



Министерство образования и науки РФ
Ярославский государственный
университет им. П.Г. Демидова

СБОРНИК

**Ярославский государственный университет
им. П.Г. Демидова**

**Результаты научно-инновационной
деятельности в цифрах и фактах**

2014 год

Ярославль

УДК 001
ББК (Я)94

СБОРНИК Ярославский государственный университет имени П.Г. Демидова. Результаты научно-инновационной деятельности в цифрах и фактах. 2014 год.
отв. за вып. начальник УНИ А.Л. Мазалецкая; Яросл. гос. ун-т. - Ярославль: ЯрГУ, 2015.- 89с.

В сборнике освещаются основные показатели научно-инновационной работы, представленные в докладе первого проректора Кащенко С.А. «Отчет о научной деятельности университета за 2014 год и задачи на 2015 год» на заседании Ученого совета университета 24.02.2015 г. Представлен перечень монографий, публикаций, вошедших в системы Web of Science и Scopus, даны результаты работы аспирантуры и докторантуры вуза, тематика заказных и инициативных научных исследований. Сборник содержит информацию о научных мероприятиях, результатах патентно-лицензионной работы и достижениях молодежной науки ЯрГУ. Материалы подготовлены управлением научных исследований и инноваций, управлением подготовки, аттестации и повышения квалификации научно-педагогических кадров, управлением информационных ресурсов.

Электронная версия Сборника доступна на сайте Наука и инновации ЯрГУ по адресу www.rd.uni Yar.ac.ru в разделе «Научная работа на факультетах» за 2014 год.

Ответственный за выпуск
начальник УНИ
А.Л. Мазалецкая

Фотографии:
Управление научных исследований и инноваций
Центр учебного телевидения
Личные фотографии студентов, аспирантов и сотрудников ЯрГУ

©Ярославский
государственный
университет, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

Основные направления научной деятельности.....	5
НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ.....	7
Рейтинги факультетов по научным публикациям	8
Перечень вышедших монографий	8
Перечень публикаций, вошедших в системы Web of Science и Scopus.....	11
Подготовка и выпуск внутривузовской литературы	20
Подготовка и выпуск внутривузовской литературы факультетами	20
Рейтинги факультетов по выпуску внутривузовской литературы.....	21
Журналы ЯрГУ, включенные в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий	21
Научный журнал МАИС – победитель конкурса по поддержке российских научных журналов 2014 года.....	22
Кадровый потенциал ВУЗА	23
Состояние кадрового потенциала по факультетам.....	24
Рейтинги факультетов по кадровому потенциалу	24
Кафедры-лидеры по кадровому потенциалу	25
Распределение работников высшей научной квалификации вуза по отраслям наук.....	25
ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ	26
Защиты диссертаций научно-педагогическими работниками.....	26
Защиты диссертаций научно-педагогическими работниками по факультетам	27
Рейтинги факультетов по защитах диссертаций научно-педагогическими работниками	27
Аспирантура 2010-2014 г.г.....	28
Эффективность работы аспирантуры по факультетам	28
Рейтинги факультетов по подготовке научно-педагогических кадров через аспирантуру	29
Защищенные докторские диссертации.....	29
Защищенные кандидатские диссертации	29
Кафедры - лидеры по подготовке научно-педагогических кадров через аспирантуру	
31	
Докторантура 2010 – 2014 г.г.....	32
Рейтинги факультетов по подготовке научно-педагогических кадров через докторантуру	32
Работа диссертационных советов	33
Рейтинги факультетов по результатам работы диссертационных советов	33
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ ВУЗА	34
ЗАКАЗНЫЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ.....	36
Структура финансирования научно-исследовательских работ	37
Выполнение заказных научно-исследовательских работ и услуг инновационного характера	38
Факультет биологии и экологии	38
Факультет информатики и вычислительной техники	40
Исторический факультет	42
Математический факультет	42
Факультет психологии	43
Факультет социально-политических наук	45
Физический факультет.....	46
Факультет филологии и коммуникаций	49
Экономический факультет	49
Юридический факультет	49
Общеуниверситетские кафедры.....	49
Структурные подразделения	49

ГРАНТЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ УЧЕНЫМИ В 2014 ГОДУ	52
Гранты ЯрГУ (защита диссертации)	52
Гранты Президента Российской Федерации	53
Гранты Российского Гуманитарного Фонда (РГНФ).....	53
Гранты Российского Фонда Фундаментальных Исследований (РФФИ).....	53
Гранты Российского Научного Фонда (РНФ)	55
Гранты Русского Географического Общества (РГО)	55
УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКАХ.....	56
МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНЫЕ СВЯЗИ	58
Поддержка ученых вуза международными и зарубежными организациями.	
Зарубежные стажировки.....	59
ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКАЯ И ПАТЕНТНО-ЛИЦЕНЗИОННАЯ РАБОТА	61
Полученные патенты Российской Федерации	61
Зарегистрированные программы для ЭВМ	62
Зарегистрированные базы данных	63
МАЛЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ	65
ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ.....	66
МОЛОДЕЖНАЯ НАУКА	70
Результативность научно-исследовательской деятельности студентов ЯрГУ в 2014г.....	70
Победители конкурса "Лучший студент ЯрГУ в области НИР"	71
Победители Внутривузовского конкурса инновационных проектов студентов и аспирантов «Молодежь и наука» 2014 г.	71
Победители Всероссийских и Международных олимпиад и конкурсов 2014г.....	73
Победители конкурсов грантов 2014 г.	76
Гранты Всероссийского конкурса молодёжных проектов 2014 года, проводимого Федеральным агентством по делам молодежи	78
Городская премия им. И. А. Тихомирова.....	79
Четвертьфинал студенческого командного чемпионата мира по программированию под эгидой АСМ.....	79
VIII Конкурс проектов молодых ученых, посвященный 180-летию Д.И. Менделеева в рамках Международной выставки химической промышленности и науки «Химия+» и Международной химической ассамблеи	80
Областной конкурс "Лучший молодой ученый 2014 года".....	80
V региональный конкурс молодежных бизнес-идей «Молодость-Эрудиция. Стимул-Инновация».....	80
Конкурс научно-исследовательских работ студентов высших учебных заведений Ярославской области 2014 г.	81
Победители XIII Всероссийской Выставки научно-технического творчества молодежи НТТМ-2014.....	82
Победители конкурса научно-исследовательских работ студентов, аспирантов и молодых ученых ВУЗов и НИИ Ярославской области	84
Премии Президента РФ для поддержки талантливой молодежи.....	85
Студенты и аспиранты - Стипендиаты Президента и Правительства Российской Федерации	85
РЕЙТИНГ ФАКУЛЬТЕТОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	87
ЗАДАЧИ ВУЗА НА 2015 ГОД	88
МЕСТО ЯрГУ В НАЦИОНАЛЬНОМ РЕЙТИНГЕ ВУЗОВ.....	89

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И НАПРАВЛЕНИЯ НИД

Научная деятельность ЯрГУ в 2014 году была направлена на решение следующих основных задач:

- ▶ 1. Расширение научных исследований с учетом приоритетных направлений науки и техники как основы фундаментального образования и возможности гибкого реагирования на потребности в кадрах.
- ▶ 2. Повышение публикационной активности преподавателей и научных сотрудников университета в печатных изданиях, индексируемых Scopus, Web of Science, РИНЦ.
- ▶ 3. Приоритетное развитие фундаментальных, проблемно-ориентированных и прикладных исследований, направленных на технологическую модернизацию реального сектора экономики.
- ▶ 4. Интеграция университета и научных организаций в целях кадрового обеспечения научных исследований и совершенствования образовательного процесса путем использования новых знаний и достижений науки и техники.
- ▶ 5. Развитие инновационных процессов от фундаментальных и прикладных исследований к конкурентоспособным разработкам коммерческого характера, в том числе с учетом Федерального закона по вопросам создания бюджетными научными и образовательными учреждениями хозяйственных обществ в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности. Создание условий для организации новых и повышения эффективности существующих малых инновационных компаний.
- ▶ 6. Повышение кадрового потенциала университета и эффективности работы аспирантуры и докторантуры.

Основные направления научной деятельности

Направление	коды ГРНТИ
1. Математические методы исследования и оптимизации в непрерывных и дискретных системах.	27.17; 27.23; 27.29; 27.35; 27.45; 28.17
2. Математическое и компьютерное моделирование вычислительных процессов, исследование нейроподобных структур, их применение к задачам распознавания образов и анализа изображений.	50.05; 50.41
3. Информационно-телекоммуникационные системы: физические основы, математическое моделирование и аппаратное обеспечение.	47.49; 47.63
4. Исследования элементарных частиц, структуры вещества и нанoeлектронных систем, взаимодействия радиоволн со средой распространения, нелинейная динамика электронных систем, механики газа, жидкости и плазмы.	29.05; 29.15; 29.19; 29.35; 41.17; 47.41; 47.49; 49.37
5. Компьютерное моделирование молекулярных, надмолекулярных и биологических объектов.	28.17
6. Природные и антропогенные факторы окружающей среды и проблемы мониторинга; экология и рациональное природопользование.	34.23; 34.27; 34.29; 34.33; 34.35; 34.39; 34.41
7. Новые материалы и химические технологии.	31.21
8. Современные проблемы экономики в рыночных условиях.	06.35; 06.74; 06.81

9. Проблемы совершенствования (развития) политической и правовой системы российского общества.	10.09; 10.27; 10.31; 10.77; 10.79
10. Теоретико-методологические и прикладные проблемы исследования личности в условиях профессиональной и учебной деятельности.	15.21; 15.41; 15.81
11. Социально-экономическая история Верхнего Поволжья (17-20в.в.).	3.19
12. Социально-экономическая и политическая история стран Западной Европы и Канады в средневековье, новое и новейшее время.	3.19
13. Актуальные проблемы философских и социально-политических наук.	02.15; 02.41; 02.21; 04.51; 11.15
14. Проблемы совершенствования высшей школы.	14.35
15. Филология и общество	19.01, 16.21, 16.01

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

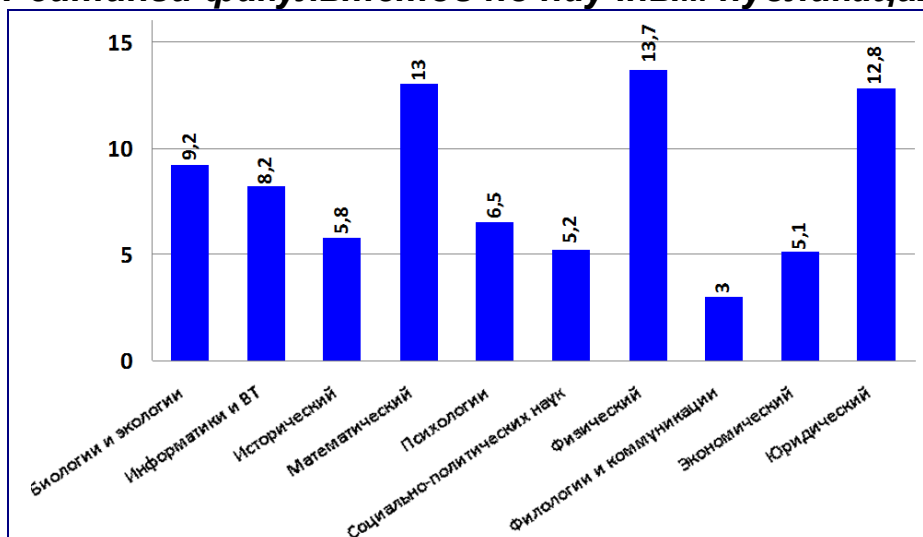
О результативности научных исследований ученых вуза свидетельствуют 45 монографий, выпущенных зарубежными и российскими изданиями, 2 922 статей, опубликованных в зарубежных и российских изданиях, среди которых 385 публикации в изданиях, включенных в Перечень ВАК, 72 – в базу данных Web of Science, 92 – в Scopus.

Факультет	Публикации в Web of Science в 2014 г.	Публикации в Scopus в 2014 г.	Статьи в изданиях, включенных в Перечень ВАК	Монографии	Учебники и учебные пособия	Рейтинг	Место
Биологии экологии	10	10	29	3	5	9,2	4
Информатики и ВТ	10	15	31	0	10	8,2	5
Исторический	0	1	39	4	13	5,8	7
Математический	24	19	47	1	6	13,0	3
Психологии	0	2	33	11	10	6,5	6
Социально-политических наук	1	1	35	4	11	5,2	8
Физический	27	41	48	2	13	13,7	1
Филологии и коммуникации	0	0	22	1	13	3,0	10
Экономический	0	1	34	7	9	5,1	9
Юридический	0	2	67	12	32	12,8	2

Кафедры лидеры по научным публикациям

- ▶ **Дифференциальных уравнений**
заведующий кафедрой доктор физико-математических наук, профессор Е.И. Бережной
- ▶ **Математического моделирования**
заведующий кафедрой доктор физико-математических наук, профессор С.А. Кащенко
- ▶ **Динамики электронных систем**
заведующий кафедрой доктор технических наук, профессор Ю.А. Брюханов
- ▶ **Общей и физической химии**
заведующий кафедрой доктор химических наук, профессор Е.М. Плисс
- ▶ **Трудового и финансового права**
заведующий кафедрой доктор юридических наук, профессор А.М. Лушников

Рейтинги факультетов по научным публикациям



Перечень вышедших монографий

№	Автор (ы)	Название работы	Издательство/ объем/ ISBN
1.	Кондакова Г.В., Верховцева Н.В.	Микроорганизмы и их функционирование в глубинных водах. Классическая микробиология и масс-спектрометрическая диагностика	Саарбрюкен (Saarbrücken): LAP LAMBERT Academic Publishing, 172 с. 978-3-659-20007-6
2.	Begunov R.S., Valyaeva A.N.	Structure and properties of proton exchange polymeric materials for fuel cells - Technical and natural sciences in Europe: development and adoption of innovative concepts: Monograph.	Stuttgart, ORT Publishing, 132 с. 978-3-944375-36-6
3.	Ястребов М.В., Ястребова И.В.	Мышечная система трематод (строение и возможные пути эволюции)	М.: Тов-во научных изданий КМК, 343 с. 978-5-87317-971-8
4.	Соколов А.В.	Коллективная монография «Взаимодействие власти и гражданского общества в контексте трансформации российского общества: от конфронтации к партнерству»	Курск-Москва: ИС РАН, 320 с.
5.	Соколов А.В.	Интернет: пространство политического участия	Ярославль: И.П. Дурынин В.В., 219 с. 978-5-904234-30-0
6.	Соколов А.В.	Сетевая гражданская активность в современной России	Ярославль: И.П. Дурынин В.В., 159 с. 978-5-906469-01-0
7.	Фролов А.А., Соколов А.В., Исаева Е.А., Маклашин И.С.	Региональные аспекты гражданской активности в современной России (на примере Ярославской области)	Ярославль, 159 с. 978-5-392-18330-2
8.	Яблокова С.И.	О группах гомологий пространства триангуляций двумерного симплекса	LAP LAMBERT Academic Publishing, 109с. 978-3-659-53604-5
9.	Корнилов Ю.К.	На пути к психологии практического мышления	М.: ИП РАН, 407 с. 978-5-9270-0279-5
10.	Кашапов М.М.	Когнитивные основы становления конструктивной конфликтности	2013 год, Санкт-Петербург, глава в монографии

		субъекта // Многосторонняя интеркультуральная медиация. Коллективная монография. Редактор А.И. Стребков.	С. 49-84 978-5-9904912-4-3
11.	Карпов А.А.	Взаимосвязь общих способностей и метакогнитивных качеств личности.	Saarbrucken: Lap Lambert Academic Publishing. 231 с. 978-3-659-11673-5
12.	Орел В.Е.	Синдром психического выгорания. Мифы и реальность	Харьков: Изд-во «Гуманитарный центр». 296 с. 978-617-7022-26-7
13.	Субботина Л.Ю.	Предисловие научного редактора к монографии "Интеллектуальная эмоциональность".	Харьков: Изд-во «Гуманитарный центр». 978-617-7022-17-5
14.	Карпов А.В.	Предисловие к монографии "Принятие решений в неопределенности. Правила и предубеждения"	Харьков: Изд-во «Гуманитарный центр». 544 с. С. 16-20 978-617-7022-28-1
15.	Карпов А.В.	Общие способности в структуре метакогнитивных качеств личности.	Ярославль: ЯрГУ им. П.Г. Демидова 271 с. 978-5-8397-0998-0
16.	Субботина Л.Ю., Ефимова Н.С.	Психология безопасности человека.	2013 год, М.: РХТУ., 191 с. 978-5-72237-1138-9
17.	Козлов В.В.	Психология кризиса	М.: Институт консультирования и системных решений, 528 с. 978-5-91160-067-9
18.	Ободкова Е.А.	Молодой профессионал: имиджевая политика, структура. Развитие, конкурс: коллективная научная монография/ под ред. Е.А. Ободковой.	Ярославль: ЯРМОО «Ассоциация молодых профессионалов», 291 с.
19.	Гавристова Т.М.	Неизвестная Африка	Ярославль: Филигрань, 194 с. 978-5-906682-20-8
20.	Иерусалимская С. Ю.	Энциклопедия Угличского края, с. 105-108, 144-147, 163-166, 189-190, 207-210, 208-209, 215-217, 219-222.	2013 г. Издательский дом "Референт", Иваново 978-5-902022-61-9
21.	Данилов А.Ю.	Реки Ярославской области / Серия: Библиотека Ярославской семьи. Т. 13	Рыбинск: Медиарост , 112 с. 978-5-906070-11-1
22.	Данилов А.Ю.	Озера, пруды, болота Ярославской области. Т. 14	Рыбинск: Медиарост , 96 с. 978-5-906070-11-1
23.	Шаманова М.В.	Коммуникативная лексика в русском языке	Ярославль: изд-во «Канцлер», 312 с. 978-5-91730-373-4
24.	Тарусина Н. Н., Лушников А.М., Лушникова М.В.	Гендер в законе. Гл. 1-2	Москва: Проспект, 480 с. / 198 с. 978-5-392-15501-9
25.	Тарусина Н. Н., Романовский Г.Б., Мохов А.А. и др.	Биомедицинское право в России и за рубежом	Москва: Проспект, 368 с. / 50 с. 978-5-392-17865-0
26.	Карташов В.Н.	Теория правовой системы общества (инновационный подход к фундаментальной юриспруденции)	Ереван: Лимуш, 288 с. 978-9939-64-192-8
27.	Лушников А.М., Лушникова М.В.	Трудовые права в системе прав человека: современное состояние и	LAP Lambert Academic Publishing, 464 с.

		тенденции развития. Монография	978-3-8383-3984-9
28.	Смирнов Д.А.	Нетипичные нормативно-правовые предписания в трудовом праве: монография	Ярославль: МУБиНТ, 128 с. 978-5-93002-278-10
29.	Смирнов Д.А.	Когнитивно-акмеологические основы профессионального становления субъекта. Монография	2013 год Ярославль: ИПК "Индиго", 24 с. 978-5-91722-154-0
30.	Лушников А.М.	Кантемир Николаевич Гусов. Книга памяти. Штрихи к портрету К.Н. Гусова	Москва: Проспект, С. 154-174. 978-5-392-13499-1
31.	Иванчин А.В.	Конструирование состава преступления: теория и практика	М. Проспект, 22/352 с. 978-5-392-155511-8
32.	Иванчин А.В.	Внутренняя и внешняя законодательная техника в структуре уголовного правотворчества	Рязань: Концепция, 184 с. 978-5-4464-0023-2
33.	Соловьев О.Г., Князьков А.А.	Освобождение от уголовной ответственности по делам об экономических преступлениях: технико-юридические аспекты законодательной и правоприменительной практики	Рязань: Концепция, 212 с. 978-5-4464-0019-5
34.	Смирнов Р.Ю.	Дифференциация уголовной ответственности за преступления против здоровья человека в уголовном праве России: вопросы теории и практики	Рязань: Концепция, 152 с. 978-5-4464-0026-3
35.	Патрушева Е.Г., Большакова Е.А.	Оценка экономической эффективности инновационных кластерных проектов	Германия, Palmarium Academic Publishing, 154 с. 978-3-659-98961-2
36.	Долматович И.А., Патрушева Е.Г., Андреев В.Е., Прохоров А.П., Старкова Н.А., Абакумова Ю.А., Воробьев Е.Б., Прохоров К.О., Большакова Е.А.	Инновационная деятельность российских регионов и предприятий: управленческий аспект	Ярославль: Изд-во "Канцлер", 220 с. 978-5-91730-327-7
37.	Платов О.К.	Инновации в управлении сельскохозяйственными предприятиями : моногр. / М. А. Майорова, О. К. Платов	Яросл. гос. техн. ун-т. - Ярославль, 2014. - 160 с. 978-5-9914-0429-7
38.	Кузьмин И.Г., Мырочкина К.А.	Подраздел в коллективной монографии "Проблемы риск - менеджмента в коммерческих банках" Социально - экономические риски XXI века: мифы и реальность	2013 г. Ярославль, филиал ФУ при правительстве РФ, изд-во "Канцлер", 214 с. 978-5-91730-282-9
39.	Трофимец В.Я.	Оптимизация программных мероприятий развития оборонно-промышленного комплекса	М.: Тезаурус 504 с. 978-5-98421-254-0
40.	Вовненко Г.И.	Измерение результатов национальной экономики: былое и думы	М. Берлин: Директ-Медиа, 169 с. 978-5-4475-2331-2
41.	Лебедев Д.С.	Институциональная трансформация социально-экономических систем: теория, методология анализа, практика применения во внешней торговле России	Ярославль: КопиЦентр, 244 с. 978-5-905766-09-1

42.	Khryashchev V., Shmaglit L., Shemyakov A., Priorov A., Tumanov K., Volokhov V.	Computer Vision in Control Systems-2	Springer International Publishing, Switzerland, 978-3-319-11429-3
43.	Горлачев Е.С., Зимин С.П.	Кремниевые наноструктуры. Физика. Технология. Моделирование: монография / под общ. ред. В.И. Рудакова	Ярославль: Издательство ИНДИГО, 2014, 560с. 978-5-91722-225-7

Перечень публикаций, вошедших в системы Web of Science и Scopus

Факультет биологии и экологии

№	Автор(ы)	Наименование публикации	Журнал
1.	Бакаева Е.А., Еремейшвили А.В.	Экологическая ситуация и микроэлементный статус детей (1-3 лет) неурбанизированной территории Европейского Севера России	Экология человека. 2014. № 4. С. 34-38
2.	Sirick A.V., Pliss R.E., Rusakov A.I., Pliss E.M.	Effects of Non-specific Solvation during the Oxidation of 1,2-Diphenylethene and 1,4-Diphenylbutadiene	Oxidation Communications. 2014. V. 37. C. 32-36.
3.	Sirick A.V., Pliss R.E., Rusakov A.I., Pliss E.M.	Effect of Medium's Polarity on the Reactivity of Hydroperoxide Radical in Oxidation Reactions of 1,2-Diphenylethene and 1,4-Diphenylbutadiene	Oxidation Communications. 2014. V. 37. C. 37-40.
4.	Pliss R.E., Machtin V.A., Loshadkin D.V., Rusakov A.I., Pliss E.M.	The Mechanism of Inhibited Oxidation of Norbornene Series Bicycloolefins	Petroleum Chemistry. 2014. V. 54. N. 5. P. 382-386.
5.	Tikhonov I.V., Sen' V.D., Borodin L.I., Pliss E.M., Golubev V.A., Rusakov A.I.	Effect of the Structure of Nitroxyl Radicals on the Kinetics of their Acid-Catalyzed Disproportionation	Journal of Physical Organic Chemistry. 2014. V. 27, I. 2. P. 114-120.
6.	Плисс Р.Е., Мачтин В.А., Лошадкин Д.В., Русаков А.И., Плисс Е.М.	Механизм ингибированного окисления бициклоолефинов норборненового ряда	Нефтехимия. 2014. Т. 54. № 5. С. 388-393.
7.	Котов А.Д., Проказников М.А., Антонова Е.А., Русаков А.И.	Синтез азотсодержащих гетероциклов из нитроаренов	Химия гетероциклических соединений. 2014. № 5. С. 704-715.
8.	Sokolov A.A., Syroeshkin M.A., Solkan V.N., Begunov R.S.	Efficient electrochemical synthesis of pyrido[1,2-a]benzimidazoles	Russian chemical bulletin. 2014. Vol. 63, issue 2. P. 372-380.
9.	Begunov R.S., Sokolov A.A.	Reaction of reductive intermolecular heterocyclization of N-(2-nitroaryl)pyridinium chlorides with salts of variable valence metals	Russian Journal of Organic Chemistry. 2014. Vol.50, issue 8. P. 1220-1222.
10.	Damaceanu M.D., Constantin C.-P., Nicolescu A., Bruma M., Belomoina N., Begunov R.	Highly transparent and hydrophobic fluorinated polyimide films with ortho-kink structure	European Polymer Journal. 2014. T.50. P. 200-213.

11.	Begunov R.S., Valyaeva A.N., Belomoina N. M, Bulycheva E.G.	Synthesis and properties of new poly(benzimidazole) based on AB-type monomer	Doclady chemistry. 2014. Vol.454. P. 1-5.
12.	Лебедев А.С., Орлов В.Ю.	Анализ путей деградации функционализированных аренов в условиях водно-органических модельных сред	Прикладная биохимия и микробиология. 2014. Т. 50, №4. С. 414-421.
13.	Тятенкова Н.Н., Букина Л.Г.	Физическое развитие девочек среднего школьного возраста, живущих в г. Ярославле	Морфология. 2014. № 145. С. 199.
14.	Sidelev S.I.	Molecular Genetics Identification of Microcystin-Prodacing Cyanobacteria TAXA in Lake Nero (Russia)	Microbiology. 2014. Vol.83, №5. P. 709-711.
15.	Alexey A. Tinkov, Margarita G. Skalnaya, Vasily A. Demidov, Eugeny P. Serebryansky, Alexandr A. Nikonorov and Anatoly V. Skalny	Hair Mercury Association with Selenium, Serum Lipid Spectrum, and Gamma-Glutamyl Transferase Activity in Adults	Biological Trace Element Research 2014. Vol. 161, Issue 3, P. 255-262
16.	Andrey S. Mendkovich, Mikhail A. Syroeshkin, Darya V. Ranchina, Mikhail N. Mikhailov, Vadim P. Gulytai, Alexander I. Rusakov	Electroreduction mechanism of N-arylhydroxylamines in aprotic solvents: N-(4-nitrophenyl)hydroxylamine	Journal of Electroanalytical Chemistry 2014 Vol 728, P 60-65
17.	Irina P. Zaitseva, Andrey A. Skalny, Alexey A. Tinkov, Elena S. Berezkina, Andrei R. Grabeklis, Anatoly V. Skalny	The Influence of Physical Activity on Hair Toxic and Essential Trace Element Content in Male and Female Students	Biological Trace Element Research 2014, 163(1-2): 58-66

Факультет информатики и вычислительной техники

№	Автор(ы)	Наименование публикации	Журнал
1.	Vasilchikov V. V.	On the Recursive-Parallel Programming for the .NET Framework	Automatic Control and Computer Sciences. 2014. Vol. 48, No. 7. P. 636-641.
2.	Glyzin S.D., Kolesov A.Yu., Rozov N.Kh.	On a modification of the FitzHugh–Nagumo neuron model	Computational Mathematics and Mathematical Physics. 2014. V.54, No.3. P. 443-461.
3.	Glyzin S.D., Kolesov A.Yu., Rozov N.Kh.	Autowave processes in continual chains of unidirectionally coupled oscillators	Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics. 2014. V. 285, Issue 1. P. 81-98.
4.	Glyzin S.D., Kolesov A.Yu., Rozov N.Kh.	The theory of nonclassical relaxation oscillations in singularly perturbed delay systems	Sbornik: Mathematics. 2014. V. 205, Issue 6. P. 781-842.
5.	Glyzin S.D., Kolesov A.Yu., Rozov N.Kh.	The buffer phenomenon in ring-like chains of unidirectionally connected generators //	Izvestiya: Mathematics. 2014. V. 78. No 4. P. 708-743.
6.	Glyzin S.D., Kolesov A.Yu.,	Buffering effect in continuous chains of unidirectionally coupled generators	Theoretical and Mathematical Physics. 2014. V. 181. No 2.

