых ученых. – СПб: НИУ ИТМО, 2013. – 197 с.



Сборник трудов молодых ученых и сотрудников кафедры ВТ. Выпуск 4

Содержание издания:

Статьи студентов, аспирантов и сотрудников кафедры ВТ, отобранные по результатам докладов, представленных на 4-й Научно-практической конференции молодых ученых «Вычислительные системы и сети (Майоровские чтения)», состоявшейся в 2012 г.

Редакция:

Кафедра ВТ

Цель издания:

Ознакомление научной общественности с результатами исследований, выполненных студентами, аспирантами и сотрудниками кафедры в рамках научного направления «Организация вычислительных систем и сетей», Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» (2009–2013 гг.), а также в ходе выполнения научно-исследовательской работы «Разработка методов и средств системотехнического проектирования информационных и управляющих вычислительных систем с распределенной архитектурой»

Количество статей и авторов издания:

23 статьи, 38 авторов

Выходные данные издания:

Сборник трудов молодых ученых и сотрудников кафедры ВТ / Под ред. д.т.н., проф. Т.И. Алиева. СПб: НИУ ИТМО, 2013. – 88 с.



Аннотированный сборник научно-исследовательских выпускных квалификационных работ магистров НИУ ИТМО

Содержание издания:

Итоги конкурса на лучшую научно-исследовательскую выпускную квалификационную работу среди магистров НИУ ИТМО

Редакция:

НИЧ, 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. ознакомление с современными проблемами науки и техники, решаемыми молодыми учеными НИУ ИТМО»

Количество статей и авторов издания:

97 статей, 97 авторов

Выходные данные издания:

Главный редактор Проректор по НР д.т.н., профессор В.О. Никифоров. – СПб: НИУ ИТМО, 2013. – 354 с.



Аннотированные сборники научно-исследовательских выпускных квалификационных работ среди бакалавров НИУ ИТМО

Содержание издания:

Итоги конкурса на лучшую научно-исследовательскую выпускную квалификационную работу среди бакалавров НИУ ИТМО

Редакция:

НИЧ, 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, ознакомление с современными проблемами науки и техники, решаемыми молодыми учеными НИУ ИТМО»

Количество статей и авторов издания:

59 статей, 59 авторов.

Выходные данные издания:

Главный редактор Проректор по НР д.т.н., профессор В.О. Никифоров. – СПб: НИУ ИТМО, 2013. – 172 с.



Аннотированные сборники научно-исследовательских выпускных квалификационных работ среди специалистов НИУ ИТМО

Содержание издания:

Итоги конкурса на лучшую научно-исследовательскую выпускную квалификационную работу среди специалистов НИУ ИТМО

Редакция:

Управление магистратуры

Цель издания:

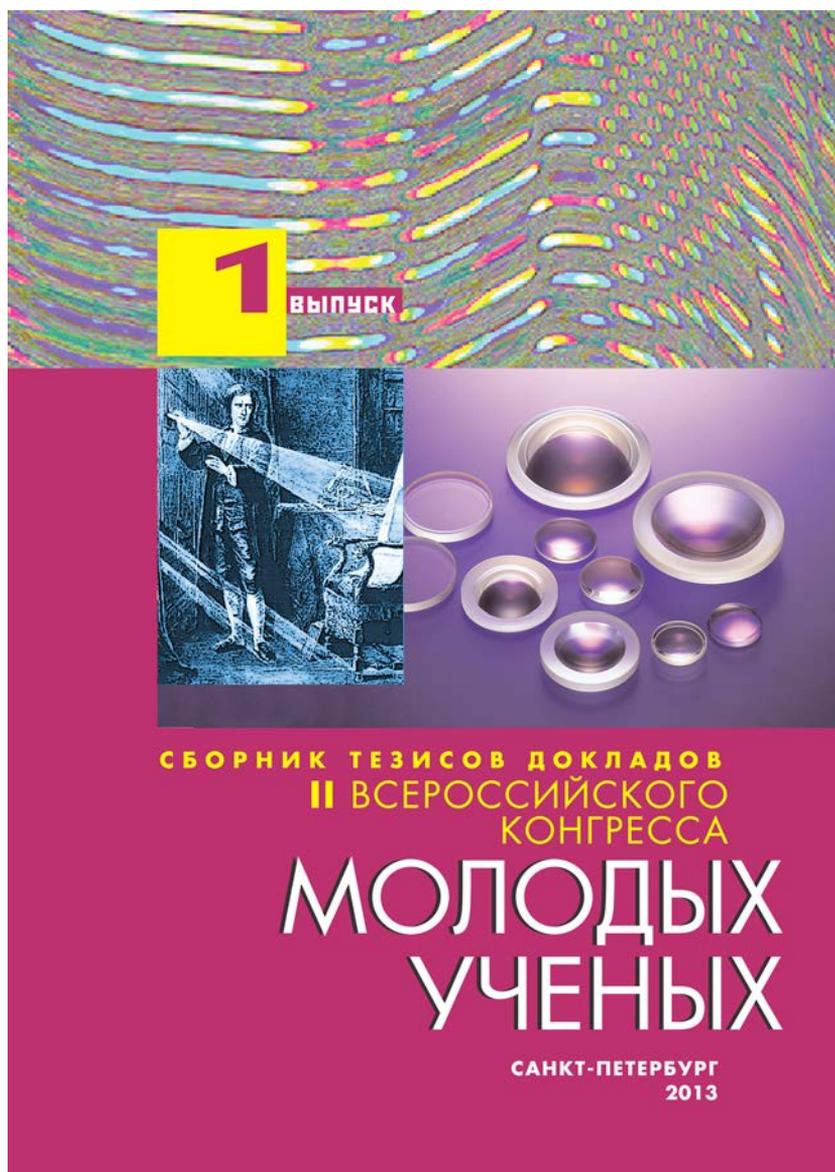
Развитие творческого потенциала дипломированных специалистов, их навыков научно-исследовательской работы, стимулирования участия студентов в научных исследованиях, усиления роли научно-исследовательской работы в повышении качества подготовки специалистов с высшим образованием, формирования резерва для кадров высшей квалификации, ознакомление с современными проблемами науки и техники, решаемыми молодыми учеными НИУ ИТМО»

