



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**

2017 год

Ярославль

УДК 001

ББК (Я)94

**СБОРНИК Ярославский государственный университет имени П.Г. Демидова.
Результаты научно-инновационной деятельности в цифрах и фактах. 2017 год.**

отв.за вып. начальник УНИ А.Л. Мазалецкая; Яросл. гос. ун-т.- Ярославль: ЯрГУ, 2018.-
98 с.

В сборнике освещаются основные показатели научно-инновационной работы, представленные в докладе председателя совета по НИРС Марасановой В.М. «Отчет о научно-исследовательской работе студентов ЯрГУ за 2017 г.» на заседании Ученого совета университета 28.03.2017 г. и в докладе первого проректора Кащенко С.А. «Отчет о научной деятельности университета за 2017 год и задачи на 2018 год» на заседании Ученого совета университета 29.05.2017 г. Представлен перечень публикаций, вошедших в системы Web of Science и Scopus, даны результаты работы аспирантуры, тематика заказных научных исследований. Сборник содержит информацию о научных мероприятиях, результатах патентно-лицензионной работы и достижениях молодежной науки ЯрГУ. Материалы подготовлены Управлением научных исследований и инноваций, отделом аспирантуры и докторантуры Учебно-методического управления, Управлением информационных ресурсов, Управлением международных связей.

Электронная версия Сборника доступна на сайте Наука и инновации ЯрГУ по адресу www.rd.uniyar.ac.ru в разделе «Научная работа на факультетах» за 2017 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, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ..... | 6 |
| Рейтинг факультетов в баллах по научным публикациям | 7 |
| Перечень публикаций, вошедших в системы Web of Science и Scopus | 7 |
| Распределение публикаций ЯрГУ по годам..... | 27 |
| Журналы ЯрГУ, включенные в Перечень ВАК..... | 27 |
| Кадровый потенциал ВУЗА | 30 |
| Состояние кадрового потенциала по факультетам..... | 31 |
| Кафедры-лидеры по кадровому потенциалу | 31 |
| Рейтинг факультетов по кадровому потенциалу в баллах | 32 |
| Распределение работников высшей научной квалификации вуза по отраслям наук... | 32 |
| ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ | 33 |
| Защиты диссертаций научно-педагогическими работниками..... | 33 |
| Защиты диссертаций научно-педагогическими работниками по факультетам | 33 |
| Аспирантура 2013-2017 г.г..... | 34 |
| Эффективность работы аспирантуры по факультетам | 34 |
| Рейтинг факультетов по подготовке научно-педагогических кадров через аспирантуру в баллах | 35 |
| Защищенные работниками вуза кандидатские диссертации..... | 35 |
| Кафедры - лидеры по подготовке научно-педагогических кадров через аспирантуру . | 37 |
| Работа диссертационных советов | 37 |
| НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ ВУЗА (НОЦ)..... | 37 |
| Научные подразделения, созданные в 2017 году в рамках Программы развития ЯрГУ на период 2017-2021 гг. | 38 |
| ЗАКАЗНЫЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ..... | 39 |
| Структура финансирования научно-исследовательских работ | 40 |
| Выполнение инициативных НИР из средств вуза..... | 41 |
| Выполнение заказных НИР и услуг инновационного характера..... | 42 |
| Факультет биологии и экологии | 42 |
| Факультет информатики и вычислительной техники | 44 |
| Исторический факультет | 45 |
| Математический факультет | 45 |
| Факультет психологии | 46 |
| Факультет социально-политических наук | 47 |
| Физический факультет..... | 48 |
| Факультет филологии и коммуникации | 50 |
| Экономический факультет | 50 |
| Юридический факультет | 51 |
| Общеуниверситетские кафедры..... | 51 |
| Структурные подразделения | 51 |
| ГРАНТЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ УЧЕНЫМИ В 2017 ГОДУ | 52 |
| Гранты ЯрГУ (защита диссертации) | 52 |
| Гранты Президента Российской Федерации | 52 |
| Гранты Российского Фонда Фундаментальных Исследований (РФФИ)..... | 53 |
| Гранты Российского Научного Фонда (РНФ) | 54 |
| Гранты Благотворительного Фонда Владимира Потанина-2017 | 54 |
| Губернаторская выплата (Распоряжение Губернатора Ярославской области от 20.01.2017 № 015-р)..... | 54 |

| | |
|--|----|
| Стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики. | 54 |
| Стипендия Фонда Гумбольдта (Humboldt-Forschungsstipendium für Postdoktoranden) ... | 54 |
| Минобрнауки России, ГПНТБ | 55 |
| УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКАХ..... | 55 |
| МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНЫЕ СВЯЗИ..... | 57 |
| Зарубежные командировки и стажировки. | 58 |
| ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКАЯ И ПАТЕНТНО-ЛИЦЕНЗИОННАЯ РАБОТА..... | 62 |
| Полученные патенты Российской Федерации | 62 |
| Зарегистрированные программы для ЭВМ | 62 |
| Зарегистрированные базы данных | 63 |
| МАЛЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ..... | 64 |
| ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ..... | 64 |
| МОЛОДЕЖНАЯ НАУКА | 71 |
| Результативность научно-исследовательской деятельности обучающихся ЯрГУ в 2017 г..... | 72 |
| Победители Внутривузовских и региональных конкурсов | 73 |
| Победители Всероссийских и Международных конференций, олимпиад и конкурсов 2016 г..... | 82 |
| ЯрГУ - «Победитель Открытых международных студенческих Интернет-олимпиад 2017 года»..... | 88 |
| Победители Открытой международной студенческой Интернет-олимпиады (http://olymp.i-exam.ru) | 88 |
| Победители конкурсов грантов и стипендий 2016 г..... | 89 |
| Именные Стипендии Губернатора Ярославской области (Распоряжение Губернатора области от 14.11.2017 № 319-р)..... | 90 |
| Стипендия Благотворительного Фонда Владимира Потанина | 91 |
| Стипендии Президента Российской Федерации..... | 91 |
| Стипендии Правительства Российской Федерации | 92 |
| Рейтинг факультетов по результатам научной деятельности..... | 94 |
| ЗАДАЧИ ВУЗА НА 2018 - 2021 ГОДЫ..... | 95 |
| МЕСТО ЯрГУ В РЕЙТИНГАХ ВУЗОВ | 96 |

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И НАПРАВЛЕНИЯ НИД

Научная деятельность ЯрГУ в 2017 году была направлена на решение следующих основных задач:

1. Расширение исследовательской и инновационной деятельности по основным направлениям Программы развития университета:

- информационные технологии и математика;
- химия, биология, фармация;
- технологии изготовления и методы диагностики наноструктур и наноустройств для электроники, энергетики, фармации, медицины и микроэлектромеханики;
- социологические, социально-психологические и экономические системные исследования и разработки по правовому обеспечению актуальных направлений, отвечающих перспективным потребностям социально-экономического развития региона и способствующих повышению его эффективности;
- научные исследования по правовому обеспечению развития институтов гражданского общества, по сохранению исторического и культурного наследия региона.

2. Усиление междисциплинарных научных исследований, проводимых в университете, и реализация жизненного цикла от проведения фундаментальных исследований до изготовления опытных образцов и технологий.

3. Развитие университета как научно-образовательного консорциума региональных центров инноваций путем:

- внедрения трехуровневой модели управления научно-исследовательской и инновационной деятельностью;
- разработки и внедрения модели привлечения и возврата квалифицированных научно-педагогических кадров в регион, в том числе и за счет повышения эффективности функционирования аспирантуры университета.

4. Завершение работы по переходу НПР на эффективный контракт с учетом профессиональных стандартов.

Основные направления научной деятельности

| Направление | коды ГРНТИ |
|--|---|
| 1. Математические методы исследования и оптимизации в непрерывных и дискретных системах | 27.17; 27.23; 27.29; 27.31; 27.35; 28.17 |
| 2. Исследование веществ, материалов и процессов: физические основы и моделирование | 29.05; 29.17; 29.16; 29.35; 47.09; 47.43; 47.49; 49.37.01 |
| 3. Моделирование и анализ информационных систем. | 27.35.33; 27.41.41; 27.47.15; 28.17.19; 28.25 |
| 4. Природные и антропогенные факторы окружающей среды и проблемы мониторинга; экология и рациональное природопользование | 34.27; 34.31; 34.33; 34.35; 34.39; 34.41 |
| 5. Современные проблемы экономики в рыночных условиях | 06.01; 06.03; 06.35; 06.39; 06.51; 06.52; 06.54; 06.56; 06.58; 06.61; 06.71; 06.73; |

| | |
|---|--|
| | 06.75; 06.77; 06.81; 06.91 |
| 6. Проблемы совершенствования правовой системы в целях обеспечения национальной безопасности российского общества | 10.07; 10.09; 10.15; 10.17; 10.21; 10.23; 10.27; 10.31; 10.33; 10.47; 10.53; 10.55; 10.63; 10.67; 10.77; 10.79; 10.85; 10.87; 10.89; 10.91 |
| 7. Структура, синтез и реакционная способность молекулярных и надмолекулярных систем в химических и биохимических процессах | 31.15.27; 31.21.17; 31.21.18; 31.21.19; 31.23.17 |
| 8. Психологические основы профессиональной деятельности и социальной практики | 15.21.31; 15.21.41; 15.21.45; 15.41.21; 15.41.39; 15.81.21; 15.81.29; 15.81.35; 15.81.70 |
| 9. Актуальные проблемы философских и социально-политических наук | 04.11; 02.01; 03.01; 11.15.81; 11.15.31 |
| 10. Филология и коммуникация в теоретическом и прикладном аспектах | 16.01; 16.21; 17.07.29; 17.01; 17.07; 17.09; 19.01; 19.21, 19.31 |
| 11. Актуальные проблемы отечественной и всеобщей истории | 03.01; 03.09; 03.23; 03.41; 13.51; 13.61 |
| 12. Теория и практика рекламы и туристической индустрии | 71.37; 19.01 |

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

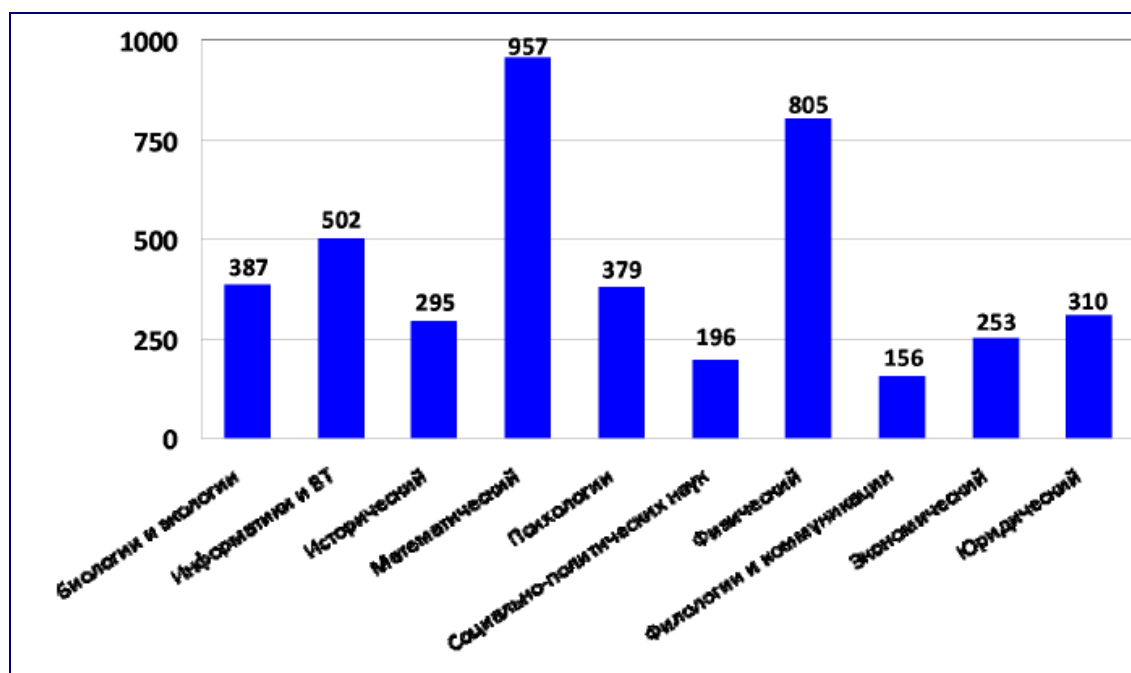
О результативности научных исследований ученых вуза свидетельствуют 25 монографий, выпущенных зарубежными и российскими изданиями, 1540 публикаций, вышедших в зарубежных и российских изданиях, среди которых 1142 публикации в изданиях, включенных в РИНЦ, 142 – в базу данных Web of Science (в 2016 году – 78), 193 – в Scopus (в 2016 году – 120), а также значения дополнительных показателей.

| Показатель | кол-во |
|--|--------|
| Научные статьи, подготовленные совместно с зарубежными специалистами | 40 |
| Научно-популярные публикации, выполненные работниками вуза (организации) | 7 |
| Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Web of Science | 264 |
| Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Scopus | 384 |
| Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных РИНЦ | 1112 |
| Совокупный импакт-фактор журналов, в которых опубликованы статьи вуза (организации) | 164,05 |
| Количество издаваемых научных журналов, учредителем которых является вуз (организация) | 8 |
| Сборники научных трудов | 14 |
| Учебники и учебные пособия | 71 |

Подразделения - лидеры по научным публикациям

- ▶ **Математического моделирования**
заведующий кафедрой д.ф.-м.н., профессор С.А. Кащенко
- ▶ **Инфокоммуникаций и радиофизики**
заведующий кафедрой д.т.н., профессор Д.Ю. Брюханов
- ▶ **Математического анализа**
заведующий кафедрой д.ф.-м.н., доцент М.В. Невский
- ▶ **Микроэлектроники и общей физики**
заведующий кафедрой д.ф.-м.н., доцент Кузнецова И.А
- ▶ **Дифференциальных уравнений**
заведующий кафедрой д.ф.-м.н., профессор Е.И. Бережной

Рейтинг факультетов в баллах по научным публикациям



Перечень публикаций, вошедших в системы Web of Science и Scopus

Факультет биологии и экологии

| № | Публикация | Scopus / WoS | Квартиль журнала |
|----|---|--------------|---|
| 1. | Antipin, I.S., Kazymova, M.A., Kuznetsov, M.A., (...), Aksenov, N.A., Aksenova, I.V. Organic chemistry. History and mutual relations of universities of Russia. // Russian Journal of Organic Chemistry, 53(9):1275-437. WOS:000416135600001 | ★/★ | Q4 Organic Chemistry |
| 2. | Bakaeva, E.A., Ereymeishvili, A.V. Selenium status of preschool children in Yaroslavl region. Human Ecology, (3) pp. 26 - 30. | ★/ | Q4 Health(social science) |
| 3. | Begunov, R.S., Valyaeva, A.N., Fakhrutdinov, A.N., Pirogova, S.A. Synthesis of a new monomer for sulfonated poly(arylene ether sulfones), Russian Chemical Bulletin, 66 (3) pp. 545 - 551. WOS:000409002100025 | ★/★ | Q4 CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY |
| 4. | Belomoima, N.M., Bulycheva, E.G., Begunov, R.S., Nikitin, L.N., Buzin, M.I., Vasserman, L.A., Chashchin, I.S., Khlopotinin, A.I. Dependence of the properties of fluorine-containing poly(phenylquinoxaline) on the method of its preparation. // Doklady Chemistry, 475 (2) pp. 159 - 163. WOS:000408957200001 | ★/★ | Q4 CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY |
| 5. | Buchachenko, Anatoly; Lawler, Ronald G. New Possibilities for Magnetic Control of Chemical and Biochemical Reactions. ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH, | ★/★ | Q1 CHEMISTRY, |

| № | Публикация | Scopus / WoS | Квартиль журнала |
|-----|---|--------------|--|
| | 50 (4):877-884; WOS:000399859800024 PubMed ID: 28218831 | | MULTI-DISCIPLINARY |
| 6. | Buchachenko, A.L., Breslavskaya, N.N. An Insight into the Helicase Functioning Through the Hydrogen Isotope Effects // Russian Journal of Physical Chemistry B, 11(6), pp. 974-977.6 | ★/★ | Q3 Physical and Theoretical Chemistry |
| 7. | Chukhryaeva, M.I., Pavlova, E.S., Napolskich, V.V., Garin, E.V., Klopov, A.S., Temnyatkin, S.N., Zaporozhchenko, V.V., Romanov, A.G., Agdzhoyan, A.T., Utevska, O.M., Markina, N.V., Koshel, S.M., Balanovsky, O.P., Balanovska, E.V. Is there a Finno-Ugric component in the gene pool of Russians from Yaroslavl oblast? Evidence from Y-chromosome. Russian Journal of Genetics, 53 (3) pp. 388 - 399. WOS:000399168200011 | ★/★ | Q4 GENETICS & HEREDITY |
| 8. | Chernova, E., Sidelev, S., Russkikh, I., Voyakina, E., Babanazarova, O., Romanov, R., Kotovshchikov, A., Mazur-Marzec, H. Dolichospermum and Aphanizomenon as neurotoxins producers in some Russian freshwaters. Toxicon, 130 pp. 47 - 55. | ★/★ | Q3 TOXICOLOGY PHARMACOLOGY & PHARMACY |
| 9. | Gandlin, A.A., Mustafaev, N.D., Yakimov, A.V., Levin, B.A. Updating the geographical range of Terek barbel <i>Barbus ciscaucasicus</i> Kessler, 1877 (Cyprinidae) using the cytochrome b molecular marker. Inland Water Biology, 10 (1) pp. 115 - 119. | ★/★ | Q4 MARINE & FRESHWATER BIOLOGY |
| 10. | Kasaikina, O. T.; Potapova, N. V.; Krugovov, D. A.; Berezin, M. P. Heterogeneous Initiators for the Synthesis of Polymer Nanocomposites. POLYMER SCIENCE SERIES B, 59 (3):225-229; WOS:000404689200001 | ★/★ | Q4 POLYMER SCIENCE |
| 11. | Kasaikina, O. T.; Potapova, N. V.; Krugovov, D. A.; Pisarenko, L. M. Catalysis of Radical Reactions in Mixed Micelles of Surfactants with Hydroperoxides. KINETICS AND CATALYSIS, 58 (5):556-562; WOS:000411992000009 | ★/★ | Q4 CHEMISTRY, PHYSICAL |
| 12. | Kasaikina, O.T., Krugovov, D.A., Mengers, E.A. Unusual antioxidant effects in multiphase and complex systems. European Journal of Lipid Science and Technology 119(6),e201600286 | ★/ | Q2 FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY Q3 NUTRITION & DIETETICS |
| 13. | Kazin, V.N., Guzov, E.A., Pliss, E.M., (...), Levshin, N.Y., Baranov, A.A. The effect of a constant magnetic field on components of protein structures in human blood. Biophysics (Russian Federation), 62(5), pp. 821-828. | ★/ | Q4 Biophysics |
| 14. | Kazin, V. N.; Kuzhin, M. B.; Sibrikov, S. G.; Sirik, A. V.; Guzov, E. A.; Plakhtinskii, V. V. Mechanism of dehydrochlorination of 2,2-diaryl-1,1,1-trichloroethanes with nitrite and halide anions. RUSSIAN JOURNAL OF GENERAL CHEMISTRY, 87 (3):381-385; WOS:000400085600003 | ★/★ | Q4 CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY |
| 15. | Krylov VV, Osipova EA, Pankova NA, Talikina MG, Chebotareva YV, Izyumov YG, et al. The effect of a temporal shift in diurnal geomagnetic variation on roach <i>Rutilus rutilus</i> L. embryos: A comparison with effects of simulated geomagnetic storms. Biophysics 2017;62(4):675-681. | ★/ | Q4 BIOPHYSICS |
| 16. | Kuzmina, V. V.; Tarleva, A. F.; Gracheva, E. L. Influence of various concentrations of phenol and its derivatives on the activity of fish intestinal peptidases. INLAND WATER BIOLOGY, 10 (2):228-234; WOS:000403587600014 | ★/★ | Q4 MARINE & FRESHWATER BIOLOGY |
| 17. | Mendkovich, A. S.; Luzhkov, V. B.; Syroeshkin, M. A.; Sen, V. D.; Khartsii, D. I.; Rusakov, A. I. Influence of the nature of solvent and substituents on the oxidation potential of 2,2,6,6-tetramethylpiperidine 1-oxyl derivatives. RUSSIAN CHEMICAL BULLETIN, 66 (4):683-689; ID: WOS:000409004400017 | ★/★ | Q4 CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY |
| 18. | Mendkovich, A.S., Syroeshkin, M.A., Nasybullina, D.V., Mikhailov, M.N., Gulyai, V.P., Rusakov, A.I. Electroreduction mechanism of N-phenylhydroxylamines in aprotic solvents: N-(2-nitrophenyl)- and N-(3-nitrophenyl)hydroxylamines. Electrochimica Acta, 238 pp. 9 – 20. WOS:000401113500002 | ★/★ | Q1 ELECTRO CHEMISTRY |
| 19. | Mendkovich, A.S., Syroeshkin, M.A., Gulyai, V.P., Rusakov, A.I. Electroreduction mechanism of N-phenylhydroxylamines in aprotic solvents: formation of hydrogen bonds between N-(3-nitrophenyl)hydroxylamine and its radical anion. Russian | ★/★ | Q4 CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY |

| № | Публикация | Scopus / WoS | Квартиль журнала |
|-----|---|--------------|--|
| | Chemical Bulletin , 66 (3) pp. 479 - 482 . WOS:000409002100014 | | |
| 20. | Orlov, V. Yu.; Lyutkin, A. S.; Volkov, E. M.; Kuzhin, M. B. The effect of O-nucleophiles structure on the features of halogen substitution in heterogeneous systems. RUSSIAN JOURNAL OF GENERAL CHEMISTRY, 87 (3):386-388; WOS:000400085600004 | ★/★ | Q4 CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY |
| 21. | Pliss, E.M., Grobov, A.M., Kuzaev, A.K., Buchachenko, A.L. Magnetic field effect on the oxidation of hydrocarbons by molecular oxygen. 2017 Mendeleev Communications , 27 (3) pp. 246 - 247 . WOS:000403984100009 | ★/★ | Q3 CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY |
| 22. | Pliss, E. M.; Machtin, V. A.; Grobov, A. M.; Pliss, R. E.; Sirick, A. V. Kinetics and Mechanism of Radical-Chain Oxidation of 1,2-Substituted Ethylene and 1,4-Substituted Butadiene-1,3. INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL KINETICS, 49 (3):173-181; 10.1002/kin.21065 WOS:000393875700003 | ★/★ | Q3 CHEMISTRY, PHYSICAL |
| 23. | Pryanichnikova, E.G., Perova, S.N., Semernoy, V.P. First finding of Quistadrilus multisetosus (Smith, 1900) (Oligochaeta: Tubificidae) in the Rybinsk Reservoir. Inland Water Biology , 10 (3) pp. 328 – 330. WOS:000410904000013 | ★/★ | Q4 MARINE & FRESHWATER BIOLOGY |
| 24. | Semenova, A. S.; Sidelev, S. I.; Dmitrieva, O. A. Experimental Investigation of Natural Populations of Daphnia galeata GO Sars from the Curonian Lagoon Feeding on Potentially Toxic Cyanobacteria BIOLOGY BULLETIN, 44 (5):538-546; WOS:000408956700011 | ★/★ | Q4 BIOLOGY |
| 25. | Sen, V.D., Sokolova, E.M., Neshev, N.I., Kulikov, A.V., Pliss, E.M.. Low molecular chitosan-(poly)nitroxides: Synthesis and evaluation as antioxidants on free radical-induced erythrocyte hemolysis. REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, 111 53-59; WOS:000393002900008 | ★/★ | Q1 CHEMISTRY, APPLIED ENGINEERING, CHEMICAL POLYMER SCIENCE |
| 26. | Tikhonov, I. V.; Moskalenko, I. V.; Pliss, E. M.; Fomich, M. A.; Bekish, A. V.; Shmanai, V. V. Kinetic Isotope H/D Effect in the Oxidation of Ethers of Linoleic Acid in Solutions. RUSSIAN JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B, 11 (3):395-399; WOS:000405491700003 | ★/★ | Q4 PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL |
| 27. | Tikhonov, I.V., Pliss, E.M., Borodin, L.I., Sen', V.D. Effect of superoxide dismutase on the oxidation of methyl linoleate in micelles inhibited by nitroxyl radicals. 2016, Russian Chemical Bulletin , 65 (12) pp. 2985 - 2987 . WOS:000402197500035 | /★ | Q4 CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY |
| 28. | Tikhonov, I. V.; Pliss, E. M.; Borodin, L. I.; Sen', V. D. Superoxide Radicals in the Kinetics of Nitroxide-Inhibited Oxidation of Methyl Linoleate in Micelles. RUSSIAN JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B, 11 (3):400-402; WOS:000405491700004 | ★/★ | Q4 PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL |
| 29. | Zinatullina, K.M., Khrameeva, N.P., Kasaikina, O.T., Shapiro, B.I., Kuzmin, V.A. Kinetic characteristics of the reaction of natural thiols with peroxy radicals and hydrogen peroxide. // Russian Chemical Bulletin, 66(7), pp. 1300-1303. WOS:000415892500023 | ★/★ | Q3 General Chemistry |
| 30. | Zinatullina, K.M., Khrameeva, N.P., Kasaikina, O.T., Shapiro, B.I., Kuzmin, V.A. Kinetic characteristics of the reaction of resveratrol with peroxy radicals and natural thiols in aqueous medium // Russian Chemical Bulletin, 66(11), pp. 2145-2151.6 WOS:000427628900025 | ★/★ | Q3 General Chemistry |

Факультет информатики и вычислительной техники

| № | Публикация | Scopus/ WoS | Квартиль журнала |
|----|---|-------------|--------------------------------|
| 1. | Aleshin, S., Glyzin, S., Kaschenko, S. Waves interaction in the Fisher–Kolmogorov equation with arguments deviation. Lobachevskii Journal of Mathematics , 38 (1) pp. 24 - 29 . | ★/★ | |
| 2. | Aleshin, S.V., Glyzin, S.D., Kashchenko, S.A. Wave propagation in the Kolmogorov–Petrovskii–Piskunov problem with delay. Doklady Mathematics, 96(3), pp. 636-640. | ★/★ | Q2 / Q3 MATHEMATICS, |

| № | Публикация | Scopus/ WoS | Квартиль журнала |
|-----|--|----------------|---|
| | WOS:000419258300024 | | |
| 3. | Artamonova, I.V., Alekseev, V.V., Makarenko, N.G. Gradient measure and Jacobi sets for estimation of interrelationship between geophysical multifields. Journal of Physics: Conference Series , 798 (1) , art. no. 012040 WOS:000403476900041 | ★/★ | |
| 4. | Bashkin, V. A. On the Spatial Boundedness of Cellular RDA-nets // AUTOMATIC CONTROL AND COMPUTER SCIENCES, 51 (7):666-677; WOS:000425320300024 | ★/★ | |
| 5. | Bondarenko, V., Nikolaev, A. Some properties of the skeleton of the pyramidal tours polytope. Electronic Notes in Discrete Mathematics , 61 pp. 131 - 137 | ★/ | |
| 6. | Bondarenko, V. A.; Nikolaev, A. V.; Shovgenov, D. A. 1-Skeletons of the Spanning Tree Problems with Additional Constraints. // AUTOMATIC CONTROL AND COMPUTER SCIENCES, 51 (7):682-688; 10.3103/S0146411617070033 DEC 2017, WOS:000425320300026 | ★/★ | |
| 7. | Bondarenko, V. A.; Nikolaev, A. V.; Shovgenov, D. A. Polyhedral Characteristics of Balanced and Unbalanced Bipartite Subgraph Problems // AUTOMATIC CONTROL AND COMPUTER SCIENCES, 51 (7):576-585; 10.3103/S0146411617070276 DEC 2017, WOS:000425320300013 | ★/★ | |
| 8. | Glyzin, S. D. Mathematical Model of Nicholson's Experiment. // AUTOMATIC CONTROL AND COMPUTER SCIENCES, 51 (7):736-752; WOS:000425320300032 | ★/★ | |
| 9. | Glyzin, S.; Goryunov, V.; Kolesov, A. Spatially inhomogeneous modes of logistic differential equation with delay and small diffusion in a flat area. LOBACHEVSKII JOURNAL OF MATHEMATICS, 38 (5):898-905; SI WOS:000411109900017 | ★/★ | |
| 10. | Glyzin, S. D.; Kashchenko, S. A.; Tolbey, A. O. Two-Wave Interactions in the Fermi-Pasta-Ulam Model // AUTOMATIC CONTROL AND COMPUTER SCIENCES, 51 (7):627-633; DEC 2017, WOS:000425320300019 | ★/★ | |
| 11. | Glyzin, S. D.; Kolesov, A. Yu.; Marushkina, E. A. Relaxation Oscillations in a System of Two Pulsed Synaptically Coupled Neurons. // AUTOMATIC CONTROL AND COMPUTER SCIENCES, 51 (7):658-665; WOS:000425320300023 | ★/★ | |
| 12. | Glyzin, S. D.; Kolesov, A. Yu; Rozov, N. Kh Two-frequency self-oscillations in a FitzHugh-Nagumo neural network. Computational Mathematics and Mathematical Physics, 57 (1):106-121; 10.1134/S0965542517010067 WOS:000394351900009 | /★ | Q2 MATHEMATICS, APPLIED Q3 PHYSICS, MATHEMATICAL |
| 13. | Glyzin, S. D.; Kolesov, A. Yu.; Rozov, N. Kh. Existence and Stability of the Relaxation Cycle in a Mathematical Repressilator Model. Mathematical Notes, 101 (1-2):71-86; 10.1134/S0001434617010072 WOS:000396392700007 | /★ | Q3 MATHEMATICS |
| 14. | Glyzin, S.D., Kolesov, A.Y., Rozov, N.K. Existence and stability of the relaxation cycle in a mathematical repressilator model. Mathematical Notes, 101 (1-2) pp. 71 - 86 . | ★/ | Q3 MATHEMATICS |
| 15. | Glyzin, S.D., Kolesov, A.Y., Rozov, N.K. Two-frequency self-oscillations in a FitzHugh–Nagumo neural network. Computational Mathematics and Mathematical Physics , 57 (1) pp. 106 - 121 | ★/ | Q2 MATHEMATICS, APPLIED Q3 PHYSICS, MATHEMATICAL |
| 16. | Glyzin, S.D., Kolesov, A.Yu., Rozov, N.Kh. Traveling-wave solutions in continuous chains of unidirectionally coupled oscillators. Journal of Physics: Conference Series, 937(1), art. no. 012015. | ★/ | Q3 PHYSICS and Astronomy |
| 17. | Glyzin, S.D., Kolesov, A.Y., Rozov, N.K. Hyperbolic annulus principle. Differential Equations, 53 (3) pp. 281 – 301. WOS:000399679700001 | ★/★ | Q4 MATHEMATICS |
| 18. | Glyzin, S. D.; Kolesov, A. Yu.; Rozov, N. Kh. Many-circuit canard trajectories and their applications. IZVESTIYA MATHEMATICS, 81 (4):771-817; WOS:000411425600004 | ★/★ | Q2 MATHEMATICS |
| 19. | Glyzin, S.D., Yu Kolesov, A., Preobrazhenskaia, M.M. Existence and stability of | ★/★ | |

| № | Публикация | Scopus/ WoS | Квартиль журнала |
|-----|--|----------------|--------------------------|
| | periodic solutions of quasi-linear Korteweg - De Vries equation. Journal of Physics: Conference Series, 788 (1) , art. no. 012016 , WOS:000400615600016 | | |
| 20. | Ivanovsky, L. I. Stable regimes of dynamic systems with impulsive influences. LOBACHEVSKII JOURNAL OF MATHEMATICS, 38 (5):921-925; SI WOS:000411109900021 | ★/★ | |
| 21. | Ivanovsky, Leonid; Khryashchev, Vladimir; Lebedev, Anton; Kosterin, Igor Facial Expression Recognition Algorithm Based on Deep Convolution Neural Network // PROCEEDINGS OF THE 2017 21ST CONFERENCE OF OPEN INNOVATIONS ASSOCIATION (FRUCT), 141-147; WOS:000426128300019 | ★/★ | |
| 22. | Kirkizh, V., Komar, M., Petrov, V. Towards Semantic Web: Seamless integration of services and devices for the FRUCT community // Conference of Open Innovation Association, FRUCT, 2013-April, pp. 53-62. | ★/ | |
| 23. | Komar, M. S. Data Rate Assessment on L2-L3 CPU Bus and Bus between CPU and RAM in Modern CPUs. // AUTOMATIC CONTROL AND COMPUTER SCIENCES, 51 (7):701-708; WOS:000425320300028 | ★/★ | |
| 24. | Lagutina, K., Shchitov, I., Lagutina, N., Paramonov, I. Applicability of automatically generated thesauri to text classification in specific domains. // CEUR Workshop Proceedings, 1975, pp. 91-98. | ★/ | |
| 25. | Lagutina, K., Mamedov, E., Lagutina, N., Paramonov, I., Shchitov, I. Analysis of relation extraction methods for automatic generation of specialized thesauri: Prospect of hybrid methods. Conference of Open Innovation Association, FRUCT , art. no. 7892193 , pp. 138 - 144 | ★/ | |
| 26. | Laure, D., Vasilyev, A., Paramonov, I., Kasatkina, N. Cross-platform development for Sailfish OS and Android: Architectural patterns and 'dictionary trainer' application case study. Conference of Open Innovation Association, FRUCT , art. no. 7892194 , pp. 145 - 150 . | ★/ | |
| 27. | Lukyanov, A.D., Makarenko, N.G., Knyazeva, I.S. Modelling graph dynamics of flaring active regions using SDO/HMI data. Journal of Physics: Conference Series , 798 (1) , art. no. 012181 WOS:000403476900180 | ★/★ | |
| 28. | Maksimenko, A.N. Boolean quadric polytopes are faces of linear ordering polytopes. Siberian Electronic Mathematical Reports, 14, pp. 640-646. WOS:000407792200055 | ★/★ | Q4 MATHEMATICS |
| 29. | Paramonov, I., Vasilyev, A. Recommendation service for smart space-based personalized healthcare system. Conference of Open Innovation Association, FRUCT , art. no. 7892199 , pp. 182 - 188 . | ★/ | |
| 30. | Preobrazhenskaia, M. M. Relaxation Cycles in a Model of Synaptically Interacting Oscillators. // AUTOMATIC CONTROL AND COMPUTER SCIENCES, 51 (7):783-797; DEC 2017, WOS:000425320300036 | ★/★ | |
| 31. | Ryabukhin, D. A.; Kuzmin, E. V.; Sokolov, V. A. Construction of CFC-Programs by LTL-Specification // AUTOMATIC CONTROL AND COMPUTER SCIENCES, 51 (7):567-575; 10.3103/S0146411617070173 DEC 2017, WOS:000425320300012 | ★/★ | |
| 32. | Shchitov, Ivan; Lagutina, Ksenia; Lagutina, Nadezhda; Paramonov, Ilya; Vasilyev, Andrey. A Survey On Thesauri Application In Automatic Natural Language Processing // PROCEEDINGS OF THE 2017 21ST CONFERENCE OF OPEN INNOVATIONS ASSOCIATION (FRUCT), 296-303; WOS:000426128300039 | /★ | |
| 33. | Shchitov, Ivan; Lagutina, Ksenia; Lagutina, Nadezhda; Paramonov, Ilya. Sentiment Classification Of Long Newspaper Articles Based On Automatically Generated Thesaurus With Various Semantic Relationships // PROCEEDINGS OF THE 2017 21ST CONFERENCE OF OPEN INNOVATIONS ASSOCIATION (FRUCT), 290-295; WOS:000426128300038 | /★ | |
| 34. | Smirnov, A. V. Network Model for the Problem of Integer Balancing of a Four-Dimensional Matrix. // AUTOMATIC CONTROL AND COMPUTER SCIENCES, 51 (7):558-566; DEC 2017, WOS:000425320300011 | ★/★ | |

| № | Публикация | Scopus/ WoS | Квартиль журнала |
|-----|--|----------------|--------------------------|
| 35. | Timofeev, E. A. Asymptotic Formula for the Moments of the Takagi Function. AUTOMATIC CONTROL AND COMPUTER SCIENCES, 51 (7):731-735; WOS:000425320300031 | ★/★ | |
| 36. | Timofeev, E. A. Expansion of Self-Similar Functions in the Faber-Schauder System // AUTOMATIC CONTROL AND COMPUTER SCIENCES, 51 (7):586-591; WOS:000425320300014 | ★/★ | |
| 37. | Timofeev, E. A. Polylogarithms and the Asymptotic Formula for the Moments of Lebesgue's Singular Function. // AUTOMATIC CONTROL AND COMPUTER SCIENCES, 51 (7):634-638; WOS:000425320300020 | ★/★ | |
| 38. | Vasilchikov, V. V. On Optimization and Parallelization of the Little Algorithm for Solving the Travelling Salesman Problem. // AUTOMATIC CONTROL AND COMPUTER SCIENCES, 51 (7):551-557; WOS:000425320300010 | ★/★ | |
| 39. | Vasilyev, A., Paramonov, I., Averkiev, S. Method and tools for automated end-to-end testing of applications for sailfish OS. // Conference of Open Innovation Association, FRUCT, 2017-April, art. no. 8071350, pp. 472-477, WOS:000425926400066 | ★/★ | |
| 40. | V'yugin, I. V.; Solodkova, E. V.; Shkredov, I. D. On the Additive Energy of the Heilbronn Subgroup. Mathematical Notes, 101 (1-2):58-70; WOS:000396392700006 | /★ | Q3 MATHEMATICS |
| 41. | Yusufov, M., Kornilov, I. Roles of Smart TV in IoT-environments: A survey // Conference of Open Innovation Association, FRUCT, 2013-April, pp. 163-168. | ★/ | |
| 42. | Znamenskii, S., Dyachenko, V. An alternative model of the strings similarity. CEUR Workshop Proceedings, 2022, pp. 177-183. | ★/ | |