	Rozov N.Kh.		P. P. 1349 -1366.
7.	Glyzin S.D., Kolesov A.Yu., Rozov N.Kh.	Buffer Phenomenon and Chaos in Circular Chains of Unidirectionally Coupled Oscillators	Doklady Mathematics. 2014. Vol. 90, No. 1. P. 509 - 513.
8.	Глызин Д.С., Кащенко С.А.	Пространственно распределенное управление динамикой логистического уравнения с запаздыванием	Журнал вычислительной математики и математической физики. 2014. № 54/6. С. 953-968.
9.	Glyzin S.D.	Dimensional Characteristics of Diffusion Chaos	Automatic Control and Computer Sciences. 2013. Vol. 47, No. 7. P. 452-469.
10.	Glyzin S.D., Ovsyannikova E.O.	Double Frequency Oscillations of an Impulse Neuron Equation with Two Delays	Automatic Control and Computer Sciences. 2013. Vol. 7, No. 7. P. 526–540.
11.	Boychuk E., Paramonov I., Kozhemyakin N., Kasatkina N.	Automated approach for rhythm analysis of french literary texts	Proceedings of 15th Conference of Open Innovations Association FRUCT. 2014. P. 15-23.
12.	Timofeev E.	Selection of a Metric for the Nearest Neighbor Entropy Estimators	Journal of Mathematical Sciences. 2014. Volume 203, Issue 6. P. 892-906.
13.	Evgeniy A. Timofeev and Alexei Kaltchenko.	Nearest-neighbor entropy estimators with weak metrics	Advances in Mathematics of Communications . 2014. Volume 8, Issue 2. P. 119-27.
14.	Boytsov E.	Designing and Development of the Imitation Model of a Multi-Tenant Database Cluster	Automatic Control and Computer Sciences. 2014. Vol. 48, Issue 7. P. 437-444.
15.	Boitsov E.A.	Load balancing and data-management strategies in a multitenant database cluster	Automatic Control and Computer Sciences. 2014. Vol. 48, Issue 7. P. 437-444.
16.	Boytsov E. A.	Applying Stochastic Metaheuristics to the Problem of Data Management in a Multi Tenant Database Cluster	Automatic Control and Computer Sciences. 2014. Vol. 48, Issue 7. P. 544-551.
17.	Bashkin V.A., Lomazova I.A.	Decidability of k-Soundness for Workflow Nets With an Unbounded Resource	Lecture Notes in Computer Science: Transactions on Petri Nets and Other Models of Concurrency. 2014. № 8910. P. 1-18.
18.	Bashkin V.A.	On the Efficient Modeling of Unbounded Resource by One-Counter Circuits	Automatic Control and Computer Sciences. 2014. Vol. 48, No. 7. P. 533-543.
19.	Kuzmin E.V., Sokolov V.A., Ryabukhin D.A.	Construction and Verification of PLC LD- programs by LTL-specification	Automatic Control and Computer Sciences. 2014. V. 48, №7.
20.	Kuzmin E.V., Ryabukhin D.A., Sokolov V.A.	Modeling a Consistent Behavior of PLC- Sensors	Automatic Control and Computer Sciences. 2014. V. 48
21.	Kuzmin E.V., Sokolov V.A.	Modeling, Specification and Construction of PLC-programs	Automatic Control and Computer Sciences. 2014. V. 48, №7.
22.	Смирнов А.В.	Some Solvability Classes for The Problem of Integer Balancing of a Three-Dimensional Matrix with Constraints of The Second Type	Automatic Control and Computer Sciences. 2014. V. 48, №7.
23.	Бондаренко В.А., Николаев А.В., Сыманович М.Э., Шемякин Р.О.	On a Recognition Problem on Cut Polytope Relaxations	Automation and Remote Control. 2014. Vol. 75. P. 1626-1636
24.	Boytsov E.,	Comparison of Data Management Strategies for	Proceedings of the Fourth

	Sokolov V.	Multi-Tenant Database Cluster //	International Symposium on Business Modelling and Software Design. 2014. № 4. P. 217-222.
--	------------	----------------------------------	---

Исторический факультет

№	Автор(ы)	Наименование публикации	Журнал
1.	Дементьева В.В.	Глубокомысленная бессмыслица: статусные создатели и озадаченный читатель	Новый исторический вестник. 2014. № 4(42). С. 130-143.

Математический факультет

№	Автор(ы)	Наименование публикации	Журнал
1.	Chelnokov G.R., Dolnikov V.L.	On transversals of quasialgebraic families of sets	Journal of combinatorial theory. Series A. 2014. V.125. P. 194-213.
2.	Kazarin L.S., Martinez-Pastor A., Perez-Ramos M.D.	On Sylow normalizers of finite groups	J.Algebra and Appl.. 2014. V. 13, N3. P. 1350116 – 1359136.
3.	D'Anirillo A, Kazarin L.S., Martinez-Pastor A., Perez-Ramos M.D.	A survey on Sylow normalizers and classes of finite groups	Applied mathematical sciences. 2014. V.8, N 134. P. 6745 – 6752.
4.	Onishchik A. L., Vishnyakova E. G.	Locally free sheaves on complex supermanifolds	Transformation Groups. 2013. 18, N 2. P. 483 - 505.
5.	Timofeeva N.V.	Infinitesimal criterion for flatness of projective morphism of schemes	St.-Petersburg Mathematical Journal. 2014. 26 No. 1.
6.	Рудый А.С., Куликов А.Н., Куликов Д.А., Метлицкая А.В.	Высокомодовые волновые рельефы в рамках пространственно-нелокальной модели эрозии	Микроэлектроника. 2014. Т.43, №4. С.282-288.
7.	Якимова О. П., Самсонов Т. Е, Алексеев В. В., Богаевская В. Г., Горохов А. А., Князев В. Н., Преображенская М. М., Ухалов А. Ю., Эдельсбруннер Х.	Алгоритм геометрического упрощения множества линий путем стягивания ребер графа с сохранением топологии	Геодезия и картография. 2014. №3. с. 29-36.
8.	О. P. Yakimova, V. V. Alexeev, V. G. Bogaevskaya, M. M. Preobrazhenskaya, A. Yu. Ukhlov, H. Edelsbrunner	An Algorithm for Cartographic Generalization that Preserves Global Topology	Journal of Mathematical Sciences. 2014. Vol. 203, No. 6. P. 755-762.
9.	Kashchenko S.A.	Dynamics of the Logistic Equation with Delay and Delay Control //	International Journal of Bifurcation and Chaos. 2014. Vol. 24, No 8. 10 стр.
10.	Kashchenko S.A.	Local Dynamics of a Spatially Distributed Logistic Equation with Delay and Large Transport Coefficient	Differential Equations. 2014. Vol. 50, No 1. P. 73-78
11.	Kashchenko S.A.	Local Dynamics of an Equation with Distributed	Doklady Mathematics. 2014.

		Delay	Vol. 90, No 1. P. 503-506
12.	Glyzin D. S., Kashchenko S. A.	Spatially Distributed Control of the Dynamics of the Logistic Delay Equation	Computational Mathematics and Mathematical Physics. 2014. Vol. 54, No 6. P. 953-968
13.	Kashchenko I.S.	Local Dynamics of an Equation with Distributed Delay	Differential Equations. 2014. Vol. 50, No. 1. P. 15-24.
14.	Kashchenko I.S., Kashchenko S.A.	Local dynamics of an equation with large delay and distributed deviation of the space variable	Siberian mathematical journal. 2014. Vol. 55, No 2. P. 254-261
15.	Kashchenko I.	Normalization of a system with two large delays	// International Journal of Bifurcation and Chaos. 2014. Vol. 24, No 8. 9 стр.
16.	Kashchenko I.S., Kashchenko S.A.	Dynamics of the logistic delay equation with a large spatially distributed control coefficient	Computational Mathematics and Mathematical Physics. 2014. Vol. 54, No 5. 785-796
17.	Kubyshkin E.P.	Domain Effect on the Behavior of Solutions of a Distributed Kinetic System //	Computational Mathematics and Mathematical Physics. 2014. V.54, No 6. P. 994-1004.
18.	Kashchenko S.A.	Steady States of a Delay Differential Equation //	Automatic Control and Computer Sciences. 2014. Vol. 48, No 7. P. 503-515
19.	Bogaevskaya V. G., Kashchenko I. S.	Influence of Delayed Feedback Control on the Stability of Periodic Orbits	Automatic Control and Computer Sciences. 2014. Vol. 48, No 7. P. 478-487
20.	Kashchenko S.A., Frolov V.E.	Asymptotics of Steady States of Finite-Difference Approximations of a Logistic Equation with Delay and Small Diffusion	Automatic Control and Computer Sciences. 2014. Vol. 48, No 7. P. 445-458.
21.	Grigorieva E.V., Kashchenko I.S., Kashchenko S.A.	Multistability in a Laser Model with Large Delay	Automatic Control and Computer Sciences. 2014. Vol. 48, No 7. P. 564-570.
22.	Glyzin D.S., Kashchenko S.A.	Dynamics of the Complex Spatially Distributed Hutchinson Equation	Automatic Control and Computer Sciences. 2014. Vol. 48, No 7. P. 561-563
23.	Eliseev D.A., Kubyshkin E.P.	Motion Equations Rigid Body with Two Elastic Rod	Automatic Control and Computer Sciences. 2014. Vol. 48, No 7, P. 516-520.
24.	Nevskii M.V.	On some problem for a simplex and a cube in R_n	Automatic Control and Computer Sciences. 2014. V. 48, № 7.
25.	Nevskii M.V.	Computation of the longest segment of a given direction in a simplex	Journal of Mathematical Sciences. 2014. V. 203, № 6.. P. 851-855.
26.	Berezhnoi E.I.	Schur test for Hardy operator	Eurasian mathematical journal. 2013. № 4, 4. С. 17-30
27.	Berezhnoi E.I.	Admissible Differential Bases in Banach Spaces	International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences. 2013. № 4,1. С. 1-12.
28.	Бережной Е.И.	Теорема исправимости для пространств Соболева, построенных по симметричному пространству	Труды МИ РАН им. В.А. Стеклова. 2014. Т. 284. С. 38-55.
29.	Бережной Е.И.	Резонансная теорема для подпространств	Математические заметки. 2014. Т. 95. Вып. 6. С. 803-812
30.	Kolesov A.Yu, Rozov N.Kh.	Parametric oscillations of nonlinear flutter systems	Differential Equations. 2014. том 50, № 8. P. 1035-1052.

31.	Колесов А.Ю., Розов Н.Х.	Параметрические колебания нелинейных флаттерных систем	Дифференциальные уравнения. 2014. том 50, № 8. С. 1042-1059.
32.	Садовничий В.А., Колесов А.Ю., Розов Н.Х.	Параметрический хаос в нелинейных флаттерных системах	Доклады Академии Наук РФ. 2014. том 456, № 2. С. 150-154

Факультет психологии

№	Автор(ы)	Наименование публикации	Журнал
1.	Карпов А.В.	Владимиру Дмитриевичу Шадрикову 75 лет	Психологический журнал. №6, 2014.
2.	Кашапов М.М., Шубина Е.В.	Личностные механизмы функционирования педагогического мышления учителей начальных классов на этапах профессионализации	European Social Science Journal (Европейский журнал социальных наук). 2014. № 2 (41). Том 2. С. 100-106.
3.	Кашапов М.М.	Рецензия на книгу В.Д. Шадрикова "Психология деятельности человека" М.: изд-во "Институт психологии РАН", 2013.464 с.	Психологический журнал. 2014. том 35, № 6 (ноябрь-декабрь). С. с. 117-120.

Факультет социально-политических наук

№	Автор(ы)	Наименование публикации	Журнал
1.	Кудрина С.А.	Ценностные основания появления социологии	Социологические исследования. - 2014. № 3 (359). - С. 38-44.

Физический факультет

№	Автор(ы)	Наименование публикации	Журнал
1.	Khryashchev V.V., Shmaglit L.A., Priorov A.L., Shemyakov A.M.	Extracting Adaptive Features for Gender Classification of Human Face Images	Programming and Computer Software. 2014. 40 – 4. P 215-221
2.	Shmaglit L., Khryashchev V.	Gender classification of human face images based on adaptive features and support vector machines	Optical Memory and Neural Networks. 2013. 22 апреля. P. 228-235
3.	Pavlov V., Khryashchev V., Pavlov E., Shmaglit L.	Application for Video Analysis Based on Machine Learning and Computer Vision Algorithms	Proceedings of the 14th conference of open innovation association FRUCT, Helsinki, Finland. 2013. P. 90-100
4.	Palochkin V., Maksimovskiy A., Priorov A.	Recognition of hand gestures on the video stream based on a statistical algorithm with pre-treatment	Proceedings of the 15th Conference of Open Innovations Association, FRUCT 2014; Saint-Petersburg; Russian Federation.. 2014. P. 105-111.
5.	Trapeznikov I., Priorov A., Volokhov V.	Allocation of text characters of automobile license plates on the digital image	Proceedings of the 15th Conference of Open Innovations Association, FRUCT 2014; Saint-Petersburg; Russian Federation. 2014. P. 144-149
6.	Prozorov A., Volokhov V., Priorov A.	Monocular visual odometry and 3D reconstruction image //	Proceedings of the 15th Conference of Open Innovations Association, FRUCT 2014; Saint-Petersburg; Russian Federation. 2014. P. 112-118
7.	Khryashchev, V., Shmaglit, L.,	Gender classification for real-time audience analysis system	Proceedings of the 15th Conference of Open

	Shemyakov, A., Lebedev, A.		Innovations Association, FRUCT 2014; Saint- Petersburg; Russian Federation. 2014. P. 52-59.
8.	Zimin S.P., Gorlachev E.S., Amirov I.I., Naumov V.V., Dubov G.A., Gremenok V.F. Bashkirov S.A.	Investigations of nanocrystalline SnS films' surface morphology modification during inductively coupled argon plasma sputtering	Semicond. Sci. Technol. 2014. V.1, N1. 015009 (6p)
9.	Zimin S.P., Gorlachev E.S., Amirov I.I., Naumov V.V., Dubov G.A., Gremenok V.F., Tsyrelchuk I.N.	Features of the plasma sputtering of polycrystalline Pb _{1-x} Sn _x S films	Journal of Surface Investigation. X-ray, synchrotron and neutron techniques. 2014. Vol. 8, no. 3. P. 602-606
10.	Arakelian S., Zimin S., Kutrovskaya S., Kucherik A., Makarov A. and Osipov A.	Laser-induced formation of semiconductor nanoparticles and structures	Laser Physics. 2014. V.24, is.7. P.074002
11.	Zimin S.P., Gorlachev E.S., Gremenok V.F., Tsyrelchuk I.N., Naumov V.V., Amirov I.I., Dubov G.A.	Plasma sputtering of polycrystalline Pb _{1-x} Sn _x Te thin films grown on glass substrates using hot wall deposition	Semicond. Sci. Technol. 2014. V.29, is.7. 075020 (7p).
12.	Dubov G.A., Zimin S.P., Gorlachev E.S., Amirov I.I., Naumov V.V., Bagiyeva G.Z.	Self-formation of lead telluride nanostructures during argon plasma etching of single-crystal wafers	Journal of Physics: Conference Series. 2014. V. 541. 012017(4p.).
13.	Zimin S.P., Gorlachev E. S., Baranov A. V., Cherevkov S. A., Abramof E., and Rappl P. H. O.	Raman Scattering for Lead Telluride-Based Thin Film Structures //	Optics and Spectroscopy. 2014. Vol. 117 No. 5. P. 748-752
14.	Рудый А.С., Куликов А.Н., Куликов Д.А., Метлицкая А.В.	Высокомодовые волновые рельефы в рамках пространственно-нелокальной модели эрозии	Микроэлектроника. 2014. Т.43, №4. С.282-288
15.	Kuznetsova I.A., Lebedev M.E., Yushkanov A.A.	The effect of electrons surface scattering on fine metal particle electromagnetic radiation absorption	Condensed Matter Physics. 2014. vol. 17, No. 1,. 13802:1-9
16.	Kuznetsova I.A., Lebedev M.E., Yushkanov A.A.	Scattering of electromagnetic radiation by a metal nanoparticle //	Technical Physics Letters. 2014. vol. 40, No.4, P. 353-356
17.	Birkgan S.E., Bachurin V.I.	Computer Simulation of the Two-Stage Ion Polishing of a Silicon Surface	Surface Investigation X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques. 2014. Vol. 8, №3. pp.524-529.
18.	Д.Ф. Белоножко, Очиров А.А.	О дрейфовых свойствах волнового пакета, распространяющегося по заряженной	Электронная обработка материалов. 2014. Т.50. N 4.

		поверхности жидкости	С. 35-41.
19.	Arakelian S.M., Bukharov D.N., Emel'yanov V.I., Zimin S.P., Kutrovskaya S.V., Kucherik A.O., Makarov A.A., Osipov A.V.	Laser nanostructuring of the PbX thin films for creation of the semiconductor devices with controlled properties	Physics Procedia. 2014. V.56. P.1115 – 1125
20.	Куликов Д.А.	Пространственно-неоднородные диссипативные структуры периодической краевой задачи для нелокального уравнения эрозии	Нелінійні коливання. 2014. Т.17, №1. С.72-86
21.	D. E. Afanas'eva, N. Yu. Zvezdin, V. A. Paporkov, A. V. Prokaznikov	Change in Magnetic Properties of Two-Dimensional Magnetic Photonic Crystals	Russian Microelectronics. 2014. Vol. 43, No. 3. p. 207-211д
22.	Trushin O.S., Naumov V.V., Bochkarev V.F., Barabanova N.I.	Effect of technological factors on the micromagnetic states of magnetic nanostructures	Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. 2014. том 78, № 1. p. 13-15
23.	L. N. Kazakov, B. I. Shakhtarin, D. Yu. Vishnyakov.	Minimizing the Phase Noise of Signals Generated by the Indirect Frequency Synthesizer in the Specified Frequency Detuning Range	Journal of Communications Technology and Electronics. 2014. Vol. 59 №. 11. P. 1155–1161.
24.	Artemova T.K., Shiryaeva S.O., Grigor'ev A.I.	Influence of charge carrier diffusion on the stability of a charged drop of a finite-conductivity liquid	TECHNICAL PHYSICS. 2014. V.52,#2. P. 171 - 180
25.	S. O. Shiryaeva, A. I. Grigor'ev, and A. A. Shiryaev.	Instability of a Spherical Drop in the Field of an Electrical Dipole	Technical Physics. 2014. 59, 2 P. 162-170.
26.	Shiryaeva S. O.	Deformation and Nonlinear Corrections to Critical Conditions of Charged Drop Instability in an Electrostatic Suspension	Technical Physics. 2014. 59,6 P. 813–819
27.	A. I. Grigor'ev and S. O. Shiryaeva	Nonlinear Degenerate Resonance Interaction of Waves on a Charged Liquid Surface	Technical Physics. 2014. 59,6 P. 831–837
28.	S. O. Shiryaeva, N. A. Petrushov, A. I. Grigor'ev, and M. S. Fedorov.	Nonlinear Internal Resonance Interaction between Surface Waves	Technical Physics. 2014. 59,9 P. 1291–1299
29.	Shiryaeva S. O.	Nonlinear Resonance Interaction between Three Capillary-Gravity Waves on the Plane Charged Fluid Surface	Fluid Dynamics. 2014. 49,5 P. 662–670
30.	A. I. Grigor'ev, M. S. Fyodorov and S. O. Shiryaeva.	Influence of viscosity on a surface and internal waves in two-layer liquids	Fluid Dynamics. 2014. 49,6 P. 742-750
31.	V. D. Trufanov, M. S. Fyodorov, S. O. Shiryaeva	Internal waves in a two-layer liquid of finite thickness with a charged interface	Surface Engineering and Applied Electrochemistry. 2014. 50,4 P. 311-316
32.	S. O. Shiryaeva and A. I. Grigor'ev.	On Instability and Spontaneous Capillary Disintegration of Charged Jets. Part I: Linear Analytical Investigations	Surface Engineering and Applied Electrochemistry. 2014. 50,5 P. 395–404
33.	S. O. Shiryaeva and A. I. Grigor'ev.	On Stability and Spontaneous Capillary Disintegration of Charged Jets. Part II: Nonlinear Analytical Investigations	Surface Engineering and Applied Electrochemistry. 2014. 50,5 P. 405–413
34.	Кузнецов А.В.,	Creation of electron-positron pairs at excited	International Journal of

	Румянцев Д.А., Савин В.Н.	Landau levels by a neutrino in a strong magnetic field	Modern Physics A. 2014. V. 29. No. 26. 1450136 (1-16)
35.	Кузнецов А.В., Михеев Н.В.	Neutrino Processes in an External Active Medium	JETP Letters. 2014. Vol. 99, No. 11. P. 665–673
36.	A. Ali, Пархоменко А.Я., Русов А.В.	Precise calculation of the dilepton invariant-mass spectrum and the decay rate in $B_{\pm} \rightarrow \pi_{\pm} \mu^{+} \mu^{-}$ in the SM	Physical Review D. 2014. № 89. P. 94021 (1-23)
37.	Добрынина А.А. , Михеев Н.В.	Self-energy operator of massive neutrino in external magnetic field //	Journal of Experimental and Theoretical Physics (JETP). 2014. Vol.118, No.1. P. 54-64
38.	Михеев Н.В., Румянцев Д.А., Чистяков М.В.	Photoproduction of a neutrino on an electron in a dense magnetized medium	Journal of Experimental and Theoretical Physics (JETP). 2014. Vol.119, No.2. P. 251-257
39.	Кротова Е.И.	Метод автоматического контроля процесса сушки текстильного материала в реальном времени	Известия вузов. Технология текстильной промышленности. 2014. 3(351). С. 101-104

Факультет филологии и коммуникации

№	Автор(ы)	Наименование публикации	Журнал
1.	Boychuk E., Paramonov I., Kozhemyakin N., Kasatkina N.	Automated approach for rhythm analysis of french literary texts	Proceedings of 15th Conference of Open Innovations Association FRUCT. 2014. P. 15-23.

Экономический факультет

№	Автор(ы)	Наименование публикации	Журнал
1.	Shuvalova E., Kurochina I., Brunsitsin S.	The specific use of incentives in the value added tax	International multidisciplinary scientific conferences on social sciences and arts SGEM 2014/Political sciences, low, finance, economic s fnd tourism // Conference proceedings, Volume 2, France: Albena, Bulgaria. 2014. C.801-808

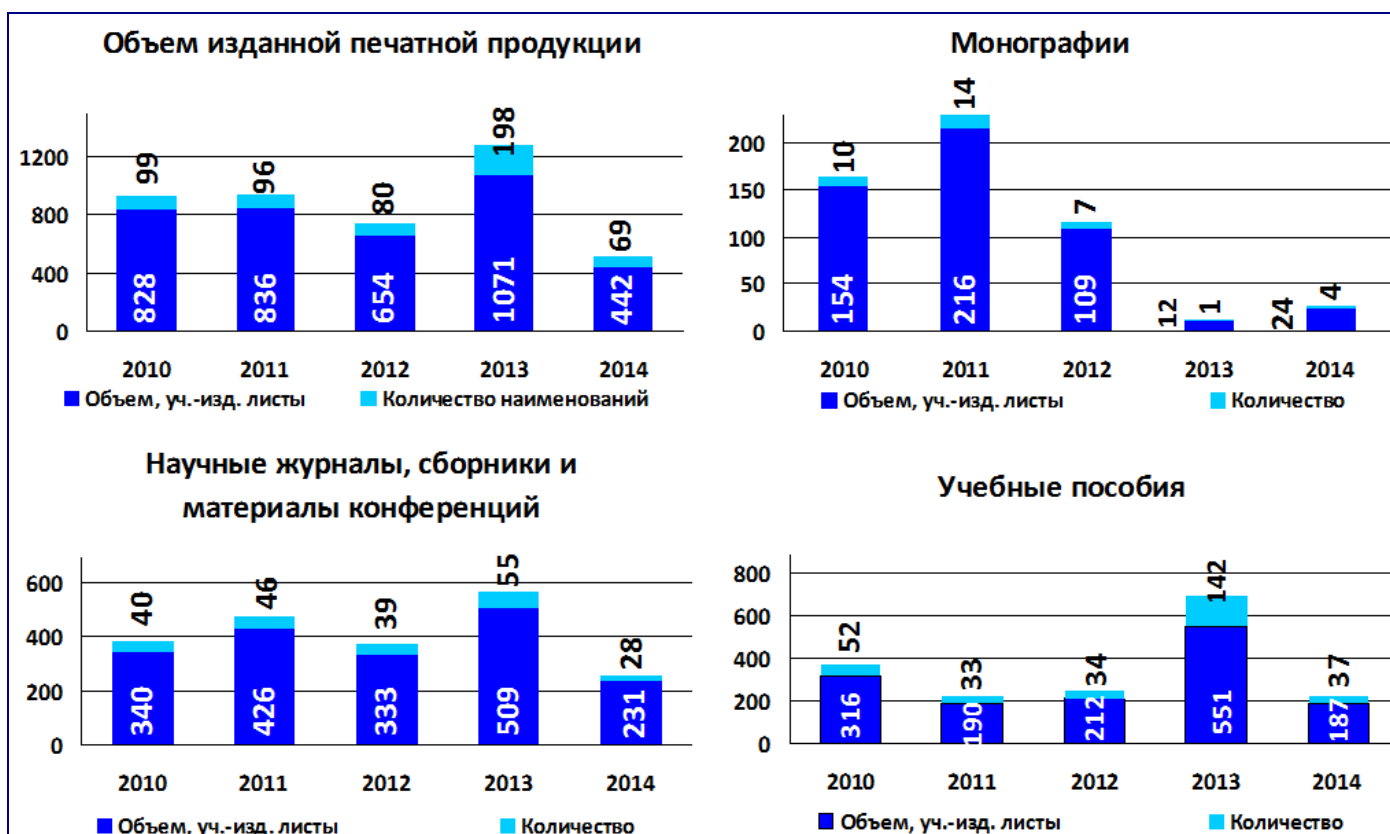
Юридический факультет

№	Автор(ы)	Наименование публикации	Журнал
1.	Lushnikov A.M., Bikeev A.A.	Trends in the Development Beginning of the XXI Century	Mediterranean Journal of Social Sciences.MCSER. 2014. Vol.5 №24. P. 463-467.