Количество статей и авторов издания:

65 статей, 65 авторов

Выходные данные издания:

Главный редактор Проректор по НР д.т.н., профессор В.О. Никифоров. – СПб: НИУ ИТМО, 2013. – 203 с.



Сборник тезисов докладов II Всероссийского конгресса молодых ученых. Выпуск 1.

Содержание издания:

Публикация работ, представленных в рамках II Всероссийского конгресса молодых ученых, прошедшем в апреле 2013 года на базе НИУ ИТМО

Редакция:

НИЧ, Управление магистратуры

Цель издания:

Ознакомление с современными проблемами науки и техники, решаемыми молодыми учеными НИУ ИТМО

Количество статей и авторов издания:

205 статей, 276 авторов

Выходные данные издания:

Сборник тезисов докладов молодых ученых,
Выпуск 1. – СПб: НИУ ИТМО, 2013. – 273 с.



Сборник тезисов докладов II Всероссийского конгресса молодых ученых. Выпуск 2

Содержание издания:

Публикация работ, представленных в рамках II Всероссийского конгресса молодых ученых, прошедшем в апреле 2013 года на базе НИУ ИТМО

Редакция:

НИЧ, Управление магистратуры

Цель издания:

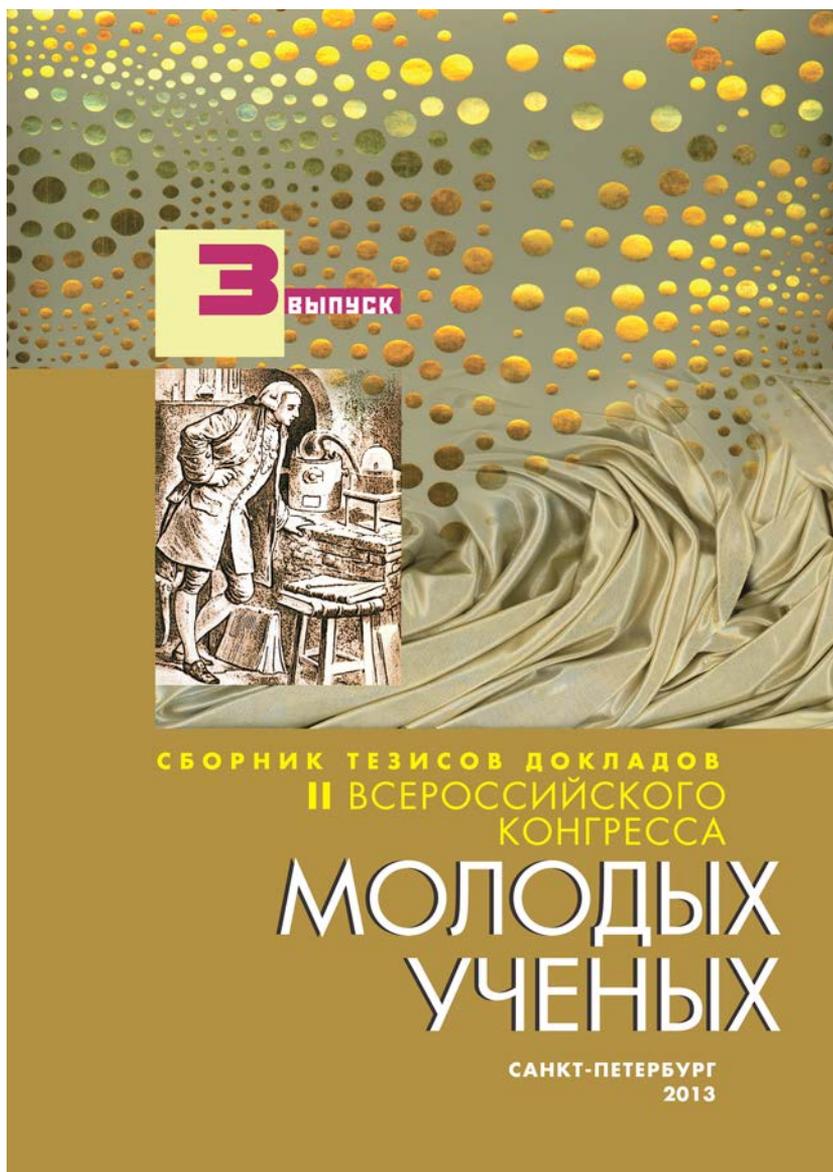
Ознакомление с современными проблемами науки и техники, решаемыми молодыми учеными НИУ ИТМО