Исторический факультет

| № | Публикация | Scopus/ WoS | Квартиль журнала |
|----|--|----------------|---------------------|
| 1. | Danilov, E.S. The Yaroslavl Period in the biography of S.I. Radzig. // Vestnik Drevnei Istorii, 77(4), pp. 1009-1018. WOS:000417532900012 | ★/★ | |
| 2. | Danilov, Evgeniy S.; Frolov, Roman M. Vera V. Demytyeva's. // VESTNIK DREVNEI ISTORII-JOURNAL OF ANCIENT HISTORY, 77 (4):1033-1034; WOS:000417532900015 | /★ | |
| 3. | Demytyeva, V.V. Categorical apparatus of the "Roman Revolution" Studies: The Term Quasi Civitas in the Jakov Yu. Mezheritskiy research. Vestnik Drevnei Istorii, 77(3), pp. 752-768. | ★/★ | |
| 4. | Ierusalimskaya, Svetlana Yu. YAROSLAVL DEMIDOV JURIDICAL LYCEUM AT THE BEGINNING OF THE 20TH CENTURY. TOMSK STATE UNIVERSITY JOURNAL, (414):73-76; 10.17223/15617793/414/11 WOS:000395860300011 | /★ | |
| 5. | Ierusalimskiy, Yuriy Yu. DOMESTIC HISTORIOGRAPHY OF THE SECOND HALF OF THE 19TH - EARLY 20TH CENTURIES ON THE PEASANT REFORM OF 1861. TOMSK STATE UNIVERSITY JOURNAL, (415):71-75; 10.17223/15617793/415/9 WOS:000395862800009 | /★ | |
| 6. | Ierusalimskaya, Svetlana Ju; Ierusalimskij, Jurij Ju SCHOOL IN RUSSIA. XVIII - EARLY XX CENTURIES: GOVERNANCE AND SOCIETY. VESTNIK TOMSKOGO GOSUDARSTVENNOGO UNIVERSITETA ISTORIYA-TOMSK STATE UNIVERSITY JOURNAL OF HISTORY, 42 162-163; 2016 WOS:000409050700029 | /★ | |
| 7. | Grigoryuk, T.V. Careers Of higher officials in the Roman Empire Of 340-350 Ad: A prosopographical study. // Vestnik Drevnei Istorii, 77(4), pp. 934-959. WOS:000417532900007 | ★/★ | |
| 8. | Kaninsk, G. N. SOVIET UNION AND EUROPEAN INTEGRATION // CONTEMPORARY EUROPE-SOVREMENNAYA EVROPA, (6):152-155; WOS:000424560800016 | /★ | |

| | | | |
|-----|---|-----|--|
| 9. | Kaninskaia, Galina. The Russian Past of a left Gaullist: Leo Amon (1908-1993). DIALOG SO VREMENEM-DIALOGUE WITH TIME, (60):90-110; WOS:000410007300005 | ★/★ | |
| 10. | Kozlova, S. Italian emigration as a factor of economic integration of the postwar Europe. // Sovremennaya Evropa, 73(1), pp. 104-110. , WOS:000424559500012 | ★/★ | |
| 11. | Frolov, R.M. Ab re publica remove: The suspension of M. Caelius Rufus from magisterial functions in 48 B.C. and the political initiative in the late Roman Republic. 2016, Vestnik Drevnei Istorii , 76 (4) pp. 919 - 937 . | ★/ | |
| 12. | Frolov, R.M. Better than (when) a Magistrate? Caesar's Suspension from Magisterial Functions in 62 bc. Mnemosyne, 70(6), pp. 977-995, WOS:000413916000005 | ★/★ | Q2 Arts and Humanities: Literature and Literary Theory |

Математический факультет

| № | Публикация | Scopus/WoS | Квартиль журнала |
|-----|--|------------|------------------------------------|
| 1. | Aleshin, S.; Glyzin, S.; Kaschenko, S. Waves interaction in the Fisher-Kolmogorov equation with arguments deviation LOBACHEVSKII JOURNAL OF MATHEMATICS, 38 (1):24-29; 10.1134/S199508021701005X WOS:000395100700003 | /★ | |
| 2. | Belov, Y. A.; Vovchok, S. I. Generation of a Social Network Graph by Using Apache Spark // AUTOMATIC CONTROL AND COMPUTER SCIENCES, 51 (7):678-681; WOS:000425320300025 | ★/★ | |
| 3. | Berezhnoi, E. I. A discrete version of local Morrey spaces IZVESTIYA MATHEMATICS, 81 (1):1-28; 10.1070/IM8379 WOS:000397064700001 | ★/★ | Q2 MATHEMATICS |
| 4. | Berezhnoi, E.I., Kocherova, V.V., Perfilyev, A.A. Notes for Trudinger-Moser inequality AIP Conference Proceedings, 1880, art. no. 030009. WOS:000417411800009 | ★/★ | |
| 5. | Bogaevskaya, V.G. Automatic analysis of D-partition. Journal of Physics: Conference Series , 788 (1) , art. no. 012006, WOS:000400615600006 | ★/★ | |
| 6. | Chelnokov, G., Deryagina, M., Mednykh, A. On the coverings of Euclidean manifolds B_1 and B_2 . Communications in Algebra 45(4), c. 1558-1576 | ★/★ | Q4 MATHEMATICS |
| 7. | Grigorieva, Elena V.; Kaschenko, Sergey A. Patterns Induced by Delay and Diffusion Book ASYMPTOTIC REPRESENTATION OF RELAXATION OSCILLATIONS IN LASERS, 77-127; Book Series: Understanding Complex Systems Springer Complexity , WOS:000400769500007 | /★ | |
| 8. | Grigorieva, Elena V.; Kaschenko, Sergey A. Relaxation Oscillations in Coupled Laser Systems Book ASYMPTOTIC REPRESENTATION OF RELAXATION OSCILLATIONS IN LASERS, 77-127; Book Series: Understanding Complex Systems Springer Complexity , WOS:000400769500005 | /★ | |
| 9. | Grigorieva, Elena V.; Kaschenko, Sergey A. Rectangular Pulsing in Lasers with Delayed Feedback Book ASYMPTOTIC REPRESENTATION OF RELAXATION OSCILLATIONS IN LASERS, 77-127; Book Series: Understanding Complex Systems Springer Complexity , Book DOI: WOS:000400769500004 | /★ | |
| 10. | Grigorieva, Elena V.; Kaschenko, Sergey A. Asymptotic Representation of Relaxation Oscillations in Lasers Introduction Book ASYMPTOTIC REPRESENTATION OF RELAXATION OSCILLATIONS IN LASERS, 77-127; Book Series: Understanding Complex Systems Springer Complexity , WOS:000400769500001 | /★ | |
| 11. | Grigorieva, Elena V.; Kaschenko, Sergey A. Laser Rate Equations with Inertial Variables Book ASYMPTOTIC REPRESENTATION OF RELAXATION OSCILLATIONS IN LASERS, 77-127; Book Series: Understanding Complex Systems Springer Complexity , WOS:000400769500006 | /★ | |
| 12. | Grigorieva, E.V., Kaschenko, S.A. Multiplicity of chaotic attractors in a model of lasers with variable feedback delay. Journal of Physics: Conference Series, 937(1), art. no. 012016. WOS:000426326100016 | ★/★ | Q3 Physics and Astronomy |

| № | Публикация | Scopus/ WoS | Квартиль журнала |
|-----|--|----------------|---|
| 13. | Grigorieva, Elena V.; Kaschenko, Sergey A. Spiking in Single-Mode Laser Book ASYMPTOTIC REPRESENTATION OF RELAXATION OSCILLATIONS IN LASERS, 77-127; Book Series: Understanding Complex Systems Springer Complexity , WOS:000400769500002 | /★ | |
| 14. | Grigorieva, Elena V.; Kaschenko, Sergey A. Spiking in Lasers with Delayed Feedback Book ASYMPTOTIC REPRESENTATION OF RELAXATION OSCILLATIONS IN LASERS, 77-127; Book Series: Understanding Complex Systems Springer Complexity WOS:000400769500003 | /★ | |
| 15. | Grigorieva, E.V., Kashchenko, S.A. Quasi-periodic and chaotic relaxation oscillations in a laser model with variable delayed optoelectronic feedback. Doklady Mathematics , 95 (3) pp. 282 - 286. | ★/★ | Q3 MATHEMATICS |
| 16. | Grigorieva, E.V., Kashchenko, S.A. Discrete models of spiking in class B lasers with variable delayed feedback. AIP Conference Proceedings , 1863 , art. no. 380003, WOS:000410159800382 | ★/★ | - |
| 17. | Kashchenko, A. A. Dynamics of a System of Two Simplest Oscillators with Compactly Supported Nonlinear Feedbacks // AUTOMATIC CONTROL AND COMPUTER SCIENCES, 51 (7):639-644; WOS:000425320300021 | ★/★ | |
| 18. | Kashchenko, A. Stability of external cavity modes in the model of semiconductor laser with large delay. Nonlinear Phenomena in Complex Systems ,20 (1) pp. 12 - 20. WOS:000425394800003 | ★/★ | |
| 19. | Kashchenko, A.A. Relaxation periodic solutions of one singular perturbed system with delay. Journal of Physics: Conference Series, 937(1), art. no. 012020. WOS:000426326100020 | ★/★ | Q3 Physics and Astronomy |
| 20. | Kashchenko, A. A. A Family of Non-Rough Cycles in a System of Two Coupled Delayed Generators // AUTOMATIC CONTROL AND COMPUTER SCIENCES, 51 (7):753-756; DEC 2017, WOS:000425320300033 | ★/★ | |
| 21. | Kashchenko, I. S. Local Dynamics of a Second-Order Differential-Difference Equation with Large Delay at the First Derivative. MATHEMATICAL NOTES, 101 (1-2):379-381; WOS:000411208100001 | ★/★ | Q3 MATHEMATICS |
| 22. | Kashchenko, I. The behavior of solutions of an equation with a large spatially distributed control. Journal of Physics: Conference Series, 937(1), art. no. 012021. WOS:000426326100021 | ★/★ | Q3 Physics and Astronomy |
| 23. | Kashchenko, S.A. Quickly oscillating solutions of the generalized korteweg-de vries-burgers equation. Nonlinear Phenomena in Complex Systems, 20(4), pp. 355-359. WOS:000425398900005 | ★/★ | Q3 Physics and Astronomy |
| 24. | Kashchenko, S.A. Families of normalizes equations in the problem of dislocations in a solid body. // Doklady Mathematics, 96(2), pp. 517-521. WOS:000415856500027 | ★/★ | Q3 MATHEMATICS |
| 25. | Kashchenko, Sergey A. The Dynamics of Second-order Equations with Delayed Feedback and a Large Coefficient of Delayed Control. REGULAR & CHAOTIC DYNAMICS, 21 (7-8):811-820; DEC 2016 , WOS:000403091800004 | /★ | Q1 MATHEMATICS, APPLIED |
| 26. | Kashchenko, S.A. Periodic solutions of nonlinear equations generalizing logistic equations with delay. Mathematical Notes, 102(1-2), pp. 181-192, WOS:000413842800020 | ★/★ | Q4 MATHEMATICS |
| 27. | Kashchenko, S.A. Bifurcations in Kuramoto–Sivashinsky equations. Theoretical and Mathematical Physics(Russian Federation) , 192 (1) pp. 958 - 973 . WOS:000407759300002 | ★/★ | Q3 PHYSICS, MATHEMATICAL |
| 43. | Kashchenko, S. A. Rapidly oscillating solutions of a generalized Korteweg-de Vries equation. // COMPUTATIONAL MATHEMATICS AND MATHEMATICAL PHYSICS, 57 (11):1778-1788; WOS:000416327600006 | ★/★ | Q2 MATHEMATICS, APPLIED Q3 PHYSICS, MATHEMATICAL |

| № | Публикация | Scopus/ WoS | Квартиль журнала |
|-----|---|----------------|--|
| 28. | Kashchenko, S. A. Asymptotic Expansions of Eigenvalues of the First Boundary-Value Problem for Singularly Perturbed Second-Order Differential Equation with Turning Points // AUTOMATIC CONTROL AND COMPUTER SCIENCES, 51 (7):592-605; WOS:000425320300015 | ★/★ | |
| 29. | Kaschenko, S.A., Loginov, D.O. About Global Stable of Solutions of Logistic Equation with Delay. Journal of Physics: Conference Series, 937(1), art. no. 012019. WOS:000426326100019 | ★/★ | Q3 Physics and Astronomy |
| 30. | Klimov, V.S. Operator inclusions and quasi-variational inequalities Mathematical Notes , 101 (5-6) pp. 863 - 877 . | ★/★ | Q3 MATHEMATICS |
| 31. | Kolesov, A.Y., Rozov, N.K., Sadovnichii, V.A. Sufficient condition for the hyperbolicity of mappings of the torus. Differential Equations , 53 (4) pp. 457 - 478 . WOS:000403570600005 | ★/★ | Q4 MATHEMATICS |
| 32. | Kubyshkin, E.P., Moriakova, A.R. Analysis of bifurcations of periodic solutions of Ikeda equation. Nonlinear Phenomena in Complex Systems ,20 (1) pp. 40 – 49, WOS:000425394800005 | ★/★ | |
| 33. | Kulikov, A.N., Kulikov, D.A. Spatially Inhomogeneous Solutions for a Modified Kuramoto–Sivashinsky Equation. Journal of Mathematical Sciences (United States) , 2016 , 219 (2) pp. 173 - 183 . | ★/ | |
| 34. | Kulikov, A. N.; Kulikov, D. A. Local Bifurcations in the Periodic Boundary Value Problem for the Generalized Kuramoto-Sivashinsky Equation. AUTOMATION AND REMOTE CONTROL, 78 (11):1955-1966; WOS:000415142600002 | ★/★ | Q4 AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS |
| 35. | Kulikov, A.N., Kulikov, D.A. Equilibrium states of a variational formulation for the Ginzburg-Landau equation. Journal of Physics: Conference Series, 937(1), art. no. 012025. WOS:000426326100025 | ★/★ | Q3 Physics and Astronomy |
| 36. | Kulikov, D.A. About a mathematical model of market. Journal of Physics: Conference Series, 788 (1) , art. no. 012024, WOS:000400615600024 | ★/★ | |
| 37. | Kulikov, D.A., Potapov, A.A., Rassadin, A.E., Stepanov, A.V. Model for growth of fractal solid state surface and possibility of its verification by means of atomic force microscopy. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 256(1), art. no. 012026. WOS:000424079600026 | ★/★ | Q3 Physics and Astronomy |
| 38. | Nesterov, P. N. Asymptotics for Solutions of Harmonic Oscillator with Integral Perturbation // AUTOMATIC CONTROL AND COMPUTER SCIENCES, 51 (7):645-657; WOS:000425320300022 | ★/★ | |
| 39. | Nesterov, Pavel. Asymptotic integration of a certain second-order linear delay differential equation. Monatshefte fur Mathematik 182(1), c. 77-98; WOS:000392032500009 | ★/★ | Q2 MATHEMATICS |
| 40. | Nesterov, P. On Some Extension of Center Manifold Method to Functional Differential Equations with Oscillatory Decreasing Coefficients and Variable Delays. // Journal of Dynamics and Differential Equations, pp. 1-20. Article in Press | ★/ | Q1 Mathematics: Analysis |
| 41. | Nevskii, M. V.; Ukhlov, A. Yu. New Estimates of Numerical Values Related to a Simplex // AUTOMATIC CONTROL AND COMPUTER SCIENCES, 51 (7):770-782; DEC 2017, WOS:000425320300035 | ★/★ | |
| 42. | Nevskii, M. V.; Ukhlov, A. Yu. On Numerical Characteristics of a Simplex and Their Estimates // AUTOMATIC CONTROL AND COMPUTER SCIENCES, 51 (7):757-769; WOS:000425320300034 | ★/★ | |
| 43. | Rosaev, A.; Plavalova, E. New members of Datura family. PLANETARY AND SPACE SCIENCE, 140 21-26; WOS:000402350900004 | ★/★ | Q3 ASTRONOMY & ASTROPHYSICS |
| 44. | Samsonov, Timofey E.; Yakimova, Olga. P. Shape-adaptive geometric simplification of heterogeneous line datasets. INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SCIENCE, 31 (8):1485-1520; WOS:000402108000001 | ★/★ | Q2 COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS Q1 |

| № | Публикация | Scopus/ WoS | Квартиль журнала |
|-----|--|----------------|--|
| | | | INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE |
| 45. | V'yugin, I.V., Solodkova, E.V., Shkredov, I.D. On the additive energy of the Heilbronn subgroup. Mathematical Notes, 101 (1-2) pp. 58 - 70 . | ★/ | Q3 MATHEMATICS |

Факультет психологии

| № | Публикация | Scopus/ WoS | Квартиль журнала |
|-----|---|----------------|---|
| 1. | Karpov, Alexander. Outline of Industrial and Organizational Psychology Development in Yaroslavl. ORGANIZATSIONNAYA PSIKOLOGIYA, 7 (4):8-20; 2017 WOS:000422888300001 | /★ | |
| 2. | Karpov, Anatolii V. Is the "Middle group" basic concept of organizational psychology? A substantive and methodological analysis. ORGANIZATSIONNAYA PSIKOLOGIYA, 7 (4):50-72; 2017 WOS:000422888300003 | /★ | |
| 3. | Karpov, Anatolii V.; Karpov, Aleksandr A.; Subbotina, Larisa Yu. METHODOLOGICAL AND METHODICAL FOUNDATIONS FOR STUDYING META-COGNITIVE DETERMINANTS OF ACTIVITY. RUSSIAN PSYCHOLOGICAL JOURNAL, 14 (1):149-175; WOS:000400052100010 | /★ | |
| 4. | Karpov, A.A., Karpov, A.V., Karabushchenko, N.B., Ivashchenko, A.V. The interconnection of learning ability and the organization of metacognitive processes and traits of personality. Psychology in Russia: State of the Art , 10 (1) pp. 67 – 79. | ★/★ | Q4 PSYCHOLOGY |
| 5. | Karpov, A., V; Karpova, E., V. EXPERIMENTAL STUDY OF THE RELATIONSHIP OF INTENSITY OF MOTIVATION AND THE STRUCTURAL ORGANIZATION OF THE COGNITIVE SPHERE OF PERSONALITY. EKSPERIMENTALNAYA PSIKHOLOGIYA, 9 (4):59-67. 2016 , WOS:000398280200006 | /★ | |
| 6. | Viktorovich, Karpov Anatolii; Anatol'evich, Karpov Aleksandr DECISION-MAKING PROCESSES IN THE STRUCTURAL ORGANIZATION OF ACTIVITY. RUSSIAN PSYCHOLOGICAL JOURNAL, 13 (2):132-+; 2016 WOS:000415579400012 | /★ | |
| 7. | Kashapov, M.M., Serafimovich, I.V., Poshekhonova, Y.V. Components of metacognition and metacognitive properties of forecasting as determinants of supra-situational pedagogical thinking. Psychology in Russia: State of the Art ,10 (1) pp. 80 – 94. WOS:000411410000007 | ★/★ | Q4 PSYCHOLOGY |
| 8. | Kashapov, M.M., Shamatonova, G.L., Kashapov, A.S., Otstavnova, I.V. Resource-based thinking as a means of implementation of personality's creative potential. Integration of Education, 21(4), pp. 683-694. | ★/ | |
| 9. | Kashapov, M. M.; Poshekhonova, Yu. V. THE ROLE OF METACOGNITION IN PROFESSIONAL THINKING OF PEDAGOGUES. PSIKHOLOGICHESKII ZHURNAL, 38 (3):57-65; WOS:000404831000005 | ★/★ | Q4 PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY |
| 10. | Kisel'nikova, N. V.; Zakharova, Yu. V.; Klyueva, N. V.; Khamitova, I. Yu.; Pokryshkin, A. G. I International conference on ethics in psychological consulting. PSIKHOLOGICHESKII ZHURNAL, 38 (6):115-117; NOV-DEC 2017, WOS:000419260800011 | /★ | Q4 PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY |
| 11. | Lebed, A.A., Korovkin, S.Y. The unconscious nature of insight: A dual-task paradigm investigation Psychology in Russia: State of the Art, 10(3), pp. 107-119. WOS:000414897900008 | ★/★ | Q4 PSYCHOLOGY |
| 12. | Solondaev, V. K.; Koneva, E., V; Lyasnikova, L. N. Recognition of One's Own Mental State by Parents of Children-Patients // CLINICAL PSYCHOLOGY AND SPECIAL EDUCATION, 6 (2):64-82; 10.17759/psyclin.2017060206 2017, WOS:000426061900006 | /★ | |

Факультет социально-политических наук

| № | Публикация | Scopus/ WoS | Квартиль журнала |
|----|--|----------------|---------------------|
| 1. | Park, J.H., Sokolov, A.V., Jeh, S.H. Park chung hee's governance philosophy 2016 Voprosy Filosofii, pp. 38-45. | ★/ | |
| 2. | Sokolov, A. Internet and civic activism: New opportunities of action. Proceedings of the 7th International Conference for E-Democracy and Open Government, CeDEM 2017; 2017. | ★/ | |
| 3. | Sokolov, A. State Management of NGOs and Civic Activity: Conditions and Problems of Implementation (Example of the Yaroslavl Region). ACM International Conference Proceeding Series, Part F133135, pp. 247-256. | ★/ | |

Физический факультет

| № | Публикация | Scopus / WoS | Квартиль журнала |
|----|---|-----------------|--|
| 1. | Airapetov, A.A., Vasiliev, S.V., Kulova, T.L., (...), Fedorov, I.S., Churilov, A.B. Erratum to: Thin film negative electrode based on silicon composite for lithium-ion batteries (Russian Microelectronics, (2016), 45, 4, (285-291), | ★/ | |
| 2. | Alekseev, V.V., Belotsky, K.M., Bogomolov, Y.V., Budaev, R.I., Dunaeva, O.A., Kirillov, A.A., Kuznetsov, A.V., Lukyanov, A.D., Malakhov, V.V., Mayorov, A.G., Mayorova, M.A., Mosichkin, A.F., Okrugin, A.A., Rodenko, S.A., Shitova, A.M. Analysis of a possible explanation of the positron anomaly in terms of dark matter. Physics of Atomic Nuclei , 80 (4) pp. 713 - 717 . | ★/★ | Q4 PHYSICS, NUCLEAR Q4 PHYSICS, PARTICLES & FIELDS |
| 3. | Alekseev, V. V.; Belotsky, K. M.; Bogomolov, Yu. V.; Budaev, R. I.; Galper, A. M.; Dunaeva, O. A.; Kirillov, A. A.; Kuznetsov, A. V.; Lukyanov, A. D.; Mayorov, A. G.; Mayorova, M. A.; Malakhov, V. V.; Mosichkin, A. F.; Okrugin, A. A.; Rodenko, S. A.; Shitova, A. M. Review of the results of measurements of the fluxes of the charged components of galactic cosmic rays in the experiments PAMELA and AMS-02. PHYSICS OF PARTICLES AND NUCLEI, 48 (5):687-690; WOS:000409298800002 | ★/★ | Q4 PHYSICS, PARTICLES & FIELDS |
| 4. | Alekseev, V.V., Dunaeva, O.A., Bogomolov, Y.V., Lukyanov, A.D., Malakhov, V.V., Mayorov, A.G., Rodenko, S.A. Comparison of hadron shower data in the PAMELA experiment with Geant 4 simulations. Journal of Physics: Conference Series , 798 (1) , art. no. 012022 WOS:000403476900023 | ★/★ | |
| 5. | Aminova, E.; Trapeznikov, I.; Priorov, A. OVERVIEW OF DIGITAL FORENSICS ALGORITHMS IN DSLR CAMERAS // INTERNATIONAL WORKSHOP PHOTOGRAMMETRIC AND COMPUTER VISION TECHNIQUES FOR VIDEO SURVEILLANCE, BIOMETRICS AND BIOMEDICINE, 42-2 (W4):199-205; 2017, Book Series: International Archives of the Photogrammetry Remote Sensing and Spatial Information Sciences, WOS:000425668800033 | /★ | |
| 6. | Antipov, V., Kokovkina, V., Kirnos, V., Priorov, A. Computer vision system for recognition and detection of color patterns in real-time task of robot control. // 2017 Systems of Signal Synchronization, Generating and Processing in Telecommunications, SINKHROINFO 2017 , art. no. 7997496 | ★/ | |
| 7. | Artemova, T.K., Artemov, K.S. An analysis of deformed flexible wearable patch antenna parameters. Proceedings - 2017 International Multi-Conference on Engineering, Computer and Information Sciences, SIBIRCON 2017, art. no. 8109911, pp. 382-385. | ★/ | |
| 8. | Artemova, T.K., Gvozdarev, A.S. An analysis of intentional interference statistical properties influence on microwave imaging resolving power. Proceedings - 2017 International Multi-Conference on Engineering, Computer and Information Sciences, SIBIRCON 2017, art. no. 8109910, pp. 377-381. | ★/ | |
| 9. | Babanin, V.F., Boychenko, V.O., Mineeva, N.S., Filatov, A.V. Study of various formes of iron compounds and their role in process of soil formation // Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Seriya Khimiya i Khimicheskaya Tekhnologiya, | ★/ | |

| № | Публикация | Scopus / WoS | Квартиль журнала |
|-----|--|--------------|---|
| | 60(7), pp. 91-96. | | |
| 10. | Belonozhko, D. F.; Ochirov, A. A. On Wave Mass Transfer along Charged Surface Blown by Dielectric Medium. SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY, 52 (1):92-98; JAN 2016 WOS:000410518400010 | /★ | Q4 ELECTROCHEMISTRY |
| 11. | Belotsky, K.M., Kirillov, A.A., Nazarova, N.O., Rubin, S.G. Reionization effect enhancement due to primordial black holes. International Journal of Modern Physics D, 26 (9). WOS:000405693100017 | ★/★ | Q2 ASTRONOMY & ASTROPHYSICS |
| 12. | Belotsky, K.M., Budaev, R.I., Kirillov, A.A., Solovyov, M.L. Gamma-rays from possible disk component of dark matter. Journal of Physics: Conference Series, 798 (1), art. no. 012084 WOS:000403476900084 | ★/★ | |
| 13. | Belotsky, K., Budaev, R., Kirillov, A., Laletin, M. Fermi-LAT kills dark matter interpretations of AMS-02 data. Or not? Journal of Cosmology and Astroparticle Physics, 2017 (1), art. no. 021, WOS:000399409800021 | ★/★ | Q1 ASTRONOMY & ASTROPHYSICS Q1 PHYSICS, PARTICLES & FIELDS |
| 14. | Belotsky KM, Esipova EA, Kirillov AA. Constraints on the model of dark matter with Coulomb-like interaction explaining positron anomaly. J Phys Conf Ser 2017;934(1). WOS:000426772400020 | ★/★ | Q3 Physics and Astronomy |
| 15. | Belyaev, V., Gvozdev, A. Direct URCA-processes in neutron star quark core with strong magnetic field. EPJ Web of Conferences, 158, art. no. 05003. | ★/ | |
| 16. | Bryukhanov, Y.A., Lukashevich, Y.A. Nonlinear distortion modulating signals in quantization. Proceedings of 2017 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTs 2017, art. no. 8110042. WOS:000426878200015 | ★/★ | |
| 17. | Bryukhanov, Y.A., Lukashevich, Y.A. Nonlinear distortions caused by sigma–delta analog-digital conversion of signals. Journal of Communications Technology and Electronics, 62 (3) pp. 219 - 228, WOS:000397923000004 | ★/★ | Q4 TELECOMMUNICATIONS |
| 18. | Cherner YE, Kuklja MM, Cima MJ, Rusakov AI, Sigov AS, Settens C. The Use of Web-based Virtual X-Ray Diffraction Laboratory for Teaching Materials Science and Engineering. Mrs Advances. 2017;2(31-32):1687-92. WOS:000412767000010 | ★/★ | |
| 19. | Gani VA, Kirillov AA, Rubin SG. Transitions between topologically non-trivial configurations. J Phys Conf Ser 2017;934(1). art. no. 012046. WOS:000426772400046 | ★/★ | Q3 Physics and Astronomy |
| 20. | Grigor'ev, A. I.; Mikheev, G. E.; Shiryayeva, S. O. Electrostatic instability of the surface of a volume charged jet of dielectric liquid moving relative to the surrounding medium. FLUID DYNAMICS, 52 (5):599-609; WOS:000413316000001 | ★/★ | Q4 MECHANICS, PHYSICS, FLUIDS & PLASMAS |
| 21. | Grigor'ev, A.I., Petrushov, N.A., Shiryayeva, S.O. On nonlinear deformation correction to oscillations frequencies of a strongly charged drop in an electrostatic suspension. // Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 53 (4) pp. 345 - 351. WOS:000410542000006 | ★/★ | Q4 ELECTROCHEMISTRY |
| 22. | Gvozdev, Aleksey S.; Artemova, Tatiana K. A closed form analytic expression for Massive MIMO finite-SNR diversity gain in case of correlated Rayleigh channels // 2017 ADVANCES IN WIRELESS AND OPTICAL COMMUNICATIONS (RTUWO), 142-146; 2017, WOS:000426920700025 | /★ | |
| 23. | Gvozdev, A., Artemova, T. Banded correlation matrix model for massive MIMO systems // Proceedings of 2017 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTs 2017, art. no. 8110132. WOS:000426878200105 | ★/★ | |
| 24. | Dobrynina, A., Karabanov, I., Parkhomenko, A., Vassilevskaya, L. Two-Point Correlators of Fermionic Currents in External Magnetic Field. EPJ Web of Conferences, 158, art. no. 07001. | ★/ | |
| 25. | Dobrynina, A., Mikheev, N., Raffelt, G. Radiative decay of keV-mass sterile neutrino | ★/ | |