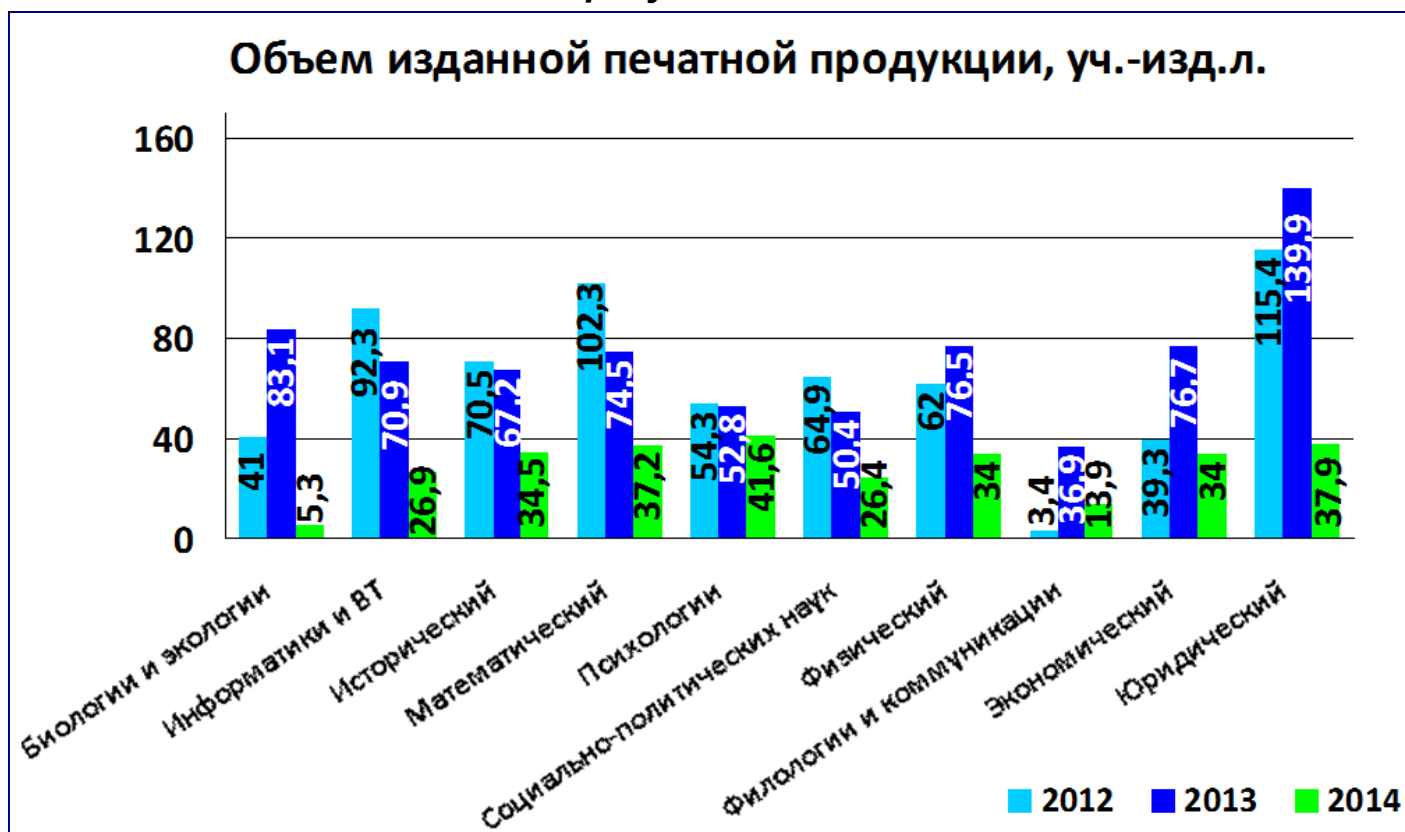
Общеуниверситетские кафедры

№	Автор(ы)	Наименование публикации	Журнал
1.	Irina P. Zaitseva, Andrey A. Skalny, Alexey A. Tinkov, Elena S. Berezkina, Andrei R. Grabeklis, Anatoly V. Skalny	The Influence of Physical Activity on Hair Toxic and Essential Trace Element Content in Male and Female Students	Biological Trace Element Research 2014, 163(1-2): 58-66

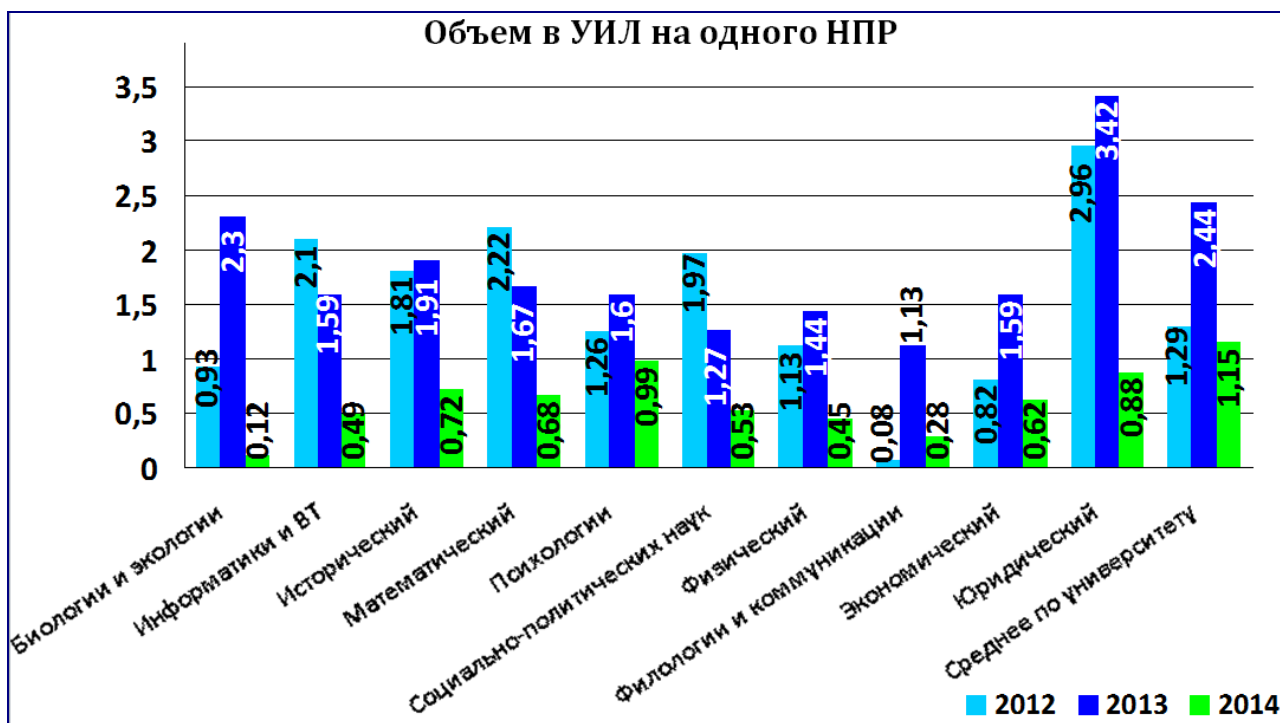
Подготовка и выпуск внутривузовской литературы



Подготовка и выпуск внутривузовской литературы факультетами



Рейтинги факультетов по выпуску внутривузовской литературы



Журналы ЯрГУ, включенные в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий



Научный журнал "Вестник Ярославского государственного университета им. П. Г. Демидова. Серия Гуманитарные науки" основан в 2007 году. Учредителем журнала является федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова".

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (свидетельство о регистрации СМИ ПИ № ФС77-49723 от 04 мая 2012 г.), а также международным центром регистрации сериальных изданий (ISSN 1996-5648).

Периодичность – 4 номера в год.

Издание распространяется по подписке. Индекс в Каталоге российской прессы "Почта России" – 78782. Электронные версии статей представлены в открытом доступе в базе Научной электронной библиотеки eLIBRARY (<http://www.elibrary.ru>). Издание **входит в Перечень ВАК** ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук. Журнал публикует оригинальные научные эмпирические и теоретические статьи в сфере гуманитарных наук. Разделы журнала:

История,
Право,
Психология,
Социология,
Экономика.

Адрес редакции: 150000, г. Ярославль, ул. Советская, 14, журнал "Вестник ЯрГУ Серия Гуманитарные науки".

E-Mail: vestnik@uniyar.ac.ru



Научный журнал **«Моделирование и анализ информационных систем»** издается с 1999 г. Учредителем журнала является государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова".

Журнал зарегистрирован Государственным Комитетом РФ по печати (свидетельство о регистрации № 019209 от 16.08.1999 г.), а также международным центром регистрации сериальных изданий (ISSN 11818-1015). Включен в Каталог Российской прессы "Почта России" (индекс 54974). Периодичность - 4 номера в год.

Журнал **включен в Перечень** ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук по:

Математике;

Механике;

Информатике, вычислительная техника и управление

Издание включено в систему Российского индекса научного цитирования (**РИНЦ**).

Полнотекстовая версия журнала с 2008 года доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY (<http://www.elibrary.ru>).

Адрес редакции: 150000, г. Ярославль, ул. Советская, 14, журнал "МАИС".

Главный редактор - Соколов Валерий Анатольевич, доктор физ.-мат. наук, профессор.

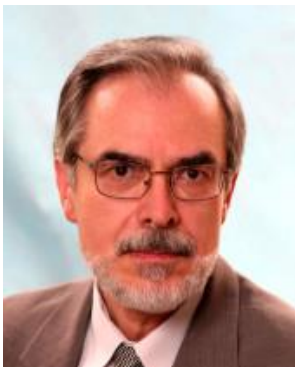
E-Mail: mais@uniyar.ac.ru

Сайт <http://mais-journal.ru/>

Научный журнал МАИС – победитель конкурса по поддержке российских научных журналов 2014 года

По результатам открытого конкурса по государственной поддержке программ развития и продвижению российских научных журналов в международное научно-информационное пространство (Организатор конкурса - НП «Национальный Электронно-Информационный Консорциум» совместно с Министерством образования и науки РФ) журнал "Моделирование и анализ информационных систем" попал в число 30 победителей (всего на конкурс было подано более 500 заявок) и стал одним из двух математических журналов, победивших в направлении «Точные и естественные науки».

<http://konkurs-jurnalov.neicon.ru/>



Поздравляем редколлегию журнала и, в первую очередь, главного редактора Соколова Валерия Анатольевича, доктора физ.-мат. наук, профессора, зав. кафедрой теоретической информатики факультета информатики и вычислительной техники ЯрГУ с этой победой!

Кадровый потенциал ВУЗА

Доля педагогических работников с учеными степенями и / или учеными званиями по сравнению с предыдущим годом увеличилась всего на двух факультетах: психологии (+1,2%), экономический (+3,2%), на остальных уменьшилась. По этому показателю самые серьезные уменьшения у факультета ИВТ (-5,7%). В среднем по университету этот показатель уменьшился на 0,6 %.

Число ставок профессорско-преподавательского состава в 2014 году увеличилось на 1,17% и составило 432 единицы. Из них с учеными степенями и званиями – 347 (80,3%), в том числе доктора наук и/или профессора - 86 (19,9%).

Доля докторов наук и (или) профессоров в целом по университету по сравнению с 2013 годом практически не изменилась и осталась на уровне 80,3%.

Звание «Заслуженный деятель науки РФ» носят 8 наших ученых.

Сегодня в университете 1 лауреат Премии Правительства Российской Федерации, 17 Заслуженных работников высшей школы, 1 Заслуженный юрист, 2 Заслуженных работника культуры и 1 Заслуженный работник физической культуры.

Среди наших преподавателей 1 действительный член РАН и 1 член-корреспондент РАО, 30 действительных членов и членов-корреспондентов различных общественных международных и национальных академий.

В 2014 году Почетными грамотами Минобрнауки России награждены:

- за многолетнюю плодотворную работу по развитию и совершенствованию учебного процесса, значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов:

Вовненко Галина Ивановна - доцент кафедры экономического анализа и информатики

Зарецкая Евгения Викторовна - старший преподаватель кафедры иностранных языков гуманитарных факультетов

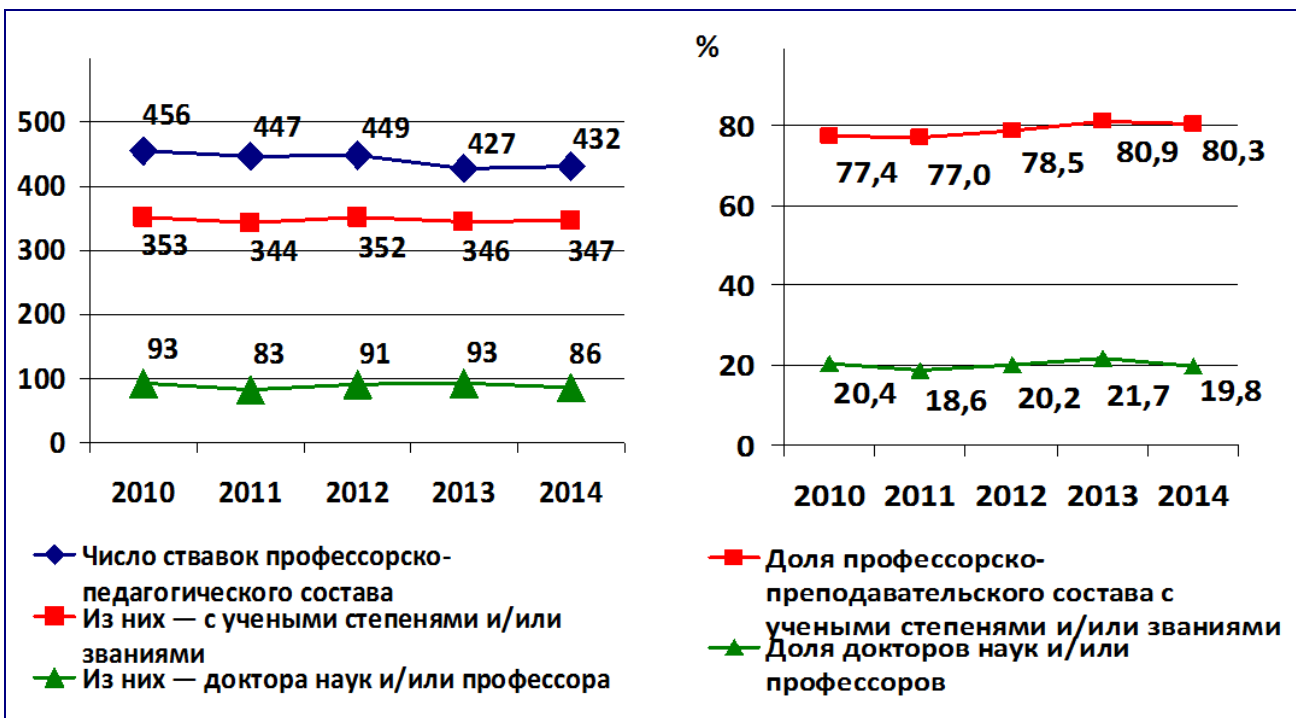
Папорков Владимир Аркадьевич - доцент кафедры общей и экспериментальной физики

- за многолетний добросовестный труд в системе высшего профессионального образования

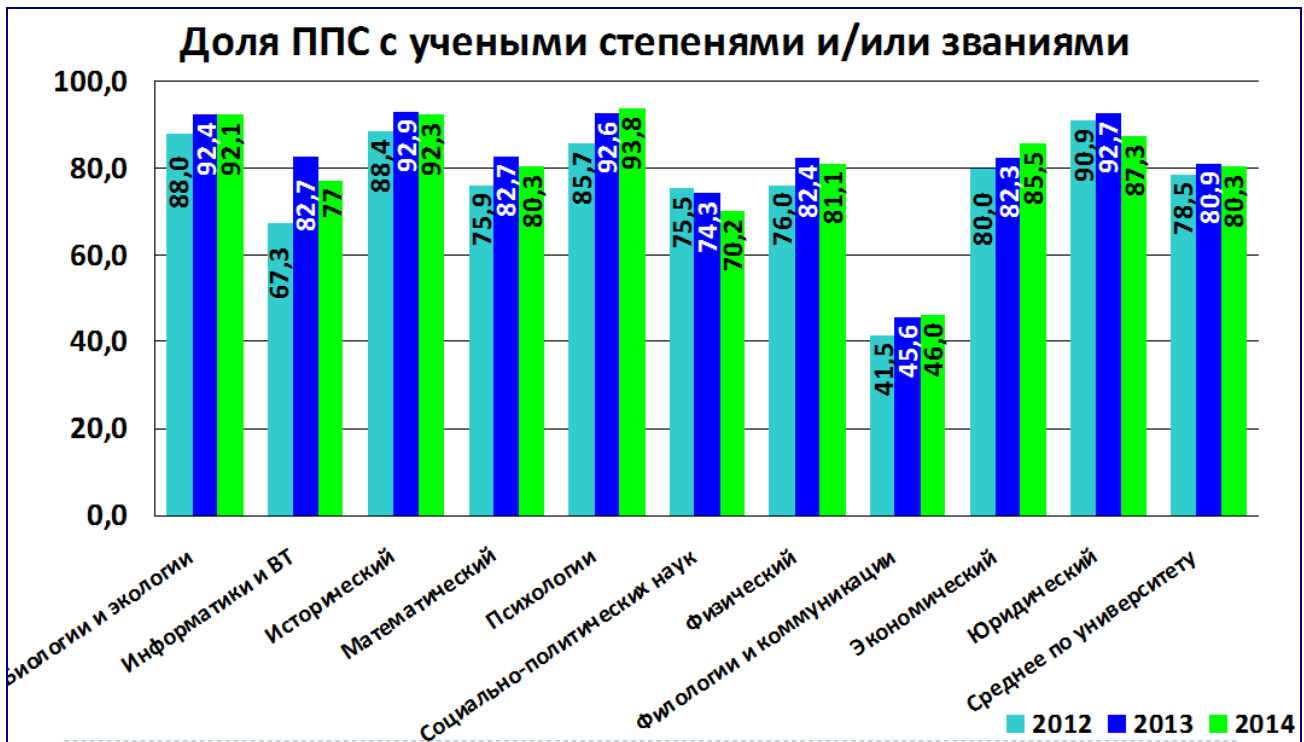
Бутыгина Екатерина Вениаминовна - старший лаборант кафедры радиофизики

Нагрудный знак Министерства образования и науки Российской Федерации «За развитие научно-исследовательской работы студентов» в 2014 г. получил

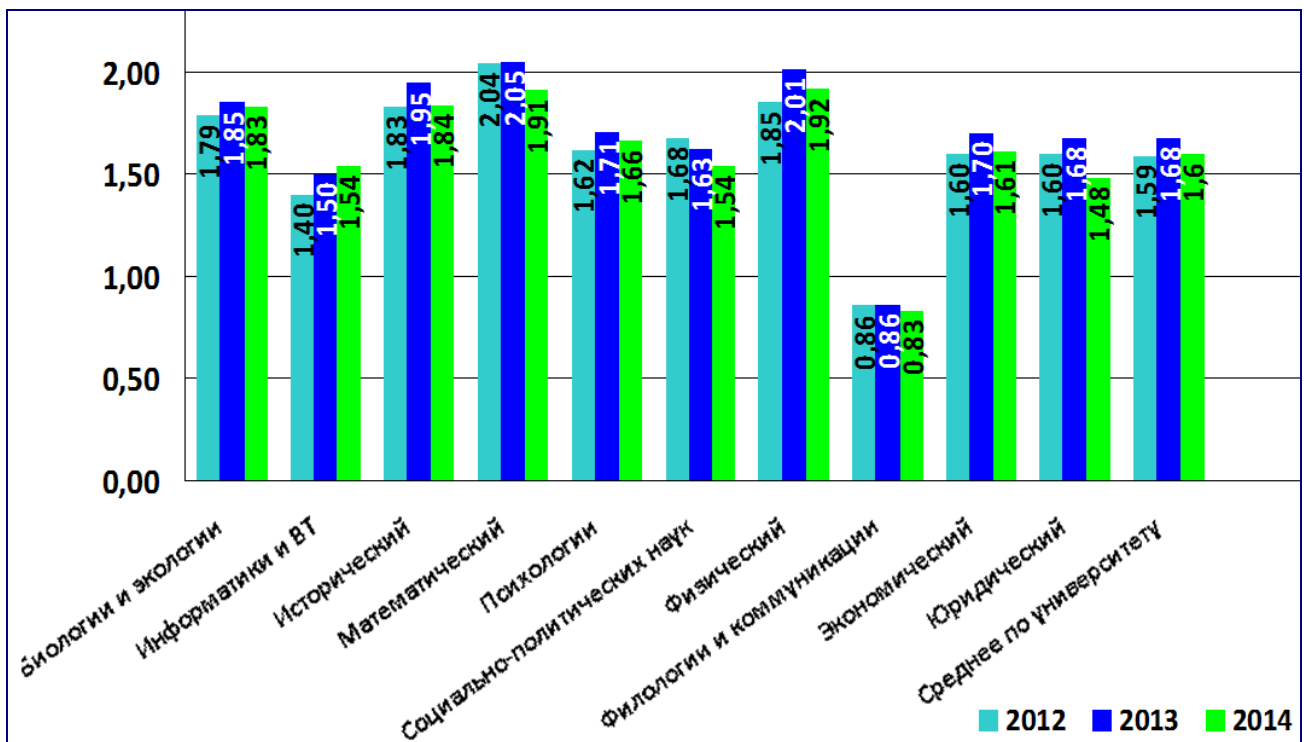
Зимин Сергей Павлович - профессор кафедры микроэлектроники



Состояние кадрового потенциала по факультетам



Рейтинги факультетов по кадровому потенциалу



Кафедры-лидеры по кадровому потенциалу

- ▶ **Теории и практики коммуникации**
заведующая кафедрой доктор педагогических наук, профессор
Л.Г. Антонова
- ▶ **Математического анализа**
заведующий кафедрой доктор физико-математических наук,
профессор В.С. Климов
- ▶ **Физиологии человека и животных**
заведующий кафедрой доктор биологических наук, профессор,
И.Ю. Мышкин
- ▶ **Теоретической физики**
и.о. заведующего кафедрой кандидат физико-математических наук,
доцент, А.Я. Пархоменко
- ▶ **Трудового и финансового права**
заведующий кафедрой доктор юридических наук, профессор
А.М. Лушников

Распределение работников высшей научной квалификации вуза по отраслям наук

Отрасль науки, по которой присуждена ученая степень	Численность работников по основной должности (без совместителей), имеющих ученую степень, чел.	
	доктора наук	кандидата наук
Всего, в том числе:	74	270
филологические	0	10
медицинские	0	1
философские	2	3
педагогические	1	11
психологические	6	30
технические	5	15
юридические	5	27
исторические	7	38
социологические	3	3
экономические	9	33
физико-математические	26	57
биологические	4	22
химические	5	11
политические	1	8
географические	0	1

ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ

В 2014 году работниками вуза защищены 13 кандидатских диссертаций и 1 докторская диссертация.

Общая численность аспирантуры к концу 2014 года по сравнению с 2013 годом уменьшилась на 17 человек, т.е. на 16%, и составила 267 человек. Принято в аспирантуру 74 человека – на 16% меньше чем в 2013 году.

Выпуск из аспирантуры в 2014 году уменьшился на 40% и составил 74 человека, что на 33 человека меньше по сравнению с 2013 годом.

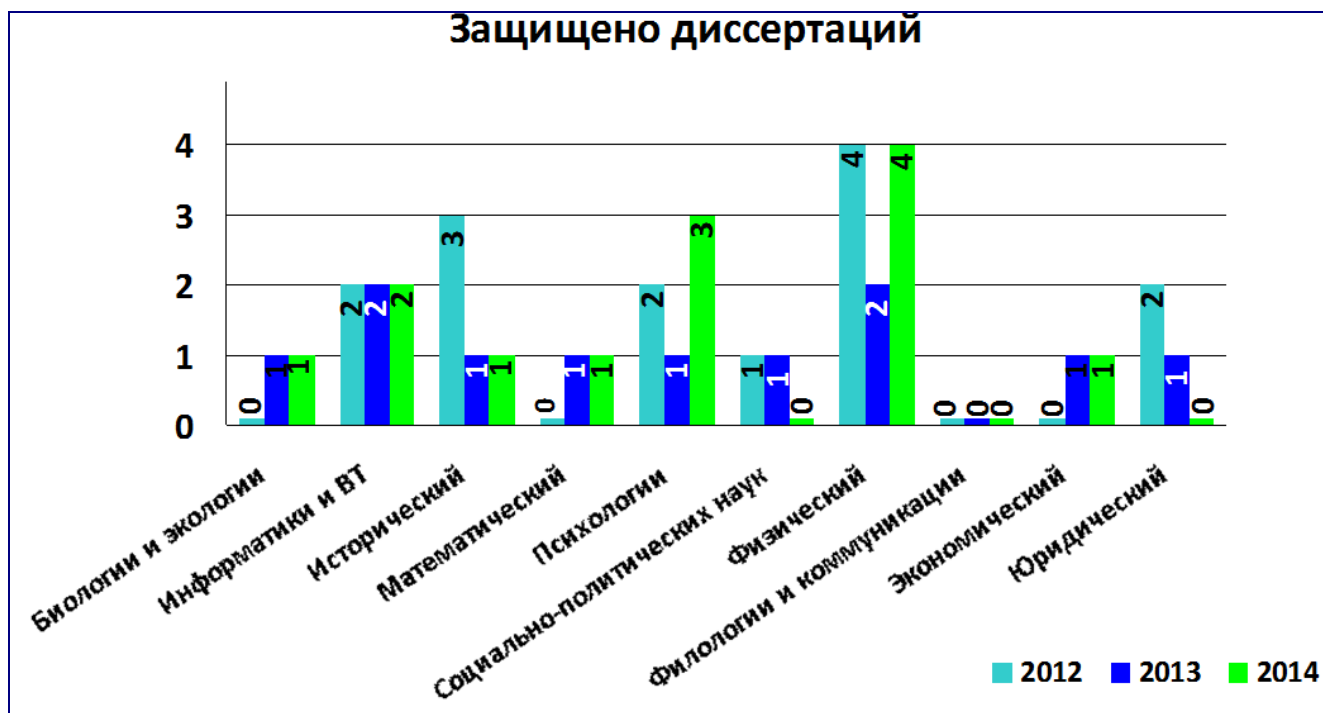
Эффективность работы аспирантуры с учетом защит в течение первого года после выпуска по-прежнему низкая и составляет 17,4%. Наибольшей эффективности работы аспирантуры среди факультетов университета достиг физический факультет – 50% (в 2013 г. – 11,1%).

В отчетном году прием в докторантуру не осуществлялся. Из 8 человек докторантов выпущено 4.