Количество статей и авторов издания:

379 статьи, 512 авторов.

Выходные данные издания:

Сборник тезисов докладов молодых ученых, Выпуск 2. – СПб: НИУ ИТМО, 2013. – 451 с.



Сборник тезисов докладов II Всероссийского конгресса молодых ученых. Выпуск 3

Содержание издания:

Публикация работ, представленных в рамках II Всероссийского конгресса молодых ученых, прошедшем в апреле 2013 года на базе НИУ ИТМО

Редакция:

НИЧ, Управление магистратуры.

Цель издания:

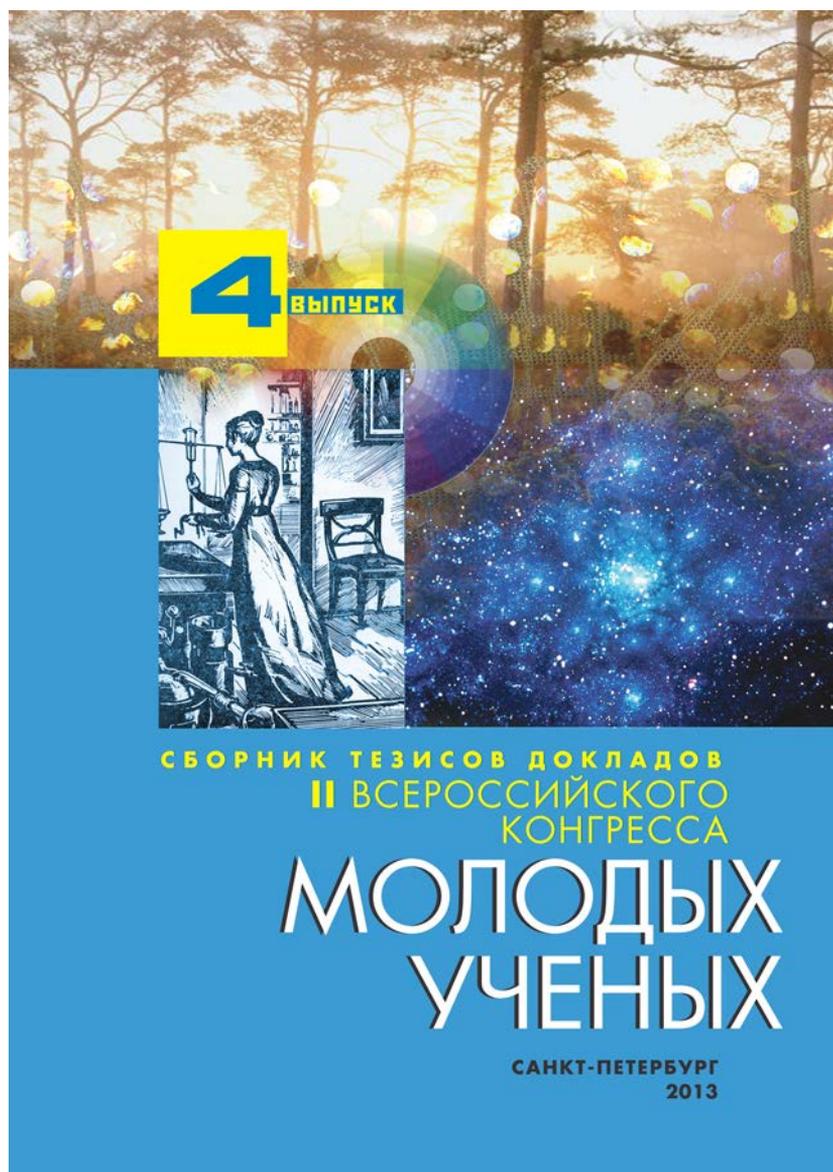
Ознакомление с современными проблемами науки и техники, решаемыми молодыми учеными НИУ ИТМО

Количество статей и авторов издания:

129 статей, 148 авторов

Выходные данные издания:

Выходные данные издания: Сборник тезисов докладов молодых ученых, Выпуск 3. – СПб: НИУ ИТМО, 2013. – 202 с.