| № | Публикация | Scopus / WoS | Квартиль журнала |
|-----|---|--------------|---|
| | in magnetized electron plasma. EPJ Web of Conferences, 158, art. no. 05005. | | |
| 26. | Dunaeva, O.A., Alekseev, V.V., Bogomolov, Y.V., Lukyanov, A.D., Malakhov, V.V., Mayorov, A.G., Rodenko, S.A. In-flight second order correction of PAMELA calorimeter characteristics (for simulation in Geant4) Journal of Physics: Conference Series ,798 (1) , art. no. 012024 | ★/★ | |
| 27. | Dunaeva, O.A., Alekseev, V.V., Bogomolov, Yu.V., Lukyanov, A.D., Malakhov, V.V., Mayorov, A.G., Rodenko, S.A. Classification of high-energy antiprotons on electrons background based on calorimeter data in PAMELA experiment. Journal of Physics: Conference Series , 798 (1) , art. no. 012032 WOS:000403476900033 | ★/★ | |
| 31. | Gvozdarev, A. S. Partial order generalized Marcum Q-function contour integral representation. // INTEGRAL TRANSFORMS AND SPECIAL FUNCTIONS, 28 (11):876-887; WOS:000415665900009 | ★/★ | Q2 MATHEMATICS, Q3 MATHEMATICS, APPLIED |
| 28. | Gvozdarev, A., Artemova, T. Banded correlation matrix model for massive MIMO systems. Proceedings of 2017 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTs 2017, art. no. 8110132. | ★/ | |
| 29. | Iablokov, S.N., Kuznetsov, A.V., Mosichkin, A.F., Okrugin, A.A., Shitova, A.M. The impact of standard neutrino processes into positron and antiproton fluxes. Journal of Physics: Conference Series , 798 (1) , art. no. 012031 WOS:000403476900032 | ★/★ | |
| 30. | Grigor'ev, A.I., Kolbneva, N.Y., Shiryayeva, S.O. Quadrupole electromagnetic radiation of an oscillating charged droplet Technical Physics ,62 (6) pp. 930 - 937 . | ★/★ | Q4 PHYSICS, APPLIED |
| 31. | Kazakov, L.N., Seliansakaia, E.A., Botov, V.A., Afanasyev, I.S. Development of secretive radio channels for transmission of data and control commands for unmanned aerial vehicles. // 2017 Systems of Signal Synchronization, Generating and Processing in Telecommunications, SINKHROINFO 2017 , art. no. 7997526 | ★/ | |
| 32. | Khodjamirian, A., Rusov, A.V. $B \rightarrow K \ell \nu$ and $B \rightarrow \pi(K) \ell \ell$ decays at large recoil and CKM matrix elements. // Journal of High Energy Physics , 2017 (8) , art. no. 112 | ★/★ | Q1 PHYSICS, PARTICLES & FIELDS |
| 33. | Khryashchev, V., Nenakhov, I., Lebedev, A., Priorov, A. Evaluation of face image quality metrics in person identification problem. Conference of Open Innovation Association, FRUCT , art. no. 7892186 , pp. 80 - 87 . | ★/ | |
| 34. | Kisel'nikov, Andrey; Dubov, Mikhail; Priorov, Andrey Non-Reference Metrics and Its Application for Distortion Compensation // PROCEEDINGS OF THE 2017 21ST CONFERENCE OF OPEN INNOVATIONS ASSOCIATION (FRUCT), 172-181; WOS:000426128300023 | /★ | |
| 35. | Kolbneva, N.Y., Shiryayeva, S.O., Kuz'michev, Y.B. On the size of induced charges and the electrostatic dipole of a prolate conducting spheroid positioned collinear to a uniform electrostatic field. Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 53 (1) pp. 20 - 26 . WOS:000410533000004 | ★/★ | Q4 ELECTROCHEMISTRY |
| 36. | Krenev, A.N., Kazakov, L.N., Tsarev, A.B. Development of an intra-group command-information interaction system using cluster approach. // 2017 Systems of Signal Synchronization, Generating and Processing in Telecommunications, SINKHROINFO 2017 , art. no. 7997534 | ★/ | |
| 37. | Kuznetsov, A.V., Narynskaya, E.N., Savin, V.N. Neutrino-electron scattering in a dense magnetized plasma. Journal of Physics: Conference Series , 798 (1) , art. no. 012112 WOS:000403476900112 | ★/★ | |
| 38. | Kuznetsov, A., Okrugin, A., Shitova, A. Neutrino decay to electron and W boson in a superstrong magnetic field in the Early Universe. EPJ Web of Conferences, 158, art. no. 05002. | ★/ | |
| 39. | Kuznetsov, A.V., Rumyantsev, D.A., Savin, V.N. Neutrino production of electron-positron pairs in a moderately strong magnetic field. // Physics of Particles and | ★/★ | Q3 Physics and Astronomy: |

| № | Публикация | Scopus / WoS | Квартиль журнала |
|-----|--|--------------|---|
| | Nuclei, 48(6), pp. 998-999. | | Nuclear and High Energy Physics |
| 40. | Kuznetsov, A.V., Rumyantsev, D.A., Shlenev, D.M. Generalized tree-level scattering amplitude in a magnetized medium. // Physics of Particles and Nuclei, 48(6), pp. 1000-1001. | ★/★ | Q3 Physics and Astronomy: Nuclear and High Energy Physics |
| 41. | Kuznetsova, I.A., Romanov, D.N., Savenko, O.V., Yushkanov, A.A. Calculating the high-frequency electrical conductivity of a thin semiconductor film for different specular reflection coefficients of its surface. Russian Microelectronics 46(4), с. 252-260 | ★/ | |
| 42. | Kuznetsova, I.A., Savenko, O.V., Yushkanov, A.A. Calculation of the RF Conductivity and Hall Constant of a Thin Metal Film // Technical Physics, 62(12), pp. 1766-1771. WOS:000426591300002 | ★/★ | |
| 43. | Kuznetsova, I. A.; Savenko, O. V.; Yushkanov, A. A. Effect of Boundary Conditions on the Electrical and Galvanomagnetic Properties of a Thin Metal Film // JOURNAL OF SURFACE INVESTIGATION, 11 (6):1159-1166; 10.1134/S1027451017060143 WOS:000426350300007 | ★/★ | |
| 44. | Kuznetsov, A., Rumyantsev, D., Shlenev, D. Neutrino photoproduction on the electron in dense magnetized medium. EPJ Web of Conferences, 158, art. no. 05008. | ★/ | |
| 45. | Kuznetsov, A., Savin, V. Neutrino-electron scattering in a dense strongly magnetized plasma. EPJ Web of Conferences, 158, art. no. 05007. | ★/ | |
| 46. | Kuznetsova, A. L.; Parkhomenko, A. Ya. Annihilation semileptonic decays of B mesons and the model dependence on the choice of the distribution amplitude. // PHYSICS OF PARTICLES AND NUCLEI, 48 (6):851-853; WOS:000415657500005 | ★/★ | Q3 Physics and Astronomy: Nuclear and High Energy Physics |
| 47. | Kuznetsova, A., Parkhomenko, A. Annihilation-Type Semileptonic B-Meson Decays. EPJ Web of Conferences, 158, art. no. 03003. | ★/ | |
| 48. | Lebedev, A., Khryashchev, V., Priorov, A., Stepanova, O. Face verification based on convolutional neural network and deep learning. Proceedings of 2017 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTs 2017, art. no. 8110157. WOS:000426878200130 | ★/★ | |
| 49. | Lukyanov, A.D., Alekseev, V.V., Bogomolov, Y.V., Dunaeva, O.A., Malakhov, V.V., Mayorov, A.G., Rodenko, S.A. Verification of charge sign for high-energy particles measured by magnetic tracking system of PAMELA spectrometer Journal of Physics: Conference Series , 798 (1) , art. no. 012026 WOS:000403476900027 | ★/★ | |
| 44. | Mannel, T., Rusov, A.V., Shahriaran, F. Inclusive semitauonic B decays to order $O(\Lambda_{\text{QCD}}^3/m_b^3)$. Nuclear Physics B 921, с. 211-224 | ★/★ | |
| 50. | Manov, I.A., Jakab, F., Noskov, A.N. Multi-parametric routing mechanism in software-defined networks. ICETA 2017 - 15th IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications, Proceedings, art. no. 8102502. WOS:000425921300040 | ★/★ | |
| 51. | Martynov, M.V., Smirnov, A.D. On mass limits for scalar color octet from the LHC data on invariant mass spectra. EPJ Web of Conferences, 158, art. no. 02009. WOS:000426439100028 | ★/★ | |
| 52. | Mazaletskiy, L.A., Lebedev, M.E., Mironenko, A.A., (...), Fedorov, I.S., Rudy, A.S. The study of effect of solid electrolyte on charge-discharge characteristics of thin-film lithium-ion batteries. // Journal of Physics: Conference Series, 917(3), art. no. 032030. WOS:000423729100033 | ★/★ | |
| 53. | Mazaletskiy, L. A.; Rudy, A. S.; Metlitskaya, A. V. Silicon-based porous nanocomposite thin-films as an active anode material for lithium-ion batteries. Book | /★ | |

| № | Публикация | Scopus / WoS | Квартиль журнала |
|-----|---|--------------|---|
| | Group Author(s): IOP. Source: 3RD INTERNATIONAL SCHOOL AND CONFERENCE ON OPTOELECTRONICS, PHOTONICS, ENGINEERING AND NANOSTRUCTURES (SAINT PETERSBURG OPEN 2016), 741 Journal of Physics Conference Series, 2016 , WOS:000402314100180 | | |
| 54. | Mokrov, D.A., Zimin, S.P., Gorlachev, E.S., Amirov, I.I., Naumov, V.V., Gremenok, V.F. New plasma-assisted approach to the fabrication of Cu(In,Ga)(S,Se) nanowires. //Journal of Physics: Conference Series , 816 (1) , art. no. 012028 | ★/ | |
| 55. | Mosichkin, A.F. The mean energy loss by neutrino with magnetic moment in strong magnetic field with consideration of positronium contribution to photon dispersion. // Physics of Particles and Nuclei, 48(6), pp. 1005-1006. WOS:000415657500052 | ★/★ | Q3 Physics and Astronomy: Nuclear and High Energy Physics |
| 56. | Nenakhov, I.; Khryashchev, V.; Priorov, A. No-Reference Image Quality Assessment based on Local Binary Patterns Proceedings of 2016 IEEE East-West Design and Test Symposium , EWDTs 2016 , 7807685, WOS:000400700700064 | ★/★ | |
| 57. | Noskov, Andrey; Volokhov, Vladimir; Priorov, Andrey; Khryashchev, Vladimir Full-Focused Image Fusion in the Presence of Noise // PROCEEDINGS OF THE 2017 21ST CONFERENCE OF OPEN INNOVATIONS ASSOCIATION (FRUCT), 254-259; WOS:000426128300033 | /★ | |
| 58. | Noskov, A., Priorov, A. Comparison of image quality assessment methods for multi-focused image fusion. // Conference of Open Innovation Association, FRUCT, 2017-April, art. no. 8071331, pp. 339-344. WOS:000425926400047 | ★/★ | |
| 59. | Noskov, A., Priorov, A. Application of rank correlation at multi-focused image fusion quality assessment. // 2017 Systems of Signal Synchronization, Generating and Processing in Telecommunications, SINKHROINFO 2017 , art. no. 7997545 | ★/ | |
| 60. | Ognev, I. Direct URCA Processes in Supernovae and Accretion Disks with Arbitrary Magnetic Field. EPJ Web of Conferences, 158, art. no. 05004. | ★/ | |
| 61. | Petrushov, N.A., Grigor'ev, A.I., Shiryayeva, S.O. On the stability of ball lightning with respect to its own and induced charges. THEORY AND DECISION, 83 (1) pp. 144 - 149 . WOS:000402081800005 | ★/★ | Q4 SOCIAL SCIENCES, MATHEMATICAL METHODS |
| 62. | Petrushov NA, Grigor'ev AI, Shiryayeva SO. On the Stability of Ball Lightning with Respect to Its Own and Induced Charges. Surface Engineering and Applied Electrochemistry. 2017;53(2):144-149. | /★ | Q4 ELECTROCHEMISTRY |
| 63. | Petrushov, N.A., Grigor'ev, A.I., Shiryayeva, S.O On the Stability of the Surface of a Short Charged Jet Moving with Respect to an External Material Medium // Technical Physics, 62(12), pp. 1791-1798. WOS:000426591300006 | ★/★ | |
| 64. | Postnikov, A.V., Uvarov, I.V., Lokhanin, M.V., Svetovoy, V.B. Electrically controlled cloud of bulk nanobubbles in water solutions. PLOS ONE , 12 (7), art. no. e0181727 WOS:000406634500108 | ★/★ | Q1 MULTIDISCIPLINARY SCIENCES |
| 65. | Postnikov, A.V., Uvarov, I.V., Lokhanin, M.V., Svetovoy, V.B. High concentration of H2 and O2 nanobubbles in water electrolytes and their collective optical effect. / 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENERGY ENGINEERING AND SMART MATERIALS (ICEESM 2017), 1884, AIP Conference Proceedings, 1884, art. no. 030003. WOS:000416956600009 | ★/★ | |
| 66. | Priorov, A., Pavlovichev, P. Investigation of a power distribution of a speech signal under empirical mode decomposition. // 2017 Systems of Signal Synchronization, Generating and Processing in Telecommunications, SINKHROINFO 2017 , art. no. 7997550 | ★/ | |
| 67. | Priorov, A.L., Pavlovichev, P.O., Khryashchev, V.V. Research of the speech signal reconstruction at empirical mode decomposition. Proceedings of 2017 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTs 2017, art. no. 8110049. | ★/★ | |

| № | Публикация | Scopus / WoS | Квартиль журнала |
|-----|---|--------------|--|
| | WOS:000426878200022 | | |
| 68. | Prozorov, A. V.; Priorov, A. L.; Tyukin, A. L.; Lebedev, I. M. Algorithm for Simultaneous Localization and Mapping Based on Video Signal Analysis MEASUREMENT TECHNIQUES, 59 (10):1088-1093; 10.1007/s11018-017-1097-3 WOS:000395067600011 | ★/★ | Q4 ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY |
| 69. | Prokaznikov, A., Tas, N., Svetovoy, V. Surface assisted combustion of hydrogen-oxygen mixture in nanobubbles produced by electrolysis. ENERGIES, 10 (2), 178 , WOS:000395469200032 | ★/★ | Q2 ENERGY & FUELS |
| 70. | Rudyi, A.S., Vasil'ev, S.V., Lebedev, M.E., Metlitskaya, A.V., Mironenko, A.A., Naumov, V.V., Novozhilova, A.V., Fedorov, I.S., Churilov, A.B. An experimental examination of thin films of lithium phosphorus oxynitride (a solid electrolyte). Technical Physics Letters , 43 (6) pp. 503 - 506 . WOS:000405714100001 | ★/★ | Q4 PHYSICS, APPLIED |
| 71. | Rumyantsev, D.A., Shlenev, D.M., Yarkov, A.A. Resonances in Compton-Like scattering processes in an external magnetized medium. Journal of Experimental and Theoretical Physics, 125(3), pp. 410-419, WOS:000413425700006 | ★/★ | Q3 PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY |
| 72. | Rusov, Aleksey V. Higher-twist effects in light-cone sum rule for the B -> pi form factor. EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C, 77 (7) Article Number: 442, WOS:000404686600002 | ★/★ | Q1 PHYSICS, PARTICLES & FIELDS |
| 73. | Shakhtarin, B.I., Sidorkina, Y.A., Khodunin, A.V. Analysis of chaotic synchronization of cascade coupled systems for phase-locked loop using wavelet analysis. // Journal of Communications Technology and Electronics, 62(11), pp. 1262-1270. | ★/★ | Q3 Electrical and Electronic Engineering |
| 74. | Shiryayeva, S.O., Grigor'ev, A.I., Mikheev, G.E. On the stability of capillary waves on the surface of a space-charged dielectric liquid jet moving in a material medium. Technical Physics , 62 (8) pp. 1163 - 1170 . WOS:000408017600005 | ★/★ | Q4 PHYSICS, APPLIED |
| 75. | Shiryayeva, S. O.; Grigor'ev, A. I.; Yakovleva, L. S. Effect of initial conditions on wave motion in density-stratified three-layer liquid with free surface. TECHNICAL PHYSICS, 62 (3):374-379; WOS:000399168800005 | ★/★ | Q4 PHYSICS, APPLIED |
| 76. | Smirnov, A.D. On mass limits for vector leptosquarks from decays with account of fermion mixing. EPJ Web of Conferences, 158, art. no. 02004. | ★/ | |
| 77. | Soloviev, D.M., Gerasimov, A.B., Tsarev, A.B. Hardware-in-the-loop simulation complex for the researches of an intra-group interaction wireless radio networks. // 2017 Systems of Signal Synchronization, Generating and Processing in Telecommunications, SINKHROINFO 2017 , art. no. 7997559 | ★/ | |
| 78. | Svetovoy, V.B., Melenev, A.E., Lokhanin, M.V., Palasantzas, G. Global consequences of a local Casimir force: Adhered cantilever. Applied Physics Letters , 111 (1) , art. no. 011603. WOS:000405083600011 | ★/★ | Q1 PHYSICS, APPLIED |
| 79. | Uvarov, I.V., Lemekhov, S.S., Melenev, A.E., Svetovoy, V.B. Exploding microbubbles driving a simple electrochemical micropump. Journal of Micromechanics and Microengineering, 27(10), art. no. 105009. WOS:000410972600002 | ★/★ | Q4 |
| 80. | Vasil'ev, S.V., Gerashchenko, V.N., Kulova, T.L., (...), Fedorov, I.S., Churilov, A.B. Erratum to: Thin-film positive electrode based on vanadium oxides for lithium-ion accumulators (Russian Microelectronics, (2016), 45, 5, (335-344) Russian Microelectronics 46(4), c. 298 | ★/ | Q3 Materials Science |
| 81. | Vasilev, S.V., Lebedev, M.E., Mazaletskii, L.A., (...), Rudyi, A.S., Fedorov, I.S. Development of the Technology of Magnetron Sputtering Deposition of LiPON Films and Investigation of Their Characteristics // Russian Microelectronics 46(6), c. 424-432 | ★/ | |
| 82. | Zimin, S.P., Gorlachev, E.S., Gremenok, V.F., (...), Naumov, V.V., Kim, W.Y. Plasma-assisted self-formation of nanotip arrays on the surface of Cu(In,Ga)Se2 thin films. Physica Status Solidi (C) Current Topics in Solid State Physics | ★/★ | Q3 PHYSICS, CONDENSED MATTER |

| № | Публикация | Scopus / WoS | Квартиль журнала |
|-----|--|--------------|--|
| | 14(6),e201600135 | | |
| 83. | Zimin, S.P., Gorlachev, E.S., Mokrov, D.A., (...), Gremenok, V.F., Ivanov, V.A. Specific Features of Vapor–Liquid–Solid Nanostructure Growth on the Surface of SnS Films during Plasma Treatment. // Semiconductors, 51(13), pp. 1728-1731. WOS:000424346800013 | ★/★ | Q3 Materials Science |
| 84. | Zimin, S. P.; Gorlachev, E. S.; Mokrov, D. A.; Amirov, I. I.; Naumov, V. V.; Gremenok, V. F.; Juskenas, R.; Skapas, M.; Kim, W. Y.; Bente, K.; Chung, Y-D Surface nanostructuring of CuIn1-xGaxSe2 films using argon plasma treatment. SEMICONDUCTOR SCIENCE AND TECHNOLOGY, 32 (7): Article Number: 075014, WOS:000404623400009 | ★/★ | Q2 ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINA RY PHYSICS, CONDENSED MATTER |
| 85. | Zlatoustova, O. Yu; Vasilev, S. V.; Rudy, A. S. Properties of calcium-containing microparticles formed in the process of biomineralization of the human aortic wall. IOP, 3RD INTERNATIONAL SCHOOL AND CONFERENCE ON OPTOELECTRONICS, PHOTONICS, ENGINEERING AND NANOSTRUCTURES (SAINT PETERSBURG OPEN 2016), 741, Journal of Physics Conference Series, 2016, WOS:000402314100064 | /★ | |

Факультет филологии и коммуникации

| № | Публикация | Scopus/ WoS | Квартиль журнала |
|----|---|-------------|------------------|
| 1. | Khryashchev, V., Kasatkina, N., Sokolenko, D. Readiness for mobile learning: Multidisciplinary cases from Yaroslavl State University. Proceedings of the 13th International Conference on Mobile Learning 2017, ML 2017, pp. 114-118. | ★/ | |
| 2. | Fedorova, Elena A. Peterburg Types in Prose of N.A. Nekrasov and in the Novel Crime and Punishment by F.M. Dostoyevsky // MUNDO ESLAVO-JOURNAL OF SLAVIC STUDIES, (16):93-98; WOS:000424556900010 | /★ | |

Экономический факультет

| № | Публикация | Scopus/ WoS | Квартиль журнала |
|----|---|-------------|------------------|
| 1. | Akatov, N. B.; Bryukhanov, D. Yu.; Vorobev, E. B. The Integration Problems of Development of System of Management of Industrial Enterprise // MANAGERIAL TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF ENTERPRISES IN GLOBALIZATION ERA, 728-733; 2017, WOS:000426613300089 | /★ | |
| 2. | Kurochkin, Irina; Shuvalova, Elena; Novozhilova, Iuliia About Formation of the Integrated Reporting Performance in the Process of Building a Sustainable Business of Transport and Communication Companies. PROCEEDINGS OF THE 16TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE RELIABILITY AND STATISTICS IN TRANSPORTATION AND COMMUNICATION (RELSTAT-2016), 178 267-277; Procedia Engineering. WOS:000400645600031 | ★/★ | |
| 3. | Kurochkina, I., Sadykova, T., Predeus, N. The analysis method performance indicators of environmental costs. International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 17(53), pp. 869-876. | ★/ | |
| 4. | Kurochkina, I., Mamatova, L., Shuvalova, E., Mironova, O. The intensity assessment tools of the environmental activities. International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 17(53), pp. 957-964. | ★/ | |
| 5. | Parfenova, L. B.; Kurochkina, I. P.; Kostrova, A. A. The Contemporary Approach to the Enterprise Competitiveness Management // MANAGERIAL TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF ENTERPRISES IN GLOBALIZATION ERA, 872-877; 2017, | /★ | |

| № | Публикация | Scopus/ WoS | Квартиль журнала |
|-----|--|----------------|------------------------|
| | WOS:000426613300109 | | |
| 6. | Parfenova, L. B.; Vakhrushev, D. S.; Vorobev, E. B. Development of Forms of Public-Private Partnership as an Actual Direction of Perfection of a State Policy at Federal and Regional Levels of Management // MANAGERIAL TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF ENTERPRISES IN GLOBALIZATION ERA, 878-882; 2017, WOS:000426613300110 | /★ | |
| 7. | Pugachev, A.A., Parfenova, L.B., Vakhrushev, D.S., Volkov, A.Y., Kalsin, A.E. Minimization of the competitive risk of the tax system for improving public administration at national and regional levels. // European Research Studies Journal, 20(4A), pp. 515-530. | ★/ | Q3 Economics |
| 8. | Sapir, Elena Vladimirovna; Karachyov, Igor Andreyevich; Zhang, Mingzhu. Russian Pharmaceutical Companies Export Potential in Emerging Regional Clusters. EKONOMIKA REGIONA-ECONOMY OF REGION, 12 (4):1194-1204; 2016 WOS:000401304600020 | /★ | Q2 Economics |
| 9. | Sapir, E., Karachev, I. Common pharmaceutical market and Eurasian integration. // Sovremennaya Evropa, 74(2), pp. 121-134. | ★/ | |
| 10. | Shuvalova, E., Sibatulina, N., Kurochkina, I. The tax system and environmental safety. International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 17(54), pp. 401-408. | ★/ | |
| 11. | Veselovsky, M.Y., Abrashkin, M.S., Vakhrushev, D.S., Parfenova, L.B., Volkov, A.Y. Knowledge-based engineering as a driver of economic development of the regions of Russia. 2017 European Research Studies Journal , 20 (2) pp. 66 - 85 . | ★/ | Q3 Economics |

Юридический факультет

| № | Публикация | Scopus/ WoS | Квартиль журнала |
|----|---|----------------|---------------------|
| 1. | Makarenko, Tamara D.; Santashov, Andrey L.; Solovyov, Oleg G.; Knyazkov, Alexandr A.; Malchuk, Olga I. Regulation of positive post-criminal behavior as an element of counteracting economic crimes. // RUSSIAN JOURNAL OF CRIMINOLOGY, 11 (4):776-783; 10.17150/2500-4255.2017.11(4).776-783 2017, WOS:000419089100014 | ★/★ | |

Научно-образовательная лаборатория «Биотехнология и прикладная биоэлементология»

| № | Публикация | Scopus / WoS | Квартиль журнала |
|----|--|-----------------|--|
| 1. | Bjørklund, G., Aaseth, J., Skalny, A.V., Suliburska, J., Skalnaya, M.G., Nikonorov, A.A., Tinkov, A.A. Interactions of iron with manganese, zinc, chromium, and selenium as related to prophylaxis and treatment of iron deficiency. Journal of Trace Elements in Medicine and Biology , 41 pp. 41 – 53, WOS:000399856500007, PubMed ID: 28347462 | ★/★ | Q2 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Q2 ENDOCRINOLOG Y & METABOLISM |
| 2. | Bjørklund, G., Aaseth, J., Ajsuvakova, O.P., (...), Skalnaya, M.G., Tinkov, A.A. Molecular interaction between mercury and selenium in neurotoxicity. Coordination Chemistry Reviews, 332 30-37; WOS:000390515900002 | ★/★ | Q1 CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR |
| 3. | Gatiatulina, E.R., Nemereshina, O.N., Suliburska, J., Nagaraja, T.P., Skalnaya, A.A., Nikonorov, A.A., Skalny, A.V., Tinkov, A.A. Comparative Analysis on the Effect of Plantago Species Aqueous Extracts on Tissue Trace Element Content in Rats. Biological Trace Element Research , 2017;179(1):79-90 | ★/★ | Q3 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Q3 ENDOCRINOLOG Y & METABOLISM |
| 4. | Gatiatulina, Eugenia R.; Popova, Elizaveta V.; Polyakova, Valentina S.; Skalnaya, Anastasia A.; Agletdinov, Eduard F.; Nikonorov, Alexandr A.; Skalny, Anatoly V.; Tinkov, Alexey A. Evaluation of tissue metal and trace element content in a rat model of non-alcoholic fatty liver disease using ICP-DRC-MS. Source: JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, 39 91-99; | /★ | Q2 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Q2 ENDOCRINOLOG |

| № | Публикация | Scopus / WoS | Квартиль журнала |
|-----|--|--------------|--|
| | WOS:000390505900014 | | Y & METABOLISM |
| 5. | El-Ansary, A., Bjørklund, G., Tinkov, A.A., Skalny, A.V., Al Dera, H. Relationship between selenium, lead, and mercury in red blood cells of Saudi autistic children. <i>Metabolic Brain Disease</i> , 32 (4):1073-1080 WOS:000405327200016 | ★/★ | Q3 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Q3 NEUROSCIENCES |
| 6. | Klimenko, Lydmila L.; Skalny, Anatoly V.; Turna, Aliya A.; Budanova, Maria N.; Baskakov, Ivan S.; Savostina, Marina S.; Mazilina, Aksana N.; Deev, Anatoly I.; Berezkina, Elena S.; Radysh, Ivan V.; Nikonorov, Alexandr A.; Skalnaya, Margarita G.; Tinkov, Alexey A. Serum electrolytes are associated with markers of neural damage in transient ischemic attack and ischemic stroke patients. <i>TRACE ELEMENTS AND ELECTROLYTES</i> , 34 (1):29-33; WOS:000392442200006 | /★ | Q4 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY ENDOCRINOLOGY & METABOLISM |
| 7. | Miroshnikov, S.A., Zavyalov, O.A., Frolov, A.N., Bolodurina, I.P., Kalashnikov, V.V., Grabeklis, A.R., Tinkov, A.A., Skalny, A.V. The Reference Intervals of Hair Trace Element Content in Hereford Cows and Heifers (<i>Bos taurus</i>). <i>Biological Trace Element Research</i> , 180 (1):56-62, WOS:000411692600008 | ★/★ | Q3 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Q3 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM |
| 8. | Notova, S.V., Kireeva, G.N., Zhukovskaya, E.V., (...), Skalny, A.V., Deryagina, L.E. The influence of anthropogenous and geochemical environmental factors on the elementary status of children of Chelyabinsk Region. // <i>Human Ecology (Russian Federation)</i> , pp. 23-28. | ★/ | Q4 Medicine: Public Health, Environmental and Occupational Health |
| 9. | Olechnowicz J, Tinkov A, Skalny A, Suliburska J. Zinc status is associated with inflammation, oxidative stress, lipid, and glucose metabolism. <i>J Physiol Sci</i> 2017:1-13. | ★/ | Q2 Biochemistry |
| 10. | Popova, E.V., Tinkov, A.A., Ajsuvakova, O.P., Skalnaya, M.G., Skalny, A.V. Boron – A potential goiterogen? <i>Medical Hypotheses</i> , 104 pp. 63 - 67 . WOS:000405974000015 | ★/★ | Q4 MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL |
| 11. | Regula, J., Cerba, A., Suliburska, J., Tinkov, A.A. In Vitro Bioavailability of Calcium, Magnesium, Iron, Zinc, and Copper from Gluten-Free Breads Supplemented with Natural Additives. <i>Biological Trace Element Research</i> , pp. 1 - 7 . Article in Press | ★/ | Q3 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Q3 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM |
| 12. | Skalnaya, M.G., Jaiswal, S.K., Prakash, R., (...), Tinkov, A.A., Skalny, A.V. The Level of Toxic Elements in Edible Crops from Seleniferous Area (Punjab, India) // <i>Biological Trace Element Research</i> , pp. 1-6. Article in Press | ★/ | Q3 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Q3 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM |
| 13. | Skalnaya, Margarita G.; Skalny, Anatoly V.; Yurasov, Vasily V.; Demidov, Vasily A.; Grabeklis, Andrei R.; Radysh, Ivan V.; Tinkov, Alexey A. Serum Trace Elements and Electrolytes Are Associated with Fasting Plasma Glucose and HbA(1c) in Postmenopausal Women with Type 2 Diabetes Mellitus. <i>BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH</i> , 177 (1):25-32; WOS:000398712400005 PubMed ID: 27752920 | ★/★ | Q4 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY ENDOCRINOLOGY & METABOLISM |
| 14. | Skalnaya, M.G., Skalny, A.V., Serebryansky, E.P., Yurasov, V.V., Skalnaya, A.A., Tinkov, A.A. ICP-DRC-MS analysis of serum essential and toxic element levels in postmenopausal prediabetic women in relation to glycemic control markers. <i>Journal of Trace Elements in Medicine and Biology</i> Article in Press | ★/ | Q2 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Q2 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM |
| 15. | Skalnaya, M.G., Skalny, A.V., Tinkov, A.A. Serum copper, zinc, and iron levels, and markers of carbohydrate metabolism in postmenopausal women with prediabetes and type 2 diabetes mellitus 2017 <i>Journal of Trace Elements in Medicine and Biology</i> 43, c. 46-51. WOS:000407536700009 | ★/★ | Q2 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Q2 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM |
| 16. | Skalny, Andrey A.; Medvedeva, Yulia S.; Alchinova, Irina B.; Gatiatulina, Eugenia | ★/★ | Q4 |