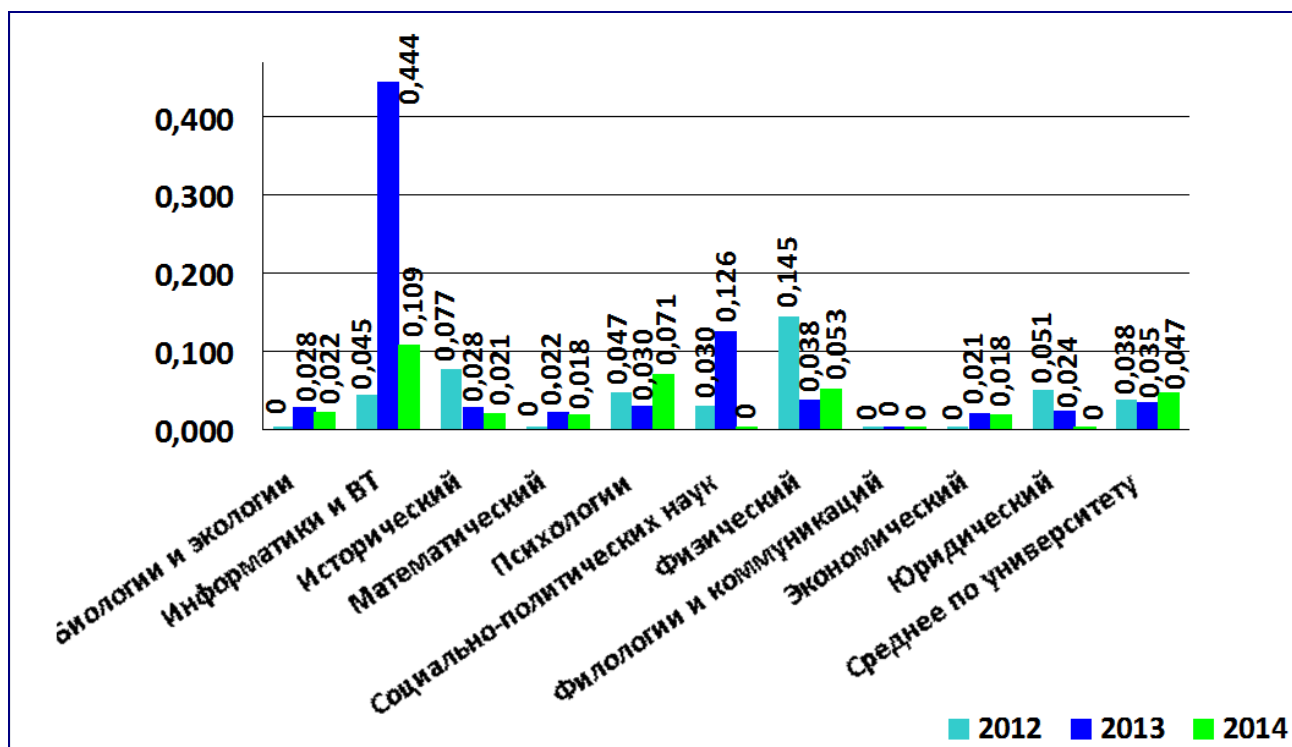
Защиты диссертаций научно-педагогическими работниками



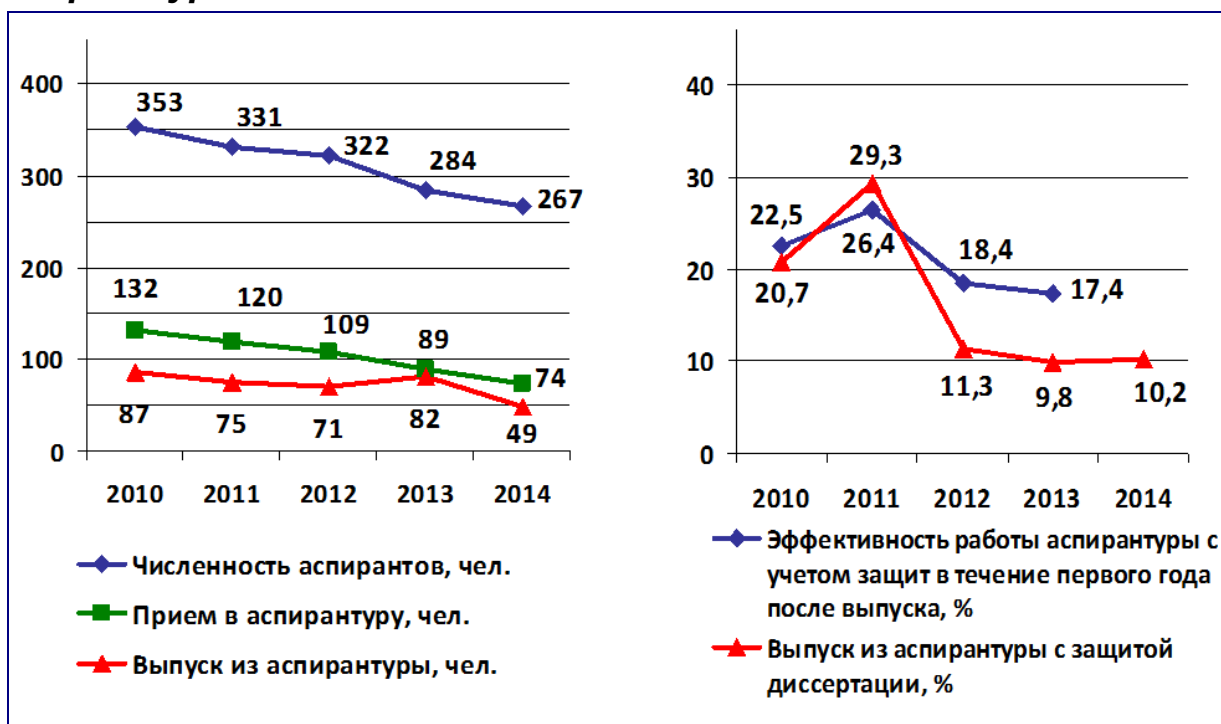
Защиты диссертаций научно-педагогическими работниками по факультетам



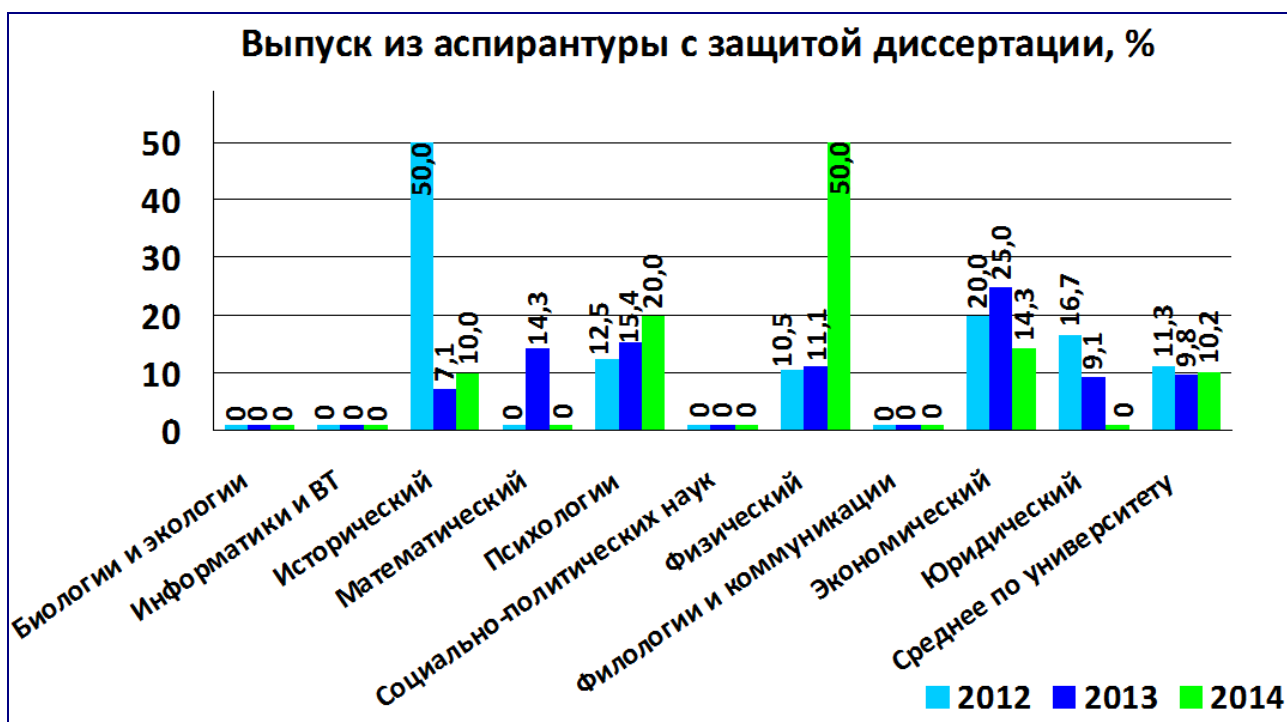
Рейтинги факультетов по защитам диссертаций научно-педагогическими работниками



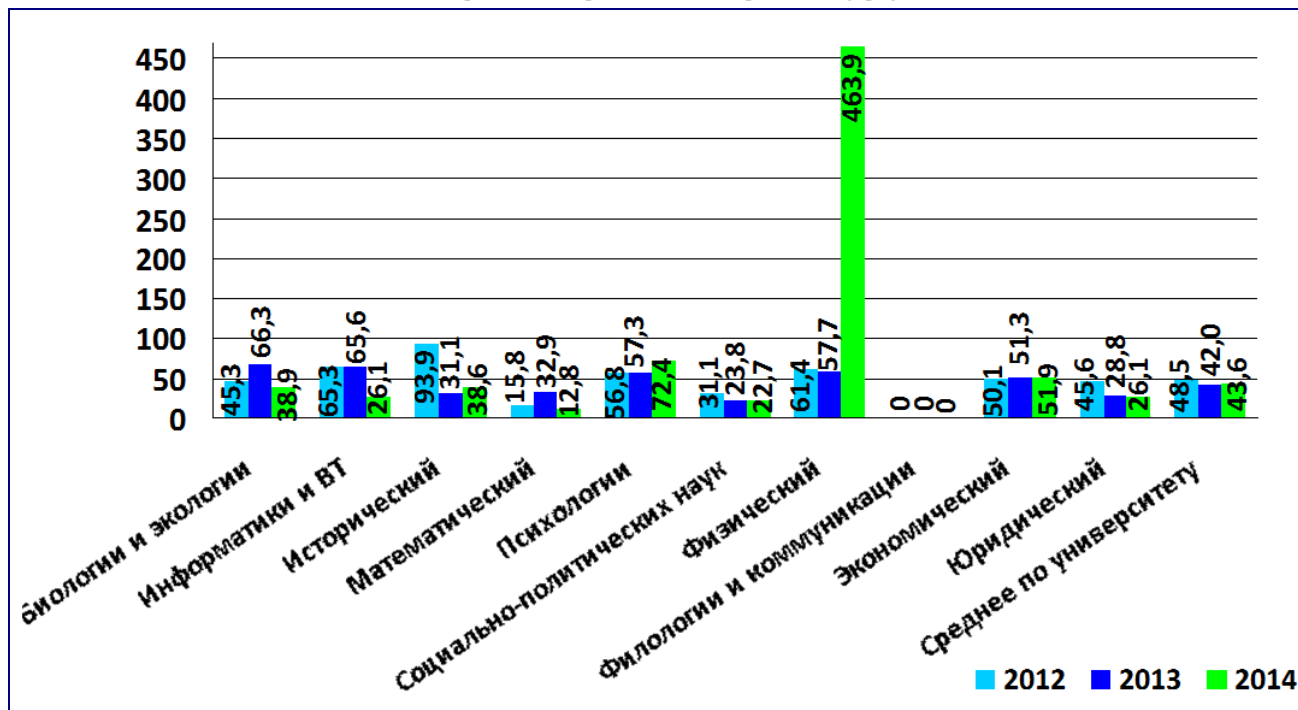
Аспирантура 2010-2014 г.г.



Эффективность работы аспирантуры по факультетам



Рейтинги факультетов по подготовке научно-педагогических кадров через аспирантуру



Защищенные докторские диссертации



Башкин Владимир Анатольевич, доцент кафедры теоретической информатики факультета ИВТ, специальность 05.13.17, докторская диссертация «Некоторые методы ресурсного анализа сетей Петри», защита в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки "Вычислительный центр им. А.А. Дородницына Российской академии наук".

Защищенные кандидатские диссертации



Вишняков Денис Юрьевич, инженер-исследователь научно-исследовательской лаборатории информационно-телекоммуникационных технологий, кандидатская диссертация «Структурно-параметрический синтез широкополосных СВЧ синтезаторов частот с ИФАПЧ», специальность 05.12.04, защита в ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский университет «МЭИ».



Воробьева Наталья Игоревна, научный сотрудник УНИ, кандидатская диссертация «Формирование городской среды Ярославля в конце XIX — начале XX вв.», специальность 07.00.02, защита в Северном (Арктическом) федеральном университете имени М. В. Ломоносова.



Коновалова Алина Валерьевна, ассистент кафедры экономического анализа и информатики экономического факультета, кандидатская диссертация «Управление рисками инновационных проектов в кредитных организациях», специальность 08.00.05, защита в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова».



Руновская Елена Геннадьевна, стажер-исследователь УНИ, кандидатская диссертация «Ценностно-смысловые детерминанты отношения женщин к аборту», специальность 19.00.05, защита в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова».



Трапезников Илья Николаевич, инженер-исследователь научно-исследовательской лаборатории информационно-телекоммуникационных технологий, кандидатская диссертация «Разработка и анализ системы распознавания автомобильных регистрационных знаков», специальность 05.12.04, защита во Владимирском государственном университете имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых.



Чемякина Анна Вадимовна, старший преподаватель кафедры психологии труда и организационной психологии факультета психологии, кандидатская диссертация «Структурная организация личностных качеств как факторов эффективности управленческой деятельности и их половые различия», специальность 19.00.03, защита в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова».



Поляков Сергей Владимирович, ассистент кафедры общей математики математического факультета, кандидатская диссертация «Конечные группы с малыми кратностями в разложении квадратов неприводимых представлений», специальность 01.01.06, защита в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова».



Сергиенко Андрей Валентинович, инженер-исследователь УНИ, кандидатская диссертация «Электрослабые и нестандартные процессы при сверхвысоких энергиях и их возможные проявления в астрофизике и космологии», специальность 01.04.02, защита в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институт ядерных исследований Российской академии наук (ИЯИ РАН).



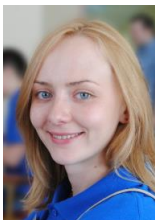
Тиньков Алексей Алексеевич, инженер-исследователь НОЦ «Живые системы», кандидатская диссертация «Экспериментальное исследование влияния солей железа и меди на свободнорадикальное окисление и локальные механизмы регуляции метаболизма жировой ткани», специальность 03.01.04, защита в Южно-Уральском государственном медицинском университете.



Шубина Екатерина Викторовна, научный сотрудник НОЦ «Системогенез профессиональной и учебной деятельности», кандидатская диссертация «Динамика профессионально важных качеств учителей начальных классов на разных стадиях профессионализации», специальность 19.00.03, защита в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова».



Никитинская Наталья Сергеевна, стажер-исследователь НОЦ «Системогенез профессиональной и учебной деятельности», кандидатская диссертация «Манипулятивные стратегии в современной российской бизнес - среде (на примере малого бизнеса)», специальность 19.00.05, защита в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова».



Метлицкая Алена Владимировна, инженер-исследователь УНИ, кандидатская диссертация «Моделирование процессов самоорганизации наноструктур при ионном распылении поверхности полупроводников», специальность 05.13.18, защита в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова».



Богомолв Юрий Викторович, старший преподаватель кафедры дискретного анализа факультета ИВТ, кандидатская диссертация «Вопросы синхронизации в нейронных сетях со сложной динамикой», специальность 05.13.18, защита в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова».

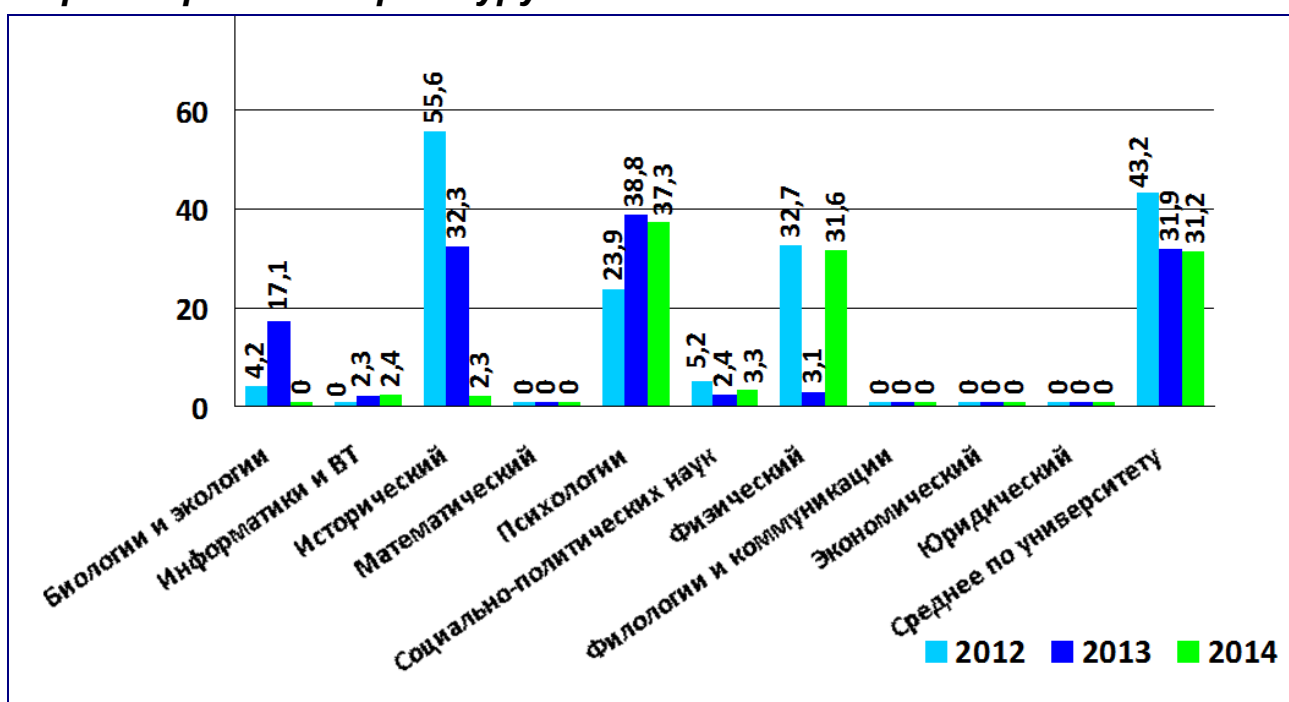
Кафедры - лидеры по подготовке научно-педагогических кадров через аспирантуру

- ▶ **Психологии труда и организационной психологии**
заведующий кафедрой доктор психологических наук,
профессор А.В. Карпов
- ▶ **Управления и предпринимательства**
и.о. заведующего кафедрой кандидат экономических наук,
Д.Ю. Брюханов
- ▶ **Всеобщей истории**
заведующий кафедрой доктор исторических наук,
профессор Г.Н. Канинская
- ▶ **Консультационной психологии**
заведующий кафедрой доктор психологических наук,
профессор Н.В. Ключева
- ▶ **Лаборатория математического моделирования физических процессов**
заведующий кафедрой доктор физико-математических наук,
профессор А.И. Григорьев

Докторантура 2010 – 2014 г.г.



Рейтинги факультетов по подготовке научно-педагогических кадров через докторантуру



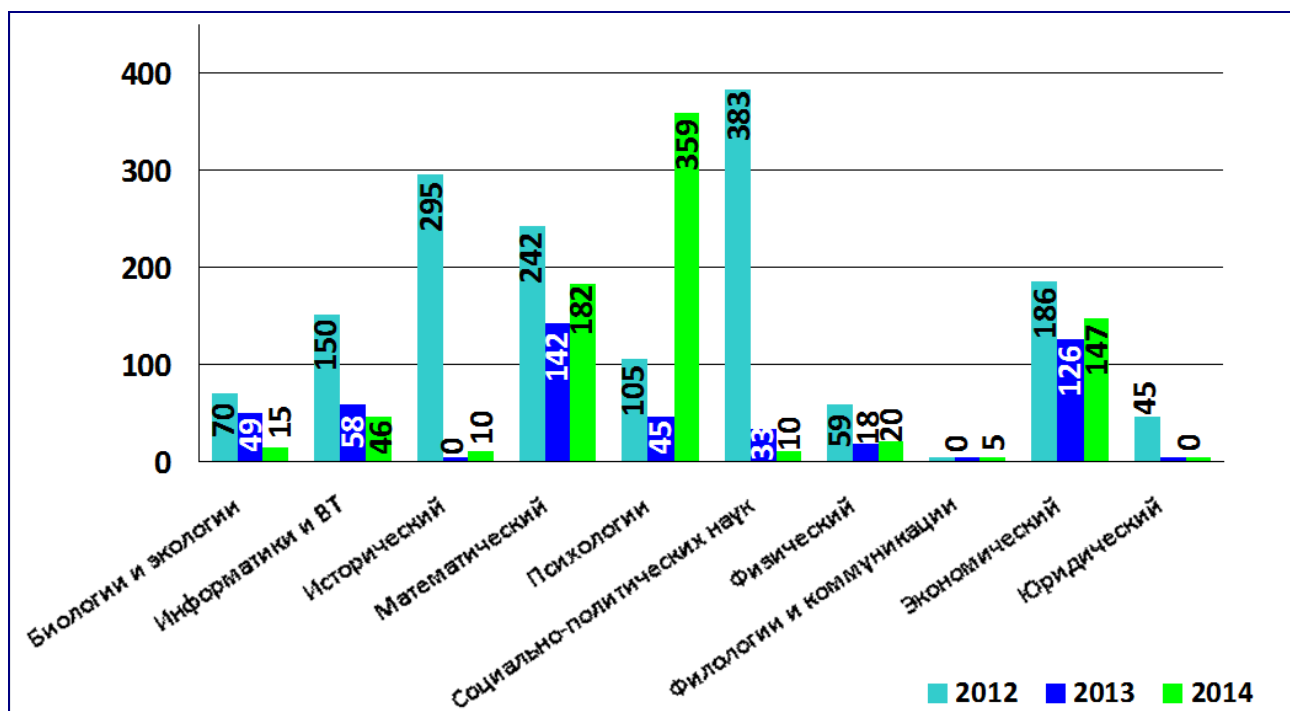
Работа диссертационных советов

№ пп	Диссертационные советы	Председатель совета	Количество защищенных диссертаций в 2014 году	
			докторских	кандидатских
1.	Д 212.002.02 психологические науки	профессор Ключева Н.В.	1	12
2.	Д 212.002.03 физико-математические науки	профессор Дурнев В.Г.	0	4
3.	Д 212.002.05 физико-математические науки	профессор Кащенко С.А.	0	3
4.	ДМ 212.002.06 экономические науки	профессор Парфенова Л.Б.	0	5
	Всего		1	24

В истекшем году в вузе работало 4 диссертационных совета по психологическим, физико-математическим и экономическим наукам, в которых успешно защищены 1 докторская и 24 кандидатских диссертации.

Самый высокий рейтинг среди факультетов университета по результатам работы диссертационных советов имеет факультет психологии – 359 (в 2013 г. – 45), В рейтинге факультетов по подготовке научно-педагогических кадров через докторантуру лидирует по-прежнему факультет психологи (37,3), а через аспирантуру – физический факультет (463,9).

Рейтинги факультетов по результатам работы диссертационных советов



НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ ВУЗА

В 2013 году в вузе работало 17 научно-образовательных центров:



Научно-образовательный центр «Нелинейная динамика»

*Научный руководитель НОЦ - доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой математического моделирования
Кащенко Сергей Александрович*



Научно-образовательный центр антиковедения

Научный руководитель НОЦ - доктор исторических наук, профессор кафедры всеобщей истории Дементьева Вера Викторовна



Научно-образовательный центр инновационного программирования

Научный руководитель НОЦ - доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой теоретической информатики Соколов Валерий Анатольевич



Научно-образовательный центр «Физическая органическая химия»

Научный руководитель НОЦ - доктор химических наук, профессор, ректор ЯрГУ Русаков Александр Ильич



Научно-образовательный центр «Демидовский Центр нанотехнологий и инноваций»

Научный руководитель НОЦ - доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой нанотехнологий в электронике Орликовский Александр Александрович



Научно-образовательный центр «Системогенез профессиональной и учебной деятельности»

Научный руководитель НОЦ – декан факультета психологии, доктор психологических наук, профессор, заведующий кафедрой психологии труда и организационной психологии Карпов Анатолий Викторович



Научно-образовательный центр «Гуманизм и справедливость в современном российском праве»

Научный руководитель НОЦ – декан юридического факультета, кандидат юридических наук, заведующая кафедрой социального и семейного законодательства Тарусина Надежда Николаевна



Научно-образовательный центр «Инновационное развитие экономики и конкурентоспособность российских предприятий»

Научный руководитель НОЦ - доктор экономических наук, профессор кафедры мировой экономики и статистики Сапир Елена Владимировна



Научно-образовательный центр «Квантовые процессы в астрофизической среде»

Научный руководитель НОЦ – доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой теоретической физики Михеев Николай Владимирович



Научно-образовательный центр «Живые системы»

Научный руководитель НОЦ - доктор биологических наук, профессор кафедры физиологии человека и животных Тятенкова Наталия Николаевна



Научно-образовательный центр «Социальные и политические исследования»

Научный руководитель НОЦ - доктор социологических наук, профессор, заведующий кафедрой социологии Киселев Игорь Юрьевич



Научно-образовательный центр «Региональных исторических исследований»

Научный руководитель НОЦ - доктор исторических наук, профессор, заведующий кафедрой всеобщей истории Егин Михаил Егорович



Научно-образовательный центр «Телекоммуникации, связь и информационная безопасность»

Научный руководитель НОЦ - кандидат физико-математических наук, директор университетского Центра Интернет Алексеев Игорь Вадимович



Научно-образовательный центр «Радиотехнические системы»

Научный руководитель НОЦ - доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой радиотехнических систем Казаков Леонид Николаевич



Научно-образовательный центр «Радиофизика. Радиотехника»

Научный руководитель НОЦ – проректор по научной работе, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой динамики электронных систем Брюханов Юрий Александрович



Научно-образовательный центр «Технологии кодирования и защиты информации»

Научный руководитель НОЦ - доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой компьютерных сетей Глызин Сергей Дмитриевич



Научно-образовательный центр «Язык и текст в современном обществе»

Научный руководитель НОЦ - доктор филологических наук, профессор, заведующий кафедрой общей и прикладной филологии Стернин Иосиф Абрамович

ЗАКАЗНЫЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ

В 2014 году объем финансирования наукоемких работ и услуг сократился по сравнению с предыдущим годом в 1,5 раза и составил 100 814,7 тыс. рублей. Задания по всем проектам выполнены полностью, отчеты приняты заказчиками без замечаний.

Финансирование исследований и разработок за счет средств федерального бюджета Минобрнаукой в 2014 году составило 45 512,8 тыс. рублей, что составляет 45,15 % общего объема научного заказа.

В рамках базовой части государственного задания на выполнение НИР вузу выполнялось 10 проектов объемом 16 841,3 (в 2013 г. – 26 НИР объемом 22 897,3) тыс. рублей. В соответствии с объемом финансирования были выделены 1 ставка по госработе «Организация проведения научных исследований» и 4 ставки по госработе «Обеспечение проведения научных исследований» объемом 3 265,3 тыс. рублей. Дополнительно в рамках государственного задания выполнялись 3 научно-методические работы по программам «Михаил Ломоносов» и «Иммануил Кант» и 2 НИР проектной части.

Объем государственного задания составил 26% от общего финансирования НИР университета. Из 17 НИР государственного задания 6 выполнялись под руководством молодых кандидатов наук в рамках развития кадрового научного потенциала вуза, все 4 ставки в госработе «Обеспечение проведения научных исследований» были заняты молодыми учеными. Все выделенные университету средства, освоены, календарные планы по всем НИР выполнены полностью.

В отчетном году ученые университета вели работы по 2 соглашениям ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» по мероприятиям 1.2 и 1.3. объемом 14,0 млн. рублей, что на в 3,35 раза меньше 2013 года. Выделенные средства на исследования в области программно-конфигурируемых сетей и на разработку научно-технических решений по созданию тонкопленочных литий-ионных аккумуляторов освоены в полном объеме. Отчетная документация по этапам 2014 года подготовлена и представлена на приемку.

В отчетном году ученые университета имели 9 грантов Президента РФ (в 2013 г. – 6), 29 – РФФИ (в 2013 – 33), 9 - РГНФ(в 2013 г. – 14), 1 - РНФ общим объемом 40 127,1 тыс. рублей, что на 74% больше уровня прошлого года. 100% объема финансирования выполнено собственными силами.

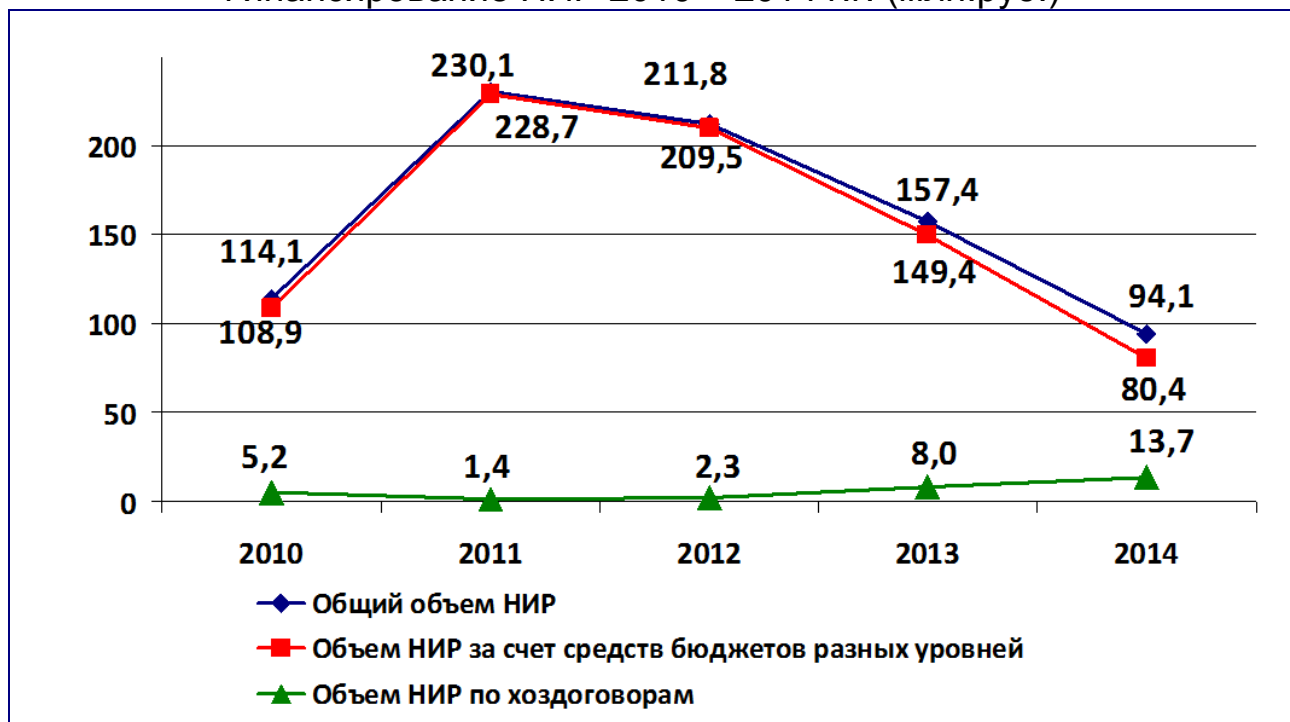
В 2014 году за счет средств научно-исследовательских проектов 68 работников вуза и обучающихся прошли стажировки и посетили научные мероприятия за рубежом – в Австрии, Болгарии, Великобритании, Израиле, Италии, Испании, Люксембурге, Словакии, США, Финляндии, Франции, ФРГ и Швейцарии.