Сборник тезисов докладов II Всероссийского конгресса молодых ученых. Выпуск 4

Содержание издания:

Публикация работ, представленных в рамках II Всероссийского конгресса молодых ученых, прошедшем в апреле 2013 года на базе НИУ ИТМО

Редакция:

НИЧ, Управление магистратуры

Цель издания:

Ознакомление с современными проблемами науки и техники, решаемыми молодыми учеными НИУ ИТМО

Количество статей и авторов издания:

157 статей, 192 авторов

Выходные данные издания:

Сборник тезисов докладов молодых ученых, Выпуск 4. – СПб: НИУ ИТМО, 2013. – 193 с.



Сборник трудов молодых ученых, аспирантов и студентов научно-педагогической школы кафедры проектирования и безопасности компьютерных систем. Выпуск 1

Содержание издания:

Представлены научные работы молодых ученых, аспирантов и студентов, выполненные в Санкт-Петербургском национальном исследовательском университете информационных технологий, механики и оптики на кафедре проектирования и безопасности компьютерных систем в 2012 г.

Редакция:

Кафедра ПБКС

Количество статей и авторов издания:

33 статьи, 51 автор

Выходные данные издания:

Сборник трудов молодых ученых, аспирантов и студентов научно-педагогической школы кафедры ПБКС «Информационная безопасность, проектирование и технология элементов и узлов компьютерных систем». / Под ред. Ю.А. Гатчина. – СПб: НИУ ИТМО, 2013. Выпуск 1. – 176 с.



Сборник работ аспирантов НИУ ИТМО, победителей конкурса грантов Правительства Санкт-Петербурга

Содержание издания:

Содержит работы аспирантов НИУ ИТМО, удостоенных премии правительства Санкт-Петербурга, победителей конкурса грантов для студентов и аспирантов вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга

Редакция:

НИЧ, Управление магистратуры

Цель издания:

Научные отчеты по результатам выполнения грантов издаются с целью демонстрации достижений аспирантов 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:

20 статей, 20 авторов

Выходные данные издания:

Сборник работ аспирантов НИУ ИТМО, победителей конкурса грантов правительства Санкт-Петербурга / Под. ред. проф. В.О. Никифорова – СПб.: НИУ ИТМО, 2013. – 221 с.



Сборник трудов международной научно-практической конференции

Содержание издания:

Публикуются работы, представленные в рамках I Международной научно-практической конференции Sensorica, которая состоялась с 28–31 октября 2013 года в Санкт-Петербургском национальном исследовательском университете информационных технологий, механики и оптики

Редакция:

Кафедра ЭН

Количество статей и авторов издания:

32 статьи, 66 авторов

Выходные данные издания:

Выходные данные издания: Сборник трудов I Международной научно-практической конференции «Sensorica – 2013», – СПб: НИУ ИТМО, 2013. – 88 с.

ТРУДЫ
студенческого центра
прикладных математических
исследований
ТОМ 3



НИУ ИТМО
Санкт-Петербург
2013



Труды студенческого центра прикладных математических исследований. Том 3

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:

Кафедра ВТ

Цель издания:

Студенческий центр прикладных математических исследований создан в 2010–2011 уч. г. для активизации научной работы студентов-математиков НИУ 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
15 статей, 15 авторов

*Количество статей и
авторов издания:*

Выходные данные издания:

Труды студенческого центра прикладных математических исследований. Том 3 / Под ред. И.Ю. Попова. – СПб: НИУ ИТМО, 2013, 110 с.



Сборник работ студентов НИУ ИТМО, победителей конкурса грантов Правительства Санкт-Петербурга

Содержание издания:

Содержит работы студентов НИУ ИТМО, удостоенных премии правительства Санкт-Петербурга, победителей конкурса грантов для студентов и аспирантов вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга

Редакция:

НИЧ, Управление магистратуры

Цель издания:

Демонстрации достижений студентов университета, стимулирования их участия в научных исследованиях, повышения качества подготовки специалистов с высшим образованием и формирования резерва для кадров высшей квалификации

Количество статей и авторов издания:

23 статьи, 23 авторов

Выходные данные издания:

Сборник работ студентов НИУ ИТМО, победителей конкурса грантов правительства Санкт-Петербурга / Под. ред. проф. В.О. Никифорова – СПб.: НИУ ИТМО, 2013. – 239 с.