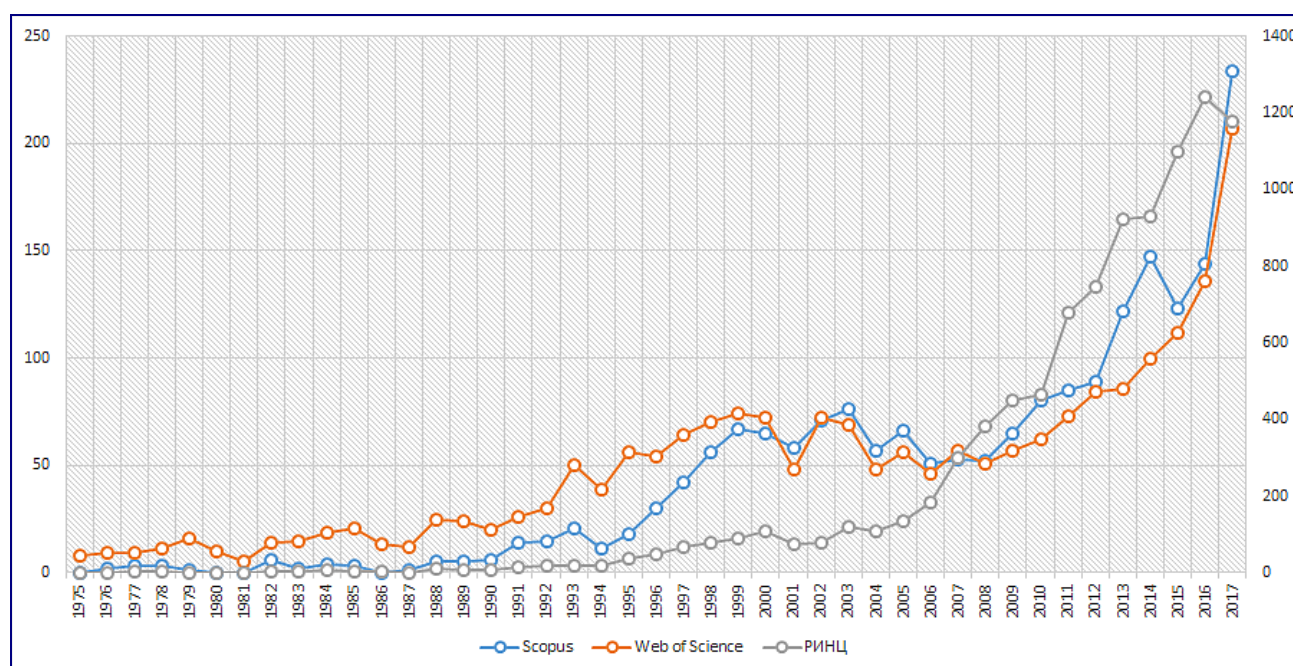
| № | Публикация | Scopus / WoS | Квартиль журнала |
|-----|--|--------------|--|
| | R.; Radysh, Ivan V.; Karganov, Mikhail Yu.; Skalny, Anatoly V.; Nikonorov, Alexandr A.; Tinkov, Alexey A. Zinc supplementation modifies trace element status in exercised rats JOURNAL OF APPLIED BIOMEDICINE, 15 (1):39-47; WOS:000396404200006 | | PHARMACOLOGY & PHARMACY |
| 17. | Skalny, Anatoly V.; Kaminskaya, Galina A.; Krekesheva, Tatyana I.; Abikenova, Sholpan K.; Skalnaya, Margarita G.; Berezkina, Elena S.; Grabeklis, Andrei R.; Tinkov, Alexey A. The level of toxic and essential trace elements in hair of petrochemical workers involved in different technological processes. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, 24 (6):5576-5584; WOS:000397013000046, PubMed ID: 28035605 | ★/★ | Q2 ENVIRONMENTAL SCIENCES |
| 18. | Skalny, A.V., Skalnaya, M.G., Grabeklis, A.R., Skalnaya, A.A., Tinkov, A.A. Zinc deficiency as a mediator of toxic effects of alcohol abuse. // European Journal of Nutrition, pp. 1-10. Article in Press | ★/ | Q1 Nursing: Nutrition and Dietetics |
| 19. | Skalny, A.V., Skalnaya, M.G., Serebryansky, E.P., (...), Bykov, A.T., Tinkov, A.A. Comparative Hair Trace Element Profile in the Population of Sakhalin and Taiwan Pacific Islands. // Biological Trace Element Research, pp. 1-9. Article in Press | ★/ | Q3 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Q3 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM |
| 20. | Skalny, A.V., Klimenko, L.L., Turna, A.A., (...), Skalnaya, M.G., Tinkov, A.A. Serum trace elements are interrelated with hormonal imbalance in men with acute ischemic stroke. 2017 Journal of Trace Elements in Medicine and Biology 43, c. 142-147. WOS:000407536700022 | ★/★ | Q2 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Q2 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM |
| 21. | Skalny, A.V., Klimenko, L.L., Turna, A.A., Budanova, M.N., Baskakov, I.S., Savostina, M.S., Mazilina, A.N., Deyev, A.I., Skalnaya, M.G., Tinkov, A.A. Serum trace elements are associated with hemostasis, lipid spectrum and inflammatory markers in men suffering from acute ischemic stroke. Metabolic Brain Disease, 2017;32(3):779-788, WOS:000400767700016 | ★/★ | Q3 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Q3 NEUROSCIENCES |
| 22. | Skalny, Anatoly V.; Simashkova, Natalia V.; Klyushnik, Tatiana P.; Grabeklis, Andrei R.; Bjorklund, Geir; Skalnaya, Margarita G.; Nikonorov, Alexandr A.; Tinkov, Alexey A. Hair toxic and essential trace elements in children with autism spectrum disorder. Metabolic Brain Disease, 32 (1):195-202; WOS:000392388900021 | ★/★ | Q3 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Q3 NEUROSCIENCES |
| 23. | Skalny, Anatoly V.; Simashkova, Natalia V.; Klyushnik, Tatiana P.; Grabeklis, Andrei R.; Radysh, Ivan V.; Skalnaya, Margarita G.; Tinkov, Alexey A. Analysis of Hair Trace Elements in Children with Autism Spectrum Disorders and Communication Disorders. BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, 177 (2):215-223; WOS:000400775100001, PubMed ID: 27785740 | ★/★ | Q3 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Q3 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM |
| 24. | Skalny, A.V., Simashkova, N.V., Klyushnik, T.P., (...), Nikonorov, A.A., Tinkov, A.A. Assessment of serum trace elements and electrolytes in children with childhood and atypical autism. 2017 Journal of Trace Elements in Medicine and Biology 43, c. 9-14 | ★/★ | Q2 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Q2 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM |
| 25. | Skalny, A.V., Simashkova, N.V., Skalnaya, A.A., Klyushnik, T.P., Bjørklund, G., Skalnaya, M.G., Tinkov, A.A. Assessment of gender and age effects on serum and hair trace element levels in children with autism spectrum disorder. Metabolic Brain Disease, 32 (5):1675-1684; WOS:000410732300033 | ★/★ | Q3 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Q3 NEUROSCIENCES |
| 26. | Skalny, A.V., Skalnaya, M.G., Grabeklis, A.R., Berezkina, E.S., Serebryansky, E.P., Demidov, V.A., Lobanova, Y.N., Gryazeva, I.V., Skalny, A.A., Skalnaya, O.A., Tinkov, A.A. Comparative analysis and the coverage intervals of hair rare metal content in two Russian industrial centres. International Journal of Environmental Analytical Chemistry, 97 (6):520-533; 2017 WOS:000403950000003 | ★/★ | Q3 CHEMISTRY, ANALYTICAL Q3 ENVIRONMENTAL SCIENCES |
| 27. | Skalny, A.V., Skalnaya, M.G., Nikonorov, A.A., Tinkov, A.A. Selenium Antagonism with Mercury and Arsenic: From Chemistry to Population Health and Demography. 2016, Selenium: Its Molecular Biology and Role in Human Health: Fourth Edition, | ★/ | |

| № | Публикация | Scopus / WoS | Квартиль журнала |
|-----|--|--------------|--|
| | pp. 401 - 411 . | | |
| 28. | Tinkov, Alexey A.; Gatiatulina, Eugenia R.; Popova, Elizaveta V.; Polyakova, Valentina S.; Skalnaya, Anastasia A.; Agletdinov, Eduard F.; Nikonorov, Alexandr A.; Skalny, Anatoly V. Early High-Fat Feeding Induces Alteration of Trace Element Content in Tissues of Juvenile Male Wistar Rats. <i>Biological Trace Element Research</i> , 175 (2):367-374; WOS:000392336200016, PubMed ID: 27311579 | ★/★ | Q3 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Q3 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM |
| 29. | Tinkov, Alexey A.; Filippini, Tommaso; Ajsuvakova, Olga P.; Aaseth, Jan; Gluhcheva, Yordanka G.; Ivanova, Juliana M.; Bjorklund, Geir; Skalnaya, Margarita G.; Gatiatulina, Eugenia R.; Popova, Elizaveta V.; Nemereshina, Olga N.; Vinceti, Marco; Skalny, Anatoly V. The role of cadmium in obesity and diabetes. <i>Science of the total environment</i> , Vol 601-602, pp.741-755; PubMed, WOS:000406294900073 | ★/★ | Q1 ENVIRONMENTAL SCIENCES |

Прочие подразделения

| № | Публикация | Scopus / WoS | Квартиль журнала |
|----|---|--------------|------------------|
| 1. | Shamatonova, Galina. University libraries in the changing education space. <i>NAUCHNIJE I TEHNIČESKIE BIBLIOTEKI</i> , (2):51-56; 2017 WOS:000405549000006 | /★ | |

Распределение публикаций ЯрГУ по годам



Журналы ЯрГУ, включенные в Перечень ВАК

Вестник Ярославского государственного университета им. П. Г. Демидова.
Серия Гуманитарные науки

Научный журнал **Вестник Ярославского государственного университета им. П. Г. Демидова. Серия Гуманитарные науки** издается с января 2007 года. Учредитель журнала – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова». Главный редактор – А. В. Карпов, член корреспондент РАО, доктор



психологических наук, профессор, декан факультета психологии ЯрГУ (Ярославль, Россия). Журнал публикует оригинальные научные эмпирические и теоретические статьи в сфере гуманитарных наук по проблемам исторической, юридической и психологической науки. Разделы журнала: «История», «Право», «Психология».

Свидетельство о регистрации СМИ – ПИ № ФС 77 - 69692 от 05.05.2017 выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. ISSN 1996-5648. Периодичность – 4 номера в год.

Журнал включен в **Российский индекс научного цитирования**. Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 0,117.

Издание входит в **Перечень ВАК** по следующим группам специальностей:

07.00.00 – **исторические науки и археология**;

12.00.00 – **юридические науки**;

19.00.00 – **психологические науки**

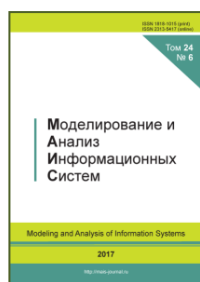
Издание распространяется по подписке. Индекс в Объединенном каталоге «Пресса России» – 78782. Электронный архив статей представлен в открытом доступе на сайте журнала и в базе Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU.

Адрес редакции: 150003, г. Ярославль, ул. Советская, 14, журнал «Вестник ЯрГУ. Серия Гуманитарные науки».

E-Mail: vestnik@uniyar.ac.ru

Сайт: <http://j.uniyar.ac.ru/index.php/vyrgu/>

Моделирование и анализ информационных систем



Научный журнал **Моделирование и анализ информационных систем (МАИС)** основан в 1999 г. Учредитель журнала – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова». Главный редактор – В. А. Соколов, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой теоретической информатики ЯрГУ (Ярославль, Россия).

В журнале "Моделирование и анализ информационных систем" публикуются оригинальные статьи на русском или английском языках по информатике и математике, в которых рассматриваются результаты решения теоретических и прикладных проблем, связанных с разработкой, анализом, проектированием информационных систем и исследованием их математических моделей.

В международный состав редколлегии журнала входят известные специалисты из России, Великобритании, Израиля, Мексики, Нидерландов, США, Франции. Редколлегия руководствуется международными правилами охраны авторского права, нормами действующего законодательства РФ, международными издательскими стандартами. Все публикуемые статьи проходят независимое анонимное рецензирование. Редакционная этика предусматривает справедливый и объективный процесс рецензирования, независимый от коммерческих интересов и конъюнктурных потребностей.

Журнал индексируется в MathSciNet, MathNet.ru, EBSCO, РИНЦ, RSCI, Google Scholar, DOAJ, CrossRef, входит в Перечень ВАК, включен в каталоги UlrichsWeb Global Serials Directory, ROAD, Elektronische Zeitschriftenbibliothek, Open Archives, WorldCat, AcademicKeys, ResearchBible, ВИНТИ, iNEICON, Соционет и др.

Лучшие статьи журнала издаются на английском языке компанией Pleiades Publishing в виде отдельного 7-го номера журнала Automatic Control and Computer Sciences (AC&CS) со ссылкой: English translation of selected articles from Modelirovanie i Analiz Informatsionnykh Sistem и индексируются в SCOPUS, Web of Science, INSPEC, Google Scholar, Academic OneFile, DBLP, EI-Compendex, Expanded Academic, OCLC, SCImago, Summon by ProQuest. Статьи из МАИС ежегодно входят в ТОП-5 самых популярных публикаций журнала AC&CS.

Свидетельство о регистрации СМИ – ПИ № ФС 77 - 66186 от 20.06.2016 выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. ISSN: 1818-1015 (Print), ISSN: 2313-5417 (Online). Периодичность – 6 номеров в год.

Журнал включен в **Российский индекс научного цитирования**. Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 0,273.

Издание входит в **Перечень ВАК** по следующим группам специальностей:

05.13.00 – **Информатика, вычислительная техника и управление**;

01.01.00 – **Математика**;

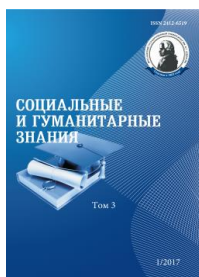
01.02.00 – **Механика**.

Печатная версия издания распространяется по подписке. Индекс в Объединенном каталоге «Пресса России» – 31907. Электронный архив статей представлен в открытом доступе на официальном сайте журнала, в базе Научной электронной библиотеки **eLIBRARY.RU** и на Общероссийском портале **Math-Net.Ru**.

Адрес редакции: 150003, г. Ярославль, ул. Советская, 14, журнал МАИС.
E-Mail: mais@uniyar.ac.ru

Сайт <http://mais-journal.ru>

Социальные и гуманитарные знания



Научный журнал **Социальные и гуманитарные знания** издается с августа 2015 года. Учредитель журнала – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова». Главный редактор – Л. Б. Парфёнова, доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой, декан экономического факультета ЯрГУ (Ярославль, Россия)

Журнал направлен на ознакомление научного сообщества с актуальными вопросами и передовым опытом внедрения практических разработок в области социальных и гуманитарных наук. Основное содержание издания представляет собой оригинальные научные статьи, научные обзоры, научные рецензии и отзывы. Основные разделы журнала: «Экономика», «Социология», «Филология».

Свидетельство о регистрации СМИ – ПИ № ФС 77 - 69686 от 05.05.2017 выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. ISSN 2412-6519. Периодичность – 4 номера в год.

Журнал включен в **Российский индекс научного цитирования**.

Издание входит в **Перечень ВАК** по следующим отраслям наук и группам специальностей:

08.00.00 – **Экономические науки**;

10.01.00 – **Литературоведение**;

10.02.00 – **Языкознание**;

22.00.00 – **Социологические науки**.

Журнал индексируется в Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.

Издание распространяется по подписке. Индекс в Объединенном каталоге «Пресса России» – 31978. Электронный архив статей представлен в открытом доступе на сайте журнала и в базе Научной электронной библиотеки **eLIBRARY.RU**.

Адрес редакции: 150003, г. Ярославль, ул. Советская, 14, журнал Социальные и гуманитарные знания.

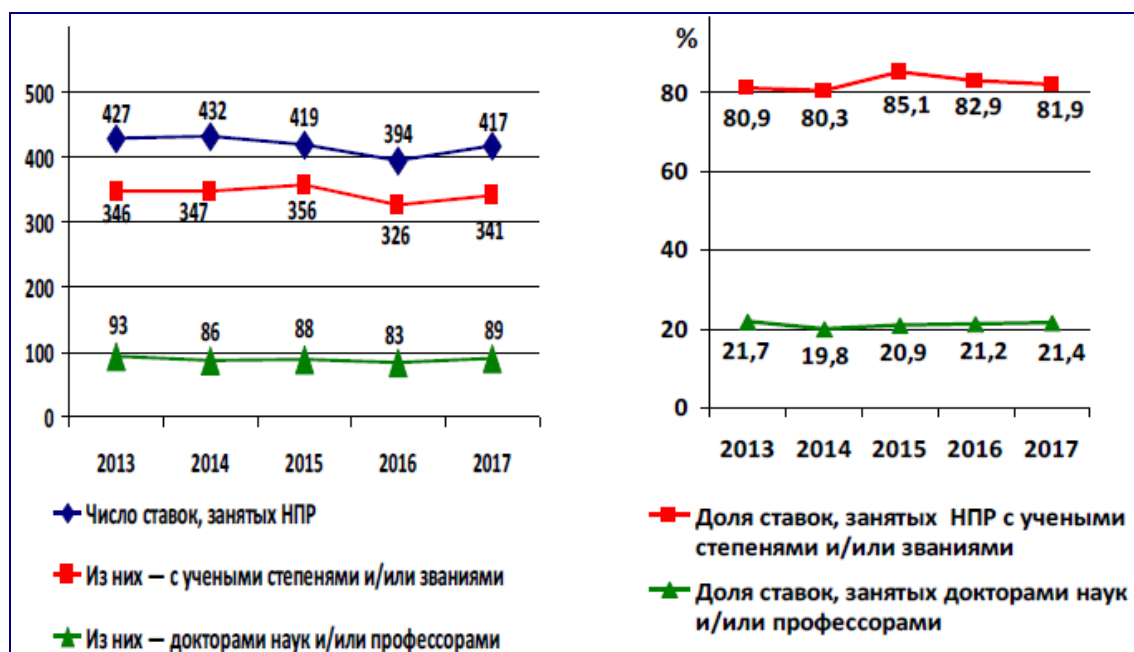
E-Mail: sgz-journal@ya.ru

Сайт: <http://j.uniyar.ac.ru/index.php/dnk>

Кадровый потенциал ВУЗА

Доля педагогических работников с учеными степенями и / или учеными званиями по сравнению с предыдущим годом уменьшилась на 1%. По этому показателю самые серьезные уменьшения наблюдаются на математическом факультете (-6,8%) а увеличения - у факультетов ИВТ, СПН и психологического (+4%). При этом доля ставок, занятых докторами наук и/или профессорами увеличилась на 0,2%.

Число ставок профессорско-преподавательского состава в 2017 году увеличилось на 5,8% и составило 417 единиц. Из них с учеными степенями и званиями – 341 (81,77%), в том числе доктора наук и/или профессора - 89 (21,3%).



В 2017 году Почётной грамотой Минобрнауки РФ награждена:

-за многолетний добросовестный труд в системе высшего профессионального образования

Гуцина Елена Валентиновна - программист центра новых информационных технологий

Почётное звание «Почётный работник высшего профессионального образования Российской Федерации»

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

Большаков Юрий Иванович - доцент кафедры общей математики

Волкова Татьяна Игоревна - доцент кафедры новейшей отечественной истории

Глызин Сергей Дмитриевич - заведующий кафедрой компьютерных сетей

Головин Юрий Алексеевич - заведующий кафедрой социально-политических теорий

Кубышкин Евгений Павлович - профессор кафедры математического анализа

Плисс Евгений Моисеевич - заведующий кафедрой общей и физической химии

Урядова Анна Владимировна - доцент кафедры новейшей отечественной истории

Пономарева Татьяна Борисовна - заведующий сектором Научной библиотеки

Сайдуллаева Хадижат Мовлаевна - заведующий сектором Научной библиотеки

Усова Н. Н. - заведующий сектором Научной библиотеки



Заведующий кафедрой общей и физической химии факультета биологии и экологии, д.х.н., профессор, **Плисс Евгений Моисеевич** награжден Медалью «Памяти академика Н.М. Эмануэля» (решение международного благотворительного фонда «Научное партнерство», Российской академии наук и МГУ им. М.В. Ломоносова)

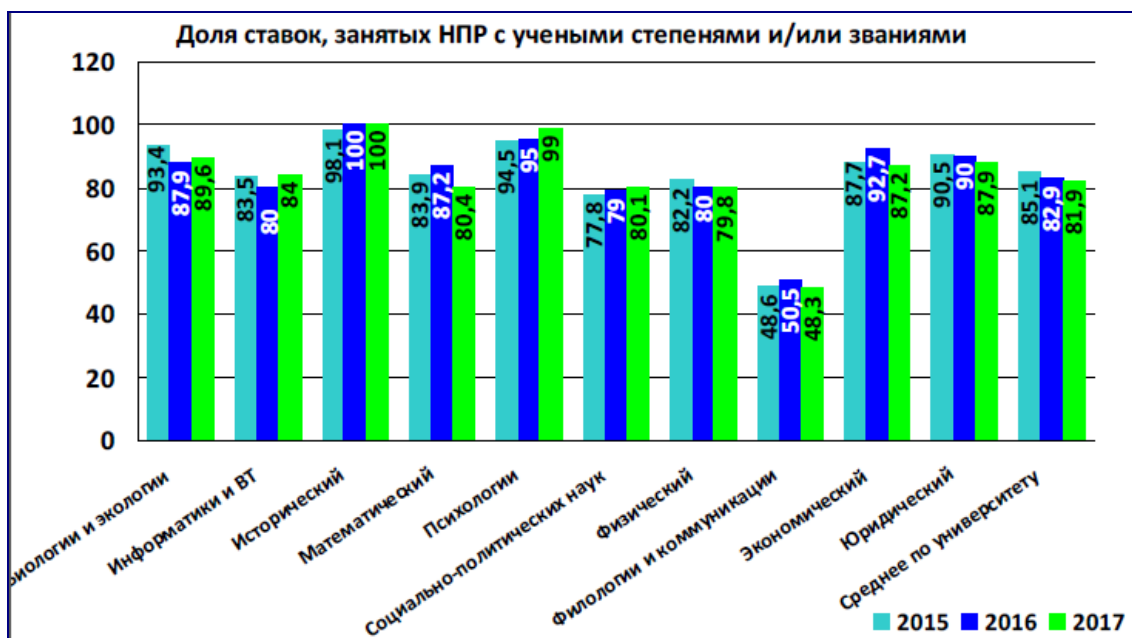


Медаль Российской Академии Наук (Постановление Президиума Российской академии наук № 13 от 24 января 2017 г.)



- в области философии, социологии, психологии и права за цикл работ *"Механизмы инсайта: роль управляющих функций в решении задач"* получили **Коровкин Сергей Юрьевич** (доцент кафедры общей психологи) и **Чистопольская Александра Валерьевна** (ассистент кафедры общей психологии)

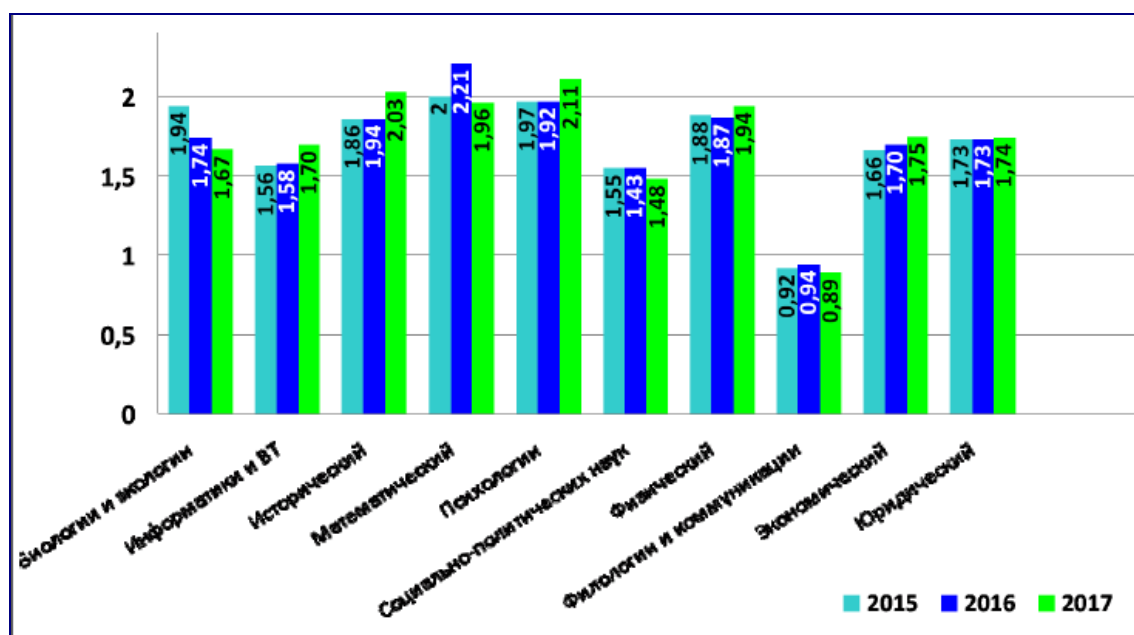
Состояние кадрового потенциала по факультетам



Кафедры-лидеры по кадровому потенциалу

- ▶ **Учебно-научная лаборатория ММФП**
д.ф.-м.н., профессор А.И. Григорьев
- ▶ **Теории и практики коммуникации**
заведующая кафедрой д.пед.н., профессор Л.Г. Антонова
- ▶ **Физиологии человека и животных**
заведующий кафедрой д.б.н., профессор, И.Ю. Мышкин
- ▶ **Теоретической информатики**
заведующий кафедрой д.ф.-м.н., профессор, В.А. Соколов

Рейтинг факультетов по кадровому потенциалу в баллах



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: | 75 | 275 |
| физико-математические науки | 27 | 57 |
| химические науки | 4 | 12 |
| биологические науки | 3 | 24 |
| геолого-минералогические науки | 0 | 1 |
| технические науки | 3 | 17 |
| сельскохозяйственные науки | 0 | 1 |
| исторические науки | 8 | 34 |
| экономические науки | 10 | 34 |
| философские науки | 2 | 4 |
| филологические науки | 2 | 11 |
| географические науки | 0 | 1 |
| юридические науки | 6 | 25 |
| педагогические науки | 1 | 9 |
| медицинские науки | 0 | 2 |
| психологические науки | 6 | 30 |
| социологические науки | 2 | 4 |
| политические науки | 1 | 9 |

ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ

В 2017 году работниками вуза защищены 9 кандидатских диссертаций.

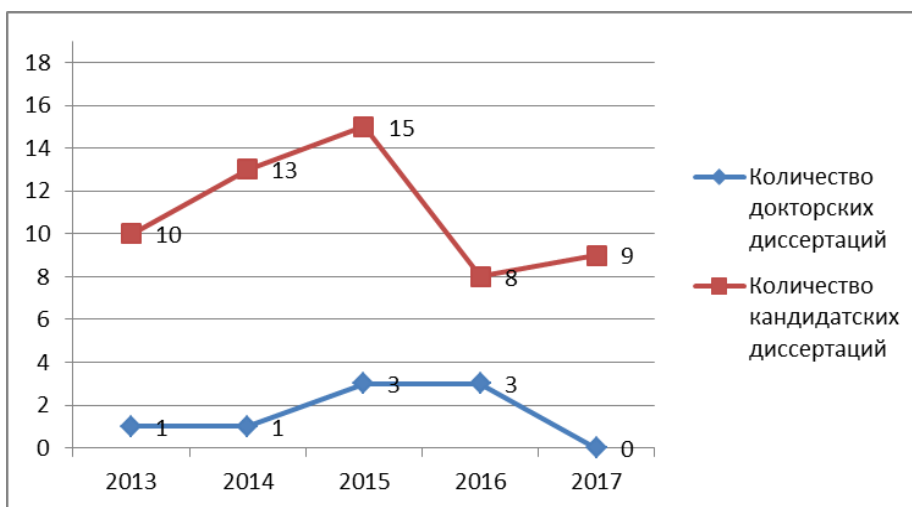
Общая численность аспирантуры к концу 2017 года по сравнению с 2016 годом уменьшилась на 17 человек, т.е. на 8,4%, и составила 185 человек. Принято в аспирантуру 48 человек – на 11,1% меньше чем в 2016 году.

Выпуск из аспирантуры в 2017 году составил 40 человек, что на 21 человека меньше по сравнению с 2016 годом.

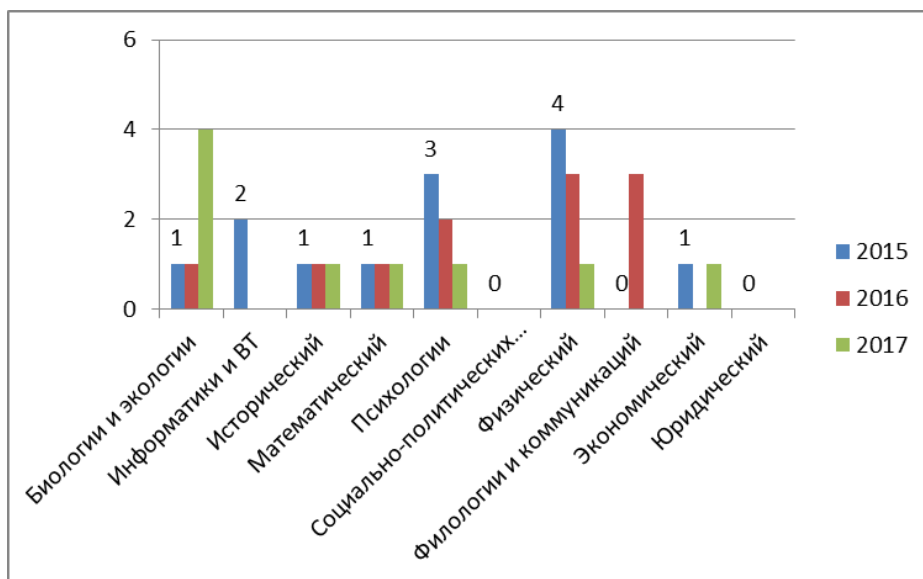
Эффективность работы аспирантуры с учетом защит в течение первого года после выпуска выросла на 2,35% и составила 22,95%

В отчетном году прием в докторантуру не осуществлялся.

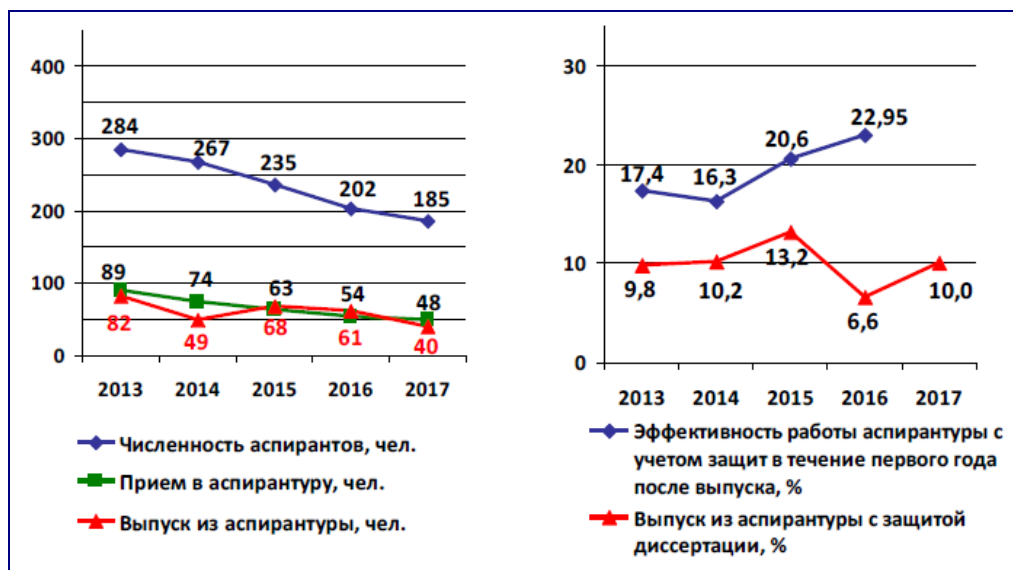
Защиты диссертаций научно-педагогическими работниками



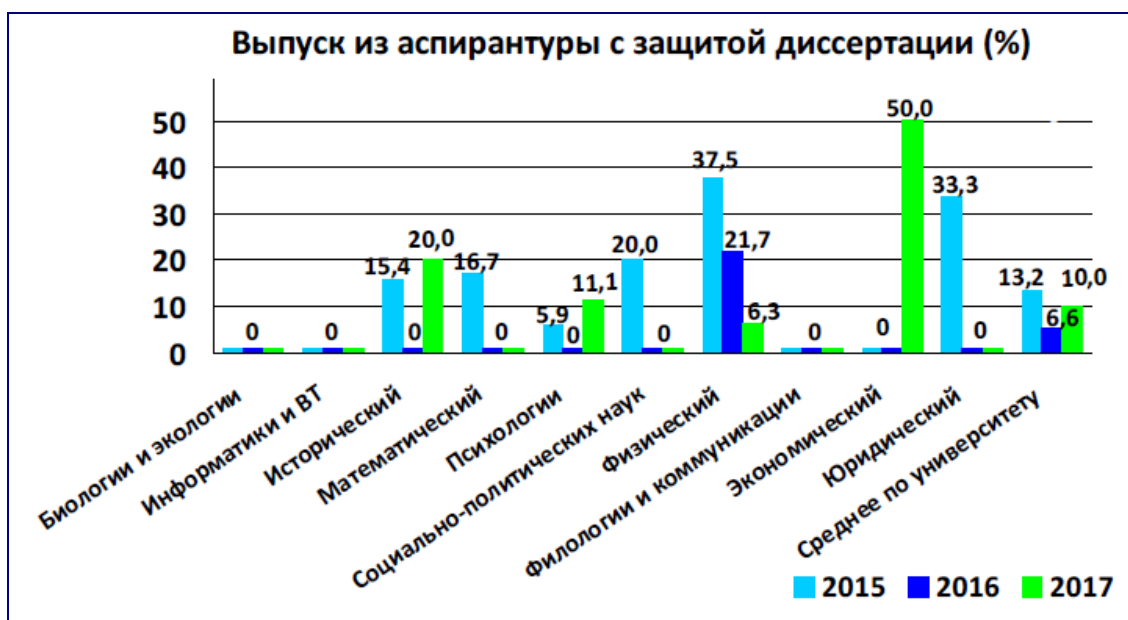
Защиты диссертаций научно-педагогическими работниками по факультетам



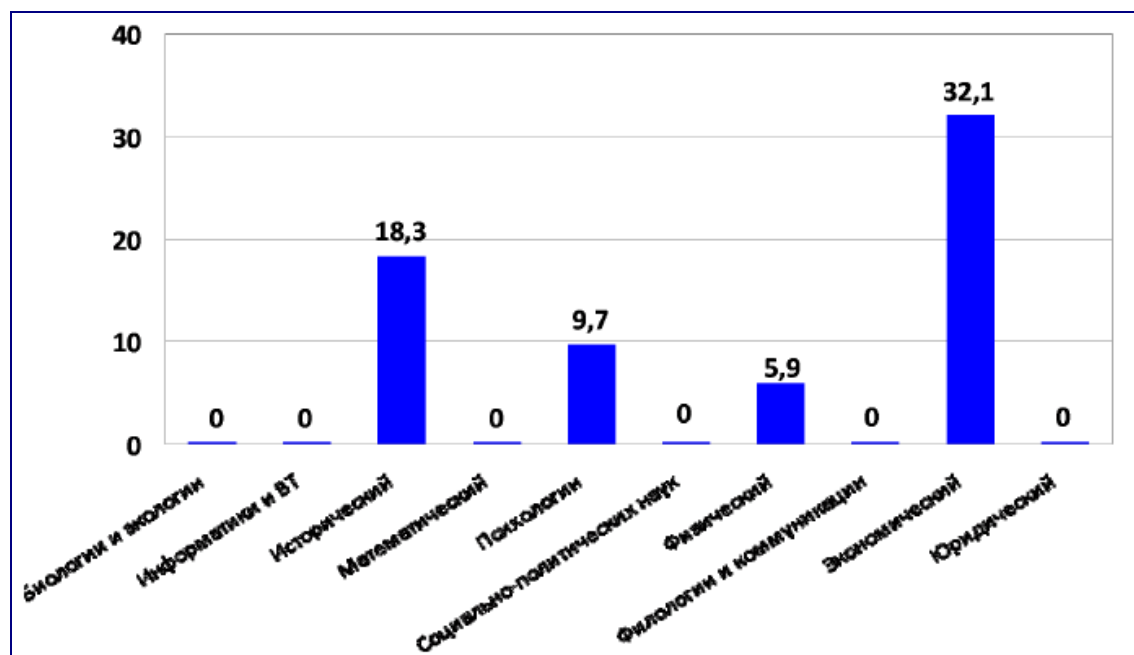
Аспирантура 2013-2017 г.г.