В рамках Программы развития деятельности студенческих объединений ЯрГУ проведено 25 научных мероприятий, среди которых Школа молодого ученого, Международная молодежная научно-практическая конференция "Путь в науку", Выставка научных фото-работ "Наука как искусство", Фестиваль науки Ярославской области, Олимпиада "IT-планета", 2 конкурса "УМНИК", 2 Всероссийские конференции на иностранных языках "Science Drive", Конкурс "Территория молодежной науки", Фестиваль иностранных языков "Demid Explorer", Молодежная программа "Менделеев.Pro", включившая в себя сеть занятий, выездную школу и выставку; Всероссийская научная школа по робототехнике, IT-школа Центрального Федерального округа "IT-Start", Открытый Чемпионат Ярославской области по математике и программированию "Demidov Open IT-Cup (DO IT)", Региональная языковая школа Yaroslavl English School (YES-2014), а также образовательные программы и курсы «Основы интеллектуальной собственности», «Электроника и нанoeлектроника: рентгеноструктурный и рентгенофазовый анализ». Более 300 студентов и аспирантов смогли посетить научные конференции, форумы, семинары,

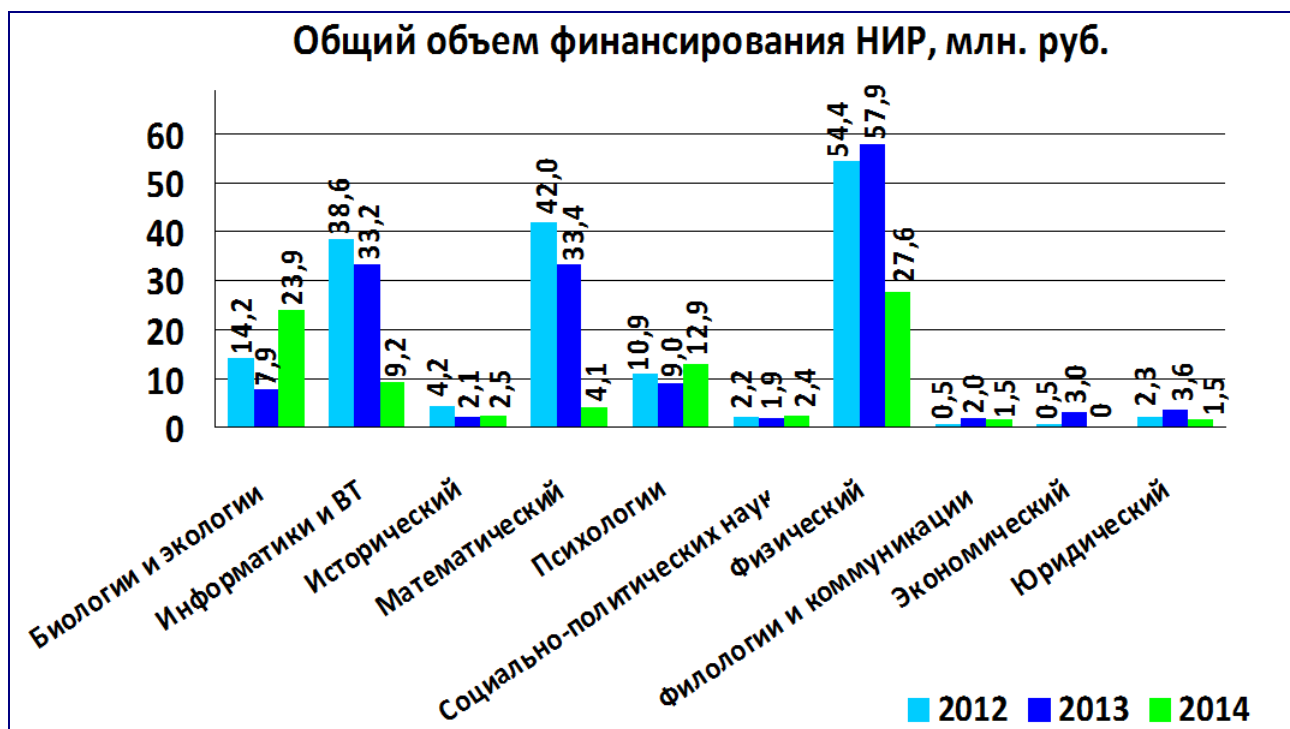
выставки и иные мероприятия в других городах и странах. В научных мероприятиях Программы приняло участие свыше 4000 человек.

Структура финансирования научно-исследовательских работ

Финансирование НИР 2010 – 2014 г.г. (млн.руб.)



Финансирование НИР по факультетам



Выполнение заказных научно-исследовательских работ и услуг инновационного характера

Факультет биологии и экологии

Руководитель НИР	Тема НИР	Номер НИР / внутренний шифр	Заказчик / Программа
Бучаченко А.Л., академик РАН, д.х.н.	Исследование механизма химических и биохимических реакций с участием парамагнитных частиц	14-23-00018 / РФФ-1176	РНФ
Валяева А.Н., н.с. УНИ, к.х.н.,	Новые фторсодержащие полиимиды с низкой диэлектрической проницаемостью	14-03-31727-МОЛ_А_2014 / ФФ-1144	РФФИ
Лебедев А.С., инженер-исследователь УНИ	Государственная работа «Обеспечение проведения научных исследований»	2014/258 Приложение №3 / ГЗ-1155	Минобрнауки России / государственное задание на НИР вузу
Маракаев О.А., доцент каф. ботаники и микробиологии	Работы по сбору, обработке, анализу данных о численности, условиях обитания и ареалах редких и исчезающих видов грибов, лишайников, растений и животных, занесённых или рекомендуемых к занесению в Красную книгу Ярославской области.	26 от 25.12.2013 г./ 952	Департамент охраны окружающей среды и природопользования Ярославской области, 6 ведомственная целевая программа «Управление охраной окружающей среды и рациональным природопользованием в Ярославской области» на 2012-2014 годы
Маракаев О.А., доцент каф. ботаники и микробиологии	Спасем орхидеи Верхневолжья!	02/2014-LG4/ РГО-2007	Всероссийская общественная организация «Русское географическое общество»
Маракаев О.А., доцент каф. ботаники и микробиологии	Оценка изменения растительного покрова Национального парка «Плещеево озеро» в условиях рекреации (в районе урочища Кухмарь).	- / 958	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк «Плещеево озеро»

Маракаев О.А., доцент каф. ботаники и микробиологии	Разработка методического сопровождения познавательной экологической тропы «Медвежий угол» на территории национального парка «Плещеево озеро».	- / 960	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк «Плещеево озеро»
Орлов В.Ю., проф., зав.каф. органической и биологической химии, д.х.н.	Разработка учебно- методического комплекса дисциплины вариативной части «Микробиологический контроль качества в фармацевтическом производстве»	- / 946	Общество с ограниченной ответственностью «Такеда Фармасьютикалс»
Орлов В.Ю., проф., зав.каф. органической и биологической химии, д.х.н.	Оказание услуг по организации и проведению исследования рынка композиционных материалов, конструкций и изделий из них в целях развития промышленного комплекса Ярославской области	19/01-2014 / 2002	Департамент промышленной политики Ярославской области / V Областная целевая программа «Развитие промышленности Ярославской области и повышение ее конкурентоспособно сти» на 2014 – 2016 годы»
Плисс Е.М., проф. каф. общей и физической химии, д.х.н.	Процессы формирования и структурные характеристики макро- и наноразмерных полифункциональных органических систем, моделирующих биологические и фармацевтические объекты: роль гомо- и гетеролитических реакций	178 / ГЗ-1160	Минобрнауки России / НИР в рамках базовой части государственного задания
Плисс Е.М., проф. каф. общей и физической химии, д.х.н.	Кинетика и механизм антиоксидантной активности нитроксильных радикалов и продуктов их превращения (гидроксиламинов и алкоксиаминов) в химических и биохимических процессах окисления	13-03-00131-а /Ф-1127	РФФИ
Плисс Е.М., проф. каф. общей и физической химии, д.х.н.	Катализ и ингибирование жидкофазного окисления ненасыщенных соединений. Продукты, кинетика, механизмы. (Стажер Раскильдина Гульнара Зинуровна, к.х.н., инженер- лаборант ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный нефтяной технический	14-33-50011- Мол_рф_нр /ФФ-1175	РФФИ

	университет»)		
Русаков А.И., ректор, д.х.н.	Механизм и кинетика инициируемых переносом электрона реакций разрыва связи в ароматических гидроксиламинах	14-03-00034- А /ФФ-1148	РФФИ
Русинов А.А., зав. музеем	Анализ видового разнообразия, особенностей биологии и экологии, встречаемости и распределения птиц Национального парка «Плещеево озеро».	- / 959	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк «Плещеево озеро»
Сиделев С.И., ст. пр. каф. экологии и зоологии, к.б.н.	Разработка основ экологического мониторинга цианобактериальных токсинов в России: аналитический и молекулярно-генетический подходы	МК- 284.2013.5/ МК-1115	Минобрнауки России / Грант Президента РФ поддержки молодых кандидатов наук
Тятенкова Н.Н., проф. каф. физиологии человека и животных	Разработка программы мониторинга соматического здоровья школьников Ярославской области	4.7772.2013/3 Н-1098	Минобрнауки России / государственное задание на выполнение НИР вузу

Факультет информатики и вычислительной техники

Руководитель НИР	Тема НИР	Номер НИР / внутренний шифр	Заказчик / Программа
Бондаренко В.А., проф., зав. каф. дискретного анализа, д.ф.- м.н.	Исследование комбинаторно- геометрических свойств труднорешаемых задач	14-01-00333- А / ФФ-1167	РФФИ
Глызин С.Д.,зав. каф. компьютерных сетей, д.ф.-м.н.	Методы большого параметра в исследовании и проектировании нейронных сетей	1.1875.2014К / ГЗ-1173	Минобрнауки России / государственное задание на выполнение НИР вузу
Глызин С.Д., в.н.с. МНИЛ ДВГ, д.ф.-м.н.	Государственная работа «Организация научных исследований»	2014/258 Приложение №1 / ГЗ-1154	Минобрнауки России / государственное задание на выполнение НИР вузу

Коновалов Е.В., доцент каф. компьютерных сетей, к.ф.-м.н.	Моделирование и исследование нейронных сетей нового поколения на динамических элементах с запаздыванием для решения задачи построения ассоциативной памяти	14-01-31431- МОЛ_А_2014 / ФФ-1145	РФФИ
Кузьмин Е.В., доцент каф. теоретической информатики, д.ф.-м.н.	Методы моделирования и верификации программ логических контроллеров	12-01-00281/ ФФ-1072	РФФИ
Максименко А.Н., н.с. МНИЛ ДВГ, к.ф.-м.н.	Приложения дискретной геометрии и вычислительной топологии	447 / ГЗ-1161	Минобрнауки России / государственное задание на выполнение НИР вузу
Преображенска я М.М. инженер- исследователь МНИЛ ДВГ	Государственная работа «Обеспечение проведения научных исследований»	2014/258 Приложение №3 / ГЗ-1155	Минобрнауки России / государственное задание на НИР вузу
Преображенски й И.Е. инженер- исследователь МНИЛ ДВГ	Государственная работа «Обеспечение проведения научных исследований»	2014/258 Приложение №3 / ГЗ-1155	Минобрнауки России / государственное задание на НИР вузу
Преображенски й И.Е. инженер- исследователь МНИЛ ДВГ	Создание 3D-моделей	955, 957, 966, 983, 986, 993, 994, 2005, 2011 / б/н	ООО «Паритет- Центр», ИП Жуков А.А., ООО «Арттехмонтаж», ООО "Центр современных разработок "Модуль", ИП Казачков А.Н., ИП Ахметчина Ю.Р., ООО "ФРЕЗЕР ЦЕНТР", ООО "Майолика"
Чалый Д.Ю., доцент каф. теоретической информатики, к.ф.-м.н.	Разработка, моделирование и анализ производительности транспортных протоколов в коммуникационных сетях	14-01-31539- МОЛ_А_2014/ ФФ-1141	РФФИ
Соколов В.А. , зав. каф. теоретической информатики, д.ф.-м.н., главный редактор научного журнала	Государственная поддержка программы развития научного журнала «Моделирование и анализ информационных систем»	ЖК 11- 11/2014 -4 / 2015	Некоммерческое партнерство «Национальный Электронно- Информационный Консорциум» (НП «НЭИКОН») / ФЦП «Исследования и разработки по

Моделирование и анализ информационных систем»			приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» (Мероприятие 3.3.1)
---	--	--	--

Исторический факультет

Руководитель НИР	Тема НИР	Номер НИР / внутренний шифр	Заказчик / Программа
Данилов Е.С., н.с. НОЦ антиковедения, к.и.н.	Эволюция должности римского претора в I в. до н.э. - IV в. н.э.	11.9124.2014 / ГЗ-1154	Минобрнауки России / государственное задание на выполнение НИР вузу, Программа «Эммануил Кант»
Дементьева В.В., проф. каф. всеобщей истории, д.и.н.	Междисциплинарные исследования политико-правового и культурно-исторического наследия Античности с применением информационных технологий.	91 / ГЗ-1162-	Минобрнауки России / государственное задание на выполнение НИР вузу
Гавристова Т.М., профессор кафедры всеобщей истории, д.и.н.	Поиски идентичности в мировой истории и культуре	235 / ГЗ-1163	Минобрнауки России / государственное задание на выполнение НИР вузу

Математический факультет

Руководитель НИР	Тема НИР	Номер НИР / внутренний шифр	Заказчик / Программа
Дольников В.Л., проф. каф. математической логики, д.ф.-м.н.	Трансверсали семейств множеств в комбинаторной геометрии и комбинаторике	13-01-00563-а / ФФ-1125	РФФИ
Кащенко И.С., доцент каф. мат. моделирования, к.ф.-м.н.	Исследование колебаний динамических систем под действием убывающего во времени возмущения	МК-80.2013.1/ МК-1113	Минобрнауки России / Грант Президента РФ поддержки молодых кандидатов наук
Кащенко И.С., доцент каф. мат. моделирования, к.ф.-м.н.	Методы исследования динамики сингулярно возмущенных бесконечномерных систем	984 / ГЗ-1153	Минобрнауки России / государственное задание на выполнение НИР вузу

Куликов Д.А., доцент каф. диф. уравнений, к.ф.- м.н.	Исследование нелинейных эволюционных уравнений, моделирующих процесс формирования волновых наноструктур	МК- 2298.2013.1/ МК-1114	Минобрнауки России / Грант Президента РФ поддержки молодых кандидатов наук
Куликов Д.А., доцент каф. диф. уравнений, к.ф.- м.н.	Локальные бифуркации неоднородных диссипативных структур для эволюционных краевых задач трех уравнений физики твердого тела	14-01-31159- МОЛ_А_2014 / ФФ-1146	РФФИ
Нестеров П.Н., доцент каф. математическог о моделирования, к.ф.-м.н.	Локальная динамика не- линейных функционально- дифференциальных уравнений	МК- 5948.2013.1 / МК-1112	Грант Президента РФ поддержки молодых кандидатов наук

Факультет психологии

Руководитель НИР	Тема НИР	Номер НИР / внутренний шифр	Заказчик / Программа
Владимиров И.Ю., доцент. каф. общей психологии, к.пс.н.	Роль движений глаз в поиске решения инсайтных пространственных задач	14-06-00441-а / ФФ-1149	РФФИ
Карпов А.В. , зав. каф. психологии труда и организационно й психологии, д.пс.н.	Разработка обобщающей психологической концепции метакогнитивных способностей личности	13-06-00096а / ФФ-1129	РФФИ
Карпов А.В. , зав.каф. психологии труда и организационно й психологии, д.пс.н.	Метакогнитивная психология профессиональной и учебной деятельности	НШ- 2165.2014.6 / НШ-1140	Минобрнауки России / Грант Президента РФ поддержки ведущих научных школ
Карпов А.В. , зав. каф. психологии труда и организационно й психологии, д.пс.н.	Разработка обобщающей психологической концепции принятия управленческих решений	14-06-00542 а / ГФ-1169	РГНФ
Кашапов А.С., н.с. УНИ, к.пс.н.	Разработка концепции социально-психологической адаптированности личности как основы управления конфликтом в системе образования	МК- 3523.2014.6 / МК-1138	Минобрнауки России / Грант Президента РФ поддержки молодых

			кандидатов наук
Кашапов М.М., зав. каф. педагогической психологии, д.пс.н.	Общепсихологические механизмы конфликтности во взаимодействии	13-06-00707а / ФФ-1130	РФФИ
Кашапов М.М., зав. каф. педагогической психологии, д.пс.н.	Акмеология профессионального мышления субъекта	13-06-00589а / ГФ-1119	РГНФ
Кашапов М.М., зав. каф. педагогической психологии, д.пс.н.	Мотивационно-когнитивные компоненты профессионализации субъекта деятельности	25.2356.2014 К / ГЗ-1174	Минобрнауки России / НИР в рамках конкурсной части госзадания
Конева Е.В., доцент. каф. общей психологии, д.пс.н.	Системогенетический анализ показателей психического развития детей и подростков	13-06-90419 / ГФ-1120	РГНФ
Конева Е.В., доцент. каф. общей психологии, д.пс.н.	Генезис интеллектуальных метакогниций	13-06-90419 / ФФ-1132	РФФИ
Корнилов Ю.К., зав.каф. общей психологии, к.пс.н.	Механизмы инсайта: роль рабочей памяти в мыслительном процессе.	13-06-90419 / ФФ-1073	РФФИ
Корнилов Ю.К., зав.каф. общей психологии, к.пс.н.	Механизмы функциональной фиксированности при решении задач	12-36- 01035а1/ ГФ- 1080	РГНФ
Коровкин С.Ю., доцент каф. общей психологии, к.пс.н.	Разработка методов когнитивного мониторинга процесса решения задач	МК- 4625.2013.6/ МК-1116	Минобрнауки России / Грант Президента РФ поддержки молодых кандидатов наук
Коровкин С.Ю., доцент каф.общей психологии, к.пс.н.	Юмор как средство фасилитации решения мыслительных задач и проблем	12-06-33008 мол_а_вед/ ФФ-1111	РФФИ
Смирнов А.А. доцент каф. педагогической психологии, к.пс.н.	Разработка концепции адаптивности как свойства личности	12-06-00377а / ГФ-1078	РГНФ

Солондаев В.К., доцент каф. общей психологии, к.пс.н.	Когнитивные детерминанты и психологическая оптимизация взаимодействия врач-пациент	13-06-00277a/ ГФ-1121	РГНФ
---	--	--------------------------	------

Факультет социально-политических наук

Руководитель НИР	Тема НИР	Номер НИР / внутренний шифр	Заказчик / Программа
Албегова И.Ф., зав.каф. социальных технологий, д.соц.н.	Проект организации и проведения межрегиональной научной конференции с международным участием "Ресурсное обеспечение и методы исследования социального развития малых городов современной России"	13-06-06204-г / ФФ-1137	РФФИ
Албегова И.Ф., зав.каф. социальных технологий, д.соц.н.	Проект организации и проведения межрегиональной научно- практической конференции "Геронтообразование и его исследование как фактора социальной адаптации пожилых людей к условиям проживания в современной России"	14-06-06000-г / ФФ-1171	РФФИ
Гаджигасанова Н.С., н.с. УНИ, к.соц.н.	Культура толерантности как фактор гармонизации межэтнических отношений	МК- 1080.2014.6 / МК-1139	Минобрнауки России / Грант Президента РФ поддержки молодых кандидатов наук
Соколов А.В., доцент каф. социально- политических теорий, к.пол.н.	Правовые и социально- политические аспекты гражданской активности в современной России	1127 / ГЗ- 1164	Минобрнауки России / Государственно е задание на выполнение НИР вузу
Соколов А.В., доцент каф. социально- политических теорий, к.пол.н.	Трансформация гражданских практик в современной России: от гражданских развлечений к новой социальной реальности	МК- 2972.2013.6/ МК-1117	Грант Президента РФ поддержки молодых кандидатов наук
Соколов А.В., доцент каф. социально- политических теорий, к.пол.н.	Гражданская кооперация в современной России: формы, механизмы и результаты	14-33-01241 а / ГФ-1170	РГНФ

Физический факультет

Руководитель НИР	Тема НИР	Номер НИР / внутренний шифр	Заказчик / Программа
Васильев С.В., доцент каф. микроэлектрони ки, к.б.н.	Рентгеноструктурный анализ человеческих почечных конкрементов	954, 956, 961, 962, 964, 965, 967- 977, 987, 988, 992, 995- 999, 2000, 2001, 2003, 2004, 2008, 20012, 2016, 2018, 2019	физические лица
Герасимов А.Б., н.с. МНИЛ ИТТ, к.т.н.	Обработка, передача и распознавание речи, изображений и видео в инфокоммуникационных системах	1060 / ГЗ- 1156	Минобрнауки России / Государственно е задание на выполнение НИР вузу
Григорьев А.И., проф. лаборатории ММФП, д.ф.- м.н.	Капля-струя-капелька: нелинейное теоретическое исследование электродиспергирования жидкости в неоднородных электрических полях	14-08-00240- А / ФФ-1147	РФФИ
Добрынина А.А., аспирант каф. теоретической физики	Влияние замагниченной плазмы на фотон-нейтринные процессы	11.9164.2014 / ГЗ-1152	Минобрнауки России / Государственно е задание на выполнение НИР вузу, Программа «Михаил Ломоносов»
Зимин С.П., проф. каф. микроэлектрони ки, д.ф.-м.н.	Исследования фундаментальных основ новых подходов к наноструктурированию полупроводниковых соединений халькогенидов свинца	13-02-00381-а /ФФ-1126	РФФИ
Кренев А.Н., доцент каф. РТС, к.т.н.	Структурный анализ электромагнитных полей, формируемых антенными системами с управляемым вращением вектора поляризации	950	ООО РТС
Кренев А.Н., доцент каф. РТС, к.т.н.	СЧ НИР "Исследование технических путей создания бортового радиолокационного комплекса дистанционного обнаружения минных полей, схронов и замаскированных объектов для оснащения разведывательных комплексов с беспилотными летательными аппаратами"(шифр "Ратник-СЯ")	М2-797/Я / 982	НИИСМ МГТУ им. Н.Э. Баумана

Кренев А.Н., доцент каф. РТС, к.т.н.	Исследования по созданию РЛС наземного, воздушного и морского базирования на основе поляриметрических режимов работы в различных диапазонах длин волн (шифр «Перспектива-Я»)	25-2014-ИТЦ / 989	МГТУ им. Н.Э. Баумана
Кренев А.Н., доцент каф. РТС, к.т.н.	Разработка экспериментальных программных средств моделирования радиолокационных портретов (шифр «Банк-РЛ-Я»)	87/-02/03-9 / 990	ОАО «Концерн «Вега» филиал г. Санкт-Петербург
Кузнецов А.В., проф. каф. теоретической физики, д.ф.-м.н.	Исследование квантовых фотолептонных процессов во внешней активной среде и их возможных астрофизических проявлений	92 / ГЗ-1157	Минобрнауки России / Государственное задание на выполнение НИР вузу
Мазалецкий Л.А., инженер-исследователь ДКЦ ДМНС	Государственная работа «Обеспечение проведения научных исследований»	2014/258 Приложение №3 / ГЗ-1155	Минобрнауки России / государственное задание на НИР вузу
Михеев Н.В., зав. каф. теоретической физики, д.ф.-м.н.	Государственная работа «Организация научных исследований»	2014/258 Приложение №1 / ГЗ-1154	Минобрнауки России / государственное задание на выполнение НИР вузу
Михеев Н.В., зав. каф. теоретической физики, д.ф.-м.н. / Кузнецов А.В., проф. каф. теоретической физики, д.ф.-м.н.	Фотонейтринные процессы в магнитодоминирующей среде с учетом анизотропной дисперсии фотонов	14-02-00233-А / ФФ-1150	РФФИ
Наумов В.В., доцент каф.общей и экспериментальной физики, к.ф.-м.н.	Энергодисперсионный анализ элементного состава цеолитов	925	ООО ТД «РЕАЛ СОРБ»
Наумов В.В., доцент каф.общей и экспериментальной физики, к.ф.-м.н.	Проведение измерений образцов монокристаллического германия с использованием Автоэмиссионного сканирующего электронного микроскопа Supra 40	2021	ЯФ ФТИАН РАН
Приоров А.Л., доцент каф.ДЭС, д.т.н.	Разработка методов оценки качества видеoinформации.	12-08-01215 / ФФ-1075	РФФИ
Пухов Д.Э., главный	Элементный анализ образцов	991	физическое лицо

метролог, к.б.н.			
Рудый А.С. , зав. каф. микроэлектрони ки, д.ф.-м.н.	Исследование примесных элементов в минералах из ксенолитов, включениях в алмазах и индикаторных минералах с помощью вторично-ионного масс-спектрометра Cameca IMS-4F	02-НИР-В/14 / 981	Научно-исследовательское геологоразведочное предприятие (НИГП) АК «АЛРОСА» (ОАО)
Рудый А.С. , зав. каф. микроэлектрони ки, д.ф.-м.н.	Разработка научно-технических решений по созданию тонкопленочных литий-ионных аккумуляторов на основе нанокompозитов кремния и высших оксидов ванадия, обладающих повышенной удельной емкостью и скоростью зарядки	14.574.21.0099 / ФЦП-1177	Минобрнауки России / ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы»
Тараканов А.Н., доцент каф. ДЭС, к.т.н.	Синтез адаптивных алгоритмов многоканальной обработки линейных и нелинейных эхоотражений	12-07-31264 мол_a/ ФФ-1083	РФФИ
Русов А.В., аспирант кафедры теоретической физики	Полуплептонные распады В-мезона, содержащие подавление элементами матрицы Каббиро-Кобаяши-Маскава	11.9197.2014 / ГЗ-1153	Минобрнауки России / Государственное задание на выполнение НИР вузу, Программа «Михаил Ломоносов»
Топников А.И., ассистент каф. ДЭС, к.т.н.	Совершенствование методов анализа и оценки качества сигналов в системах радиосвязи	14-07-31335-МОЛ_А_2014 / ФФ-1142	РФФИ
Ширяева С.О., проф. лаборатории ММФП, д.ф.- м.н.	Нелинейное взаимодействие волн на поверхностях: стратифицированной жидкости, цилиндрических струй и сферических капель, при наличии осложняющих обстоятельств: движения относительно материальной среды, неоднородного электрического поля, вязкости. Исследование обмена энергией между волнами и вычисление нелинейных поправок к частотам и критическим условиям	14-01-00170-А / ФФ-1166	РФФИ

Факультет филологии и коммуникаций

Руководитель НИР	Тема НИР	Номер НИР / внутренний шифр	Заказчик / Программа
Касаткина Н.Н., зав.каф. иностранных языков гум. факультетов, к. пед.н.	Развитие коммуникативной компетенции студентов в процессе обучения анализу и интерпретации текста на иностранном языке с применением современных информационных технологий	549 / ГЗ-1165	Минобрнауки России / Государственное задание на выполнение НИР вузу
Антонова Л.Г., зав.каф. теории и практики коммуникации, д.пед.н.	Организация и проведение XVIII Международной научной конференции «Риторика в современной России: традиции и новые задачи»	951/1-53	Оргвзносы физических лиц

Экономический факультет

Заказные НИР и услуги инновационного характера в 2014 году не выполнялись.

Юридический факультет

Руководитель НИР	Тема НИР	Номер НИР / внутренний шифр	Заказчик / Программа
Исаева Е.А., доцент каф. социального и семейного законодательства, к.ю.н.	Оценка эффективности работы нормативно закрепленных механизмов взаимодействия власти и общества на территории 83 субъектов РФ и взаимосвязи с протестной активностью	13-33-01227 а2/ГФ-1118	РГНФ
Кругликов Л.Л., зав.каф. уголовного права и криминологии, д.ю.н.	Основные направления реформирования уголовно-правовых норм о служебных преступлениях и практики их применения на современном этапе развития России	14-03-00478 а / ГФ-1168	РГНФ

Общеуниверситетские кафедры

Заказные НИР и услуги инновационного характера в 2014 году не выполнялись.