Эффективность работы аспирантуры по факультетам



Рейтинг факультетов по подготовке научно-педагогических кадров через аспирантуру в баллах



Защищенные работниками вуза кандидатские диссертации



Бакаева Евгения Александровна, м.н.с. Научно-образовательной лаборатории «Биотехнология и прикладная биоэлементология», кандидатская диссертация «Влияние экологических факторов на микроэлементный статус новорожденных и детей дошкольного возраста в условиях европейского севера и средней полосы России», специальность 03.02.08, защита в диссертационном совете Д 212.166.12 в Национальном исследовательском Нижегородском государственном университете им. Н.И. Лобачевского 29.03.2017 г.



Федоров Иван Сергеевич, стажер-исследователь Центра коллективного пользования научным оборудованием «Диагностика микро- и наноструктур», кандидатская диссертация «Разработка основ технологии формирования электродов тонкопленочного литий-ионного аккумулятора методом магнетронного распыления», специальность 05.27.01, защита в диссертационном совете Д 002.204.01 в Физико-технологическом институте Российской академии наук 29.06.2017 г.



Чистопольская Александра Валерьевна, лаборант кафедры общей психологии факультета психологии, стажер-исследователь НОЦ «Системогенез профессиональной и учебной деятельности», кандидатская диссертация «Роль подсистем рабочей памяти в процессе инсайтного решения», специальность 19.00.01, защита в диссертационном совете Д 002.016.02 в ФГБУН Институт психологии Российской академии наук 29.06.2017 г.



Бородин Леонид Игоревич, м.н.с. НОЦ «Физическая органическая химия», кандидатская диссертация «Связь реакционной способности нитроксильных радикалов со строением в процессах обратимого диспропорционирования и ингибированного окисления метиллинолеата», специальность 02.00.04, защита в диссертационном совете Д 212.063.06 ФГБОУ ВО «Ивановский химико-технологический университет» 11.09.2017 г.



Соколов Александр Андреевич, м.н.с. НОЦ «Физическая органическая химия», кандидатская диссертация «Синтез и химические превращения конденсированных производных пиридина с узловым атомом азота», специальность 02.00.03, защита в диссертационном совете Д 212.063.07 ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный химико-технологический университет» 09.10.2017 г.



Фомичева Елена Михайловна, старший лаборант кафедры физиологии человека и животных факультета биологии и экологии, кандидатская диссертация «Выживаемость водных беспозвоночных в условиях пересыхающего и промерзающего грунта прибрежных мелководий водоемов Ярославской области», специальность 03.02.08, защита в диссертационном совете Д 212.074.07 ФГБОУ ВО "Иркутский государственный университет" 08.12.2017 г.



Морякова Алена Романовна, стажер-исследователь Международной научно-исследовательской лаборатории «Дискретная и вычислительная геометрия» им. Б.Н. Делоне, кандидатская диссертация «Анализ колебательных решений некоторых дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом», специальность 01.01.02, защита в диссертационном совете Д 212.038.22 ФГБОУ ВО "Воронежский государственный университет " 26.12.2017 г.



Карачев Игорь Андреевич, ассистент кафедры мировой экономики и статистики экономического факультета, кандидатская диссертация «Направления и особенности формирования экспортного потенциала российских фармацевтических компаний», специальность 08.00.14, защита в диссертационном совете Д 505.001.01 ФГБОУ ВО "Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации" 25.05.2017 г.



Следников Алексей Георгиевич, старший преподаватель кафедры всеобщей истории исторического факультета, кандидатская диссертация «Рецепция античного наследия: движение "живой латыни"», специальность 07.00.03, защита в диссертационном совете Д 999.133.02 ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» 28.12.2017 г.

Кафедры - лидеры по подготовке научно-педагогических кадров через аспирантуру

- ▶ **Мировой экономики и статистики**
заведующий кафедрой д.э.н., профессор Е.В. Сапир
- ▶ **Психологии труда и организационной психологии**
заведующий кафедрой д.псх.н., профессор А.В. Карпов
- ▶ **Инфокоммуникаций и радиофизики**
заведующий кафедрой д.т.н., профессор Ю.А. Брюханов
- ▶ **Всеобщей истории**
заведующая кафедрой д.и.н., профессор Г.Н. Канинская

Работа диссертационных советов

В истекшем году с участием вуза работал 1 диссертационный совет по психологическим наукам, в которых успешно защищены 1 докторская и 6 кандидатских диссертаций.

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ ВУЗА (НОЦ)

В 2017 году в вузе работало 17 научно-образовательных центров:



НОЦ «Нелинейная динамика»

Научный руководитель НОЦ – д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой математического моделирования Кащенко Сергей Александрович



НОЦ антиковедения

Научный руководитель НОЦ – д.и.н., профессор кафедры всеобщей истории Дементьева Вера Викторовна



НОЦ инновационного программирования

Научный руководитель НОЦ - д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой теоретической информатики Соколов Валерий Анатольевич



НОЦ «Физическая органическая химия»

Научный руководитель НОЦ – д.х.н. профессор, ректор ЯрГУ Русаков Александр Ильич



НОЦ «Демидовский Центр нанотехнологий и инноваций»

Научный руководитель НОЦ – д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой микроэлектроники и общей физики Рудый Александр Степанович



НОЦ «Системогенез профессиональной и учебной деятельности»

Научный руководитель НОЦ – декан факультета психологии, д.пс.х.н., профессор, заведующий кафедрой психологии труда и организационной психологии Карпов Анатолий Викторович



НОЦ «Гуманизм и справедливость в современном российском праве»

Научный руководитель НОЦ – декан юридического факультета, к.ю.н., заведующая кафедрой социального и семейного законодательства Тарусина Надежда Николаевна



НОЦ «Инновационное развитие экономики и конкурентоспособность российских предприятий»

Научный руководитель НОЦ – д.э.н., профессор кафедры мировой экономики и статистики Сапир Елена Владимировна



НОЦ «Квантовые процессы в астрофизической среде»

Научный руководитель НОЦ – д.ф.-м.н., профессор кафедры теоретической физики Кузнецов Александр Васильевич



НОЦ «Живые системы»

Научный руководитель НОЦ – д.б.н., профессор кафедры физиологии человека и животных Тятенкова Наталия Николаевна



НОЦ «Социальные и политические исследования»

Научный руководитель НОЦ – д.соц.н., профессор, заведующий кафедрой социологии Киселев Игорь Юрьевич



НОЦ «Региональных исторических исследований»

Научный руководитель НОЦ – д.и.н., профессор, заведующая кафедрой рекламы и связей с общественностью Марасанова Виктория Михайловна



НОЦ «Телекоммуникации, связь и информационная безопасность»

Научный руководитель НОЦ - к.ф.-м.н., директор университетского Центра Интернет Алексеев Игорь Вадимович



НОЦ «Радиотехнические системы»

Научный руководитель НОЦ – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой радиотехнических систем Казаков Леонид Николаевич



НОЦ «Радиофизика. Радиотехника»

Научный руководитель НОЦ – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой динамики электронных систем Брюханов Юрий Александрович



НОЦ «Технологии кодирования и защиты информации»

Научный руководитель НОЦ - д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой компьютерных сетей Глызин Сергей Дмитриевич



НОЦ «Язык и текст в современном обществе»

Научный руководитель НОЦ – д.фил.н., профессор, заведующий кафедрой общей и прикладной филологии Стернин Иосиф Абрамович

Научные подразделения, созданные в 2017 году в рамках Программы развития ЯрГУ на период 2017-2021 гг.

- Центр экспертного сопровождения законодательных инициатив
- Центр научных коммуникаций
- Центр современной политики
- Центр искусственного интеллекта и робототехники

- **Центр кибербезопасности, противодействия экстремизму и радикализму в молодежной среде**
- **Лаборатория обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак**
- **Институт развития математики и компьютерных наук им. А.Н. Колмогорова в составе:**
 - Региональный научно-образовательный математический центр «Центр интегрируемых систем»
 - Научно-образовательный центр «Нелинейная динамика» (с 15.02.2018)
 - Научно-образовательный центр инновационного программирования (с 15.02.2018)
- **Институт радиотехнических систем**

ЗАКАЗНЫЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ

В 2017 году объем финансирования наукоемких работ и услуг увеличился по сравнению с предыдущим годом на 30% и составил 135 324,1 тыс. рублей, включая 12,8 млн. рублей собственных средств вуза.

Университет проводил исследования по 3 научным проектам и 2 государственным работам за счет средств Минобрнауки РФ объемом 35 079,8 тыс. рублей, что составляет 25,9% от общего объема, и на 28,5% меньше уровня прошлого года. В соответствии с объемом финансирования были выделены средства для 3 исполнителей по государственной работе «Обеспечение проведения научных исследований» объемом 1 916,5 тыс. рублей и для 3 исполнителей по государственной работе «Научные сотрудники, обеспечивающие функционирование научных лабораторий, созданных в рамках правительственной программы «Мегагрантов» объемом 2 218,3 тыс. рублей.

Из 3 НИР государственного задания 2 выполнялись под руководством молодых кандидатов наук в рамках развития кадрового научного потенциала вуза, все ставки в государственных работах были заняты молодыми учеными до 35 лет. Выделенные университету средства, освоены, календарные планы по всем НИР выполнены полностью. Проекты в рамках конкурсной части государственного задания на НИР не получили финансирования.

В отчетном году ученые университета не выполняли работы по федеральным целевым программам.

В рамках программы развития вуза как опорного университета Ярославской области выполнялось 9 НИР с софинансированием из средств промышленных партнеров, 8 индивидуальных грантов молодых ученых и 4 комплексных стратегических проекта на общую сумму 54 727, 1 тыс. рублей, что составляет 43% общего объема финансирования НИР вуза.

В отчетном году ученые университета выполняли 4 гранта Президента РФ (в 2016 г. – 8), 33 – РФФИ (в 2016 – 28 РФФИ и 11 РГНФ), 3 - РНФ (в 2016 г. – 3) объемом 40 313,0 тыс. рублей, что на 8,3% меньше уровня прошлого года. 100% объема финансирования выполнено собственными силами.

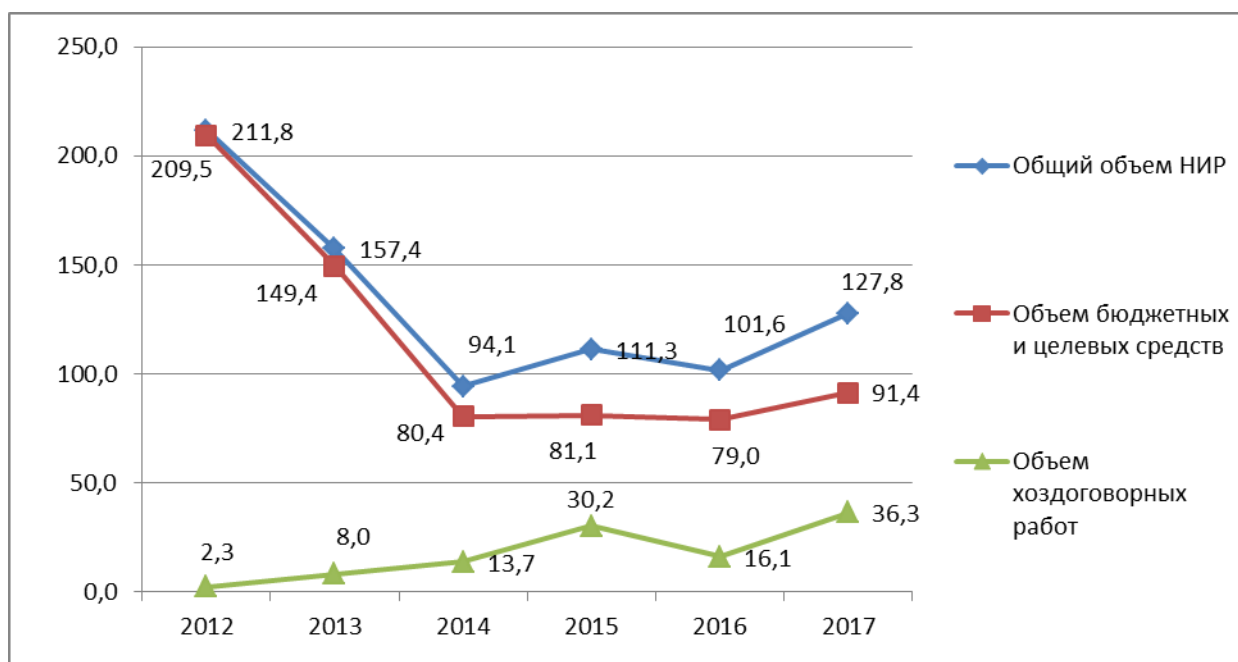
В 2017 году в рамках выполнения научных исследований 51 раз сотрудники и обучающиеся вуза выезжали на стажировки в ведущие научные центры Канады, Испании, Италии, Финляндии, Сербии, Латвии, Австрии, Армении, Израиля, Чехии, Японии, США, Германии, Франции, и др.

В рамках Программы развития деятельности студенческих объединений ЯрГУ

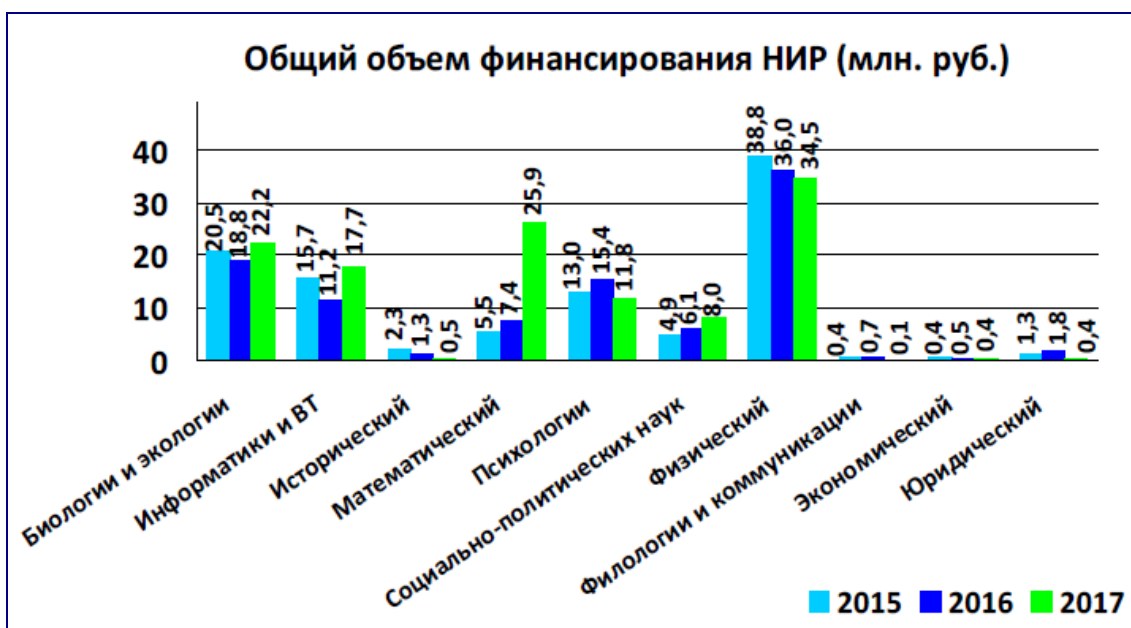
проведено более 20 научных мероприятий, среди которых Конкурс "Лучший студент ЯрГУ в области НИР", Международная молодежная научно-практическая конференция "Путь в науку", Конкурс курсовых квалификационных работ обучающихся, Внутривузовский конкурс "Молодежь и Наука", Всероссийская Школа молодого ученого; Региональная конференция на иностранных языках "Science Drive 2017", мероприятия Фестиваль науки Ярославской области («Умный город»), Всероссийский конкурс «УМНИК», Всероссийский молодежный туристический форум "Города", Фестиваль науки Ярославской области, Всероссийский молодежный турнир «Робоштурм», Региональный научно-практический конкурс «Science Slam», III Межрегиональная студенческая олимпиада по математике, Международный конкурс по сетевым технологиям «Зимние игрища-2017».

Структура финансирования научно-исследовательских работ

Финансирование НИР 2013 – 2017 г.г. (млн. руб.)



Финансирование НИР по факультетам



Выполнение инициативных НИР из средств вуза

| Руководитель НИР | Тема НИР | Внутренний шифр | Номер госрегистрации (ЦИТиС) |
|--|---|-----------------|------------------------------|
| Тарусина Т.Н., декан, к.ю.н. | Социальная экспертиза российской цивилистики и смежных областей юриспруденции. | ВИП-001 | AAAA-A16- 116040750139-1 |
| Смирнов Д.А., доцент, к.ю.н. | Российская правовая система: современное состояние и тенденции развития | ВИП-002 | AAAA-A16- 116042500011-1 |
| Руденко Л.Д., доцент, к.и.н. | Основные направления региональной социальной политики в отношении подростающего поколения в условиях современной России и основные пути их реализации | ВИП-003 | AAAA-A16- 116052510007-0 |
| Васильчиков В.В., доцент, к.ф.-м.н. | Моделирование и анализ информационных систем | ВИП-004 | AAAA-A16- 116070610022-6 |
| Зимин С.П., профессор, д.ф.- м.н. | Комплексные исследования сложных физических систем | ВИП-005 | AAAA-A16- 116070610023-3 |
| Парфенова Л.Б., декан, д.э.н. | Современные проблемы экономики и управления в РФ | ВИП-006 | AAAA-A16- 116093010002-3 |
| Федюк В.П., декан, д.и.н. | Актуальные проблемы развития исторической науки, туризма и рекламной деятельности | ВИП-007 | AAAA-A17- 117011750002-7 |
| Куликов Д.А., доцент, к.ф.-м.н. | Математические методы исследований и оптимизации в непрерывных и дискретных системах | ВИП-008 | AAAA-A17- 117011750003-4 |
| Тятенкова Н.Н., зав. кафедрой, д.б.н. | Биоразнообразие, функционирование живых систем и контроль состояния окружающей среды | ВИП-009 | AAAA-A17- 117020750012-8 |
| Орлов Владимир Юрьевич, зав. кафедрой, д.х.н. | Структура и реакционная способность ионных и радикальных частиц в химических и биохимических процессах | ВИП-010 | AAAA-A17- 117031510045-6 |
| Шаманова Марина Владимировна, декан, д.фил.н. | Актуальные теоретические и прикладные проблемы филологии и коммуникации | ВИП-011 | AAAA-A17- 117041110157-9 |

Выполнение заказных НИР и услуг инновационного характера

Факультет биологии и экологии

| Руководитель НИР | Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС) | Номер НИР / внутренний шифр | Заказчик / Программа |
|--------------------------------------|---|-----------------------------|--|
| Бакаева Е.А., зав. лаб. | Исследование особенностей микроэлементного статуса детей, проживающих в районах с различными климатогеографическими условиями и антропогенной нагрузкой. | СП-2136.2015.4 / МКС-1198 | Стипендия Президента РФ молодым ученым и аспирантам |
| Бучаченко А.Л., академик РАН, д.х.н. | Исследование механизма химических и биохимических реакций с участием парамагнитных частиц, 114072370030 | 14-23-00018 / РФ-1176 | РНФ |
| Маракаев О.А., к.б.н., декан | Комплексная биоэкологическая оценка состояния леса в местечке «Касарка» на территории Национального парка «Плещеево озеро» | - / 2183 | ФГБУ «Национальный парк «Плещеево озеро» |
| Маракаев О.А., к.б.н., декан | Инвентаризация и анализ флоры Национального парка «Плещеево озеро» | - / 2201 | ФГБУ «Национальный парк «Плещеево озеро» |
| Маракаев О.А., к.б.н., декан | Наземные экосистемы северо-восточного берега озера Плещеева в зоне интенсивной рекреации | - / 2206 | ФГБУ «Национальный парк «Плещеево озеро» |
| Маракаев О.А., к.б.н., декан | Создание оригинал-макетов атласов-определителей представителей грибов и флоры национального парка «Плещеево озеро» на основе проведения научно-методической работы по сбору и анализу научных данных в количестве 3 (три) видов | - / 2229 | ФГБУ «Национальный парк «Плещеево озеро» |
| Маракаев О.А., к.б.н., декан | Организация участия во Всероссийской научно-практической конференции «Экология и рациональное природопользование», с 12 по 16 сентября 2017 года | - / 2184-оферта | оргвзносы физических и юридических лиц |
| Русаков А.И., д.х.н., ректор | Разработка синтеза эмульгатора для производства эмульсий, используемых для регенерации старого асфальта. АААА-А17-117091240070-6 | - / 2212 ОП-2-04-2017 | Общество с ограниченной ответственностью «Дорос» / Программа развития ЯрГУ |

| | | | |
|--|--|-------------------------------------|---|
| Русинов А.А., зав. музеем | Инвентаризация и анализ фауны жуков Национального парка «Плещеево озеро» | - / 2200 | ФГБУ «Национальный парк «Плещеево озеро» |
| Русинов А.А., зав. музеем | Создание оригинал-макетов атласов-определителей представителей фауны национального парка «Плещеево озеро» на основе проведения научно-методической работы по сбору и анализу научных данных в количестве 3 (три) видов | - / 2230 | ФГБУ «Национальный парк «Плещеево озеро» |
| Плисс Е.М., д.х.н., зав. кафедрой | Экспериментальные и расчетные методы изучения термоокислительных превращений непредельных органических и биоорганических соединений. АААА-А18-118013190094-9 | 17-33-50026 мол_нр / ФФ- 1245 | РФФИ |
| Сакулина В.О., аспирант | Создание новых органических люминесцентных материалов. АААА-А17-117112100134-0 | ОП-2Г-06- 2017 | Программа развития ЯрГУ |
| Семенова А.С., к.б.н. | Козволюция цианобактерий и зоопланктона: защитная роль цианотоксинов, 115012160050 | 15-04-04030-А / ФФ-1181 | РФФИ |
| Сиделев С.И., к.б.н., доцент | Изучение механизмов конкуренции между водными сообществами для разработки прорывной экологической биотехнологии реабилитации загрязненных водоемов. АААА-А17-117112100138-8 | ОП-2Г-07- 2017 | Программа развития ЯрГУ |
| Скальная М.Г., д.мед.н. | Локализация селена и других микроэлементов в сельскохозяйственных культурах, выращенных на почвах с высоким содержанием селена. АААА-А17-117053110016-2 | 17-55-45027- ИНД_а / ФФ- 1242 | РФФИ |
| Скальный А.В., д.мед.н., вед. эксперт | Донозологическая оценка патологии детей, рожденных от родителей, злоупотребляющих алкоголем, на основе изучения особенностей метаболического профиля, 115012160054 | 15-04-08621- А/ ФФ-1185 | РФФИ |
| Соколов А.А., к.х.н., инженер | Разработка новых электролюминесцентных материалов для энергосберегающих технологий | СП- 2127.2016.1/ МКС-1226 | Стипендия Президента РФ молодым ученым и аспирантам |
| Соколов А.А., к.х.н., инженер | Разработка новых прекурсоров противоопухолевых препаратов селективного действия и средств их доставки. АААА-А17-117101850052-9 | ОП-2Г-05- 2017 | Программа развития ЯрГУ |
| Уварова Ю.Е., ст. лаборант | Распространенность избыточной массы тела и ожирения среди взрослого населения Ярославской области. АААА-А17-117112100141-8 | ОП-2Г-08- 2017 | Программа развития ЯрГУ |

Факультет информатики и вычислительной техники

| Руководитель НИР | Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС) | Номер НИР / внутренний шифр | Заказчик / Программа |
|--|---|-----------------------------|---|
| Бойков В.Н., математик | Исследование комбинаторно-Автоматическое построение тезауруса как метаописания предметной области по оцифрованным справочным и научным источникам (на примере поэтологии), 116012010063 | 16-07-01180-A / ФФ-1213 | РФФИ |
| Глызин Д.С., к.ф.-м.н., доцент | государственная работа № 2.8370.2017/П220, АААА-А18-118032390192-1 | 2.8370.2017/П220/ГЗ-1237-3 | Минобрнауки России / государственное задание на выполнение НИР вузу |
| Кузьмин Е.В., д.ф.-м.н., профессор | Разработка алгоритмов анализа данных вихретоковых каналов при неразрушающем контроле рельсов | ОП-2-01-2017 / 2208 | ООО "Центр инновационного программирования" / Программа развития ЯрГУ |
| Максименко А.Н., к.ф.-м.н., доцент | государственная работа № 1.5768.2017/П220, АААА-А18-118032390094-8 | 1.5768.2017/П220/ГЗ-1237-1 | Минобрнауки России / государственное задание на выполнение НИР вузу |
| Парамонов И.В., к.ф.-м.н., доцент | Методы автоматизации построения специализированных тезаурусов с использованием анализа контекста, АААА-А16-116022610131-4 | МК-5456.2016.9 / МК-1222 | Грант Президента РФ поддержки молодых кандидатов наук |
| Преображенский И.Е., инженер-исследователь | государственная работа № 1.5836.2017/ИТР, АААА-А18-118032390094-8 | 1.5836.2017/ИТР / ГЗ-1233-3 | Минобрнауки России / государственное задание на выполнение НИР вузу |
| Преображенский И.Е., инженер-исследователь | Создание 3D-моделей | - / 2179, 2193 | ООО "Майолика", ИП Кочергин М.Н. |
| Соколов В.А., д.ф.-м.н., зав. кафедрой | Разработка и анализ моделей и алгоритмов адаптивной организации передачи данных в коммуникационных сетях динамической структуры. АААА-А17-117041110158-6 | 17-07-00823-a-A/ ФФ-1239 | РФФИ |
| Чалый Д.Ю., к.ф.-м.н., декан | Разработка и программная реализация методов и программно-аппаратных решений для повышения эффективности и защиты систем управления на базе ПО | ОП-2-09-2017 / 2219 | ООО "ПСС Электроника" / Программа развития ЯрГУ |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | ESM и для повышения ситуационной осведомленности объектов, оснащенных системами на базе ПО ESM. AAAA-A17-117110900049-5 | | |
|--|---|--|--|

Исторический факультет

| Руководитель НИР | Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС) | Номер НИР / внутренний шифр | Заказчик / Программа |
|---------------------------------------|---|-----------------------------|----------------------|
| Гавристова Т. М., д.и.н., профессор | Современная история Тропической Африки (опыт классификации источников), AAAA-A16-116032250008-0 | 16-31-00025-a1 / ГФ-1225 | РФФИ |
| Фролов Р.М., к.и.н., ст.преподаватель | Участие частных лиц с публичными полномочиями в формировании политических решений в Риме эпохи Республики, 115040710110 | 15-31-01205-a2 / ГФ-1204 | РФФИ |

Математический факультет

| Руководитель НИР | Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС) | Номер НИР / внутренний шифр | Заказчик / Программа |
|-----------------------------------|--|--------------------------------|---|
| Кащенко А.А., к.ф.-м.н., доцент | государственная работа № 1.6074.2017/П220, AAAA-A18-118032390194-5 | 1.6074.2017/П220/ ГЗ-1237-2 | Минобрнауки России / государственное задание на выполнение НИР вузу |
| Кащенко И.С., к.ф.-м.н., доцент | Исследование локальной динамики распределенных динамических систем. AAAA-A17-117031510044-9 | 1.5722.2017/БЧ / ГЗ-1235 | Минобрнауки России / государственное задание на выполнение НИР вузу |
| Макаренко Н.Г., д.ф.-м.н. | Геометрические и топологические методы анализа цифровых изображений высокого разрешения., 115012160053 | 15-01-09156-A / ФФ-1186 | РФФИ |
| Марушкина Е.А., к.ф.-м.н., с.н.с. | Численно-аналитические методы в изучении сложных колебательных режимов нейродинамических систем осцилляторов с запаздывающей связью, 116012010062 | 16-31-60039-мол_а_дк / ФФ-1208 | РФФИ |
| Михайлов А.В., д.ф.-м.н. | Обеспечение деятельности и развитие регионального научно-образовательного математического центра на базе ФГБОУ ВО "Ярославский государственный университет имени П.Г. Демидова", AAAA-A17-117112200024-3 | 1.10160.2017/НМ / ГЗ-1244 | Минобрнауки России / государственное задание на выполнение НИР вузу |
| Нестеров П.Н., к.ф.-м.н., декан | Развитие асимптотических методов в теории функционально-дифференциальных уравнений, AAAA-A16-116022610132-1 | МК-4625.2016.1 / МК-1221 | Минобрнауки России / Грант Президента РФ поддержки молодых |

| | | | |
|------------------------------------|---|-------------------------|-----------------|
| | | | кандидатов наук |
| Якимова О.П., к.ф.-м.н., доцент | Применение методов компьютерной топологии и вычислительной геометрии для картографической генерализации, 115012160055 | 15-07-06789-A / ФФ-1182 | РФФИ |

Факультет психологии

| Руководитель НИР | Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС) | Номер НИР / внутренний шифр | Заказчик / Программа |
|--|---|-----------------------------|--|
| Владимиров И.Ю., к.пс.н., доцент | Механизмы преодоления стадии тупика в инсайтном решении. АААА-А17-117041110159-3 | 17-06-00672-a / ФФ-1238 | РФФИ |
| Владимиров И.Ю., к.пс.н., доцент | Эмоциональная регуляция процесса инсайтного решения, АААА-А16-116032250009-7 | 16-06-00954-a / ГФ-1227 | РФФИ |
| Карпов А.А., к.пс.н., доцент | Общие способности как детерминанты метакогнитивной регуляции деятельности, АААА-А17-117041850190-7 | МК-2796.2017.6 / МК-1231 | Минобрнауки России / Грант Президента РФ поддержки молодых кандидатов наук |
| Карпов А.В., д.пс.н., декан | Разработка обобщающей метакогнитивной концепции принятия групповых решений, 116012010060 | 16-06-00210-A / ФФ-1214 | РФФИ |
| Карпов А.В., д.пс.н., декан | Разработка обобщающей психологической концепции метакогнитивной организации деятельности, АААА-А16-116040710342-7 | 16-18-10030 / РНФ-1229 | РНФ |
| Кашапов М.М., д.псх.н., зав. кафедрой | Когнитивные компоненты творческого процесса в конфликте, 116012010061 | 16-06-00196-A / ФФ-1215 | РФФИ |
| Кашапов М.М., д.псх.н., зав. кафедрой | Событийно-когнитивные компоненты профессионализации субъекта, АААА-А16-116040710343-4 | 16-06-00196-A / ГФ-1224 | РФФИ |
| Конева Е.В., д.пс.н., доцент. | Неуставные отношения» в учебных коллективах специального образования, 115040710106 | 15-06-10643-a / ГФ-1199 | РФФИ |
| Коровкин С.Ю., к.пс.н., доцент | Роль низкоуровневых процессов в решении мыслительных задач, АААА-А17-117050510005-1 | МК-722.2017.6 / МК-1232 | Минобрнауки России / Грант Президента РФ поддержки молодых кандидатов наук |
| Коровкин С.Ю., к.пс.н., доцент | Исполнительские функции и когнитивный контроль в процессе решения инсайтных задач, 115012160047 | 15-06-07899-A / ФФ-1184 | РФФИ |

| | | | |
|--|--|--------------------------------|---|
| Коровкин С.Ю., к.пс.н., доцент | Источники трудностей и механизмы их преодоления в процессе решения мыслительных задач. АААА-А17-117031510043-2 | 25.5666.2017/ БЧ / ГЗ-1236- | Минобрнауки России / государственно е задание на выполнение НИР вузу |
| Пошехонова Ю.В., к.пс.н., доцент | Метакогнитивные процессы в профессионализации субъекта, 115040710108 | 15-06-10823- а/ ГФ-1200 | РФФИ |
| Солондаев В.К., к.пс.н., доцент | Феноменология и детерминация психического состояния родителей ребенка-пациента, 115040710107 | 15-06-10641- а/ ГФ-1201 | РФФИ |

Факультет социально-политических наук

| Руководитель НИР | Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС) | Номер НИР / внутренний шифр | Заказчик / Программа |
|---|--|-----------------------------------|--|
| Акопова Т.С., к.соц.н., декан | Услуги по подготовке и проведению 27.04.2017 областного турнира по дебатам «Я.выбор.ру» | 32 / 2190 | Избирательная комиссия Ярославской области |
| Головин Ю.А., д.полит.н., зав. кафедрой | Управление гражданской активностью на региональном уровне: инструменты и результаты (на примере Ярославской области. АААА-А16-116032250007-3 | 16-03-00394- а/ ГФ-1223 | РФФИ |
| Киселев И.Ю., д.слц.н. зав. кафедрой | Проблема отсутствия поддержки внешнеполитического курса как фактор формирования внутривластных потерь лидера: экспериментальное исследование. 115040710109 | 15-03-00455- а/ ГФ-1205 | РФФИ |
| Соколов А.В., к.пол.н., доцент | Коллективные действия граждан по защите и реализации законных прав и интересов в современной России. АААА-А17-117041850189-1 | 17-03- 00132/15 / ГФ- 1240 | РФФИ |
| Соколов А.В., к.пол.н., доцент | Выполнение работ по проведению мероприятий сбора и обработки информации об общественном мнении «Оценка уровня информированности населения о деятельности органов власти Ярославской области региональными телеканалами» | 5-ОУ / 2150 | ГАУ Ярославской области «Информацион ное агентство «Верхняя Волга» |
| Соколов А.В., к.пол.н., доцент | Проведению мероприятий сбора и обработки информации об общественном мнении «Оценка информационных потребностей представителей различных социально-демографических групп населения при освещении деятельности органов исполнительной власти региональными телеканалами Ярославской области» | 4-СИ / 2203 | ГАУ Ярославской области «Информацион ное агентство «Верхняя Волга» |

| | | | |
|-----------------------------------|---|-----------------------------|---|
| Соколов А.В., к.пол.н., доцент | Проведению мероприятий сбора и обработки информации об общественном мнении «Оценка уровня информированности населения о деятельности органов власти Ярославской области региональными телеканалами» | 5-СИ / 2204 | ГАУ Ярославской области «Информационное агентство «Верхняя Волга» |
| Фролов А.А., к.пол.н., доцент | Индексное исследование гражданской активности в субъектах Российской Федерации (на примере Ярославской области)/ 116012010069 | 16-36-00314-мол-а / ФФ-1218 | РФФИ |