Структурные подразделения

Руководитель НИР	Тема НИР	Номер НИР / внутренний шифр	Заказчик / Программа
Алексеев И.В., директор УЦИ, к.ф.-м.н.	Разработка системы для автоматического и полуавтоматического анализа контента, компиляции и распространения метаданных по нему для защиты детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию	12-07-00718 / ФФ-1074	РФФИ

Алексеев И.В., директор УЦИ, к.ф.-м.н.	Исследование процесса взаимодействия сетевых приложений и контроллера программно-конфигурируемых сетей для уменьшения нагрузки на промежуточные злы сети, повышение гибкости, масштабируемости и отказоустойчивости за счет реализации приложений, которые управляют сервисами на уровне L4 - L7 модели OSI, на контроллере сети. Разработка программного кода прототипа модуля управления взаимодействиями с приложениями для контроллера программно-конфигурируемых сетей и проведение экспериментальных исследований.	14.574.21.0 036 / ФЦП- 1172	Минобрнауки России / ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно - технологического комплекса России на 2014 -2020 годы»
Алексеев И.В., директор УЦИ, к.ф.-м.н.	Исследование подходов и методов разработки программных средств управления сетевыми ресурсами программно-конфигурируемых сетей	2009	ООО «А-Реал Консалтинг»
Алексеев И.В., директор УЦИ, к.ф.-м.н.	Услуги по подготовке студентов к Олимпиаде «ИТ-Планета», организовать участие в отборочном, окружном, национальном и международных финалах в рамках реализации мероприятия «Подготовка документации создания регионального центра компетенции технологической платформы «Национальная программная платформа» и выполнение комплекса мероприятий по развитию системы выявления, подготовки, стимулирования и сопровождения высококвалифицированных кадров»	953	Казенное предприятие Ярославской области «Электронный регион» / ОЦП "Развитие информатизации Ярославской области на 2011- 2014 годы»
Алексеев И.В., директор УЦИ, к.ф.-м.н.	Разработка концепции создания и поддержки базы данных, техническое задание реализации базы данных по перспективным молодым специалистам.	979	Казенное предприятие Ярославской области «Электронный регион» / ОЦП "Развитие информатизации Ярославской области на 2011- 2014 годы»
Добронравин Е.Р., вед.эксперт УНИ, к.э.н.	Услуги по подготовке, организации и проведению одно – и двухдневных семинаров-тренингов для представителей Заказчика по образовательной тематике	2006	Негосударственн ое образовательное частное учреждение

			«Институт логистики и управления цепями поставок»
Захарова М.Н., зам. директора УЦИ	Исследование SDN сетей, разработка программного контроллера SDN для корпоративных сетей	13-07- 00353a/ ФФ-1123	РФФИ
Живаев Н.Г., директор ЦТТ УНИ, к.пс.н.	Организация II Международной молодежной научно-практической конференции «Путь в науку»	978/1-32	оргвзносы физических лиц
Живаев Н.Г., директор ЦТТ УНИ, к.пс.н.	Организация и проведение учебной программы "Школа молодого ученого"	9/01-2014 / 985	Агентство по делам молодежи Ярославской области / Областная целевая программа «Развитие молодежной политики Ярославской области» на 2014- 2016 годы
Живаев Н.Г., директор ЦТТ УНИ, к.пс.н.	Оказание услуг по организации проведения Молодежной программы «Менделеев PRO» (оказание услуг по проживанию, питанию, предоставлению помещений, транспортных и иных сопутствующих услуг)»	2014.82269 / 980	Агентство по делам молодежи Ярославской области / Областная целевая программа «Развитие молодежной политики Ярославской области» на 2014- 2016 годы
Живаев Н.Г., директор ЦТТ УНИ, к.пс.н.	Услуги по проведению экспертизы заявок инновационно активных предприятий (организаций) на проведение научных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ на предмет наличия инновационной составляющей.	МИК №4-2- 2/97 / 2013	Государственное казенное учреждение Ярославской области "Бизнес- инкубатор"
Живаев Н.Г., директор ЦТТ УНИ, к.пс.н.	Разработка и кодирование алгоритмов картирования и анализа структуры эндоскопических поверхностей	2017	ООО «ЭМИС- Лаборатория»
Лукьянов А.В. , вед.программис т УЦИ, к.ф.-м.н.	Исследование алгоритмов и методик, разработка прототипа интернет маршрутизатора/шлюза с распределенной облачной системой управления	13-07- 00328a / ФФ-1124	РФФИ

Плисс Р.Е., вед.эксперт УНИ	Организация и проведение Программы семинаров-тренингов «Менеджмент организации: основы составления бизнес-планов» на базе Центра трансфера технологий	964/1-9	оргвзносы физических лиц
Русаков А.И., ректор ЯрГУ, д.х.н.	Программа развития деятельности студенческих объединений Ярославского государственного университета имени П.Г. Демидова (в части научной составляющей)	2014-ПСО- 105 / МО- 1076	Минобрнауки России, приказ от 12.04.12 №292
Шаматонова Г.Л., директор научной библиотеки, к. полит.н.	Доступ к электронным научным информационным ресурсам зарубежных издательств	13-00- 14053-ир / ФФ-1136	РФФИ
Шаматонова Г.Л., директор научной библиотеки, к. полит.н.	Доступ к электронным научным информационным ресурсам зарубежных издательств	14-00- 10048-ИР / ФФ-1178	РФФИ

ГРАНТЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ УЧЕНЫМИ В 2014 ГОДУ

Гранты ЯрГУ (защита диссертации)



Башкин Владимир Анатольевич, доцент кафедры теоретической информатики факультета ИВТ



Вишняков Денис Юрьевич, инженер-исследователь научно-исследовательской лаборатории информационно-телекоммуникационных технологий



Коновалова Алина Валерьевна, ассистент кафедры экономического анализа и информатики экономического факультет



Воробьева Наталья Игоревна, научный сотрудник УНИ

Гранты Президента Российской Федерации



Кашапов Артем Сергеевич, проект Разработка концепции социально-психологической адаптированности личности как основы управления конфликтом в системе образования, грант поддержки молодых кандидатов наук № МК-3523.2014.6



Гаджигасанова Наиде Сефтеровна, проект Культура толерантности как фактор гармонизации межэтнических отношений, грант поддержки молодых кандидатов наук № МК-1080.2014.6



Карпов Анатолий Викторович, проект Метакогнитивная психология профессиональной и учебной деятельности, грант поддержки ведущих научных школ № НШ-2165.2014.6

Гранты Российского Гуманитарного Фонда (РГНФ)



Кругликов Лев Леонидович, проект Основные направления реформирования уголовно-правовых норм о служебных преступлениях и практики их применения на современном этапе развития России, 2014- 2016 гг., грант № 14-03-00478 (а)



Карпов Анатолий Викторович, проект Разработка обобщающей психологической концепции принятия управленческих решений, 2014- 2016 гг., грант № 14-06-00542 (а)



Соколов Александр Владимирович, проект Гражданская кооперация в современной России: формы, механизмы и результаты, 2014- 2015 гг., грант № 14-33-01241 (а2)

Гранты Российского Фонда Фундаментальных Исследований (РФФИ)



Чалый Дмитрий Юрьевич, проект Моделирование, анализ и верификация новых транспортных протоколов для современных коммуникационных сервисов, 2014- 2015 гг., грант № 14-01-31539 (МОЛ_А)



Топников Артем Игоревич, проект Совершенствование методов анализа и оценки качества сигналов в системах радиосвязи, 2014-2015 гг., грант № 14-07-31335 (МОЛ_А)



Ходунин Александр Викторович, проект Применение хаотической синхронизации и переменной символьной частоты для создания систем передачи информации повышенной конфиденциальности, 2014- 2015 гг., грант № 14-07-31341 (МОЛ_А)



Валяева Ася Николаевна, проект Новые фторсодержащие полиимиды с низкой диэлектрической проницаемостью, 2014- 2015 гг., грант № 14-03-31727 (МОЛ_А)



Коновалов Евгений Владиславович, проект Моделирование и исследование нейронных сетей нового поколения на динамических элементах с запаздыванием для решения задачи построения ассоциативной памяти, 2014- 2015 гг., грант № 14-01-31431 (МОЛ_А)



Куликов Дмитрий Анатольевич, проект Локальные бифуркации неоднородных диссипативных структур для эволюционных краевых задач трех уравнений физики твердого тела, 2014- 2015 гг., грант № 14-01-31159 (МОЛ_А)



Албегова Ирина Федоровна, Проект организации и проведения межрегиональной научной конференции с международным участием "Ресурсное обеспечение и методы исследования социального развития малых городов современной России", 2014 г., грант № 13-06-06204 (г)



Григорьев Александр Иванович, проект Капля-струя-капелька: нелинейное теоретическое исследование электродиспергирования жидкости в неоднородных электрических полях, 2014- 2016 гг., грант № 14-08-00240 (А)



Русаков Александр Ильич, проект Механизм и кинетика иницируемых переносом электрона реакций разрыва связи в ароматических гидроксилaminaх, 2014- 2016 гг., грант № 14-03-00034 (А)



Владимиров Илья Юрьевич, проект Роль движений глаз в поиске решения инсайтных пространственных задач, 2014- 2016 гг., грант № 14-06-00441 (А)



Михеев Николай Владимирович, проект Фотонейтринные процессы в магнитодоминирующей среде с учетом анизотропной дисперсии фотонов, 2014- 2016 гг., грант № 14-02-00233 (А)



Ширяева Светлана Олеговна, проект Нелинейное взаимодействие волн на поверхностях: стратифицированной жидкости, цилиндрических струй и сферических капель, при наличии осложняющих обстоятельств: движения относительно материальной среды, неоднородного электрического поля, вязкости. Исследование обмена энергией между волнами и вычисление нелинейных поправок к частотам и критическим условиям, 2014- 2016 гг., грант № 14-01-00170 (А)



Бондаренко Владимир Александрович, проект Исследование комбинаторно-геометрических свойств труднорешаемых задач, 2014-2016 гг., грант № 14-01-00333 (А)



Шаматонова Галина Леонидовна, проект Доступ к электронным научным информационным ресурсам зарубежных издательств, 2014-2015 гг., грант № 14-00-10048 (ИР)



Албегова Ирина Федоровна, Проект организации и проведения межрегиональной научно-практической конференции "Геронтообразование и его исследование как фактора социальной адаптации пожилых людей к условиям проживания в современной России", 2014г., грант № 14-06-06000 (г)



Плисс Евгений Моисеевич, проект Катализ и ингибирование жидкофазного окисления ненасыщенных соединений. Продукты, кинетика, механизмы, 2014 г., грант № 14-33-50011 (Мол_рф_нр)

Гранты Российского Научного Фонда (РНФ)



Бучаченко Анатолий Леонидович, проект Исследование механизма химических и биохимических реакций с участием парамагнитных частиц, 2014- 2016 гг., грант № 14-23-00018

Гранты Русского Географического Общества (РГО)



Маракаев Олег Анатольевич, проект Спасем орхидеи Верхневолжья!, 2014- 2015 гг., грант № 02/2014-LG4

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКАХ

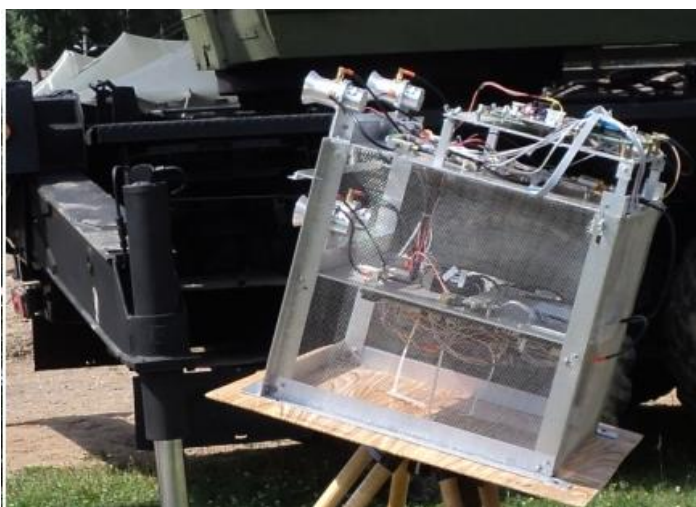
Работники вуза приняли участие в 4 крупных выставках, представив на них 27 экспонатов, в том числе:

- 3D-школьный редактор (моделирование, сканирование, печать);
- Робот MARK;
- Программное обеспечение для эндоскопии;
- Экологический мониторинг водоемов;
- 27 faces (софт для анализа аудитории, определение пола и возраста в реальном режиме времени);
- eye-трекер (услуги по анализу рекламы, мерчендаунгу с использованием оборудования, отслеживающего движение глаз);
- Создание новых электролюминесцентных материалов для органических светодиодов (OLED);
- Реконфигурируемая полнополяриметрическая широкополосная РЛС;
- Технология георадиолокационного зондирования земных недр.

Ежегодная национальная выставка «ВУЗПРОМЭКСПО 2014» 29-30.09.2014 г.



Выставка в рамках XV Всероссийской научно-практической конференции «Проблемы развития и применения средств ПВО на современном этапе. Средства ПВО России и других стран мира, сравнительный анализ», 02-03.10.2014 г.



**Выставка в рамках Фестиваля науки Ярославской области
07-09.11.2014 г.**

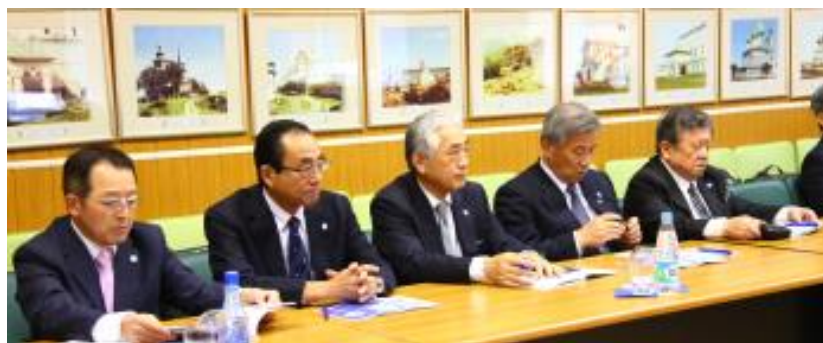


Выставка в рамках Международного форума «Инновации. Бизнес. Образование» - ИБО-2014 13-14.11.2014 г.



МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНЫЕ СВЯЗИ

Университетом проводится системная и многогранная работа в рамках проведения международных образовательных проектов совместных научных исследований с 33 зарубежными партнерскими организациями, в числе которых 23 образовательных учреждения. В 2014 году был заключен договор о сотрудничестве с итальянским университетом Сапьянца (Sapienza University of Rome) что позволило расширить географию международного сотрудничества в инновационных областях научного исследования.



В 2014 году университет посетила высокопоставленная делегация посольства США, члены бизнес-сообщества Японии, сотрудники Германской службы академических обменов DAAD.

В 5 вузов-партнеров со стороны ЯрГУ направлено 13 преподавателей и сотрудников - для чтения лекций, научных исследований, переговоров о развитии сотрудничества а также 35 студентов и стажеров на обучение, участия в семинарах и в мероприятиях форума «Мосты дружбы». Всего со стороны университета было направлено в зарубежные организации 91 человек. Несколько зарубежных командировок состоялись благодаря победе наших участников в конкурсных программах и проектах, таких как: "Михаил Ломоносов" и "Иммануил Кант", программе поддержки исследовательских стажировок Фонда Хардта (Fondation Hardt pour l'étude de l'Antiquité Classique). В списке победителей Всероссийского открытого конкурса на получение стипендии Президента РФ для обучения за рубежом - 1 аспирант и 1 магистрант ЯрГУ.

Продолжилась реализация 3 международных проектов по развитию академической мобильности: ERANET и ERANET PLUS в рамках европейской программы ERASMUS MUNDUS, а также проекта ENGENSEC в рамках программы TEMPUS. Для участия в образовательном процессе был приглашен иностранный специалист- участник программы Фулбрайта. На базе университета в 2014 году было организовано 15 международных конференций и форумов, самые яркие из которых - Франко-российский коллоквиум «Россия, Франция: от альянса к сотрудничеству», Международная конференции с живой видеотрансляцией эндоскопических операций «Высокие технологии в эндоскопии пищеварительной системы», Международная молодежная научно-практическая «Science Drive – 2014».



Университет состоит в Евразийской Ассоциации Университетов и в Международной организации «Великая Хартия Университетов». На базе университета работает филиал кафедры ЮНЕСКО (МГУ) по правам человека и демократии. Активную научную и организаторскую деятельность в формате крупных международных мероприятий – летних школ, конференций и семинаров осуществляла Международная научно-исследовательская

лаборатория «Дискретная и вычислительная геометрия» им. Б.Н. Делоне, Помимо этого с зарубежными организациями-партнерами осуществляется межбиблиотечный обмен научными и учебно-методическими изданиями, работа над совместными публикациями и оппонировании диссертаций.

К значимым достижениям ЯрГУ в 2014 нужно отнести международную аккредитацию факультета психологии, что позволяет выдавать выпускникам факультета сертификаты европейского образца EuroPsy, победы студентов университета в Международной олимпиаде в сфере информационных технологий «IT-Планета 2014/15», Международной Олимпиады «Cisco NetRiders 2014», а также в нескольких Международных Интернет- олимпиадах.

Поддержка ученых вуза международными и зарубежными организациями. Зарубежные стажировки.

Международная / зарубежная организация грантодатель	Структура вуза / научный коллектив /ученый грантополучатель, грант
 <p>FUNDACIÓN VALSAÍN PARA LA PROMOCIÓN Y LA DEFENSA DE LOS VALORES DEMOCRÁTICOS</p> <p>http://www.fundacionvalsain.com/</p>	<p>Акопова Т.С., доцент кафедры социально-политических теорий, грант на участие в семинаре «Муниципальное управление и территориальное развитие в Испании» с 30.03.2014 по 07.04.2014 в Фонд «Вальсайн» (г. Сеговия, Испания).</p> <p>Акопова Т.С., доцент кафедры социально-политических теорий, грант на участие в семинаре «Гражданское образование: европейская перспектива» с 05.07.2014 по 07.04.2014 в Фонд «Вальсайн» (г. Сеговия, Испания)</p>
 <p>THE LONDON SCHOOL OF ECONOMICS AND POLITICAL SCIENCE</p> <p>http://www.lse.ac.uk/home.aspx</p>	<p>Куликов В.В., доцент кафедры всеобщей истории, грант на проведение научно-исследовательской работы с 12.01.2014 по 15.02.2014 в Лондонской школе экономики и политических наук (Великобритания)</p>
 <p>ERASMUS MUNDUS</p> <p>http://eacea.ec.europa.eu/erasmus_mundus/</p>	<p>Егорова А.В., начальник УМС, грант на участие в переговорах координаторов вузов-участников проекта Эранет Мундус и Эранет Плюс с 09.03.2014 по 15.03.2014 в Словацком сельскохозяйственном университете (г. Нитра, Словакия)</p> <p>Акопова Т.С., доцент кафедры социально-политических теорий, грант для участия в семинаре с 09.11.2014 по 16.11.2014 в г. Париж (Франция)</p> <p>Некрасов А.А., доцент кафедры новейшей отечественной истории, грант Эранет Мундус и Эранет Плюс на проведение научного исследования в 2014/2015 учебном году в Университете Радбауд (г. Неймеген, Нидерланды)</p>
 <p>Deutscher Akademischer Austausch Dienst German Academic Exchange Service Германская служба академических обменов Московское представительство</p> <p>http://www.daad.ru/</p>	<p>Гаврюшева А.Е., ст. преподаватель кафедры общей и прикладной филологии, грант DAAD для научной стажировки в Германии с 01.07.2014 по 30.11.2014</p> <p>Пархоменко А.Я. зав.кафедрой теоретической физики, грант DAAD для научной стажировки в</p>

	DESI, г. Гамбург (Германия) с 15.09.2014 по 15.12.2014.
 <p>Deutscher Akademischer Austausch Dienst German Academic Exchange Service Германская служба академических обменов Московское представительство</p> <p>http://www.daad.ru/ совместно с</p>  <p>Минобрнауки России (Программа «Михаил Ломоносов»)</p>	<p>Добрынина А.А. аспирант кафедры теоретической физики, грант DAAD для научной стажировки в Max Planck Institute for Physics г. Мюнхен (Германия) с 01.10.2014-30.03.2015</p> <p>Русов А.В. аспирант кафедры теоретической физики, грант DAAD для научной стажировки в Институт теоретической физики университета Зигена (Германия) с 01.10.2014-30.03.2015</p>
 <p>https://grants.extech.ru/ средства грантов Президента РФ поддержки молодых кандидатов наук</p>	<p>Куликов Д.А., доцент кафедры дифференциальных уравнений, научная стажировка в Институте Вейерштрасса (Германия) с 14.05.2014 по 27.05.2014.</p> <p>Кащенко И.С., доцент кафедры математического моделирования, участие в международной конференции FANS & ANPh в Белорусском государственном университете (г. Минск, Белоруссия) с 28.09.2014 по 04.10.2014.</p> <p>Соколов А.В., доцент кафедры социально-политических теорий, участие в “KAES Eurasian Forum” в Корейской ассоциации евразийских исследований (г. Сеул, Корея) с 13.10.2014 по 19.10.2014.</p>
 <p>http://www.fmsh.fr/fr/</p>	<p>Канинская Г.Н., профессор кафедры всеобщей истории, грант Фонда Дома наук о человеке для проведения научно-исследовательской работы в г. Париж (Франция) с 05.10.2014 по 16.11.2014.</p>
 <p>https://www.jyu.fi/</p>	<p>Зеленкова Е.А., директор центра межкультурной коммуникации, грант для обмена учебно-методическим опытом в Университете Ювяскюля (Финляндия, г. Ювяскюля) и проведения мастер-классов с 27.09.2015 по 12.10.2015</p>
 <p>http://www.nokiafoundation.com/scholarships_and_applying</p>	<p>Парамонов И.В., доцент кафедры компьютерных сетей, грант NOKIA для участия в международной конференции FRUCT в Университете Оулу (Финляндия) с 26.10.2014 по 02.11.2014.</p> <p>Васильев А.М., ассистент кафедры вычислительных и программных систем, грант NOKIA для участия в международной конференции FRUCT в Университете Оулу (Финляндия) с 26.10.2014 по 02.11.2014.</p>
 <p>http://www.openworld.gov/</p>	<p>Урядова А.В., профессор кафедры новейшей отечественной истории, грант для участия в академическом обмене в Конгрессе «Open World» (г. Чикаго, Вашингтон, США) с 08.11.2014 по 19.11.2014.</p>

ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКАЯ И ПАТЕНТНО-ЛИЦЕНЗИОННАЯ РАБОТА

В 2014 году университетом получено **7 патентов РФ** на изобретение, **2 патента РФ** на полезную модель; получено **25 свидетельств** о государственной регистрации программ для ЭВМ, **41 свидетельство** о государственной регистрации баз данных. Подано **6** заявок на патенты РФ (3 на изобретение и 3 на полезную модель), **17** заявок на регистрацию программ для ЭВМ и **25** заявок на регистрации баз данных.

Полученные патенты Российской Федерации



1. Способ получения 4-{4-амино-2-хлоро-5-[(5-хлоро-2метил-1Н-бензимидазол-6-ил)амино]фенокси}бензойной кислоты: Патент на изобретение № 2506259 / Авторы Бегунов Р.С., Валяева А.Н. Дата регистрации 10.02.2014
 2. Способ получения 1,1-дихлор-2,2-бис(3-нитро-4-N, N-диметиламинофенил)этилена: Патент на изобретение № 2522553 / Авторы Казин В.Н., Сибриков С.Г., Кужин М.Б., Митрофанова Г.П., Казина Е.Г., Сирик А.В. Дата регистрации 21.05.2014
 3. Способ получения 3,3'-динитро-4,4'-бис(N,N-диметиламино)бензофенона: Патент на изобретение № 2522551 / Авторы Казин В.Н., Сибриков С.Г., Плисс Е.М., Казина Е.Г., Тихонов И.В., Митрофанова Г.П. Дата регистрации 21.05.2014
 4. Способ получения 7-R-пиридо[1,2-а]бензимидазолов: Патент на изобретение № 2522549 / Авторы Бегунов .С., Соколов А.А., Гультай В.П., Сыроешкин М.А., Шебунина Т.В. Дата регистрации 21.05.2014
 5. Способ совместного получения 3,3'-динитро-4,4'-бис(N,N-диметиламино)бензофенона и 3,3'-динитро-4-гидрокси-4'-(N,N-диметиламино)бензофенона: Патент на изобретение № 2522570 / Авторы Казин В.Н., Сибриков С.Г., Кужин М.Б., Казина Е.Г., Митрофанова Г.П., Гробов А.М. Дата регистрации 21.05.2014
 6. Способ получения положительного электрода литий-ионного аккумулятора и литий-ионный аккумулятор: Патент на изобретение № 2526239 / Авторы Рудый А.С., Бердников А. Е., Мироненко А.А., Гусев В.Н., Геращенко В.Н., Васильев С.В., Наумов В.В., Скундин А.М., Кулова Т.Л. Дата регистрации 26.06.2014
 7. Способ хроматографического анализа парабенов (эфиров 4-гидроксибензойной кислоты) в продуктах питания, косметике, фармацевтических препаратах и биологически активных добавках: Патент на изобретение № 2532237 / Авторы Лебедев А.С., Орлов В.Ю. Дата регистрации 04.09.2014
- Способ расширения полосы частот оценки спектров сигналов: Патент на изобретение № 2516763 / Авторы Кренев А.Н., Ботов В.А., Горюнцов И.С., Погребной Д.С., Топорков В.К. Дата регистрации 20.05.2014
8. Физическая модель широкополостной полнополяметрической моноимпульсной радиолокационной станции с нефиксированной конфигурацией: Патент на полезную модель № 139876 / Авторы Кабачев Д.С., Погребной Д.С., Фасоляк Е.А., Туров В.Е., Зюзин А.В., Кренев А.Н. Дата регистрации 28.03.2014
 9. Синтезатор частот с предварительной установкой частоты: Патент на полезную модель № 146798 / Авторы Вишняков Д.Ю., Казаков Л.Н. Дата регистрации 19.09.2014

Зарегистрированные программы для ЭВМ



1. MICROMAG - научно-исследовательская программа для моделирования микромагнитного состояния тонких ферромагнитных пленок / Авторы Трушин О.С., Барабанова Н.И. Свидетельство № 2014610970 от 21.01.2014
2. Программный модуль построения диаграмм персистентности изображений / Авторы Малкова Д.Б., Мячин М.Л., Эдельсбруннер Х., Свидетельство № 2014610972 от 21.01.2014
3. Программный комплекс сегментации и аннотирования эндоскопических изображений / Авторы Мячин М.Л., Дунаева О.А., Лукьянов А.Д., Малкова Д.Б., Сыманович М.Э., Ивановский Л.И. Свидетельство № 2014610971 от 21.01.2014
4. Программный комплекс построения оптимальных управлений поворотом двух твердых тел, соединенных упругим стержнем / Авторы Злобина М.Ю., Кубышкин Е.П. Свидетельство № 2014610868 от 17.01.2014
5. Прототип системы управления освещением в доме на основе реализации dataflow-сети для интеллектуальных пространств / Авторы Лаурэ Д.А., Васильев А.М., Щитов И.А, Миронов С.А. Свидетельство № 2014612506 от 27.02.2014
6. Лексический оптимизатор запросов к СУБД / Авторы Мендкович Н.А., Андреев А.М. Свидетельство № 2014612718 от 06.03.2014
7. Система оперативного контроля / Автор Скороходов Е.А. Свидетельство № 2013661134 от 28.11.2013
8. Модуль частотно-временной синхронизации сигналов с ортогональным частотным разделением / Авторы Скороходов Е.А., Карасев А.Е. Свидетельство № 2014612717 от 05.03.2014
9. Синхронизатор-демодулятор радиосигналов с DQPSK модуляцией / Авторы Стерин Д.И., Кузьмин Е.В. Свидетельство № 2014610254 от 09.01.2014
10. WSRO (Workflow Simulator and Resource Optimizer) - система имитационного моделирования workflow и оптимального распределения ресурсов / Автор Горбунов О.Е. Свидетельство № 2014610866 № от 17.01.2014
11. Hredected - программа для определения повторного детектирования людей на видеоданных / Авторы Аминова Е.А., Носков А.А., Приоров А.Л. Свидетельство № 2014611306 от 30.01.2014
12. Автоматизированная библиотечная информационная система "БУКИ-NEXT" (АБИС "Буки-Next) / Авторы Палей Д.Э, Курчинский Д.Н, Смирнов В.Н. Свидетельство № 2014617214 от 15.07.2014
13. MAGMOVIE - программа визуализации полей намагничивания и их временной динамики для анализа научно-исследовательских результатов моделирования микромагнитного состояния тонких ферромагнитных пленок / Авторы Трушин О.С., Барабанова Н.И. Свидетельство № 2014617215 от 15.07.2014
14. Автоматизированное рабочее место пользователя «БУКИ-WEB» / Авторы Палей Д.Э, Курчинский Д.Н, Смирнов В.Н. Свидетельство № 2014617586 от 28.07.2014
15. Прототип десктопного приложения для тестирования и контроля знаний английского языка / Авторы Лагутина К.В., Касаткина Н.Н., Лагутина Н.С. Свидетельство № 2014618424 от 20.08.2014
16. Навигатор для СУБД DIM / Автор Антонов Д.В. Свидетельство № 201461875 от

21.08.2014

17. Rythmanalyse - анализ ритма французского текста / Авторы Бойчук Е.И., Кожемякин Н.И. Свидетельство № 2014618510 от 22.08.2014

18. Программа проверки эффективности запросов, выполняемых в СУБД DIM / Авторы Антонов Д.В., Рублев В.С. Свидетельство № 2014618511 от 22.08.2014

19. Программа стенда исследования магнитосопротивления / Авторы Куприянов А.Н., Коканов Д.А., Бучин Э.Ю., Зимин С.П. Свидетельство № 2014619177 от 10.09.2014

20. FalconEnglish II - программная среда для совмещения курсов очного и дистанционного обучения иностранному языку / Авторы Касаткина Н.Н., Соколенко Д.Л., Павлов В.Л. Свидетельство № 2014619287 от 12.09.2014

21. Программа анализа журнала системных событий / Авторы Носков А.Н., Гузенко О.А. Свидетельство № 2014660535 от 09.10.2014

22. 3D-SchoolEdit - программа для построения 3D-моделей для школьных задач по стереометрии с возможностью 3D-печати данных моделей / Авторы Преображенский И.Е., Дунаева О.А., Сыманович М.Э., Преображенская М.М., Алексеев В.В., Богомолов Ю.В., Ивановский Л.И. Свидетельство № 2014660625 от 13.10.2014

23. PL\ODQL Interpreter – реализация языка программирования PL\ODQL, применяемого в СУБД DIM / Автор Петров А.Н. Свидетельство № 2014661854 от 18.11.2014

24. SWHILE – Транслятор для while-языка с возможностью статического анализа безопасности информационных потоков / Авторы Чалый Д.Ю., Антошина Е.Ю., Баракова А.Н., Никитин Е.С. Свидетельство № 2014663161 от 16.12.2014

25. БУРАНО – База Учета Работы Аналитического Научного Оборудования / Авторы Мавричев А.С., Златоустова О.Ю., Рудый А.С., Чурилов А.Б. Свидетельство № 2014663163 от 16.12.2014

Зарегистрированные базы данных



1. Мультимедиа лекции «Основы теории коммуникации» / Авторы Антонова Л.Г., Стернин И.А., Шаманова М.В. Свидетельство № 2014620068 от 09.01.2014

2. Экологическая ситуация и микроэлементный статус детей г. Ярославль (2010-2013 гг.) / Авторы Бакаева Е.А., Еремейшвили А.В. Свидетельство № 2013621464 от 26.11.2013

3. Электронное пособие «Научный проект: от идеи до внедрения» / Авторы Волкова А.И., Плисс Р.Е., Живаев Н.Г., Смирнова А.Е., Худякова Е.С., Ивашковская А.В. Свидетельство № 2014620156 от 21.01.2014

4. Маркетинговые инновации по продвижению проекта образовательных услуг / Авторы Разумов И.В., Воробьев Е.Б. Свидетельство № 2014620060 от 09.01.2014

5. Электронный учебно-методический комплекс по теме «Африканский модернизм: прошлое, настоящее и будущее» / Автор Гавристова Т.М. Свидетельство № 2014620510 от 28.03.2014

6. Электронное учебное пособие «Жидко-капельный аэрозоль. Теоретические основы получения» / Авторы Ширяева С.О., Григорьев А.И. Свидетельство № 2014620142 от 17.01.2014

7. Электронный учебно-методический комплекс по теме «Гражданские войны в Риме 49-31 гг. до н.э.» / Авторы Дементьева В.В., Жаровская А.Н. Свидетельство № 2014620352 от 27.02.2014

8. Авторские методики диагностики адаптивности / Авторы Карпов А.В., Смирнов А.А., Кашапов М.М., Живаев Н.Г., Смирнова А.Е., Пошехонова Ю.В., Мехтиханова Н.Н., Юркина М.С. Свидетельство № 2014620069 от 09.01.2014
9. Авторские психологические методики профилактики адаптивности и коррекции отклонений / Авторы Смирнов А.А., Кашапов М.М., Живаев Н.Г., Смирнова А.Е., Юркина М.С. Свидетельство № 2014620071 от 09.01.2014
10. Психологическая адаптация. Диагностические методики / Авторы Карпов А.В., Кашапов М.М., Огородова Т.В., Смирнов А.А., Пошехонова Ю.В., Живаев Н.Г., Медведева Ю.С. Свидетельство № 2014620070 от 09.01.2014
11. Антитела ЗИП / Автор Зайцева И.П. Свидетельство № 2014620108 от 09.01.2014
12. ЗИП лактоферрин / Автор Зайцева И.П. Свидетельство № 2014620109 от 09.01.2014
13. ЗИП ферритин / Автор Зайцева И.П. Свидетельство № 2014620107 от 09.01.2014
14. Токсигенные цианобактерии, вызывающие «цветение» водоемов Верхней Волги / Авторы Зубишина А.А., Сиделев С.И., Бабаназарова О.В. Свидетельство № 2014620401 от 11.03.2014
15. Основные понятия лингвокриминалистической экспертизы»: электронное справочное пособие / Авторы Стернин И.А., Антонова Л.Г., Шаманова М.В., Карпов Д.Л. Свидетельство № 2014620058 от 09.01.2014
16. База данных показателей мутагенной активности воды озера Неро (2002-2012гг.) / Авторы Прохорова И.М., Ковалева М.И., Фомичева А.Н., Ильина К.Г., Хоромская А.А., Дугина А.М. Свидетельство № 2014620389 от 05.03.2014
17. Трудовое право и право социального обеспечения: учебно-методические указания / Авторы Лушников А.М., Лушникова М.В., Смирнов Д.А. Свидетельство № 2014620353 от 27.02.2014
18. Формирование коммуникативных понятий в сознании филолога / Авторы Стернин И.А., Антонова Л.Г., Шаманова М.В. Свидетельство № 2014620387 от 05.03.2014
19. База данных показателей физического развития школьников 11-16 лет г. Ярославля / Авторы Букина Л.Г., Кузнецова А.П., Тятенкова Н.Н. Свидетельство № 2014620727 от 21.05.2014
20. Электронное учебное пособие «Капля-струя-капля. Аэрозоль» / Авторы Ширяева С.О., Григорьев А.И., Жаров А.Н., Петрушов Н.А., Ширяев А.А. Свидетельство № 2014620143 от 17.01.2014
21. Гендерная история афроцентризма / Автор Хохолькова Н.Е. Свидетельство № 2014620729 от 21.05.2014
22. Символика цвета в традиционной культуре догонов / Автор Шарова А.С. Свидетельство № 2014620728 от 21.05.2014
23. Завоевание Римом гегемонии в Средиземноморье / Авторы Данилов Е.С., Дементьева В.В. Свидетельство № 2014620726 от 21.05.2014
24. База данных показателей кардиореспираторной системы школьников 11-16 лет г. Ярославля / Авторы Кузнецова А.П., Букина Л.Г., Тятенкова Н.Н. Свидетельство № 2014620727 от 21.05.2014
25. Мультимедийная лекция на тему "Локальная динамика уравнений с большим запаздыванием" / Автор Кащенко И.С. Свидетельство № 2014620391 от 06.03.2014
26. Орхидные Ярославской области: геоинформационная система / Авторы Маракаев О.А., Тарнуев С.В. Свидетельство № 2014620419 от 12.03.2014

27. Коррупционные и иные преступления против интересов государственной и муниципальной службы (глава 30 УК РФ): электронное учебное пособие для бакалавров и магистрантов / Автор Иванчин А.В. Свидетельство № 2014620438 от 17.03.2014
28. Курс лекций по биоэкологии / Автор Сиделев С.И. Свидетельство № 2014621407 от 07.10.2014
29. Электронное учебно-методическое пособие "Психология вузовской адаптации" / Авторы Смирнов А.А., Живаев Н.Г., Юркина М.С. Свидетельство № 2014621302 от 15.09.2014
30. Материалы к курсу "Коммуникативно-речевой практикум" виды речевой деятельности / Авторы Антонова Л.Г., Прохорова С.Н. Свидетельство № 2014621301 от 15.09.2014
31. Электронное учебное пособие «Полунатурное моделирование радиотехнических систем» / Автор Герасимов А.Б. Свидетельство № 2014621122 от 12.08.2014
32. Африканский Лондон (XVI – н. XX вв.). Биографический справочник / Автор Блинова Е.В. Свидетельство № 2014621167 от 20.08.2014
33. Электронный учебно-методический комплекс по теме «Биологически важные органические соединения» / Авторы Бегунов Р.С., Соколов А.А., Валяева А.Н. Свидетельство № 2014621200 от 26.08.2014
34. База данных показателей фактического питания учащейся молодежи / Авторы Тятенкова Н.Н., Воеводина М.С., Кулакова О.С. Свидетельство № 2014621436 от 13.10.2014
35. Электронное пособие: «Осцилляции капель и обводнённых градин: влияние заряда и внешнего электростатического поля» / Авторы Ширяева С.О., Григорьев А.И. Свидетельство № 2014621468 от 20.10.2014
36. Электронное пособие "Пограничный слой" / Авторы Ширяева С.О., Григорьев А.И. Свидетельство № 2014621497 от 28.10.2014
37. Электронное пособие "Взаимодействие власти и общества: поддержка СО НКО и диалоговые механизмы" / Авторы Соколов А.В., Исаева Е.А., Фролов А.А. Свидетельство № 2014621498 от 28.10.2014
38. Элементный статус населения Вологодской и Ярославской областей (2000-2014 гг.) / Авторы Скальный А.В., Грабеклис А.Р., Шитова Е.В. Свидетельство № 2014621496 от 28.10.2014
39. Точные решения волновых уравнений во внешнем магнитном поле: электронное учебное пособие / Авторы Кузнецов А.В., Сергиенко А.В. Свидетельство № 2014621570 от 21.11.2014
40. ЗИП / Автор Зайцева И.П. Свидетельство № 2014621571 от 21.11.2014
41. Электронное пособие «Формирование городской среды Ярославля на рубеже XIX-XX вв.» / Автор Воробьева Н.И. Свидетельство № 2014621589 от 25.11.2014

МАЛЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

В соответствии с Федеральным законом от 02.08.2009 г. № 217-ФЗ в 2014 году ВУЗ участвовал в качестве учредителя в работе **27 малых инновационных предприятий**.

Новые хозяйственные общества в 2014 году не создавались.

Объем выпуска инновационной продукции по сравнению с 2013 годом в денежном эквиваленте увеличился на 55% и превысил уровень в 32 млн. рублей.

Категория	2010	2011	2012	2013	2014
Количество МИП (шт.)	5	14	24	27	27
Количество сотрудников (чел.)	29	56	96	131	152
Количество грантов (шт.)	0	7	9	14	11
Выпуск инновационной продукции (тыс. руб.)	1 796,0	12 780,0	20 860,0	20 649,0	32 068,0

ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Всего в 2014 году на базе университета организовано и проведено 63 научных мероприятия (2013 год - 70). В 15 организованных вузом научных мероприятиях приняли участие зарубежные исследователи и специалисты.



1. Конкурс по программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («У.М.Н.И.К.-2014») «Инновационный конвент. Технологии будущего», 5 февраля 2014г., УНИ (пр. № 25 от 20.01.2014г.)

2. Всероссийский научный круглый стол «Черное и белое в истории и культуре», 20 января 2014 г., исторический факультет (пр. № 857 от 17.12.2013г.)

3. Международная научно-практическая конференция «Ярослав Мудрый. Проблемы изучения, сохранения и интерпретации историко-культурного наследия», 27-28 февраля 2014г., исторический факультет (пр. № 3 от 09.01.2014г.)

4. XVIII Международная научная конференция «Риторика в современной России: традиции и новые задачи», 30 января – 1 февраля 2014 г., факультет филологии и коммуникации (пр. № 17 от 15.01.2014г.)

5. Научно-технический семинар «Технологии компании National Instruments в научном и образовательном процессе», 17 февраля 2014 г., кафедра ДЭС (пр. № 72 от 07.02.2014г.)

6. Открытый научно-практический семинар «Особенности индустриальной IT-разработки», 18 февраля 2014 г., факультет ИВТ (пр. № 73 от 07.02.2014г.)

7. I научно-практическая конференция преподавателей английского языка NATE – Yaroslavl, 19-20 февраля 2014 г., кафедра иностранных языков гуманитарных факультетов (пр. № 93 от 14.02.2014 г.)

8. Межрегиональная научная конференция с международным участием «Ресурсное обеспечение и методы исследования социального развития малых

городов современной России», 28 февраля - 1 марта 2014 г., кафедра социальных технологий ФСПН (пр. № 137 от 27.02.2014г.)

9. Научный семинар «Биоразнообразие: проблемы изучения и сохранения», 27 марта 2014 г., факультет биологии и экологии (пр. № 142 от 03.03.2014г.)

10. Научно-практический семинар «Интеллектуальные традиции Античности и Средневековья», 25 марта 2014г., исторический факультет (пр. № 164 от 17.03.2014г.)

11. Программа семинаров «Менеджмент организации: основы составления бизнес-планов», 19 февраля – 4 апреля 2014 г., УНИ (пр. № 74/1 от 10.02.2014г.)

12. Межрегиональная молодежная научно-практическая конференция «Туристский потенциал Центральной России – 2014 как фактор формирования патриотизма и гражданственности современной молодежи», 24-25 апреля 2014 г., кафедра религиоведения и туризма (пр. № 267 от 15.04. 2014г.)

13. Всероссийская научная конференция «История в биографиях», 16 апреля 2014г., кафедры всеобщей истории (пр. №226 от 31.03.2014 г.)

14. Научно-методическая конференция «Преподавание математики и компьютерных наук в классическом университете», 24-25 апреля 2014г., факультет ИВТ и математический факультет (пр.№ 92 от 14.02.2014г.)

15. Научно-методическая конференция «Филологические чтения ЯрГУ им. П.Г. Демидова», 18-19 апреля 2014г., факультет филологии и коммуникации (пр. № 277 от 17.04.2014г.)

16. Международная научная конференция «Теория и практика интегративной психологии», 25-27 апреля 2014 г., факультет психологии (пр. № 294 от 24.04.2014г.)

17. Областная молодежная научно-практическая конференция «Science Drive – 2014», 17 мая 2014 г., кафедра иностранных языков гуманитарных факультетов (пр. № 357 от 15.05.2014 г.)

18. VIII Региональная открытая студенческая олимпиада Cisco по компьютерным сетевым технологиям, 23 мая 2014 г., УЦИ (пр. № 346 от 13.05.2014 г.)

19. Международная научно-практическая конференция «New Solutions for the New World», 21 мая 2014 г., кафедра иностранных языков гуманитарных факультетов (пр. № 368 от 20.05.2014г.)

20. Межрегиональная научно-практическая конференция «Геронтообразование и его исследование как фактор социальной адаптации пожилых людей к условиям проживания в современной России», 20-21 июня 2014 г., кафедра социальных технологий ФСПН (пр. № 376 от 21.05.2014 г.)

21. Научно-практическая конференция «Судебная реформа 1864 года. Реализация и защита прав человека в современной правовой системе», 6 июня 2014 г., ректорат (пр. №412 от 05.06.2014 г.)

22. V семинар «Программные семантики, спецификации и верификация» и конференция Computer Science Simposium (Russia)", 6 июня 2014 г., кафедра теоретической информатики (пр. № 413 от 05.06.2014 г.)

23. Всероссийский круглый стол «Поиски идентичности в мировой истории и культуре», 26-27 июня 2014 г., кафедра всеобщей истории (пр. № 477 от 25.06.2014 г.)

24. Международная конференции с живой видеотрансляцией эндоскопических операций «Высокие технологии в эндоскопии пищеварительной системы», 30 июня - 1 июля 2014 г., ректорат (пр. № 479 от 25.06.2014г.)

25. Научно-практический семинар Научно-исследовательской лаборатории «FRUCT-YSU», 14- 15 июля 2014 г., факультет ИВТ (пр. № 523 от 11.07.2014г.)

26. Научно-практический семинар «Информационные инструменты для современного ученого», 16 сентября 2014 г., научная библиотека (пр. № 619 от 11.09.2014г.)

27. Международная научная конференция «Россия-Франция, 1914-1918: от альянса к сотрудничеству», 15-16 сентября 2014 г., исторический факультет (пр. № 608 от 09.09.2014г.)

28. Международную научно-практическую конференцию «Психология XXI столетия», 19- 21 сентября 2014 г., факультет психологии (пр. № 609 от 09.09.2014г.)
29. Всероссийская научно-практическая конференция «Трефоловские чтения», 25-27 сентября 2014 г., исторический факультет (пр. № 629 от 18.09.2014 г.)
30. Круглый стол «150 лет судебной реформе: история и современность», 1 октября 2014 г., юридический факультет (пр. № 654 от 29.09.2014 г.)
31. Научно-практическая конференция «Концепция совершенствования российского семейного законодательства», 2 октября 2014 г., юридический факультет (пр. № 645 от 26.09.2014 г.)
32. Международная научно-практическая конференция «Современные тенденции развития регионов в США и России», 3 октября 2014 г., ректорат (пр. № 647 от 26.09.2014 г.)
33. Русско-немецкий проект «Очарование книги», 7-10 октября 2014г., ректорат (пр. № 680/1 от 06.10.2014г.)
34. Конкурс по программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («У.М.Н.И.К.-2014») «Новые технологии молодежи – производству», 29 октября 2014г., УНИ (пр. № 671 от 01.10.2014г.)
35. Научная конференция «XV Золоторёвские чтения», 6 ноября 2014 г., исторический факультет (пр. №753 от 29.10.2014г.)
36. Фестиваль науки Ярославской области, 5-10 сентября 2013 г., ректорат, УНИ (пр. № 736 от 27.10.2014 г.)
37. Открытая научно-практическая лекция «Трансграничная академическая мобильность между Россией и Финляндией», 10 ноября 2014 г., факультет ИВТ (пр. № 713 от 21.10.2014 г.)
38. Научная конференция «Век нынешний, век минувший», 11 ноября 2014 г., исторический факультет (пр. № 757 от 31.10.2014 г.)
39. V ежегодный форум «Инновации. Бизнес. Образование - 2014», 13-14 ноября 2014 г., ректорат, УНИ (пр. № 685 от 07.10.2014 г.)
40. 4 съезд Российского общества медицинской элементологии, 13-14 ноября 2014 г., УНИ, факультет биологии и экологии (пр. № 686 от 17.10.2014 г.)
41. Региональная итоговая конференция «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («У.М.Н.И.К.-2014») «Новые технологии молодежи - производству», 19-20 ноября 2014г., УНИ (пр. № 671 от 01.10.2014г.)
42. Всероссийская научная конференция «Роль Русской Православной Церкви в становлении и развитии российской государственности», 20 ноября 2014г., исторический факультет (пр. № 715 от 21.10.2014г.)
43. Региональный чемпионата «Worldskills Russia», 24-26 ноября 2014 г., УЦИ (пр. № 809 от 14.11.2014г.)
44. Открытая лекция «Технология переработки опасных отходов», 30 ноября 2014 г., факультет биологии и экологии (пр. № 847 от 27.11.2014г.)
45. Открытая лекция «Прокурорский надзор за исполнением законодательства об охране окружающей среды. Противодействие коррупции в природоохранной сфере», 4 декабря 2014 г., факультет биологии и экологии (пр. № 863 от 04.12.2014 г.)
46. Он-лайн трансляция открытых лекций «Российской недели рекламы – 2014», 3-5 декабря 2014 г., исторический (пр. № 862 от 02.12.2014г.)
47. Всероссийская научная конференция «Психология познания: решение когнитивных и мыслительных задач», 5-6 декабря 2014г., факультет психологии (пр. № 786 от 07.11.2014г.)
48. Международная научно-практическая конференции «Новая российская экономика: движущие силы и факторы», 5 декабря 2014 г., экономический факультет (пр. № 869 от 05.12.2014 г.)
49. Всероссийский научно-практический семинар «Микроскопия в учебном процессе и научно- исследовательской деятельности», 11 декабря 2014г., факультет биологии и экологии (пр. № 864 от 03.12.2014г.)

50. Всероссийский конкурс по сетевым технологиям «Зимние игры-2014», 22-25 декабря 2014 г, УЦИ (пр. №865 от 03.12.2014г.)
51. В рамках МО
52. Конкурс междисциплинарных молодежных научно-исследовательских проектов «Научные узы», 3 февраля -10 марта 2014 г, УНИ (пр. №61/1 от 03.02.2014г.)
53. Ежегодный конкурс «Лучший студент ЯрГУ в области научно-исследовательской работы», 1-31 марта – 2014 г, УНИ (пр. №118 от 25.02.2014г.)
54. IT-школа Центрального федерального округа «IT-Start», 11-13 апреля 2014 г, УНИ (пр. №254 от 10.04.2014г.)
55. Международная молодежная научно-практическая конференция «Путь в науку», 19-30 апреля 2014 г, УНИ (пр. №251 от 08.04.2014г.)
56. Всероссийская олимпиада по английскому языку, 22 апреля 2014 г, УНИ (пр. №283 от 18.04.2014г.)
57. Конкурс «Лучший студенческий научный кружок», 28 апреля – 16 июня 2014 г, УНИ (пр. №300 от 25.04.2014г.)
58. Школа молодого ученого , 22-25 мая 2014 г, УНИ (пр. №374 от 21.05.2014г.)
59. Региональная языковая школа «Yaroslavl English School», 23-25 мая 2014 г, УНИ (пр. №326 от 30.04.2014г.)
60. Конкурс «Территория молодежной науки», 01 июля-01 декабря 2014 г, УНИ (пр. №499 от 10.07.2014г.)
61. Фестиваль иностранных языков «Demid Explorer», 29 сентября-04 октября 2014 г, УНИ (пр. №500 от 10.07.2014г.)
62. Международная молодежная научно-практическая «Science Drive – 2014», 4-5 октября 2014 г, УНИ (пр. №501 от 10.07.2014г.)
63. Открытый чемпионат Ярославской области по математике и программированию «Demidov Open IT-Cup», 8-9 ноября 2014 г, УНИ (пр. №365 от 16.05.2014г.)



МОЛОДЕЖНАЯ НАУКА

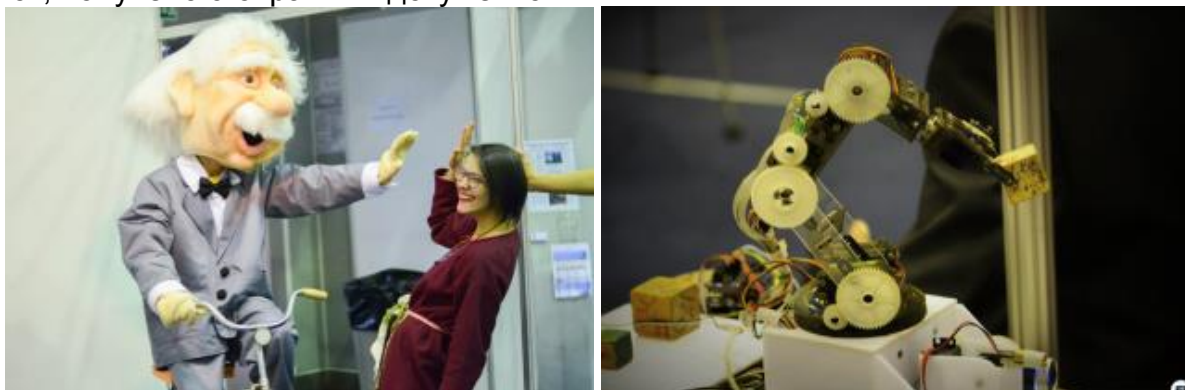
В научно-исследовательской работе в 2014 г. участвовали 3167 студентов ЯрГУ им. П.Г. Демидова, что составляет более половины контингента обучающихся.

В работе конференций разного уровня в 2014 г. принял участие 1943 студента университета (2013 г. – 1721), 96% которых сделано на международных, всероссийских и региональных научных мероприятиях. Студентами вуза опубликовано 1154 статьи, из которых 23 изданы за рубежом, и 411 без соавторов – сотрудников вуза.

В отчетном году 473 студенческие работы участвовали в различных конкурсах (в 2013 г. – 427), на которых студентами получено 271 награда (в 2013 г – 252), в том числе 33 по результатам открытых конкурсов, проводимых по приказам федеральных органов исполнительной власти.

Из 63 проектов студентов, поданных на конкурсы грантов 34 получили грантовую поддержку различного уровня. На выставках различного уровня студентами университета представлены 78 экспонатов (в 2013 – 45).

Развитие инновационной инфраструктуры вуза и активное участие студенческих объединений ЯрГУ в стимулировании и привлечении молодежи к научно-исследовательской работе позволили увеличить количество результатов интеллектуальной деятельности, зарегистрированных с участием студентов - подано 9 заявок, получено 9 охранных документов.



Результативность научно-исследовательской деятельности студентов ЯрГУ в 2014г.

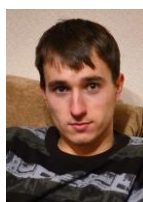
Показатель	Количество
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего, из них:	1943
международных, всероссийских, региональных	1873
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	78
международных, всероссийских, региональных	78
Научные публикации, всего, из них:	1154
изданные за рубежом	23
без соавторов - работников вуза	411
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	473
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	39
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них:	271

открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	33
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	1
Охранные документы, полученные студентами на объекты интеллектуальной собственности	1
Проданные лицензии на использование интеллектуальной собственности студентов	0
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	63
гранты, выигранные студентами	34
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	4
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	4



Победители конкурса "Лучший студент ЯрГУ в области НИР"

в области естественных наук:



1 место – **Яблоков Станислав**, физический факультет



2 место – **Шебунина Татьяна**, факультет биологии и экологии



3 место – **Пикас Андрей**, математический факультет

в области гуманитарных наук:



1 место – **Карачев Игорь**, экономический факультет



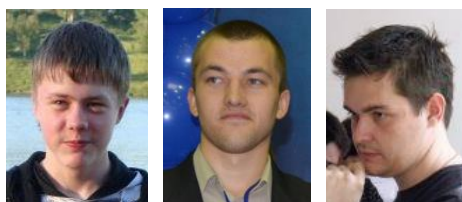
2 место – **Борисов Дмитрий**, факультет СПН



3 место – **Симонова Снежана**, юридический факультет



Победители Внутривузовского конкурса инновационных проектов студентов и аспирантов «Молодежь и наука» 2014 г.



Горшков Денис, Бардашов Анатолий, Кирнос Василий
МАРК - III. Удаленная роботизированная система контроля и мониторинга (физический факультет)



Дубов Георгий
Наноструктурирование теллурида свинца при плазменной обработке (физический факультет)



Златоустова Ольга

Исследование физико-химических свойств продуктов патологической минерализации в живом организме (физический факультет)



Шебунина Татьяна

Разработка прототипов новых антибактериальных препаратов на основе N-фенилзамещенных бензимидазолов (факультет биологии и экологии)



Карачев Игорь

Обоснование применения матричного метода при оценке экспортного потенциала промышленного предприятия и его реализация на примере ОАО "Ярославский завод РТИ" (экономический факультет)



Кривошеева Юлия

Перспективы создания урбоскансенса (исторический факультет)



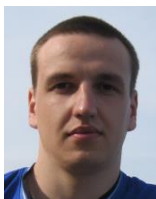
Лебедев Антон

Программно-аппаратный комплекс для анализа эффективности EXPO-бизнеса (физический факультет)



Люсина Наталья, Болвина Ксения

Уплата взносов на капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме как разрешение социальной дилеммы общественного блага (факультет СПН)



Петухов Павел

Полунатурная модель системы автоматического сопровождения радиолокационной цели (физический факультет)



Юркина Мария

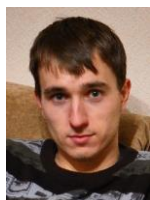
Психологическое сопровождение адаптации иногородних студентов к ВУЗу (факультет психологии)



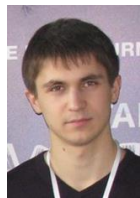
Победители Всероссийских и Международных олимпиад и конкурсов 2014г.