Физический факультет

| Руководитель НИР | Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС) | Номер НИР / внутренний шифр | Заказчик / Программа |
|--|--|---|---|
| Васильев С.В., к.б.н., доцент | Рентгеноструктурный анализ образцов заказчиков. | - / 2207, 2221 2225, 2174-оф, 2221-ЦКП, 2225-ЦКП, 2226-ЦКП, 2227-ЦКП, 2188, 2194 | физические и юридические лица |
| Волохов В.А., к.т.н., доцент | Повышение информационной емкости цифровых изображений на основе анализа характерного шума матрицы устройства фотовидеофиксации. 116012010067 | 16-37-00301-мол-а / ФФ-2119 | РФФИ |
| Добрынина А.А., к.ф.-м.н., н.с. | Влияние нейтрино на магнитное поле в сверхновой. 116012010066 | 16-32-00066-мол-а / ФФ-1217 | РФФИ |
| Добрынина А.А., к.ф.-м.н., н.с. | Разработка инвариантного метода расчета вероятностей нейтринных процессов. АААА-А17-117101850051-2 | - / ОП-2Г-02-2017 | Программа развития ЯрГУ |
| Дубов М.А., к.т.н., ассистент | Совершенствование методов обнаружения и классификации сигналов в радиосистемах связи. 116012010064 | 16-37-00308-мол-а / ФФ-1220 | РФФИ |
| Казаков Л.Н., д.т.н., зав. кафедрой | Разработка и исследование комплекса моделирования (математического, имитационного, полунатурного) системы информационного обмена и управления движением группой БВС. АААА-А17-117091240072-0 | ОП-2-03-2017 / 2211 | ООО «Смарт Технолоджис» / Программа развития ЯрГУ |
| Кренив А.Н., к.т.н., доцент | Изготовление опытных образцов элементов автономного мобильного комплекса (навигационная система, система экстренной автоматической посадки, система видео- и тепловизионного наблюдения, блок управления). АААА-А17-117091240077-5 | ОП-2-05-2017 / 2213 | ООО «ЯРС» / Программа развития ЯрГУ |

| | | | |
|---|--|--------------------------------|--|
| Кренив А.Н., к.т.н., доцент | Изготовление опытных образцов компонентов системы навигации для обеспечения автоматической посадки. АААА-А17-117091240075-1 | ОП-2-06-2017 / 2214 | ООО «Скайлайн» / Программа развития ЯрГУ |
| Кузнецов А.В., д.ф.-м.н., профессор | Изучение механизмов генерации античастиц в Галактике по данным международного космофизического эксперимента «ПАМЕЛА». 115090920005 | 15-12-10039 / РНФ-1206 | РНФ |
| Лебедев А.А., аспирант | Разработка и исследование алгоритмов технического зрения с использованием нейронных сетей для систем распознавания объектов на видеоизображениях. АААА-А17-117101850050-5 | ОП-2Г-01-2017 | Программа развития ЯрГУ |
| Лебедев М.С., к.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 | - / 2222 | НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО) |
| Мазалецкий Л.А., инженер-исследователь | Государственная работа 3 16.4731.2017/ИТР «Обеспечение проведения научных исследований». АААА-А18-118032390095-5 | 16.4731.2017/ ИТР / ГЗ-1233-1 | Минобрнауки России / государственное задание на НИР вузу |
| Мазалецкий Л.А., инженер-исследователь | Разработка технологии нанесения твердого электролита LIPON в составе интегрального 3D литий-ионного аккумулятора. АААА-А17-117101850050-5 | ОП-2Г-04-2017 | Программа развития ЯрГУ |
| Мазалецкий Л.А., инженер-исследователь | Энергодисперсионный анализ элементного состава цеолитов | - / 2064 | АО ТД «РЕАЛ СОРБ» |
| Мазалецкий Л.А., инженер-исследователь | Исследование элементного состава поверхности и морфологии поверхности образцов на научном оборудовании Центра коллективного пользования научным оборудованием «Диагностики микро- и наноструктур» автоэмиссионный сканирующий электронный микроскоп Supra 40 | - / 2196, 2197, 2198, 2209 | физические и юридические лица |
| Пархоменко А.Я., к.ф.-м.н., зав.кафедрой | Исследование особенностей слабых взаимодействий в редких распадах адронов и в астрофизических объектах. 115012160051 | 15-02-06033-А / ФФ-1188 | РФФИ |
| Приоров А.Л., д.т.н., доцент | Разработка и исследование алгоритмов биометрической идентификации по изображению лица на основе методов машинного обучения | ОП-2-08-2017 / 2218 | ООО «Точка зрения» / Программа развития ЯрГУ |
| Пухов Д.Э., к.б.н., главный метролог | Исследование структуры и фазового состава образцов заказчиков | - / 2180, 2181, 2191, 2223-ЦКП | физические и юридические лица |

| | | | |
|---|---|--------------------------------|--|
| Рудый А.С., д.ф.-м.н., зав. кафедрой | Разработка компонентов управления судового шарового крана. | ОП-2-07-2017 / 2215 | ООО «Смарт-Арматура» / Программа развития ЯрГУ |
| Рудый А.С., д.ф.-м.н., зав. кафедрой | Исследование элементного состава поверхности образцов шаровых кранов и запорных клапанов» на научном оборудовании Центра коллективного пользования научным оборудованием «Диагностики микро- и наноструктур» (ЦКП ДМНС) | - / 2175 | ООО «Адияр» |
| Русов А.В., аспирант | Распады тяжелых адронов. АААА-А17-117101850054-3 | ОП-2Г-03-2017 | Программа развития ЯрГУ |
| Трушин О.С., к.ф.-м.н. | Проект организации и проведения III международной конференции "Актуальные проблемы физики поверхности и наноструктур" | 17-02-20550-Г / ФФ-1243 / 2192 | РФФИ, физические и юридические лица |
| Топников А.И., к.т.н., доцент | Совершенствование алгоритмов цифровой обработки зашумленных речевых сигналов | СП-1547.2016.5 / МКС-1234 | Стипендия Президента РФ молодым ученым и аспирантам |
| Федоров И.С., к.ф.-м.н., стажер-исследователь | Государственная работа 11.6136.2017/ИТР «Обеспечение проведения научных исследований». АААА-А18-118032390092-4 | 11.6136.2017/ ИТР / ГЗ-1233-2 | Минобрнауки России / государственное задание на НИР вузу |
| Федоров И.С., к.ф.-м.н., стажер-исследователь | Рентгеноструктурный анализ человеческих почечных конкрементов | - / 2173, 2176, 2177, 2178 | физические лица |
| Хрящев В.В., к.т.н., доцент | Разработка и анализ алгоритмов технического зрения для систем анализа аудитории и управления мобильными роботами. 115012160048 | 15-07-08674-А/ ФФ-1183 | РФФИ |

Факультет филологии и коммуникации

| Руководитель НИР | Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС) | Номер НИР / внутренний шифр | Заказчик / Программа |
|------------------------------------|--|-----------------------------|----------------------|
| Федорова Е.А., д.фил.н., профессор | Организация участия в Международной научной конференции «Филологические чтения ЯрГУ им. П.Г. Демидова», с 22 по 23 мая 2017 года | - / 2182-оферта | физические лица |

Экономический факультет

| Руководитель НИР | Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС) | Номер НИР / внутренний шифр | Заказчик / Программа |
|-----------------------------------|--|-----------------------------|----------------------|
| Сапир Е.В., д.э.н., зав. кафедрой | Модель интегрирования российского региона в мировую хозяйственную сферу через развитие и адаптацию новых | 15-32-01043-a1 / ГФ-1203 | РГНФ |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | организационных структур. 115040710111 | | |
|--|--|--|--|

Юридический факультет

| Руководитель НИР | Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС) | Номер НИР / внутренний шифр | Заказчик / Программа |
|--|---|-----------------------------------|----------------------|
| Гречина Л.А., к.ю.н., доцент | Организация участия в VI Международной молодежной научно-практической конференции «Путь в науку» (секция Юриспруденция) | - / 2187 оферта | оргвзносы физ.лиц |
| Кругликов Л.Л., д.ю.н., зав.кафедрой | Основные направления реформирования уголовно-правовых норм о служебных преступлениях и практики их применения на современном этапе развития России. АААА-А17-117041850188-4 | 17-03- 00682/15 а / ГФ-1241 | РФФИ |

Общеуниверситетские кафедры

Заказные НИР и услуги инновационного характера в 2017 году не выполнялись.

Структурные подразделения

| Руководитель НИР | Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС) | Номер НИР / внутренний шифр | Заказчик / Программа |
|--|---|-----------------------------|---|
| Алексеев И.В., к.ф.-м.н., директор УЦИ | Разработка алгоритма и метода обмена управляющей информацией в программно-конфигурируемых сетях для организации межконтроллерного взаимодействия с целью повышения надежности и масштабируемости сетей. | 16-07-01103-А / ФФ-1212 | РФФИ |
| Алексеев И.В., к.ф.-м.н., директор УЦИ | Разработка программного комплекса для обработки результатов измерений отклонения от прямолинейности и вычисления угла наклона образующей конических поверхностей | ОП-2-02-2017 / 2210 | ООО «КиТ» / Программа развития ЯрГУ |
| Живаев Н.Г., к.псих.н., директор ЦТТ | Исследование конъюнктуры рынка элементной базы микросистемной и наносистемной техники | -/ 2205 | индивидуальны й заказчик |
| Живаев Н.Г., к.псих.н., директор ЦТТ | Услуги по организации и проведению II Всероссийского молодежного турнира по робототехнике «Робоштурм» | - / 2224 | Департамент информатизаци и и связи Ярославской области |

ГРАНТЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ УЧЕНЫМИ В 2017 ГОДУ

Гранты ЯрГУ (защита диссертации)



Алексеева Виктория Николаевна, иностранных языков гуманитарных факультетов факультета филологии и коммуникации



Леднев Сергей Николаевич, инженер-исследователь НОЦ «Физическая органическая химия»,



Соколов Александр Андреевич, инженер-исследователь НОЦ «Физическая органическая химия»,



Чистопольская Александра Валерьевна, лаборант кафедры общей психологии факультета психологии, стажер-исследователь НОЦ «Системогенез профессиональной и учебной деятельности»,



Фомичева Елена Михайловна, старший лаборант кафедры физиологии человека и животных факультета биологии и экологии,

Гранты Президента Российской Федерации



Карпов Александр Анатольевич, к.псх.н., доцент кафедры психологии труда и организационной психологии, проект Общие способности как детерминанты метакогнитивной регуляции деятельности, 2017- 2018 г., грант № МК-2796.2017.6



Коровкин Сергей Юрьевич, к.псх.н., доцент кафедры общей психологии факультета психологии, проект Роль низкоуровневых процессов в решении мыслительных задач, 2015- 2016 г., грант № МК-722.2017.6

Гранты Российского Фонда Фундаментальных Исследований (РФФИ)

Инициативные проекты Конкурс «А»



Владимиров Илья Юрьевич, к.псих.н., доцент кафедры общей психологии факультета психологии, проект Механизмы преодоления стадии тупика в инсайтном решении, 2017- 2019 гг., грант № 17-06-00672-А



Соколов Валерий Анатольевич, д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедры теоретической информатики факультета информатики и вычислительной техники, проект Разработка и анализ моделей и алгоритмов адаптивной организации передачи данных в коммуникационных сетях динамической структуры, грант № 17-07-00823-А



Соколов Александр Владимирович, к.полит.н., доцент кафедры социально-политических теорий факультета социально-политических наук, проект Коллективные действия граждан по защите и реализации законных прав и интересов в современной России, грант № 17-03-00132-А



Кругликов Лев Леонидович, д.ю.н., профессор, зав. кафедры уголовного права и криминологии юридического факультета, проект Модернизация техники конструирования и практики применения уголовно-правовых норм об экономических преступлениях в современной России, грант № 17-03-00682-А

Международные проекты (РФФИ и Департамент науки и технологии правительства Индии)



Скальная Маргарита Геннадиевна, д.мед.н., Научно-образовательная лаборатория «Биотехнология и прикладная биоэлементология» проект Локализация селена и других микроэлементов в сельскохозяйственных культурах, выращенных на почвах с высоким содержанием селена, грант № 17-55-45027-ИНД_a

Проекты научных стажировок - «мол_нр»



Плисс Евгений Моисеевич (руководитель гранта), д.х.н., профессор, зав. кафедрой общей и физической химии ф-та биологии и экологии, проект Экспериментальные и расчетные методы изучения термоокислительных превращений непредельных органических и биоорганических соединений., грант № 17-33-50026-мол-нр, аспирант ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» Байбуртли А.В.

Гранты Российского Научного Фонда (РНФ)



Бучаченко Анатолий Леонидович, академик, д.х.н., продление проекта Исследование механизма химических и биохимических реакций с участием парамагнитных частиц, 2017- 2018 гг., грант № 14-23-00018

Гранты Благотворительного Фонда Владимира Потанина-2017



Исаева Елена Александровна, к.ю.н., доцент юридического факультета, проект «Институты гражданского общества в системе защиты прав граждан»



Карпов Денис Львович, к.фил.н., доцент факультета филологии и коммуникации, проект «Принципы и методы лингвистической экспертизы текста по антикоррупционным делам»

Губернаторская выплата (Распоряжение Губернатора Ярославской области от 20.01.2017 № 015-р)



Соколов Александр Владимирович, к.полит.н., доцент кафедры социально-политических теорий факультета социально-политических наук – «За исключительный личный вклад в решении социальных проблем Ярославской области»

Стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики.



Топников Артем Игоревич, к.т.н., доцент кафедры инфокоммуникаций и радиофизики физического факультета – тема НИР «Совершенствование алгоритмов цифровой обработки зашумленных речевых сигналов»

Стипендия Фонда Гумбольта (Humboldt-Forschungsstipendium für Postdoktoranden)



Фролов Роман Михайлович, к.и.н., доцент кафедры всеобщей истории исторического факультета получил стипендию на двухлетнюю научную стажировку в крупных научно-образовательных центрах Германии: университетах Бремена и Билефельда.

Минобрнауки России, ГПНТБ



Шаматонова Галина Леонидовна, к.соц.н., директор научной библиотеки, «Лицензионный доступ к международному индексу научного цитирования Web of Science»

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКАХ

Ученые вуза приняли участие в 8 крупных выставках, представив на них 68 экспонатов и экспозиций, в том числе:

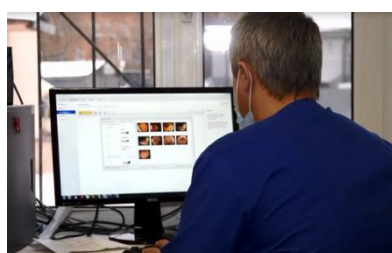
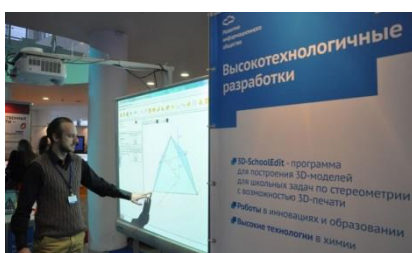
Выставка в рамках Международного военно-технического форума «АРМИЯ-2017» (22-27 августа 2017 г. Кубинка, КВЦ «Патриот»)

В рамках стенда Главного научно-исследовательского испытательного центра робототехники Министерства Обороны Российской Федерации представлен проект
1. Система скрытного радиуправления роботизированными комплексами различного назначения



Выставка в рамках Всероссийского форума региональной и муниципальной информатизации «ПРОФ-ИТ.2017» (19 сентября 2017 г., ЯрГУ)

Представленные проекты:



1. Терминальное сетевое оборудование и оборудование уровня доступа. Руководитель Соколов В.А., д.ф.-м.н., профессор
2. Плата радиомодема KURM9361. Руководитель Кренев А.Н., к.т.н., доцент;
3. Плата цифровой обработки сигналов КУ-1000. Руководитель: Кренев А.Н., к.т.н., доцент;
4. Радиомодем со сверхвысокой скоростью передачи. Руководитель Кренев А.Н., к.т.н., доцент;
5. Модуль цифровой обработки радиосигналов КУ-500. Руководитель Кренев А.Н., к.т.н., доцент;
6. Сканирующий приемник ТВК-РТ-01. Руководитель Кренев А.Н., к.т.н., доцент;

7. Программные системы для рельсовой дефектоскопии. Руководитель Горбунов О.Е., к.ф.-м.н., доцент;

8. Система скрытного радиуправления роботизированными комплексами различного назначения. Руководитель Казаков Л.Н., д.т.н., профессор;



9. 27faces – система анализа аудитории. Руководитель: Хрящев В.В., к.т.н., доцент;

10. «Факел» – система поиска заблудившихся людей в лесу. Руководитель Стоянов Д.Д.;

11. Программно-определяемый радиоприемник SDR309. Руководитель Дубов М.А., к.т.н., доцент.

12. Комплекс полунатурного моделирования для полуактивной головки самонаведения. Руководитель Кренев А.Н., к.т.н., доцент;

13. 3D-редактор для школьного курса геометрии. Руководитель Преображенский И.Е.;

14. Программный продукт дистанционного обучения «Многофункциональные лаборатории рентгеновской дифрактометрии» Руководитель Васильев С.В., к.б.н., доцент4

15. Эндоскопическая медицинская информационная система. Руководитель Плисс Р.Е.;

16. Программное обеспечение для твердотельной лазерной офтальмохирургической установки «Олимп-2000/213». Руководитель Парамонов И.В., к.ф.-м.н., доцент



Выставка в рамках Дня промышленности Ярославской области (17 октября 2017 г., КЗЦ Миллениум, г. Ярославль)

Представленные проекты:

1. Многофункциональный модуль цифровой обработки радиосигналов КУ-500. Руководитель Кренев А.Н., к.т.н., доцент;

2. Комплекс полунатурного моделирования для полуактивной головки самонаведения. Руководитель Кренев А.Н., к.т.н., доцент;

3. Система скрытного радиуправления роботизированными комплексами различного назначения. Руководитель Казаков Л.Н., д.т.н., профессор;

4. Терминальное сетевое оборудование и оборудование уровня доступа.
Руководитель Соколов В.А., д.ф.-м.н., профессор.



МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНЫЕ СВЯЗИ

Университетом проводится системная и многогранная работа в рамках проведения международных образовательных проектов и совместных научных исследований с 32 зарубежными партнерскими организациями, в числе которых 28 образовательных учреждений. В 2017 году были заключены договоры о сотрудничестве с Гродненским университетом им. Я. Купалы (Беларусь) и двумя чешскими вузами: университетом им. Палацкого в Оломоуце и Высшей школой им. К.Энглиша, что позволило расширить географию международного сотрудничества в инновационных областях научного исследования.

В 2017 году университет неоднократно посещали зарубежные специалисты в области блокчейна, а также ведущие ученые и исследователи в различных актуальных областях науки из стран Европы, Азии и Америки: Канады, Нидерландов, Сербии, Словении, Швеции, Испании, Италии, Франции, Германии, Великобритании, Вьетнама, Монголии, Китая, Индии, Бразилии, Конго, Перу и стран - участников СНГ. В отчетный период университет знакомил со своей образовательной и научной деятельностью многочисленные делегации представителей американских, германских и финских учебных заведений, со стороны ЯрГУ было направлено за рубеж 68 сотрудников и студентов, в т.ч с целью чтения лекций, научных исследований, переговоров – 36 чел.; на стажировки, долгосрочное обучение – 8 чел.; участие в семинарах, форумах и конференциях – 24 чел. Значительная часть стажировок состоялись благодаря победе в международных конкурсных проектах, в т.ч. принимающих вузов, программы Европейской Комиссии “ERASMUS PLUS”, а также стипендиальной программы Президента РФ для обучения за рубежом,

Продолжилась реализация 3 международных проектов направленных на повышение качества университетского образования, его интернационализацию и развитие академической мобильности – 2 проекта Key Action (в рамках программы ERASMUS +), а также ENGENSEC (в рамках программы TEMPUS). Университетские специалисты в рамках международного проекта ENGENSEC были вовлечены в экспертную деятельность по качественной оценке академических дисциплин в вузах-партнёрах. На базе университета работает региональная сетевая академия Cisco Systems. Получил поддержку проект научно-образовательной лаборатории ЯрГУ «Биотехнология и прикладная биоэлементология» и научной Школы по исследованию проблем энергии и окружающей среды университета им. Тапара (Индия) в конкурсе проектов фундаментальных научных исследований 2017 года.

ЯрГУ выступил в качестве организатора и со-организатора 33 международных мероприятий (в т.ч. 24 -научного характера), 3 из которых были организованы в дистанционном формате с использованием телекоммуникаций. 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 2017 году следует также отнести победы студентов и аспирантов университета в международных научных конкурсах: студенты ЯрГУ завоевали 9 призовых мест в различных номинациях. Преподаватель факультета психологии был удостоен квалификационного европейского сертификата "EuroPsy".



Зарубежные командировки и стажировки.

| Программа / зарубежная организация / город / страна | Фамилия И.О. / Структура вуза |
|---|---|
| ERANET PLUS, Франция | Егорова А.В., начальник Управления международных связей |
| ERANET PLUS, Франция | Урядова А.В., профессор кафедры новейшей отечественной истории исторического факультета |
| FNI 360 (TESOL), Сиетл, США | Касаткина Н.Н., зав. кафедрой иностранных языков гуманитарных факультетов факультета филологии и коммуникации |
| Университет Ювяскюля, Финляндия | Коновалова А.В., доцент кафедры экономического анализа и информатики экономического факультета |
| Университет Ювяскюля, Финляндия | Зеленкова Е.А., директор Центра межкультурной коммуникации УМС |
| США, г. Макомб, шт. Иллинойс, Стажировка, программа Фулбрайта | Лебедь А.А., аспирант |
| Словакия, Нитра, повышение квалификации | Воробьев Е.Б., доцент кафедры управления и предпринимательства экономического факультета |
| Финляндия, Университет Ювяскюля, Международный обмен ERASMUS+ | Бабаназарова О.В., доцент кафедры экологии и зоологии факультета биологии и экологии |
| Австрия, Вена, участие в конференции | Парфенова Л.Б., декан экономического факультета |

| | |
|---|--|
| Австрия, Вена, участие в конференции | Курочкина И.П., заведующая кафедрой бухгалтерского учета, анализа и аудита экономического факультета |
| Белоруссия, БГУ, Участие в олимпиаде | Зеткина О.В., доцент кафедры мировой экономики и статистики экономического факультета |
| Франция, Университет Пуатье, Переговоры | Соколов В.А., заведующий кафедрой теоретической информатики факультета информатики и вычислительной техники |
| Испания, Сарагоса, участие в конференции | Башкин А.В., доцент кафедры теоретической информатики факультета информатики и вычислительной техники |
| Чехия, ТПП Злинского края, Чтение лекций | Прохоров А.П., доцент кафедры управления и предпринимательства экономического факультета |
| Япония, Иокогама, участие в конференции | Кузнецов А.В., профессор кафедры теоретической физики физического факультета |
| Венгрия, Сегед, участие в конференции | Кащенко И.С., доцент кафедры математического моделирования математического факультета |
| Венгрия, Будапешт, участие в конференции | Нестеров П.Н., декан математического факультета |
| Австрия, Венский технический университет, участие в конференции | Николаев А.В., доцент кафедры дискретного анализа, факультета информатики и вычислительной техники |
| Италия, Университет Падуи, участие в конференции | Плисс Р.Е. м.н.с., Научно-образовательного центра "Физическая органическая химия" |
| Италия, Университет Падуи, участие в конференции | Плисс Е.М., г.н.с. Научно-образовательного центра "Физическая органическая химия" |
| Италия, Университет Падуи, участие в конференции | Тихонов И.В., с.н.с. Научно-образовательного центра "Физическая органическая химия" |
| Италия, Университет Падуи, участие в конференции | Сень В.Д., с.н.с. Научно-образовательного центра "Физическая органическая химия" |
| Армения, Институт проблем информатики НАН Республики Армения, участие в конференции | Седов А.Г., старший преподаватель кафедры дискретного анализа, факультета информатики и вычислительной техники |
| Италия, ООО «НЭИКОН», участие в конференции | Ларионов В.В., заместитель начальника Управления информационных ресурсов |
| Сербия, Университет г. Нови Сад, участие в симпозиуме | Гвоздарев А.С., доцент кафедры инфокоммуникаций и радиофизики физического факультета |
| Сербия, Университет г. Нови Сад, участие в симпозиуме | Брюханов Ю.А., зав.кафедрой инфокоммуникаций и радиофизики физического факультета |
| Сербия, Университет г. Нови Сад, участие в симпозиуме | Приоров А.Л., доцент кафедры инфокоммуникаций и радиофизики физического факультета |
| Казахстан, Евразийский национальный университет, участие в конференции | Бережной Е.И., зав.кафедрой дифференциальных уравнений математического факультета |
| Казахстан, Евразийский национальный университет, | Кочерова В.В., ассистент кафедры дифференциальных уравнений математического |

| | |
|--|--|
| участие в конференции | факультета |
| Испания, Барселона, участие в конференции | Плисс Р.Е. м.н.с., Научно-образовательного центра "Физическая органическая химия" |
| Испания, Барселона, участие в конференции | Плисс Е.М., г.н.с. Научно-образовательного центра "Физическая органическая химия" |
| Испания, Барселона, участие в конференции | Тихонов И.В., с.н.с. Научно-образовательного центра "Физическая органическая химия" |
| Испания, Барселона, участие в конференции | Сень В.Д., с.н.с. Научно-образовательного центра "Физическая органическая химия" |
| Испания, Барселона, участие в конференции | Леднев С.Н., м.н.с. Научно-образовательного центра "Физическая органическая химия" |
| Латвия, Институт транспорта и связи, участие в конференции | Карашова А.В., доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита экономического факультета |
| Германия, Институт физики М. Планка, научные исследования | Добрынина А.А., н.с. Научно-образовательного центра «Квантовые процессы в астрофизической среде» |
| Беларусь, Международный университет МИТСО, участие в конференции | Лушников М.М., зав.кафедрой трудового и финансового права юридического факультета |
| Беларусь, Международный университет МИТСО, участие в конференции | Лушникова М.В., профессор кафедры трудового и финансового права юридического факультета |
| Латвия, Технический университет, | Гвоздарев А.С., доцент кафедры инфокоммуникаций и радиофизики физического факультета |
| Финляндия, Университет Хельсинки, участие в конференции | Кисельников А.Е., ведущий электроник кафедры инфокоммуникаций и радиофизики физического факультета |
| Финляндия, Университет Хельсинки, участие в конференции | Парамонов И.В., доцент кафедры компьютерных сетей факультета информатики и вычислительной техники |
| Финляндия, Университет Хельсинки, участие в конференции | Щитов И.А., стажер-исследователь Научно-исследовательской лаборатории "FRUCT-YSU" |
| Канада, Психонимическое общество, участие в конференции | Коровкин С.Ю., доцент кафедры общей психологии факультета психологии |
| Канада, Психонимическое общество, участие в конференции | Владимиров И.Ю., доцент кафедры общей психологии факультета психологии |
| Канада, Психонимическое общество, участие в конференции | Чистопольская А.В., лаборант кафедры общей психологии факультета психологии |
| Швеция, Технологический институт Блекинге ,совещание по международному проекту | Егорова А.В., начальник Управления международных связей |
| Швеция, Технологический институт Блекинге ,совещание | Бондарь В.В., ведущий документовед УЦИ |

| | |
|--|---|
| по международному проекту | |
| Швеция, Технологический институт Блекинге ,совещание по международному проекту | Апальков И.В. ,доцент кафедры инфокоммуникаций и радиофизики физического факультета |
| Белоруссия, БГУ, участие в олимпиаде | Зеткина О.В., доцент кафедры мировой экономики и статистики экономического факультета |
| ОАЭ, Институт международного образования, участие в конференции | Касаткина Н.Н., зав. кафедрой иностранных языков гуманитарных факультетов факультета филологии и коммуникации |
| Израиль, Университет Технион, участие в семинаре | Рудый А.С., зав.кафедрой нанотехнологий в электронике физического факультета |
| Израиль, Университет Технион, участие в семинаре | Киреева М.Л., начальник отдела УНИ |
| Израиль, Университет Технион, участие в семинаре | Торцева Ю.С., стажер-исследователь ЦКП ДМНС |
| Израиль, Университет Технион, участие в семинаре | Мазалецкая А.Л., начальник УНИ |
| Италия, Университет Тор Вергата, участие в семинаре | Богомолов Ю.В., доцент кафедры дискретного анализа, факультета информатики и вычислительной техники |
| Италия, Университет Тор Вергата, участие в семинаре | Майоров А.Г., н.с. Научно-образовательного центра «Квантовые процессы в астрофизической среде» |
| Италия, Университет Тор Вергата, участие в семинаре | Алексеев В.В., м.н.с. Научно-образовательного центра «Квантовые процессы в астрофизической среде» |

ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКАЯ И ПАТЕНТНО-ЛИЦЕНЗИОННАЯ РАБОТА

В 2016 году университетом поданы **2 заявки на патенты** (в 2016 г. – 3), **получен 1 патент РФ** (в 2016 г. – 6), поддерживаются 18 патентов РФ, получены **14 свидетельств** государственной регистрации программ для ЭВМ и баз данных. Всего **на бюджетный учет поставлен 17 результатов** интеллектуальной деятельности. Вузом продолжен 1 и заключены 3 новых лицензионных договора на неисключительное право использования объектов интеллектуальной деятельности, доход составил 150 тыс. рублей.

| Факультет / Количество | Заявок на патенты | Патентов | Заявок на П ЭВМ | П ЭВМ | Заявок на БД | БД |
|--------------------------------------|-------------------|----------|-----------------|----------|--------------|----------|
| Биологии и экологии | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Информатики и вычислительной техники | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 |
| Исторический | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| Математический | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Психологии | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Социально-политических наук | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Физический | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Филологии и коммуникации | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Экономический | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Юридический | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ИТОГО: | 3 | 1 | 6 | 6 | 7 | 8 |



Полученные патенты Российской Федерации

1. Способ регулирования удельной емкости отрицательного электрода литий-ионного аккумулятора / Авторы: Рудый А.С., Мироненко А.А., Скундин А.М., Кулова Т.Л., Пухов Д.Э. Патент на изобретение № 2621321, дата регистрации 02.06.2017.

Зарегистрированные программы для ЭВМ

1. GraphicVerticesMaker - научно-исследовательская программа для построения графических вершин метрического многогранника / Авторы: Николаев А.В., Козлова А.П. Свидетельство № 2017610616 от 13.01.2017.
2. Программа, реализующая гибридные методы автоматического построения тезаурусов на основе выбора наилучших сгенерированных тезаурусов / Авторы: Парамонов И.В., Лагутина К.В., Лагутина Н.С., Щитов И.А. Свидетельство № 2017619924 от 11.09.2017.

| | |
|----|--|
| 3. | Программный комплекс-симулятор распределенных систем на основе модели Р-сетей / Авторы: Алексеев С.С., Башкин В.А. Свидетельство № 2017660104 от 14.09.2017. |
| 4. | Программа для визуализации специализированного тезауруса / Авторы: Ратников Е.С., Туманова А.Д., Папулов О.Д., Лагутина Н.С., Парамонов И.В. Свидетельство № 2017661615 от 17.10.2017. |
| 5. | Лексикографически минимальное представление матрицы инцидентий / Авторы: Максименко А.Н. Свидетельство № 2017662405 от 07.11.2017. |
| 6. | Программная оболочка для автоматического построения тезаурусов на основе гибридных методов и критериев качества тезаурусов / Авторы: Щитов И.А., Лагутина К.В., Парамонов И.В., Лагутина Н.С., Васильев А.М. Свидетельство № 2017663633. |

Зарегистрированные базы данных

| | |
|----|--|
| 1. | База данных оптимальных условий получения композитов для тонкопленочных электродов с наилучшими зарядно-разрядными характеристиками (версия 2.0) / Авторы: Мазалецкий Л.А., Рудый А.С., Мироненко А.А., Шалаева Т.Е., Пухов Д.Э. Свидетельство № 2017620112 от 25.01.2017. |
| 2. | Показатели генотоксической активности проб воды, почв и снежного покрова г. Ярославля (2008-2015 гг.) / Авторы: Ковалева М.И., Балашова Е.А., Афонина Ю.В., Казакова Е.И. Свидетельство № 2017620495 от 03.05.2017. |
| 3. | Электронное учебно-методическое пособие по теме "Политическая история Древнего Китая" / Авторы: Дементьева В.В., Данилов Е.С., Бакеева Т.А. Свидетельство № 2017620587 от 02.06.2017. |
| 4. | Электронное учебно-методическое пособие по теме "Минойская цивилизация" / Авторы: Дементьева В.В., Данилов Е.С., Григорюк Т.В. Свидетельство № 2017620620 от 07.06.2017. |
| 5. | Электронное учебно-методическое пособие по теме "Войны диадохов и образование эллинистических государств" / Авторы: Дементьева В.В., Данилов Е.С., Григорюк Т.В. Свидетельство № 2017620675 от 23.06.2017. |
| 6. | Электронный образовательный ресурс "Организация и сопровождение самостоятельной работы магистрантов по направлению "Финансы и кредит" (Магистерская программа "Финансовая экономика")" / Авторы: Парфенова Л.Б., Тюрина Т.Э., Пугачев А.А. Свидетельство № 2017620682 от 23.06.2017. |
| 7. | Проективный тест "Сказка" для диагностики страхов у детей старшего дошкольного возраста / Авторы: Ключева Н.В., Федотова А.И. Свидетельство № 2017621089 от 22.09.2017. |
| 8. | Компонентный состав тела женщин Ярославской области / Авторы: Уварова Ю. Е., Тятенкова Н.Н., Аминова О.С., Яковлев С.В. Свидетельство № 2017621296 от 09.11.2017. |

МАЛЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

В соответствии с Федеральным законом от 02.08.2009 г. № 217-ФЗ в 2017 году ВУЗ участвовал в качестве учредителя в работе **25 малых инновационных предприятий.**

| Бизнес-сферы МИП ЯрГУ | Кол-во МИП (шт.) |
|------------------------------|------------------|
| Информационные технологии | 11 |
| Электроника и нанотехнологии | 4 |
| Радиотехника и электроника | 3 |
| Телемедицина | 2 |
| Социально-культурный сектор | 5 |

В 2017 году создано 1 новое хозяйственное общество - ООО «МИП «Институт блокчейна». Принято решение о создании в 2018 году ООО «Аскелкомп». Принято решение о закрытии ООО «Эверест-МД» и ООО «Эргеслаб».

Объем НИОКР и услуг, выполненных хозяйственными обществами вуза составил 51,35 млн. рублей, а объем выпуска инновационной продукции – 29, 9 млн. рублей.

| Категория | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| Количество МИП (шт.) | 5 | 14 | 24 | 27 | 27 | 26 | 25 | 25 |
| Количество сотрудников (чел.) | 29 | 56 | 96 | 131 | 152 | 68 | 82 | 93 |
| Количество грантов (шт.) | 0 | 7 | 9 | 14 | 11 | 7 | 5 | 1 |
| Объем НИОКР и услуг (тыс.руб.) | 1796 | 12780 | 20860 | 20649 | 32068 | 15280 | 41056 | 51352 |

ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ



Всего в 2017 году на базе университета организовано и проведено 134 научных мероприятия (2016 год - 57), в том числе 24 международных и 22 всероссийских. В организованных вузом научных мероприятиях приняли участие более 28 тысяч человек, в том числе 406 зарубежных исследователей, специалистов и обучающихся.

1. XXIII Международная конференция по квантовой теории поля и физике высоких энергий (QFTHEP), 26 июня -3 июля 2017 г, физический факультет (пр. № 804 от 10.11.2016г.)
2. Регулярные научно-технические семинары «Радиотехнические системы»), 20 января-1 июля 2017 г., 1 сентября - 21 декабря, физический факультет (пр. № 1001 от 30.12.2016г.)
3. Региональный круглый стол «Общественные науки в практику региона», 19 января 2017 г., ФСПН (пр. № 22 от г.)
4. Онлайн –дискуссии «Getting Ready for the Fourth Industrial Revolution», 20 января 2017 г., УНИ (пр. № 25 от 18.01.2017г.)
5. VIII Международная научно-практическая конференция «Ярослав Мудрый. Проблемы изучения, сохранения и интерпретации историко-культурного наследия», 20-21 февраля 2017г., исторический факультет (пр. № 42 от 25.01.2017г.)
6. Внутривузовский конкурсный отбор проектов молодых ученых «Молодежь и наука», 30 января – 23 марта 2017 г., Совет по НИРС (пр. № 50 от 27.01.2017г.)
7. Региональный научный семинар «День Сурка», 2 февраля 2017г., факультет биологии и экологии (пр. № 55 от 30.01.2017г.)
8. Региональный интеллектуальный марафон «ЭКОшкольник», 24 марта 2017г., факультет биологии и экологии (пр. № 56 от 30.01.2017г.)
9. Региональная научно-практическая конференция «Молодежные проекты в сфере изучения, сохранения и популяризации историко-культурного наследия города: посвящается Дню защитника Отечества », 28 февраля 2017 г., исторический факультет (пр. № 101 от 14.02.2017г.)
10. Онлайн-лекции по предпринимательству «От идеи к бизнесу: создание умного работа», 16 февраля 2017г., УНИ (пр. № 102 от 14.02.2017г.)
11. Международный телемост «Религиозный экстремизм: тенденции распространения и практики противодействия», 27 февраля 2017 г., ФСПН (пр. № 103 от 14.02.2017г.)
12. Межрегиональный научно-практический семинар «Блокчейн и государство», 19 февраля 2017г., УНИ (пр. № 115 от 16.02.2017г.)
13. Серия тренировок по компьютерной безопасности, с 20 февраля по 29 мая 2017г., математический факультет (пр. № 123от 17.02.2017г.)
14. Второй городской конкурс детских творческих работ на иностранном языке «Первые шаги в науку» , 22 февраля 2017г., факультет филологии и коммуникации (пр. № 121/1 от 17.02.2017г.)
15. Международная научная конференция «Филологические чтения», 22 мая-23 мая 2017 г., факультет филологии и коммуникации (пр. № 143 от 22.02.2017 г.)
16. Региональный чемпионат профессионального мастерства «Молодые профессионалы» (пр. № 151 от 27.02.2017 г.)
17. Ежегодный конкурс «Лучший студент ЯрГУ в области НИР», март 2017г., УНИ (пр. №164 от 01.03.2017 г.)
18. Первый тур ежегодного конкурса научно-исследовательских работ студентов 1-20 марта 2017 г., Совет по НИРС (пр. № 165 от 01.03.2017 г.)
19. Всероссийский студенческий ПРОпрепринимательский чемпионат «Это не игра!», 3-14 апреля 2017 г., УНИ (пр. № 292 от 03.03.2017г.)
20. Всероссийская научно-практическая конференция «Экология и рациональное природопользование» 12-16 сентября 2017г., факультет биологии и экологии (пр. № 182 от 06.03.2017 г.)
21. Региональная научно-практическая конференция «Блокчейн и криптовалюты», 11 марта 2017г., УНИ (пр.№ 183 от 06.03.2017 г.)



22. Всероссийская научная конференция «Общества древней и средневековой Европы: повседневность и социальные практики», 24 марта 2017 г., исторический факультет (пр. № 186 от 06.03.2017 г.)
23. Международный круглый стол «Национальная идентификация как результат актуализации духовных, культурных, мировоззренческих и политических ценностей тысячелетней российской цивилизации», 14 марта 2017 г., исторический факультет (пр. № 216 от 13.03.2017 г.)
24. Международный круглый стол «Общегражданская идентичность как результат актуализации духовных, культурных и политических ценностей российской государственности», 14 марта 2017 г., исторический факультет (пр. № 217 от 13.03.2017 г.)
25. Соревнование разработчиков JS Battle среди студентов, 23 апреля 2017 г., факультет ИВТ (пр. № 231 от 15.03.2017г.)
26. Общеобразовательно-просветительская акция «Всероссийская лабораторная», 22 апреля 2017 г., УНИ (пр. № 390 от 15.03.2017 г.)
27. VI Международная молодежная научно-практическая конференция «Путь в науку», 15-29 апреля 2017 г., Совет по НИРС (пр. № 269 от 27.03.2017г.)
28. Всероссийская школа современного волонтерства «Во!лонтер», 30 марта - апреля 2017 г., УНИ (пр. № 274 от 28.03.2017г.)
29. Городская научно-практическая конференция «Шаги в науку - 2017», 19 апреля 2017 г., факультет филологии и коммуникации (пр. № 287 от 30.03.2017 г.)
30. Международная научно-практическая конференция «Science Drive – 2017», 21 апреля 2017 г., факультет филологии и коммуникации (пр. № 288 от 30.03.2017 г.)
31. XII Межрегиональная олимпиада по биологии, экологии, географии и химии, 2 апреля 2017 г., факультет биологии и экологии (пр. №258/1 от 30.03.2017 г.)
32. Научно-практический семинар «Питание. Методы изучения фактического питания», 17 апреля 2017 г., факультет биологии и экологии (пр. № 304 от 05.04.2017г.)
33. Научно-практическая лекция «Современные технологии производства прудуктов питания и здоровье человека», 7 апреля 2017 г., факультет биологии и экологии (пр. № 305 от 05.04.2017г.)
34. Региональный круглый стол «Освобождение войсками маршала Толбухина столицы Австрии - Вены», 13 апреля 2017 г., исторический факультет (пр. № 313 от 06.04.2017г.)
35. Международная научно-практическая конференция «Современные тенденции развития туризма в г. Ярославле» ,22 апреля 2017 г., исторический факультет (пр. № 327 от 10.04.2017г.)
36. Деловая игра по бухгалтерскому учету и налогообложению, 13 апреля 2017 г., экономический факультет (пр. № 330 от 10.04.2017 г.)
37. Семинар «Подготовка волонтеров (тьютеров) финансового просвещения по распространению среди населения РФ практических методик по защите прав потребителей финансовых услуг на основе практических примеров и алгоритмов подачи

- жалоб на действия недобросовестных участников финансового рынка», 28 апреля 2017 г., экономический факультет (пр. № 339 от 11.04.2017 г.)
38. Научно-практический семинар «Актуальные вопросы исследования молодежно-ориентированной городской среды», 28 апреля 2017г., ФСПН (пр. № 340 от 11.04.2017г.)
39. Международная научная конференция «Актуальные проблемы законодательной и правоприменительной практики», 27 апреля 2017г., юридический факультет (пр. № 341 от 11.04.2017 г.)
40. Молодежный инновационный форум «МИФ-2017», 17 апреля-9 июня 2017 г., УНИ (пр. № 355 от 14.04.2017 г.)
41. Международный симпозиум по астрофизике частиц (пр. № 374 от 19.04.2017 г.)
42. Областной турнир по дебатам «Я.выборы.ру», 27 апреля 2017 г., ФСПН (пр. № 375 от 19.04.2017 г.)
43. Региональная научно-практическая конференция «Помним. Гордимся. Не подведем. Молодежь Ярославии», 21-22 апреля 2017 г., ФСПН (пр. № 381 от 20.04.2017 г.)
44. Кинопоказ открытых лекций «IT - INSIDE OUT», 22 апреля 2017 г., факультет ИВТ(пр. № 382 от 20.04.2017г.)
45. Международная научная видеоконференция «Россия – Кыргызстан: миграция как фактор политических экономических отношений», 28 апреля 2017 г, ФСПН (пр. № 384 от 20.04.2017 г.)
46. III Международная научная конференция "Актуальные проблемы физики поверхности и наноструктур, Физфак (пр. № 385 от 20.04.2017 г.)
47. Научный семинар «Перенос излучения и модели атмосферных нейтронных звезд», 15-17 мая 2017г., физический факультет (пр. № 392 от 24.04.2017г.)
48. Международная научная конференция «Российская государственность и Русская Православная церковь: эволюция институтов светской и духовной власти», 22 мая 2017 г., исторический факультет (пр. № 459 от 15.05.2017 г.)
49. Научная лекция о сохранении редких видов архидных, фотовыставка "Орхидеи красной книги" (пр. № 461 от 15.05.2017г.)
50. Всероссийский круглый стол «Ярославль в 2017 году», 18 мая 2017 г., исторический факультет (пр. № 466 от 16.05.2017г.)
51. Внутривузовская научная школа по блокчейн-технологии для обучающихся , 20-21 мая 2017 г., УНИ, ЦТТ (пр. № 470 от 18.05.2017 г.)
52. Региональный научно-практический круглый стол «Социальные проблемы. XXI век», 29 мая 2017г., ФСПН (пр. № 480 от 19.05.2017г.)
53. Региональный экологический фестиваль «Эkofest», 27 мая 2017 г., факультет биологии и экологии (пр. № 491 от 24.05.2017 г.)
54. Областной турнир по программированию и робототехнике, 26 мая 2017г., УНИ (пр. № 497 от 25.05.2017г.)
55. Региональная научно-популярная выставка «Город будущего», 27 мая 2017 г, УНИ (пр. №502 от 25.05.2017г.)
56. Региональная научно-практическая конференция «Здоровый образ жизни: состояние, пути формирования и пропаганда», 8 июня 2017 г, ФСПН (пр. №509 от 29.05.2017г.)
57. Региональный стартап-марафон, 3 июня 2017 г., УНИ ЦТТ (пр. № 529 от 01.06.2017 г.)

58. Национальная конференция «Современные тенденции совершенствования российского законодательства», 21 июня 2017 г, юридический факультет (пр. № 533 от 01.06.2017г.)
59. Международный телемост «Экстремизм, терроризм и противодействие им: опыт стран СНГ», 9 июня 2017г., ФСПН (пр. № 535 от 01.06.2017 г.)
60. Региональный научно-методический семинар «Большие данные в телекоммуникационной отрасли», 1 июня 2017 г., физический факультет (пр. № 536 от 01.06.2017 г.)
61. Всероссийская научная конференция «Герои и антигерои в мировой истории», 9 июня 2017 г, исторический факультет (пр. № 539 от 05.06.2017г.)
62. Региональный научно-практический семинар «Платформа Квантум (Qtum) в технологии Blockchain» (3), 7 июля 2017г., УНИ (пр. № 640 от 05.06.2017 г.)
63. 17 международная конференция «Высокие технологии в эндоскопии пищеварительной системы– Yaroslavl Endoscopy Symposium – YES 2017» , 30 июня-1 июля 2017г., НОЦ «Физическая органическая химия» (пр. № 593 от 22.06.2017 г.)
64. Всероссийская научно-практическая конференция «Проблемы и перспективы развития экологического туризма»(пр. №595 от 22.06.2017г.)
65. Международный круглый стол «Совершенствование Уголовного кодекса и практики его применения: опыт России и Казахстана», 14 июля 2017 г, юридический факультет (пр. №596 от 22.06.2017г.)
66. Региональный этап Всероссийской программы развития молодежного предпринимательства «Инноград», 30 июня – 1 июля 2017 г., УНИ (пр. №612 от 27.06.2017 г.)
67. Международная научная конференция "Новые тенденции в нелинейной динамике"
68. Региональный общественно-экспертный семинар «Будущее России: институты гражданского общества, добровольчество как фактор развития современной России», 17-18 июля 2017г., ФСПН (пр. № 664 от 14.07.2017 г.)
69. Передвижная фотовыставка «Биоразнообразие Ярославского края», 24 августа по 15 декабря 2017г., факультет биологии и экологии (пр. № 735 от 23.08.2017г.)
70. Семинар «Основы проектного управления. Планирование и разработка описания проекта», 29- 31 августа 2017г., УНИ (пр. № 738 от 24.08.2017 г.)
71. Всероссийский конференция «Первые научные чтения памяти Петра Дмитриевича Барановского» 9 сентября 2017г., факультет ФСПН (пр. № 744 от 28.08.2017 г.)
72. Научный семинар посвященный Дню программиста «IT`s time», 13 сентября 2017г., УНИ (пр. № 795 от 11.09.2017 г.)
73. Трансляция открытой онлайн-лекции Анатолия Чубайса «Российская nanoиндустрия: 2007-2017», 14 сентября 2017г., УНИ (пр. № 796 от 12.09.2017 г.)
74. Научно-техническая выставка "ПРОФИТ-IT" (пр. № 804/1 от 13.09.2017 г.)
75. Научно-технический семинар «Организация информационного обмена и управления группой пространственно-распределённых объектов», 19 сентября 2017г., физический факультет (пр. № 812 от 18.09.2017 г.)
76. V Всероссийский форум региональной и муниципальной информатизации «ПРОФИТ» (пр. № 810/1 от 18.09.2017 г.)
77. Научно-технический семинар «Актуальные вопросы построения и исследования радиотехнических систем», 21 сентября 2017г., физический факультет (пр. № 816 от 20.09.2017 г.)
78. Региональный круглый стол «Лесные богатства» (пр. № 817 от 20.09.2017 г.)

79. Серия тренировок по спортивному программированию, 27 сентября – 27 декабря 2017 года, математический факультет (пр. № 818 от 20.09.2017 г.)
80. Чемпионат ЯрГУ по спортивному программированию по правилам ACM для студенческих команд "Demidov Open IT-Cup"(пр. № 818/1 от 20.09.2017 г.)
81. Всероссийский кейс-чемпионат "Инноград" (очный тур) (пр. № 834 от 26.09.2017 г.)
82. Региональная научно-техническая школа по робототехнике "ЯрРобот" (пр. № 835 от 26.09.2017 г.)
83. Серия региональных научных семинаров "Фундаментальные и прикладные аспекты технологии блокчейн" (пр. № 865 от 04.10.2017 г.)
84. Цикл региональных научных семинаров "Data Driven Autumn in Yaroslavl" (пр. № 881 от 04.10.2017 г.)
85. Региональная научно-практическая конференция «YappiDays'17» (пр. № 878 от 06.10.2017 г.)
86. Международная научная конференция "Художественный текст глазами молодых" (пр. № 915 от 18.10.2017 г.)
87. Второй заключительный этап XII Межрегиональной олимпиады школьников по информатике и компьютерной безопасности (пр. № 916 от 18.10.2017 г.)
88. Дни научного кино в рамках Фестиваля актуального научного кино"ФАНК" (пр. № 929 от 23.10.2017 г.)
89. Региональный семинар «Предпосевное финансирование студенческих бизнес-планов» (пр. № 931 от 23.10.2017 г.)
90. Научно-практический круглый стол "Социальные проблемы должно решать государство" (пр. № 942 от 25.10.2017 г.)
91. 18 Международный Конгресс "Психология XXI столетия (Новиковские чтения)" (пр. № 943 от 25.10.2017 г.)
92. Круглый стол " Презентация студенческого бизнес-инкубатора" (пр. № 951 от 26.10.2017 г.)
93. Цикл семинаров в рамках акселерационной программы (пр. № 954 от 27.10.2017 г.)
94. Смотр-конкурс "Изобретено в Ярославской области" (пр. № 956 от 27.10.2017 г.)
95. Всероссийский молодежный туристический форум "Города" (пр. № 987 от 03.11.2017 г.)
96. Региональный научно-практический конкурс «Science Slam» (пр. № 1005 от 09.11.2017 г.)
97. Семинар «Особенности презентаций инновационных проектов для привлечения инвестиций» (пр. № 1013 от 10.11.2017 г.)
98. Итоговые мероприятия "У.М.Н.И.К.-2017" (пр. № 1015 от 10.11.2017 г.)
99. Второй (заключительный) этап XXVII Межрегиональной олимпиады школьников по математике и криптографии в 2017/2018 учебном году (пр. № 1019 от 14.11.2017 г.)
100. Региональная научно-практическая лекция «Магнитно-чувствительные реакции в химии, биохимии и медицине» (пр. № 1023 от 14.11.2017 г.)
101. Региональный круглый стол "Молодежь в современной политике" (пр. № 1044 от 16.11.2017 г.)
102. Региональный конкурс "Дебаты на тему "Молодежь в современной политике" (пр. № 1045 от 16.11.2017 г.)
103. Всероссийский молодежный турнир "Робоштурм" (пр. № 1058 от 21.11.2017 г.)
104. Финал Международного конкурса «Зимние игрища-2017» (пр. № 1062 от 21.11.2017 г.)

105. III Межрегиональная студенческая олимпиада по математике (пр. № 1073 от 22.11.2017 г.)
106. Всероссийская научная конференция «Аффорданс: ожидание, возможность, ограничение? Роль аффордансов в решении когнитивных задач» (пр. № 1076 от 23.11.2017 г.)
107. Всероссийский научный семинар «Сильные магнитные поля в физике нейтрино, космологии и астрофизике» (пр. № 1085 от 27.11.2017 г.)
108. Международная научно-практическая конференция «Новая российская экономика: движущие силы и факторы» (пр. № 1086 от 27.11.2017 г.)
109. Научный конкурс "Что?Где?Когда? Экономического факультета" (пр. № 1089 от 27.11.2017 г.)
110. Региональный научно-практический круглый стол «Социальная работа в XXI веке: проблемы и перспективы» (пр. № 1091 от 28.11.2017 г.)
111. Всероссийская научно-практическая конференция "Святитель Николай: ярославское наследие" (пр. № 1096 от 28.11.2017 г.)
112. Научно-технический семинар по вопросам выполнения СЧ "Визир-БС-Я" (пр. № 1121 от 04.12.2017 г.)
113. Международный научный семинар «Experience of high-tech development and technology transfer» (пр. № 1125/1 от 04.12.2017 г.)
114. Всероссийский научно-практический семинар "Эффективное использование историко-культурного наследия в туризме" (пр. № 1132 от 05.12.2017 г.)
115. Открытая лекция "2ХЛекторий ЯрГУ" (пр. № 1133 от 05.12.2017 г.)
116. Всероссийский научно-практический круглый стол "Российско-американские отношения в области сохранения историко-культурного наследия" (пр. № 1134 от 05.12.2017 г.)
117. Цикл открытых лекций по геофизике (пр. № 1139 от 06.12.2017 г.)
118. Региональный научно-технический конкурс "Новогодние робогонки МТС "Поколение М" (пр. № 1151 от 08.12.2017 г.)
119. Ярославский инвестиционный форум (пр. № 1152 от 08.12.2017 г.)
120. Межрегиональный круглый стол «Стратегия профессионалов будущего 18-24-35» (пр. № 1152/1 от 08.12.2017 г.)
121. Региональный научно-технический семинар "Искусственный интеллект" (пр. № 1157 от 11.12.2017 г.)
122. Отборочный тур Всероссийской студенческой Олимпиады Системы Главбух (пр. № 1159 от 12.12.2017 г.)
123. Региональная научно-практическая конференция «Взаимодействие общества и власти в разрешении актуальных проблем: город, регион, страна» (пр. № 1162 от 14.12.2017 г.)
124. Региональная научная открытая лекция руководителя группы медицинской поддержки бизнеса в странах СНГ (АО «Р-Фарм») Э. Мухаметшиной «Клинические испытания в фармацевтическом производстве» (пр. № 1172 от 15.12.2017 г.)
125. Региональный научный семинар "Профессиональная экспертиза для развития региона" (пр. № 1174 от 15.12.2017 г.)
126. "Региональный научный круглый стол «Моделирование и анализ информационных систем: роль журнала в подготовке научно-педагогических кадров и поддержке развития научных школ региона» (пр. № 1175 от 15.12.2017 г.)
127. Региональный семинар "Развитие ИТ-кластера Ярославской области" (пр. № 1178 от 15.12.2017 г.)

128. Всероссийская научно-практическая конференция "Актуальные вопросы гигиены, экологии человека, медицинской профилактики и ЗОЖ" (пр. № 1182 от 15.12.2017 г.)
129. Региональная открытая лекция "Табак, алкоголь. Вредные привычки или зависимости?" (пр. № 1187 от 18.12.2017 г.)
130. Цикл открытых лекций "Новогодняя новобиология" (пр. № 1189 от 18.12.2017 г.)
131. Семинар "Актуальные вопросы построения и исследования радиотехнических систем" (пр. № 1193 от 18.12.2017 г.)
132. Открытая презентация «Научные достижения университета за 2017 год» (пр. № 1197 от 21.12.2017 г.)
133. Региональный семинар «Развитие технологического предпринимательства в Ярославской области» (пр. № 1202 от 22.12.2017 г.)
134. Тренинг «Организация и проведение молодежного научного мероприятия» (пр. № 1208 от 27.12.2017 г.)



Science Slam 2017 (24.11.2017, г. Ярославль)



Второй раз в Ярославле прошли научные бои, в которых приняли участие молодые ученые. На **Science Slam** образца 2017 года за звание лучшего слэмера Ярославля сражались биологи, химик, физик, математики и историк.

Пьедестал почета со студентом-биологом ЯрГУ Сергеем Басовым разделили студенты-айтишники Даниил Федулов (ЯрГУ) и Магомед-Амин Идилов (ЯГТУ), как разработчики самого социально значимого проекта – мобильного приложения для облегчения фантомных болей в ампутированных конечностях.

МОЛОДЕЖНАЯ НАУКА

В научно-исследовательской работе в 2017 г. участвовали 3805 студента, что составляет более половины контингента обучающихся.

В работе конференций разного уровня в 2017 г. приняли участие 2284 студента университета, 95% докладов сделано на международных, всероссийских и региональных научных мероприятиях. Студентами вуза опубликовано 1704 статьи, из которых 60 изданы за рубежом, и 1561 без соавторов – сотрудников вуза.

В отчетном году 413 работ обучающихся участвовали в различных конкурсах (в 2016 г. – 476), на которых студентами получено 193 награды (в 2015 г – 235), в том числе 12 по результатам Всероссийских конкурсов. Из 65 проектов обучающихся, поданных на конкурсы грантов 16 получили грантовую поддержку различного уровня. На выставках различных уровней студентами университета представлены 45 экспонатов (в 2015 – 65). Развитие инновационной инфраструктуры вуза и активное участие студенческих объединений ЯрГУ в стимулировании и привлечении молодежи к научно-исследовательской работе позволили студентам не только участвовать в разработке

результатов интеллектуальной деятельности, но и принять участие в регистрации РИД в качестве соавторов - подано 7 заявок, получено 7 охранных документов.

В отчетном году 28 студентов ЯрГУ являются получателями Правительственной стипендии, и 21 – Президентской, в том числе по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики.

Результативность научно-исследовательской деятельности обучающихся ЯрГУ в 2017 г.

| Показатель | Количество |
|--|------------|
| Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего, из них: | 2284 |
| международных, всероссийских, региональных | 2177 |
| Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них: | 45 |
| международных, всероссийских, региональных | 35 |
| Научные публикации, всего, из них: | 1704 |
| изданные за рубежом | 60 |
| без соавторов - работников вуза | 1561 |
| Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них: | 413 |
| открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти | 12 |
| Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них: | 193 |
| открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти | 5 |
| Заявки на объекты интеллектуальной собственности | 7 |
| Охранные документы, полученные студентами на объекты интеллектуальной собственности | 7 |
| Проданные лицензии на использование интеллектуальной собственности студентов | 2 |
| Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них: | 65 |
| гранты, выигранные студентами | 16 |
| Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами | 21 |
| Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами | 28 |

В 2017 году с 17 по 30 июля организована вторая «научная смена» в санатории «Парус» под Анапой на берегу Черного моря. 28 студентов разных факультетов ЯрГУ отдыхали, загорали, купались и работали над проектами программы развития опорного университета. В рамках смены сотрудниками УНИ для желающих реализована дополнительная образовательная программа «Психология: Компетенции российского предпринимателя».

По результатам групповой работы были разработаны 5 проектов, которые затрагивали следующие темы:

- Инновационные разработки – проект «Сделано в Ярославской области»;
- Привлечение абитуриентов – проект «Лифт»;
- Проект #ДЕМИДНЕДЫМИТ;
- Проект «StipCoin»;
- Проект «Студенческий бизнес-инкубатор и коворкинг ЯрГУ».



Победители Внутривузовских и региональных конкурсов

Открытые зимние соревнования по спортивной робототехнике (04.01.2017 МФТИ, г. Москва)



Команда физического факультета ЯрГУ успешно выступила на традиционных зимних соревнованиях клуба спортивной робототехники МФТИ (Физтех). 7 студентов под руководством преподавателей кафедры инфокоммуникаций и радиофизики - д. тех. наук Андрея Приорова, канд. тех. наук Владимира Волохова, аспиранта Василия Кирноса - приняли участие в четырех регламентах: «Следование по линии для продолжающих», «Мини-сумо 10x10», «Нейро-сумо 10x10», «Конкурс творческих проектов». Команда ЯрГУ одержала победу в конкурсе творческих проектов в номинации «Фристайл-экстремал», где соревновались роботы-экстремалы для космоса, Арктики, Сахары, подводных работ, военных действий и т.п. Студенты физического факультета ЯрГУ **Капустин Андрей** и **Смирнов Максим** выступили в этой номинации с проектом «Робожест».



Региональный этап III Всероссийской Олимпиады «История российского предпринимательства» (15.03.2017, г. Ярославль)

В этом году наш регион впервые принял участие в масштабном образовательном федеральном проекте, главной целью которого является развитие интереса студентов к истории предпринимательства, сохранение исторической памяти о российских



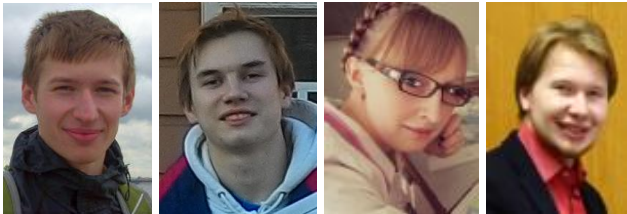
предпринимателях, внесших большой личный вклад в развитие российского государства. В Олимпиаде приняли участие более 40 человек - студенты 2 и 3 курсов исторического факультета ЯрГУ. Победителем регионального этапа Олимпиады стала студентка 2 курса **Юлия Нургазизова**. Она получила право представить регион на на федеральном этапе Олимпиады. 2-е место занял Михаил Степанов (2 курс), 3-е место –

Анна Морозова (2 курс).



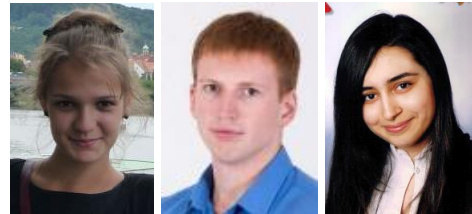
Внутривузовский конкурс "Лучший студент ЯрГУ в области НИР" 2017 (Приказ от 27.03.2017 № 268)

Естественные науки:



- 1 место – **Голубенец Вячеслав**, математический ф-т
- 1 место – **Ахременко Григорий**, математический ф-т
- 2 место – **Петрова Светлана**, ф-т биологии и экологии
- 3 место – **Лебедев Антон**, физический ф-т

Гуманитарные науки:

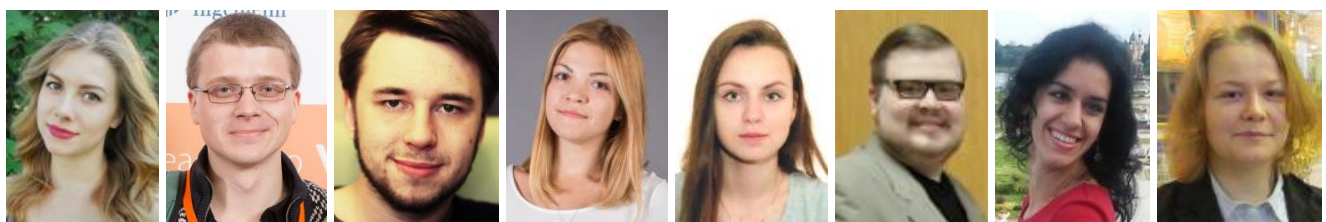


- 1 место – **Волченкова Анастасия**, ф-т психологии
- 2 место – **Гомулин Сергей**, ф-т СПН
- 3 место – **Шаганц Алина**, юридический ф-т



Внутривузовский конкурс инновационных проектов студентов и аспирантов «Молодежь и наука» 2017 г. (Приказ от 28.03.2017 №272)

Номинация *Социальные услуги и сервисы:*



Гусева Вера Юрьевна (факультет СПН, группа СР-41БО, проект «"Levelvol"- электронная площадка для волонтеров и организаторов мероприятий»)

Меркулов Евгений Валерьевич, Клещев Александр Николаевич (факультет филологии и коммуникации, группа ФЛ-42БО, ФЛ-11МО, проект «Современная Русская поэзия в школе идём на Вы»)

Трефилова Дарья Дмитриевна (факультет психологии, группа ПС-11 МО, Проект «Склонность к риску как детерминанта профессионального поведения специалистов МЧС»)

Ганичева Полина Анатольевна (факультет филологии и коммуникации, группа ФЛ-21БО, Проект «Интерактивная диалоговая площадки для общения с иностранными студентами «LANGwich»)

Созинов Иван Владимирович, Карлашова Надежда Алексеевна, Кривошеева Юлия Александровна, (факультет исторический группа МЗ-11МО, МЗ-21МО, ИНА-11АО, проект «Молодежь и наследие поиск новых форматов»)

Номинация Информационные технологии

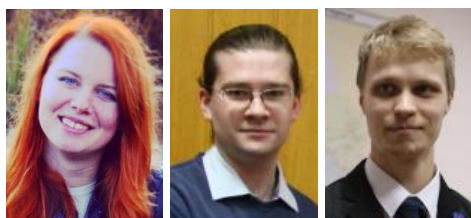


Капустин Андрей Михайлович, Смирнов Максим Владимирович (факультет физический, группа ИТС-31 БО, проект «Робожест»)

Лебедев Антон Александрович (факультет Физический, группа ИТС-21МО, проект «Разработка алгоритмов анализа видеоданных с купольных камер»)

Резников Анатолий Вадимович (факультет физический, группа ИТС – 41 БО, проект «Пост-обработка изображений на выходе детектора лиц»)

Номинация Современные материалы и технологии их создания

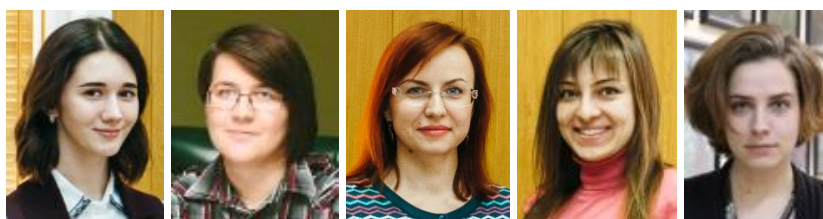


Яблокова Анастасия Николаевна (Факультет: Физический, ЭН-41 БО, проект «Исследование наноструктур с помощью метода просвечивающей электронной микроскопии»)

Мазалецкий Леонид Алексеевич (Факультет: Физический, аспирант 4 года обучения, проект «Разработка пористого материала на основе наноструктурированного кремния для использования в качестве анодов литий-ионных аккумуляторов»)

Мокров Дмитрий Андреевич (Факультет: Физический, аспирант 3 год обучения, проект «Метод плазменного наноструктурирования CIGS: распространение на другие материалы солнечной энергетики.»)

Номинация Фундаментальные исследования в области социально-экономических и гуманитарных наук



Леонтьева Татьяна Александровна (Факультет: Социально-политических наук Группа СЦ-32, проект «Профиль идентификаций в представлениях жителей регионов под влиянием системы ценностных ориентаций (на примере Ярославской и Архангельской областей)»)

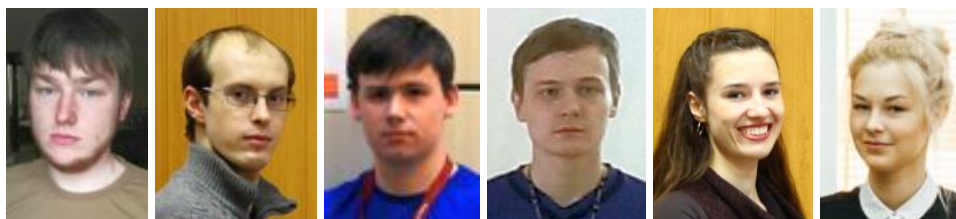
Кутузова Анастасия Борисовна (Факультет: Психологии, аспирант 1 года обучения «Детерминация решения сложных комплексных проблем»)

Мазалецкая Елена Николаевна (Факультет: Исторический, аспирант 2 года обучения, проект «Деятельность отделений ВООПИиК Верхнего Поволжья по охране исторического наследия в 1965-1985 гг.»)