Открытая международная студенческая Интернет-олимпиада

по дисциплине «Физика»

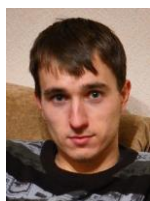


Яблоков Станислав
(физический факультет)
Золотая медаль



Кудрявцев Антон
(физический факультет)
Бронзовая медаль

по дисциплине «Математика»



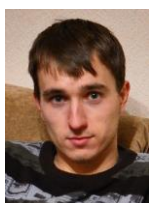
Яблоков Станислав
(физический факультет)
Бронзовая медаль
и Диплом 2 степени на
суперфинале в Израиле



Бакарягин Степан
(исторический факультет)
Золотая медаль

по дисциплине «История»

по дисциплине «Информатика»



Яблоков Станислав
(физический факультет)
Золотая медаль



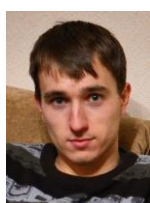
Алферов Роман
(математический факультет)
Бронзовая медаль



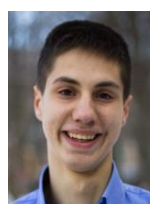
Глушевский Евгений
(математический факультет)
Бронзовая медаль

по дисциплине «Теоретическая механика»

по дисциплине «Экономика»



Яблоков Станислав
(физический факультет)
Бронзовая медаль



Евдокимов Константин
(экономический
факультет)
Бронзовая медаль

по дисциплине «Русский язык»



Новикова Наталья
(факультет филологии и
коммуникаций)
Бронзовая медаль



Махорская Екатерина
(факультет филологии и
коммуникаций)
Бронзовая медаль



Региональный отбор Национального чемпионата по профессиональному мастерству по стандартам WorldSkills



В компетенции «ИТ-сетевое и системное администрирование» безоговорочную победу одержали демидовцы:

- 1 место - **Рожков Василий**, факультет ИВТ
- 2 место – **Моисеева Елена**, физический факультет
- 3 место – **Артамонов Кирилл**, физический факультет



Межвузовская студенческая Олимпиада по уголовному процессу и криминалистике, посвященная памяти доктора юридических наук профессора В.С. Бурдановой.



команда «Внуки мисс Марпл» юридического факультета ЯрГУ заняла почетное второе место



Всероссийский Tizen Хакатон



28-30 марта в Москве прошел Tizen Хакатон - соревнование для разработчиков программного обеспечения на базе открытой операционной системы Tizen. От ЯрГУ им. П.Г. Демидова участие в марафоне приняла команда факультета ИВТ в составе аспиранта **Васильева Андрея** и студентов **Тимофеева Ивана** и **Лагутиной Ксении**. По результатам конкурса проектов наша команда, разработавшая приложение "Blood Pressure Diary" - автоматизированный дневник артериального давления - заняла **третье место**.



Всероссийский конкурс дипломных работ среди выпускников туристских вузов

В конкурсе, проведенном Национальной академией туризма в 2014 году, приняли участие 76 дипломных проектов выпускников 48 российских вузов, осуществляющих подготовку специалистов для индустрии туризма. В номинации «Лучшая дипломная работа выпускников российских вузов» I место заняла **Красавина Александра**, выпускница кафедры регионоведения и туризма исторического факультета ЯрГУ, с работой «Возможности совершенствования обслуживания туристов в автобусных турах по России (на примере направления «Ярославль - Среднее Поволжье»).



★ ★ ★ - - - - - ★ ★ ★

Международная Олимпиада Cisco NetRiders 2014

Ученица академии, студентка 5 курса математического факультета **Ксения Ситцова** победила в сложнейшем финале Международной Олимпиады Cisco NetRiders 2014.

Ksenia Sitsova, a student from Yaroslavl State University won as a **Top-Female score winner!**



★ ★ ★ - - - - - ★ ★ ★

Международная IT-Планета 2013/14

20 апреля подведены результаты второго отборочного этапа Международной олимпиады «IT-Планета 2013/14». Наши студенты показали отличный результат в 4 конкурсах:

Конкурс «Технологии передачи данных в локальных и глобальных сетях CISCO»

Конкурс «Администрирование Linux»



Манов Иван
3 место в России,
1 место в ЦФО



Махов Александр
10 место в России,
2 место в ЦФО



Протасов Владимир
6 место в России,
1 место в ЦФО

Конкурс «Программирование SQL»

Конкурс «Протоколы, сервисы и оборудование D-link»



Лошкбанов Дмитрий
8 место в России,
4 место в ЦФО



Вандышев Евгений
6 место в России,
2 место в ЦФО

★ ★ ★ - - - - - ★ ★ ★

Всероссийский конкурс стипендий Президента РФ для обучения за рубежом



В соответствии с Приказом Минобрнауки России от 28.05.2014 № 595 стипендию Президента РФ для обучения за рубежом выиграл аспирант факультета ИВТ **Денис Лаурэ**.



Международный конкурс Google на получение стипендии Аниты Борг



Google Anita Borg Memorial Scholarship среди 40 талантливых женщин, обучающихся в университетах стран Европы, Ближнего Востока, Африки, выиграла магистрантка факультета ИВТ **Мария Комар**.

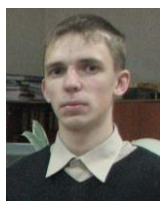
Победители конкурсов грантов 2014 г.



Стажировки в Германии за счет средств Минобрнауки России и Немецкой программы академических обменов DAAD:



Добрынина Александра,
аспирантка физического
факультета



Русов Алексей,
аспирант физического
факультета



Данилов Евгений,
научный сотрудник УНИ



Стажировки в российских научных учреждениях за счет средств РФФИ:



Соколов Александр,
аспирант
факультета биологии
и экологии



Леднев Сергей,
аспирант
факультета
биологии и экологии



Носков Антон,
аспирант
факультета
ИВТ



Малкова Даша,
аспирантка
факультета
ИВТ



Гранты Программы «У.М.Н.И.К.» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (февраль 2014г.)



Направление «Информационные технологии»:

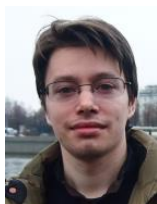


Топников Артём,
Проект «Разработка автоматической голосовой тангенты для портативных радиостанций»



Лагутина Ксения,
Проект «Разработка мобильного сервиса для контроля за вещами и их поиска»

Направление «Новые приборы и аппаратные комплексы»:



Куликов Александр, Проект «Разработка системы многоканальной обработки звуковых сигналов»

Направление «Современные материалы и технологии их создания»:



Васькина (Бузина) Евгения, Проект «Разработка прототипов новых антибактериальных препаратов на основе N-фенилзамещенных бензимидазолов»



Гранты Программы «У.М.Н.И.К.» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (ноябрь 2014 г.)



Направление «Информационные технологии»:



Лебедев Антон

Проект «Разработка программно-аппаратного комплекса для анализа видеоданных с купольных камер»



Комар Мария

Проект «Разработка беспроводного ключа для операционной системы»



Гомулин Сергей

Проект «Разработка и кросс-платформенная реализация программного комплекса "ГТО-Ready. Индекс"»

Направление «Новые приборы и аппаратные комплексы»:



Тупицин Геннадий

Проект «Разработка биометрического контроллера для электронного замка»



Николаев Дмитрий

Проект «Разработка системы контроля обстановки и возникновения ЧС на промышленных объектах»



Малов Михаил

Проект «Разработка устройства для измерения степени искрения щеточно-коллекторного узла тяговых электрических машин»

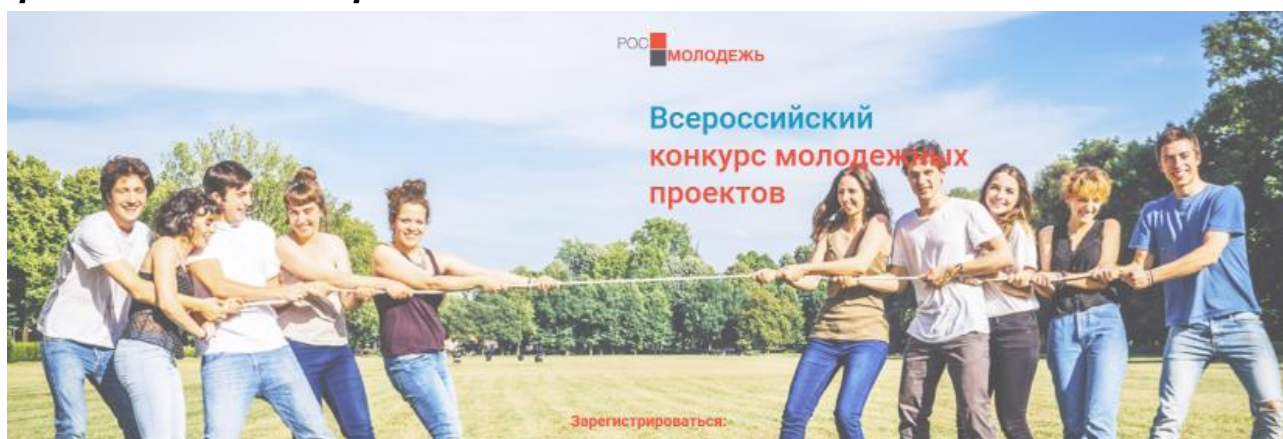
Направление «Современные материалы и технологии их создания»:



Сажина Алёна Проект «Разработка электролюминесцентных материалов для органических светодиодов (OLED)»



Гранты Всероссийского конкурса молодёжных проектов 2014 года, проводимого Федеральным агентством по делам молодежи



Дополнительное финансирование на общую сумму 1 150 000 руб. выиграли 14 проектов ЯрГУ:

1. «Сеть студенческих исторических сообществ»
2. III Фестиваль науки Ярославской области
3. Соревнования по биатлону роботов
4. IV Международный молодежный научно-практический воркшоп Психология и жизнь on-line
5. Всероссийская школа проектирования научных мероприятий
6. «Все для фронта, все для победы!»
7. «3D-SchoolEdit - школьный редактор стереометрических чертежей»
8. Межрегиональный студенческий форум по вопросам трудоустройства
9. II Экологический конкурс Зеленое поколение
10. Студенческий квест «Бизнес-тропы или как достичь результата»
11. «Применение методов компьютерной топологии и вычислительной геометрии для картографической генерализации»
12. VI Межрегиональная школа молодого ученого
13. Создание эффективных OLED-технологий на основе новых синтетических материалов
14. Студенческая психологическая служба



Городская премия им. И. А. Тихомирова



Белькова Любовь, ставшая лауреатом городской премии им. И.А. Тихомирова первой степени, представила на суд премиальной комиссии работу, выполненную в рамках научно-исследовательского направления "Музеефикация объектов культурного и природного наследия". Эта премия - поощрение студентов старших курсов исторических факультетов и исторических отделений ярославских вузов за достижения в изучении истории и культуры Ярославля.



Четвертьфинал студенческого командного чемпионата мира по программированию под эгидой ACM



В России эти соревнования проводятся уже в девятнадцатый раз. Команда-чемпион Центрального региона России по программированию:

Колобов Олег (факультет ИВТ)

Крайнов Дмитрий (факультет ИВТ)

Пикас Андрей (математический факультет)



VIII Конкурс проектов молодых ученых, посвященный 180-летию Д.И. Менделеева в рамках Международной выставки химической промышленности и науки «Химия+» и Международной химической ассамблеи



Александр Соколов, аспирант факультета биологии и экологии вошел в число 5 победителей и получил Диплом и Премию первой степени. В заочном туре участвовало около 100 научно-исследовательских работ молодых ученых, из которых конкурсной комиссией в качестве финалистов было отобрано 22 проекта, представленных конкурсантами из таких ведущих образовательных и научно-исследовательских организаций.



Областной конкурс "Лучший молодой ученый 2014 года"

По итогам конкурса представители ЯрГУ удостоены абсолютного большинства - пяти! призовых мест:

в номинации «Гуманитарные науки»

1 место - **Иванчин Артем**, к.ю.н., доцент кафедры уголовного права и криминологии, юридический факультет

2 место - **Коновалова Алина**, к.э.н., ассистент кафедры экономического анализа и информатики, экономический факультет

3 место - **Коровкин Сергей**, к.псих.н., доцент кафедры общей психологии, факультет психологии

в номинации «Инженерные науки»

2 место - **Лебедев Антон**, студент, физический факультет

в номинации «Естественные науки»

3 место - **Бакаева Евгения**, аспирантка, факультет биологии и экологии



V региональный конкурс молодежных бизнес-идей «Молодость-Эрудиция. Стимул-Инновация»

Экспертная комиссия определила 12 лучших проектов по четырем номинациям. Особенно приятно, что 7 из них являются работами студентов Демидовского университета.

Лучшие научно-технические разработки

1 место – **Бакаева Евгения**, проект «Диагностический комплекс оценки микроэлементного статуса детей»

2 место – **Андреев Роман**, проект «Создание управляющей платы для построения мобильных роботов»

Проект с высокой социальной значимостью

2 место – **Гомулин Сергей**, проект «ГТО-Ready Индекс»

3 место – **Сыманович Максим**, проект «3D-SchoolEdit – программа для построения 3D-моделей для школьных задач по стереометрии с возможностью 3D-печати»

Туризм

1 место – **Комиссарова Марина**, проект «Перспективы создания урбоскансена в Ярославле»



Молодежное предпринимательство

2 место – **Соколов Александр**, проект «Новые материалы для энергоэффективного освещения (OLED)»

3 место – **Стефаниди Антон**, проект «Разработка алгоритма обработки видеоданных с повышенными требованиями к области интереса»

Приз от ЯРО «ОПОРА РОССИИ»

Потапов Евгений, проект «Разработка программного комплекса по распознаванию приобретенного покупателем набора блюд для заведений общественного питания»



Конкурс научно-исследовательских работ студентов высших учебных заведений Ярославской области 2014 г.



Победители и лауреаты ежегодного конкурса



в области **физико-математических наук:**

Шленов Денис, магистрант физического факультета



в области **химических наук:**

Русакова Надежда, Шебунина Татьяна, факультет биологии и экологии



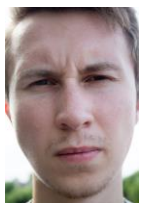
в области **технических наук:**

Фасоляк Егор, магистрант физического факультета



в области **исторических наук и археологии:**

Уткина Ксения, исторический факультет



в области **биологических наук:**

Сечин Евгений, факультет биологии и экологии



в области **экономических наук :**

Балушкина Татьяна, экономический факультет



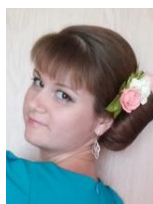
в области **юридических наук :**

Чёботова Людмила, юридический факультет



в области **политологии :**

Грушина Екатерина, факультет социально-политических наук



в области **медицинских наук:**

Жукова Мария, Уварова Юлия, Хрущева Дарья, факультет биологии и экологии

Признаны Лауреатами конкурса с вручением диплома Совета ректоров вузов Ярославской области еще 6 студентов университета.



Победители XIII Всероссийской Выставки научно-технического творчества молодежи НТТМ-2014



От ЯрГУ им. П.Г. Демидова участие в выставочных мероприятиях принял "десант" из 11 студентов и аспирантов, каждый из которых был отмечен дипломами и

медалями по решению конкурсной комиссии "НТТМ". Поздравил молодых ученых с успехом на крупном мероприятии Министр образования и науки Российской Федерации Дмитрий Ливанов.

Премии поддержки талантливой молодежи Минобрнауки РФ получили:

Лебедев Антон студент 3 к. физического факультета, проект "Высокотехнологичный инструмент для бизнес-аналитики"

Петухов Павел студент 4 к. физического факультета, проект "Полунатурное моделирование канала захвата и сопровождения угловых координат радиолокационной цели"

Преображенская Маргарита аспирантка математического факультета, проект "Новый алгоритм картографической генерализации, сохраняющий топологию"

Медали ВВЦ получили:

Шебунина Татьяна магистрант 1 к. факультета биологии и экологии, проект "Разработка прототипов новых антибактериальных препаратов на основе N-фенилзамещенных бензимидазолов"

Юркина Мария аспирантка факультета психологии, проект "Психологическое сопровождение адаптации иногородних студентов к вузу"

Медали НТТМ получили:

Карачев Игорь студент 5 к. экономического факультета, проект "Обоснование применения матричного метода при оценке экспортного потенциала промышленного предприятия и его реализации (на примере ОАО «Ярославский завод резиновых технических изделий»)

Тимофеев Иван студент 4 к. факультета ИВТ, проект "Разработка методики и программных средств считывания результатов измерений с семисегментных индикаторов измерительных приборов"

Комиссарова Марина проект "Перспективы создания урбоскансена «Петропавловская слобода» в Ярославле"

Дипломы НТТМ получили:

Златоустова Ольга аспирантка физического факультета, проект "Исследование физико-химических свойств продуктов патологической минерализации в живом организме"

Горшков Денис студент 4 к. физического факультета, проект "Мобильный Автономный Роботизированный Комплекс для мониторинга окружающей среды. «МАРК-III»"

Люсина Наталья, Храброва Ксения студентки факультета СПН, проект "Уплата взносов на капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме как разрешение социальной дилеммы общественного блага"



Победители конкурса научно-исследовательских работ студентов, аспирантов и молодых ученых ВУЗов и НИИ Ярославской области



Номинация «Технические и естественные науки»



2 место – Роман Бегунов, **Соколов Александр, Шебунина Татьяна** проект «Разработка новых электролюминесцентных материалов для органических светодиодов (OLED)»



3 место – **Бакаева Евгения** проект «Диагностический комплекс оценки микроэлементного статуса детей»

Номинация «Экономические и гуманитарные науки»



1 место – **Волкова Алена** проект «Методика диагностики и пути снижения рисков в деятельности малых инновационных предприятий научно-образовательной сферы»



2 место – **Юркина Мария** проект «Психологическое сопровождение адаптации иногородних студентов первого курса»



Премии Президента РФ для поддержки талантливой молодежи



Балушкина Татьяна

Победитель областного конкурса на лучшую научно-исследовательскую работу студентов вузов Ярославской области (экономический факультет)

факультет)

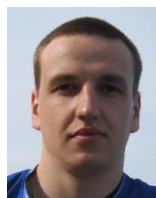


Преображенская Маргарита

Победитель Всероссийской выставки «НТТМ-2014» (математический факультет)



Лебедев Антон, победитель Всероссийского конкурса «НТТМ-2014» (физический факультет)



Петухов Павел, победитель Всероссийского конкурса «НТТМ-2014» (физический факультет)



Меньшикова Кристина, призер Всероссийского фестиваля «Российская студенческая весна» (факультет социально-политических наук)



Новожилова Юлия, победительница Всероссийской олимпиады по бухгалтерскому учету и экономическому анализу (экономический факультет)



Студенты и аспиранты - Стипендиаты Президента и Правительства Российской Федерации

Стипендия Правительства Российской Федерации

(Приказ Минобрнауки России от 11.11.2014 № 1439)



Соловьева Ася Владимировна,

магистрант 2 года обучения факультета социально-политических наук,



Яблоков Станислав Николаевич,

студент 4 курса физического факультет

Стипендия Президента Российской Федерации

(Приказ Минобрнауки России от 11.11.2014 № 1439)



Шебунина Татьяна Викторовна,

магистрант 2 года обучения факультета биологии и экологии

Стипендия Правительства Российской Федерации по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России

(Приказ Минобрнауки России от 01.07.2014 № 711)

Студенты:

Лебедев Антон Александрович – студ. 4 курса, направление подготовки 210700 Информационные технологии и системы связи

Петухов Павел Евгеньевич - студ. 5 курса, направление подготовки 210400 Радиотехника

Аспиранты:

Веселов Илья Александрович – асп. 4 года, специальность 05.12.13 Системы, сети и устройства телекоммуникаций

Кирнос Василий Павлович - асп. 2 года, специальность 05.12.04 Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

Лебедев Илья Михайлович - асп. 3 года, специальность 05.12.13 Системы, сети и устройства телекоммуникаций

Мазилев Денис Викторович - асп. 2 года, специальность 05.13.11 Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей

Морякова Алена Романовна - асп. 3 года, специальность 05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Нестеров Максим Сергеевич - асп. 2 года, специальность 05.12.13 Системы, сети и устройства телекоммуникаций

Носков Андрей Александрович - асп. 2 года, специальность 05.12.04 Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

Тюкин Александр Леонидович - асп. 4 года, специальность 05.12.04 Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

Стипендия Президента Российской Федерации по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России

(Приказ Минобрнауки России от 01.07.2014 № 712)

Студенты:

Алферов Роман Игоревич – студ. 3 курса, направление подготовки 090301 Компьютерная безопасность

Горшков Денис Валерьевич - студ. 5 курса, направление подготовки 210400 Радиотехника

Павлов Владимир Александрович – студ. 6 курса, направление подготовки 210700 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Аспиранты:

Богаевская Виктория Григорьевна – асп. 2 года, специальность 05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Кащенко Александра Андреевна - асп. 3 года, специальность 05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Лаурэ Денис Александрович асп. 2 года, специальность 05.13.11 Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей

РЕЙТИНГ ФАКУЛЬТЕТОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

По результатам научной деятельности в 2014 году места между факультетами распределились следующим образом:



первое место – физический факультет

Декан
Кузнецова Ирина Александровна, профессор, д.ф.-м.н.



второе место – факультет психологии

Декан
Карпов Анатолий Викторович, профессор, д.псх.н.

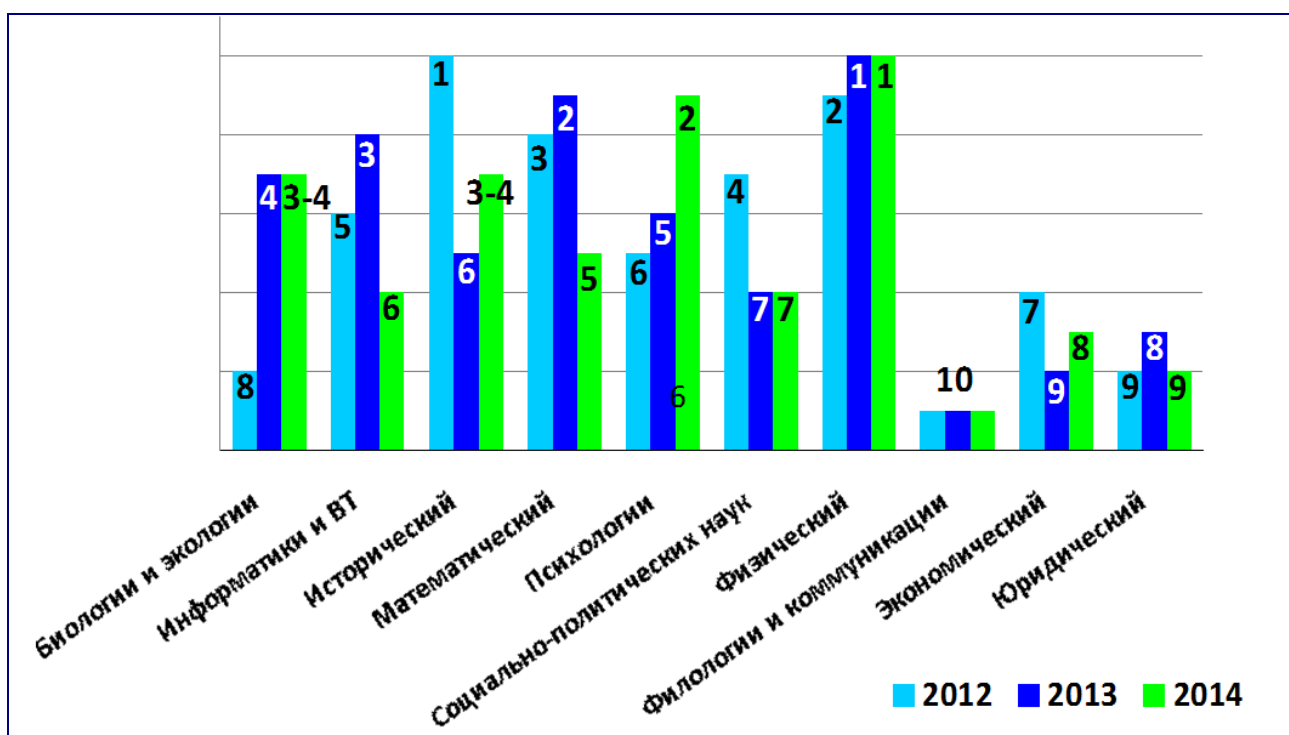
третье-четвертое место поделили
– факультет биологии и экологии / – исторический факультет



Декан
Маракаев Олег Анатольевич,
доцент, к.б.н.



Декан
Федюк Владимир Павлович,
профессор, д.и.н.



ЗАДАЧИ ВУЗА НА 2015 ГОД

- ▶ 1. Расширение научных исследований с учетом приоритетных направлений науки и техники как основы фундаментального образования и возможности гибкого реагирования на потребности в кадрах.
- ▶ 2. Повышение публикационной активности преподавателей и научных сотрудников университета в печатных изданиях, индексируемых Scopus, Web of Science, РИНЦ.
- ▶ 3. Приоритетное развитие фундаментальных, проблемно-ориентированных и прикладных исследований, направленных на технологическую модернизацию реального сектора экономики.
- ▶ 4. Интеграция университета и научных организаций в целях кадрового обеспечения научных исследований и совершенствования образовательного процесса путем использования новых знаний и достижений науки и техники.
- ▶ 5. Развитие инновационных процессов от фундаментальных и прикладных исследований к конкурентоспособным разработкам коммерческого характера, в том числе с учетом Федерального закона по вопросам создания бюджетными научными и образовательными учреждениями хозяйственных обществ в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности. Создание условий для организации новых и повышения эффективности существующих малых инновационных компаний.
- ▶ 6. Повышение кадрового потенциала университета и эффективности работы аспирантуры и докторантуры.

МЕСТО ЯрГУ В НАЦИОНАЛЬНОМ РЕЙТИНГЕ ВУЗОВ

По результатам 2014/2015 учебного года ЯрГУ в Национальном рейтинге занял **57 место**, среди 208 вузов России.

Возглавил рейтинг Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, также в верхушке оказались НИЯУ МИФИ, МФТИ, МГТУ имени Н.Э.Баумана, РУДН, СПбГУ.

http://univer-rating.ru/rating_common.asp?per=8&p=3

univer-rating.ru/rating_common.asp?per=8&p=3

Национальный рейтинг университетов

сводный РЕЙТИНГ РЕЙТИНГ ПО РЕГИОНАМ РЕЙТИНГ ПО КАТЕГОРИЯМ Главная страница

Сводный рейтинг выборки университетов России

2009/2010 2010/2011 2011/2012 2012/2013 2013/2014 2014/2015

Страница: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Ранг	Наименование университета	Оценка
41	Московский национальный исследовательский строительный университет	536
42	Российский государственный педагогический университет имени А.И.Герцена	535
43	Уфимский государственный авиационный технический университет	531
44	Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)	530
45	Иркутский государственный университет	527
46	Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»	526
47	Нижегородский государственный технический университет им. П.Е. Алексеева	525
48	Пермский национальный исследовательский университет	524
49	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники	515
50	Санкт-Петербургский государственный экономический университет	513
51	Самарский национальный аэрокосмический университет имени С.П.Королева	511
52 - 53	Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И.Пирогова	510
	Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет	510
54	Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева	509
55	Тюменский государственный нефтегазовый университет	507
56	Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова	504
57	Ярославский государственный университет им. П.Г.Демидова	501
58	Алтайский государственный университет	500
59	Белгородский национальный исследовательский университет	499
60	Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения	493

СИСТЕМА КОМПЛЕКСНОГО АНАЛИЗА НОВОСТЕЙ

НОВОСТИ [все новости]

29/10/2014
Северо-Восточный Образовательный Форум Роль Университета в Устойчивом Развитии Региона