Лулева Александра Романовна (Факультет: Психологии, группа: ПС-14МО, проект «Исследование роли межполушарного взаимодействия в решении инсайтных задач.»)

Смирницкая Анастасия Витальевна (Факультет: Психологии, Группа, год обучения: ПС-14МО Проект: «Детекция функций когнитивного контроля в решении мыслительных задач методом вызванных потенциалов»)

Номинация Фундаментальные исследования в области естественных наук



Шабалин Евгений Григорьевич (Факультет: Физический, Группа, год обучения: Ф-41 БО, Проект: «Влияние магнитного поля на среду сверхновых и аккреционных дисков.»)

Беляев Василий Андреевич (Факультет: Физический, аспирант 4 года Проект: «Прямые URCA-процессы нейтринного излучения сильно вырожденной кварк-глюонной среды»)

Куксёнок Илья Сергеевич (Факультет: Физический, Группа, год обучения: Ф21 МО, Проект: «Применение конфлюэнтных функций класса Гойна при описании первичных черных дыр»)

Ивановский Леонид Игоревич (Факультет: ИВТ , ИВТ-23АО, Проект «Устойчивые режимы в сетях электрически связанных импульсных нейронов»)

Преображенская Маргарита Михайловна (Факультет: математический, аспирант 4 года, проект «Релаксационные циклы в модели синаптически взаимодействующих осцилляторов»)

Забродина Ольга Игоревна (Факультет: Физический, Ф-41 БО, проект «Осцилляции активных и стерильных нейтрино»)

Номинация Прикладные исследования и разработки:



Курганский Владимир Витальевич (факультет: Математический, Группа: ПМИ-31БО, проект: «Алгоритм выполнения булевых операций над триангулированными поверхностями»)

Громова Дарья Александровна (факультет: Биологии и экологии, Группа: Х-31БО проект: «Разработка эффективного способа получения гетероциклических хинонов - полупродуктов для инновационных материалов»)

Гопанюк Полина Дмитриевна (факультет: Биологии и экологии, Группа: Х-31БО проект: «Создание нового метода синтеза полициклических ароматных структур - ядра дендримерных материалов»)

Набилкин Виктор Сергеевич (факультет: Физический, Группа: РФ-41БО проект: «Генератор шума с управляемой поляризацией»)



XX Межвузовская олимпиада по программированию (08.04.2017, ВГУ, Вологда)



В олимпиаде приняли участие 40 студентов и школьников из Вологды, Архангельска, Ярославля, Рыбинска и Орла. ЯрГУ на олимпиаде представляли студенты факультета ИВТ и математического факультета: Кондаков Роман, Медведев Егор, Гибадулин Роман, Серебряков Игорь, Лютенков Артем, Пичкур Константин. По итогам личных соревнований **диплом второй степени** получил **Роман Кондаков**, студент третьего курса факультета ИВТ, а Медведев Егор и Гибадулин Роман, студенты первого курса математического факультета, вошли в десятку сильнейших.



VII (XVIII) Открытый командный студенческий чемпионат Поволжья по спортивному программированию (12-15.04.2017, Самара)



В Самарском национальном исследовательском университете им. акад. С.И. Королева прошел VII (XVIII) открытый командный студенческий чемпионат Поволжья по спортивному программированию. В соревновании приняли участие три команды ЯрГУ. Одна из них - Yaroslavl SU #1 – завоевала диплом II степени. Тренирует **Григория Ахременко, Дмитрия Крайнова, Егора Медведева** зам. декана по учебной работе математического факультета, канд. физ.-мат. наук Надежда Быкова.



X Межрегиональная студенческая олимпиада по экономике и управлению (12.04.2017, Ярославль, ЯГТУ)



Мероприятие включало два этапа: тестирование по дисциплинам экономического профиля и защита собственных бизнес-проектов. Студенты направления «Менеджмент» **Владислав Зверев, Анастасия Пократова и Светлана Чистякова** под руководством профессора кафедры управления и предпринимательства Елены Григорьевны

Патрушевой подготовили оригинальный бизнес-проект по организации мусоросортировочного комплекса и завоевали **1 место** как лучший проект и как лучшая команда.



Всероссийский этап Всероссийской студенческой олимпиады «Россия в мировой экономике» (21-22.04.2017, Курск, Юго-Западный государственный университет)



Ярославль на этом соревновании представляли 2 команды экономического факультета ЯрГУ: "WorldEconomy ЯрГУ" и "Мировой разум". По итогам олимпиады **3-е место** заняла команда "WorldEconomy ЯрГУ", в составе которой были студенты **Волин Андрей, Капустина Анастасия и Комиссарова Дарья**. Команда «Мировой разум», в состав которой входили Смирнов Алексей, Старкова Татьяна и Чинкова Елизавета, заняла почетное 5-е место в общем зачете.



Ежегодный Областной турнир по дебатам «Я.выбор.ру» (27.04.2017, Ярославль, ЯрГУ)



В игре приняли участие шесть команд по шесть игроков из различных университетов и организаций. Дебатировали юридический факультет ЯрГУ, Молодежная избирательная комиссия, ЯГПУ им. К.Д.Ушинского, Академия МУБиНТ и еще 2 сборные команды факультета социально-политических наук ЯрГУ, укомплектованные представителями Ярославского молодежного отделения Российского общества политологов.

Каждая команда проявила себя на достойном уровне, показав активную гражданскую позицию и истинную заинтересованность в развитии и популяризации выборов в России. Подводя итоги мероприятия, члены жюри поощрили лучших спикеров в каждой команде и огласили тройку победителей, которая сложилась следующим образом: **1 место** – сборная политологов ЯрГУ; **2 место** – сборная Молодежной избирательной комиссии; **3 место** – юридический факультет ЯрГУ.



Межрегиональный конкурс «Больше возможностей» (Ярославль, филиал ПАО «Ростелеком» в Ярославской и Костромской областях 24 мая 2017)



Магистрант физического факультета ЯрГУ **Светлана Ядрова** победила в направлении «Телекоммуникационные технологии» конкурса «Больше возможностей», представив работу "Анализ частотных характеристик антенны на основе дифракционного фокусирующего элемента" (научный руководитель - к. физ.-мат. н. Татьяна Константиновна Артемова).

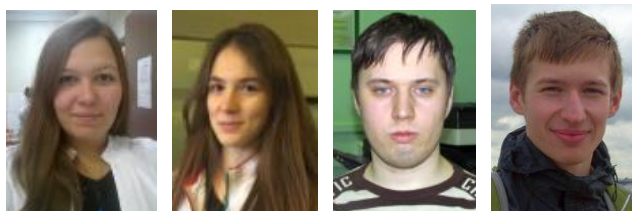


Конкурс научно-исследовательских работ студентов высших учебных заведений Ярославской области 2017 г.

Лидером по числу победителей и лауреатов конкурса стал ЯрГУ: 10 победителей из восемнадцати и 7 лауреатов из семнадцати учатся в Демидовском университете.



Победители и лауреаты ежегодного конкурса
(Распоряжение Губернатора Ярославской области от 16.06.2017 № 161-р)



в области **биологических наук:**

Батракова Анастасия Алексеевна, факультет биологии и экологии (лауреат)

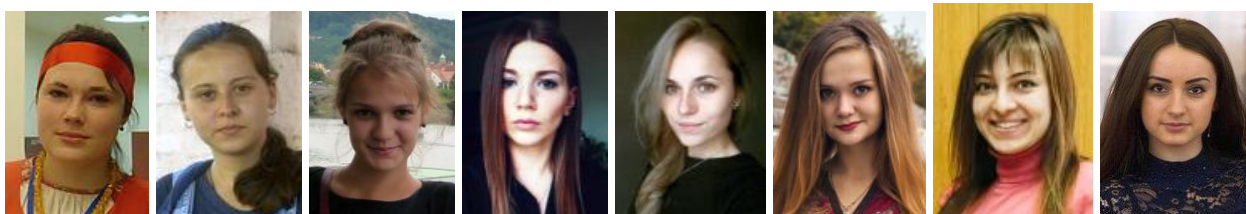
в области **химических наук:**

Добрецова Наталья Олеговна, факультет биологии и экологии (победитель)

в области **физико-математических наук:**

Ярков Алексей Анатольевич, физический факультет (победитель)

Голубенец Вячеслав Олегович, математический факультет (лауреат)



в области **исторических наук и археологии:**

Лукина Ольга Юрьевна, исторический факультет (победитель)

Агоян Виктория Александровна, исторический факультет (лауреат)

в области **педагогических наук:**

Волченкова Анастасия Александровна, факультет психологии (победитель)

в области **политологии:**

Чиркова Анна Денисовна, факультет социально-политических наук (победитель)

Князева Мария Игоревна, факультет социально-политических наук (лауреат)

в области **психологических наук**:

Лазарева Наталья Юрьевна, факультет психологии (**победитель**)

Лунева Александра Романовна, факультет психологии (**лауреат**)

в области **филологических наук**:

Махорская Екатерина Александровна, факультет филологии и коммуникации (**победитель**)



в области **социологических наук**:

ТощакOVA Анна Владимировна, факультет социально-политических наук (**победитель**)

в области **юридических наук**:

Муравьева Алена Максимовна, юридический факультет (**победитель**)

Баранова Татьяна Михайловна, юридический факультет (**лауреат**)

в области **экономических наук**:

Макаров Алексей Викторович, экономический факультет (**победитель**)

Арефьева Антонина Алексеевна, экономический факультет (**лауреат**)



X Региональная олимпиада по экономике и управлению (ЯГТУ, Ярославль, 12 апреля 2017)



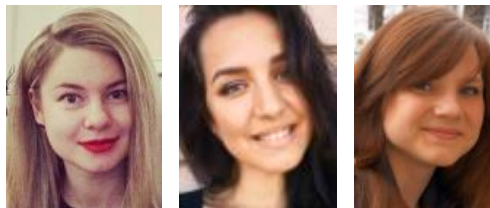
Мероприятие включало два этапа: тестирование по дисциплинам экономического профиля и защита собственных бизнес-проектов. Студенты направления «Менеджмент» **Владислав Зверев, Анастасия Пократова и Светлана Чистякова** под руководством профессора кафедры управления и предпринимательства **Елены Григорьевны Патрушевой** подготовили оригинальный бизнес-проект по

организации мусоросортировочного комплекса и завоевали I место как лучший проект и как лучшая команда.



Межвузовский студенческий конкурс «Студенческая электроника - 2017» (июнь 2017, Ассоциация российских вузов по ЭКБ, г. Москва)

Ассоциация российских вузов по ЭКБ занимается подготовкой кадров в области радиоэлектронной промышленности. В 2017 году в состав экспертной комиссии вошли представители НИУ МИЭТ, НИЯУ МИФИ, ЮФУ и ЯрГУ. Три проекта магистрантов физического факультета ЯрГУ стали лауреатами (заняли 2 место):

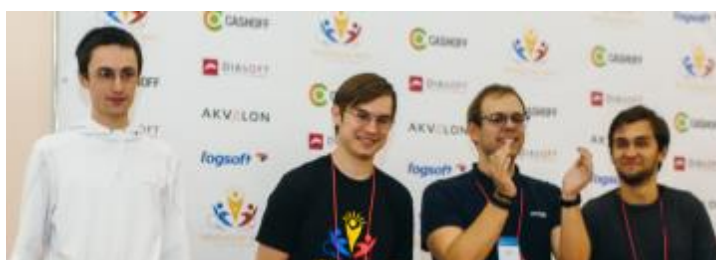


- Разработка технологии магнетронного нанесения твердотельного тонкопленочного электролита для литий-ионного аккумулятора (разработчик – **Новожилова Алена**, научный руководитель – д. ф.-м. наук, проф. Рудый А.С.)

- Изучение возможностей совместного применения методов рентгеновской дифрактометрии и рамановской спектроскопии при анализе тонких композитных пленок (разработчик – **Торцева Юлия**, научный руководитель – к. б. н., доцент Васильев С.В.)
- Технология изготовления отрицательных электродов литий-ионных аккумуляторов на основе пленок кремниевых нанокompозитов (разработчик – **Шалаева Татьяна**, научный руководитель – главный технолог ЯФ ФТИАН Мироненко А.А.)



Открытый чемпионат по спортивному программированию в формате ACM ICPC (23-24 октября 2017, ЯрГУ, г. Ярославль)



В соревнованиях приняли участие 10 команд математического факультета и факультета ИВТ ЯрГУ, а также команды Ярославской области, Москвы, Вологды, Иваново, Тулы, Орла. Две команды ЯрГУ добились успеха, заняв второе и третье места в турнирной таблице (**Yaroslavl SU 2** и **Yaroslavl SU**). Кубок победителя увезла с собой команда МИСиС.



Открытый чемпионат по спортивному программированию в формате ACM ICPC (23-24 сентября 2017 г., г. Ярославль, ЯрГУ)



В соревнованиях приняли участие 10 команд математического факультета и факультета ИВТ ЯрГУ, и две из них **Yaroslavl SU 2** и **Yaroslavl SU** добились успеха, заняв **второе и третье места** в турнирной таблице. Кроме команд Ярославской области, среди участников были представители Москвы, Вологды, Иваново, Тулы, Орла. Спонсорами соревнования выступили ведущие IT-компании Ярославля: Аквелон, Фогсофт, Кэшофф, Диасофт. В течение 5 часов команды из трех человек решали 11 задач различного уровня сложности.



Четвертьфинал чемпионата мира по программированию (ACM International Collegiate Programming Contest) (Рыбинск, 19 октября 2017)

В соревновании приняли участие студенты из 10 российских городов. ЯрГУ всегда активно участвует в этом соревновании: в 2017 году Демидовский университет отправил на чемпионат 6 команд. Команда **Yaroslavl SU#1** – студенты математического факультета и факультета ИВТ **Григорий Ахременко, Анастасия Торопова и Егор Медведев** - одержали **победу** в четвертьфинале, подтвердив статус сильнейшей команды ЦФО. Команда **Yaroslavl SU#2** – студенты математического факультета и факультета ИВТ **Илья Поваров, Роман Кондаков и Роман Гибадулин** – заняли **третье место** и также получили право участвовать в следующем этапе соревнований в Санкт-

Петербурге. Тренирует ребят зам. декана по учебной работе математического факультета, канд. физ.-мат. наук Надежда Быкова.



★ ★ ★ ----- ★ ★ ★

Городской конкурс студенческих работ - Премия им. И.А. Тихомирова



Премия имени И.А. Тихомирова учреждена в знак уважения заслуг перед городом известного краеведа и музейного деятеля уроженца г. Ярославля И.А. Тихомирова (1861 - 1933). Ежегодно два студента старших курсов становятся лауреатами премии за достижения в изучении истории и культуры г. Ярославля. Лауреатом первой премии стала аспирантка 2-го года обучения кафедры отечественной, средневековой и новой истории исторического факультета **Кривошеева Юлия**

★ ★ ★ ----- ★ ★ ★

Победители Всероссийских и Международных конференций, олимпиад и конкурсов 2016 г.

IX Всероссийский робототехнический фестиваль «РобоФест» (15-17 марта 2017 г., ВВЦ, г. Москва)



Команды ЯрГУ выступили в двух дисциплинах соревнования **RobotChallenge** и в каждой заняли призовые места:

- «Нейро-сумо» - **первое место**, робот «Нейро» проекта «Робожест», команда **Андрей Капустин, Максим Смирнов, Андрей Приоров**

- «Робо-линия», международная категория Line Follower Enhanced (15 мм) - **второе место**, робот «Умный бегун», команда **Андрей Мохов, Андрей Приоров, Владимир**

Волохов

★ ★ ★ ----- ★ ★ ★

X Международная открытая олимпиада по программированию «Osipovskiy Cup-2017» (г. Ковров, 27 марта 2017 г.)



В олимпиаде участвовали 15 команд из Иваново, Москвы, Коврова, Орла, Ярославля. ЯрГУ представили 3 команды. **Yaroslavl SU 1 (Ахременко Григорий, математический факультет, Торопова Анастасия, факультет ИВТ, Кондаков Роман, факультет ИВТ) заняла 3 место и получила Диплом 2 степени** Команда **Yaroslavl SU 2** заняла 8 место, команда **Yaroslavl SU 3** – 9 место.

★ ★ ★ ----- ★ ★ ★

Международный конкурс в рамках программы «Advance Through Vocational English Scholarship Program» (апрель 2017, Посольство США в РФ)



По итогам конкурса проектов в США поедут 11 человек из разных субъектов Российской Федерации, в том числе и магистрант факультета биологии и экологии – **Борис Воронов**. Цель этой программы – помочь мотивированным, социально-ориентированным с активной жизненной позицией молодым людям реализовать себя в качестве специалистов в своем регионе, стать более конкурентоспособными на рынке труда, создать собственный социально-ориентированный бизнес.



VII Международный открытый чемпионат БГУИР по спортивному программированию (26-28 апреля 2017, Белоруссия)



В чемпионате приняли участие команды из Беларуси, России, Украины, Литвы, Латвии, Казахстана и Узбекистана. По итогам чемпионата, прошедшего в Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники, команда двух факультетов ЯрГУ - ИВТ и математического [YarSU] #1 завоевала диплом третьей степени, войдя в двадцатку сильнейших команд. Тренирует **Ахременко Григория**,

Крайнова Дмитрия и **Торопову Анастасию** заместитель декана математического факультета ЯрГУ, канд. физ.-мат. наук Надежда Быкова.



XXVII Российская молодежная научная конференция «Проблемы теоретической и экспериментальной химии». (г. Екатеринбург, 26-28 апреля 2017 г.)



Конференция, посвященная 175-летию со дня рождения профессора Николая Александровича Меншуткина, известного русского химика, прошла в Уральском федеральном университете (УФУ). Студентка 3 курса факультета биологии и экологии ЯрГУ **Полина Гопанюк** выступила с докладом «Особенности взаимодействия 1,3-дихлор-4,6-динитробензола с нуклеофилами», который был награжден дипломом конференции. Вместе с Полиной в научном мероприятии приняли участие студенты Александр Хлопотинин («Эффективный способ синтеза мономеров для полихиноксалинов») и Дарья Громова («Способ синтеза нового гетероциклического хинона – 4а,5в,10,12-тетраазаиндено[2,1-в]флуорен-5,11-дионона») и получили грамоты за свои выступления.



ХII Открытый чемпионат Ивановского государственного энергетического университета им. В.И. Ленина по программированию (май 2017, Иваново, ИГЭУ)



ХII Открытый чемпионат ИГЭУ по программированию проходил в формате личного первенства по правилам студенческих соревнований ACM. В нем приняли участие 27 студентов и школьников из Иваново, Рыбинска, Ярославля и Коврова. Студенты математического факультета и факультета ИВТ ЯрГУ заняли весь верх турнирной таблицы: первое место - **Григорий Ахременко**, математический факультет, второе место - **Роман Кондаков**, факультет ИВТ, третье место – **Роман Гибадулин**, математический факультет.



Международный конкурс инноваций в образовании (КИвО), первый этап (Институт образования НИУ ВШЭ, 06 июня 2017 г.)



Проект **JS Battle**, который создали математики и программисты ЯрГУ, понравился экспертному жюри и вошел в число 30 победителей, оставив позади почти 600 конкурентов из 18 стран.

Придумал этот формат **Андрей Рагимов**, студент математического факультета. Позднее в оргкомитет JS Battle вошли **Анна Чувиллина**, студентка факультета ИВТ, и **Даниил Федулов**, студент математического факультета. <http://kivo.hse.ru/news/semifinalists.html>



Всероссийский молодежный инновационный форум «МИФ-2017» (Ярославль, 26 июня 2017 г.)



Проект студента математического факультета ЯрГУ **Даниила Федулова** и студента ЯГТУ Магомед-Амин Идилова «Разработка сервиса лечения синдрома фантомных болей «Phantom MD» получил высокую оценку экспертов и стал **победителем молодежного инновационного форума «МИФ-2017»**. Разработчики проекта, используют дополненную реальность, как способ воздействия на сознание. Технологии разрабатывались при участии ярославских неврологов и прошла успешное тестирование.



IV Международный конкурс научных работ студентов и магистрантов имени Л.С. Таля 2017 (сентябрь 2017)



Алина Шаганц - Лауреат конкурса (лучшая работа), научная работа «Изменение юридической квалификации трудового договора: вопросы теории и практики» (научный руководитель – Лушникова Марина Владимировна, профессор кафедры трудового и финансового права, доктор юридических наук, профессор).

Ксения Евстигнеева - Диплом I степени научная работа «Запрет злоупотребления правом: на пересечении отраслей гражданского и трудового права» (научный руководитель – Лушникова Марина Владимировна, профессор кафедры трудового и финансового права, доктор юридических наук, профессор)

Мария Оринина - Диплом II степени научная работа «Сравнительный анализ норм, регулирующих институт срочного трудового договора в странах ближнего и дальнего зарубежья» (научный руководитель – Смирнов Дмитрий Алексеевич, доцент кафедры трудового и финансового права, кандидат юридических наук, доцент)



Международная студенческая олимпиада (МСО) «Экономика и менеджмент» – 2017 (09-14 октября 2017, Санкт-Петербург)



В Международной студенческой олимпиаде (МСО) «Экономика и менеджмент» – 2017, проходившей в Санкт-Петербургском государственном экономическом университете, приняли участие 322 студента и преподавателя из России, Германии, Монголии, США, Франции, Чехии, Швейцарии. ЯрГУ на МСО представляла команда экономического факультета под руководством **Ивана Григорьевича Кузьмина**, кандидата экономических наук, доцента кафедры финансов и кредита. Наши ребята успешно выступили на олимпиаде: **Иван Монин**, студент 4 курса, специальность «Финансы и кредит», завоевал **2 место** в личном и командном зачетах. Международная компания «Делойт» (Deloitte touche tohmatsu limited)* отметила выступление Ивана, освободив его от первого тура при прохождении собеседования по трудоустройству в компанию. **2 место** в командном зачете завоевал и **Алексей Титов**, студент 4 курса, специальность «Государственное и муниципальное управление».



2-ой Всероссийский молодежный турнир «Робоштурм 2017» (г. Ярославль, 25 ноября 2017)

Организаторами соревнований по спортивной робототехнике выступили Центр искусственного интеллекта и робототехники ЯрГУ им. П.Г. Демидова, Департамент информатизации и связи Ярославской области; мероприятие прошло при поддержке #ИТ76. В этом году в «Робоштурме» приняли участие 142 команды, больше 300 участников – школьников, студентов, тренеров команд из Челябинска, Москвы, Иваново, Санкт-Петербурга, Кирова, Мытищ, Костромы, Московской области, Ярославля, Рыбинска, Гаврилов-Яма, Тутаева.

Победители и призеры от ЯрГУ:

Номинация «Усложненное следование по линии RobotChallenge»

2 место **Мохов А.** (время выступления 50,62 с)

Номинация «Творческая мастерская (студенты и более старшие участники)»

1 место Хабаров А., Лепёхин Н., Лавров Ю., Ячменьков И.

2 место **Артамонов К., Штерн А.**; Подволодский А., Груздев А., Сергеев В., Бардашов А. (выпускник ЯрГУ)

3 место Ушакова А., Жемалтдинова Д., Лазарев Р.

Номинация «Нейро-сумо» Победитель Смирнов М., Капустин А.

Номинация «Кегельринг (роботы свободной конструкции без ограничения возраста)»

2 место **Мохов А.** (время выступления 36,00 с, 0 штрафов)



VII Международный конкурс научно- исследовательских работ «Перспективы науки–2017» (Казань)

Направление «Гуманитарные науки»



Экономика, управление, право, категория Магистранты

2 место – Тоцакова Анна, студентка факультета социально-политических наук, проект «Внешнеполитический курс власти как фактор формирования электоральных установок населения», научный руководитель доцент, к.полит.н. Смирнова А.Г.



3 место – Брычкина Анастасия, студентка экономического факультета, проект «Оценка финансового состояния малого предприятия как основа для эффективного финансового планирования», научный руководитель доцент, к.э.н. Назарова Л.Н.

Направление «Естественные науки»



категория Аспиранты, молодые ученые, научные сотрудники

3 место – Губина Юлия, магистрантка факультета биологии и экологии, проект «Синтез эффективных протонпроводящих мембран на основе полибензимидазолов.», научный руководитель доцент, к.х.н. Бегунов Р.С.

Направление «Технические науки»



категория Магистранты

2 место – Новожилова Алена, магистрантка физического факультета, проект «Исследование проводимости твердого электролита LiPON в области низких температур».», научный руководитель профессор, д.ф.-м.н. Рудый А.С.



III Международный конкурс выпускных квалификационных и курсовых работ «Молодые лидеры – 2017» (Казань)

Направление «Технические науки»



категория Студенты

3 место – Дощатова Елена, студентка физического факультета, ВКР «Определение относительного содержания кислорода и ванадия методом энергодисперсионного анализа», научный руководитель главный метролог ЯрГУ Пухов Д.Э.



категория Магистранты

2 место – Пестова Анастасия, магистрантка физического факультета, ВКР «Исследование систем ванадий-кислород с помощью метода просвечивающей электронной микроскопии.», научный руководитель к.б.н., доцент Васильев С.В.



Ярославский инвестиционный форум (14 декабря 2017, Ярославль)



В рамках ЯИФ были подведены итоги конкурса на подготовку лучшего бизнес-плана с использованием Портала Бизнес-навигатора МСП. Организаторами конкурса выступили Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова, Корпорация МСП и МСП Банк. Экспертное жюри выбрало **15 победителей**, среди которых больше половины – работы студентов и аспирантов ЯрГУ. Восемь лучших бизнес-планов награждены грантами в размере 30 тысяч рублей.





ЯрГУ - «Победитель Открытых международных студенческих Интернет-олимпиад 2017 года»

Победители Открытой международной студенческой Интернет-олимпиады (<http://olymp.i-exam.ru>)

Результаты весенних туров



по дисциплине «Физика»

Золотая медаль Парнова Ирина (физический факультет)

по дисциплине «Информатика»

Серебряная медаль Власов Роман (факультет ИВТ)

Бронзовая медаль Власов Евгений (факультет ИВТ)

по дисциплине «Математика»

Серебряная медаль Смирнова Ирина (математический факультет)

Бронзовая медаль Гребенчук Дарья (математический факультет)

Результаты осенних туров



по дисциплине «Математика» (суперфинал в Израиле)

Бронзовая медаль Гребенчук Дарья (математический факультет)

по дисциплине «История России», профиль «Гуманитарный»

Золотая медаль Тараев Семен (исторический факультет)

по дисциплине «История России», профиль «Экономика и управление»

Серебряная медаль Жиганов Глеб (экономический факультет)

по дисциплине «Социология», профиль «Экономика и управление»

Серебряная медаль Лисина Оксана (экономический факультет)

по дисциплине «Русский язык», профиль «Гуманитарный и юридический»

Серебряная медаль Савельева Вера (факультет филологии и коммуникации)

Бронзовая медаль Орлова Яна, (факультет филологии и коммуникации)

по дисциплине «Русский язык», профиль «Экономика и управление»

Серебряная медаль Виноградова Дарья, (экономический факультет)

по дисциплине «Правоведение», профиль «Специализированный (с углубленным изучением дисциплины)»

Золотая медаль Джиджавадзе Леван (юридический факультет)

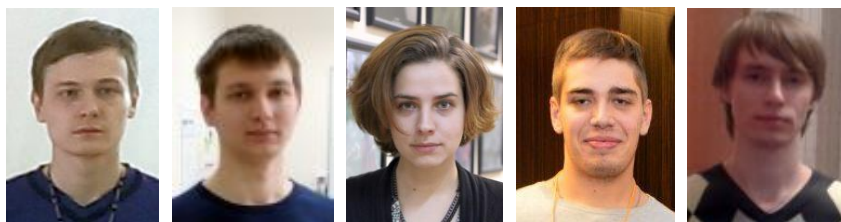
Серебряная медаль Ахметшина Ирина (юридический факультет)



Победители конкурсов грантов и стипендий 2016 г.



Гранты УМНИК- НТИ Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Протокол Дирекции Фонда от 17 февраля 2017г.)



Направление «Н1 - Информационные технологии»

Ивановский Леонид, «Разработка алгоритмов прогнозирования индивидуального поведения на основе визуального распознавания эмоций»

Крылов Максим, «Разработка интерфейса "мозг-компьютер" для управления приложениями»

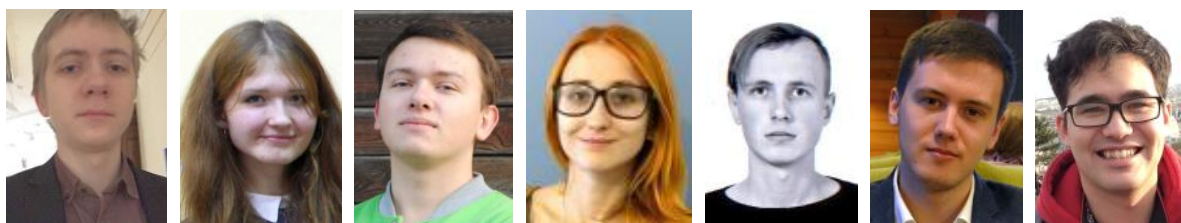
Смирницкая Анастасия, «Разработка системы детекции функции внимания в режиме реального времени»

Стефаниди Антон, «Разработка и исследование алгоритмов обработки речевой и видеоинформации для систем мультимодальной биометрии»

Направление «Н4 -Новые приборы и аппаратные комплексы»

Афанасьев Илья, «Разработка и исследование низкоэнергетической системы радиосвязи для управления беспилотным летательным аппаратом»

(Протокол Дирекции Фонда от 15 декабря 2017 г.)



Направление «Н1 - Информационные технологии»

Ожиганов Глеб, «Разработка и анализ алгоритмов обнаружения и анализа объектов на изображениях, работающих на существующей инфраструктуре камер видеонаблюдения»

Среднякова Анастасия, «Разработка системы поддержки принятия решений для ранней диагностики онкологических заболеваний»

Направление «Н3 - Современные материалы и технологии их создания»:

Хлопотинин Александр, «Разработка эффективного способа синтеза гетероароматических конденсационных полимеров в сверхкритических условиях»

Гопанюк Полина, «Разработка нового метода получения ароматических дендримеров – добавок к цветным и флуоресцентным краскам»

Направление «Н4 -Новые приборы и аппаратные комплексы»

Гурьянов Егор, «Разработка малогабаритного сборного робототехнического комплекса и алгоритмов управления группой роботов»

Капустин Андрей, «Разработка манипулятора с использованием системы технического зрения для мобильной роботизированной платформы»

Очиров Артем, «Разработка радара подповерхностного зондирования на основе метода малоэлементной мультистатической радиоголографии»



**Именные Стипендии Губернатора Ярославской области
(Распоряжение Губернатора области от 14.11.2017 № 319-р)**

Стипендия Губернатора области талантливым студентам

| | | |
|-----|------------------------------------|--|
| 1. | Баранова Татьяна Михайловна | Юридический факультет, ЮР-21МО |
| 2. | Батракова Анастасия Алексеевна | Факультет биологии и экологии, Б-13МО |
| 3. | Брычкина Анастасия Владимировна | Экономический факультет, ФК-21МО |
| 4. | Волченкова Анастасия Александровна | Факультет психологии, ПС-11МО |
| 5. | Григорьева Анастасия Викторовна | Экономический факультет, ГМУ-21МО |
| 6. | Джиджавадзе Леван Гияевич | Юридический факультет, ЮР-24БО |
| 7. | Желтова Ольга Михайловна | Факультет биологии и экологии, Б-13МО |
| 8. | Лунева Александра Романовна | Факультет психологии |
| 9. | Макаров Алексей Викторович | Экономический факультет, ФК-21МО |
| 10. | Махорская Екатерина Александровна | Факультет филологии и коммуникации, ФЛ-21МО |
| 11. | Муравьева Алена Максимовна | Юридический факультет, ЮР-21МО |
| 12. | Павлова Людмила Олеговна | Юридический факультет, ЮР-23МО |
| 13. | Титов Алексей Владимирович | Экономический факультет, ГМУ-42БО |
| 14. | Тоцакова Анна Владимировна | Факультет социально-политических наук, СЦ-21МО |
| 15. | Трефилова Дарья Дмитриевна | Факультет психологии, ПС-21МО |
| 16. | Федотова Анна Игоревна | Факультет психологии, ПС-21МО |
| 17. | Шаганц Алина Альбертовна | Юридический факультет, ЮР-22МО |

Стипендия Губернатора области талантливым аспирантам

| | | |
|----|---------------------------------|---|
| 1. | Алексеев Владислав Владимирович | Факультет ИВТ, асп.4 курс |
| 2. | Ивановский Леонид Игоревич | Факультет ИВТ, асп.3 курс |
| 3. | Козлова Светлана Юрьевна | Исторический факультет, 3 курс |
| 4. | Уварова Юлия Евгеньевна | Факультет биологии и экологии, асп.3 курс |

Стипендия Губернатора области студентам, обучающимся по приоритетным в Ярославской области образовательным программам высшего образования

| | | |
|-----|------------------------------|--|
| 1. | Алферов Роман Игоревич | Математический факультет, КБ-61СО |
| 2. | Ашастина Наталья Николаевна | Исторический факультет, Т-11МО |
| 3. | Гибадулин Роман Андреевич | Математический факультет, КБ-21СО |
| 4. | Гопанюк Полина Дмитриевна | Факультет биологии и экологии, Х-41БО |
| 5. | Гребенчук Дарья Сергеевна | Математический факультет, КБ-21СО |
| 6. | Громова Дарья Александровна | Факультет биологии и экологии, Х-41БО |
| 7. | Гусев Алексей Евгеньевич | Физический факультет, ИТС-21МО |
| 8. | Гусейнова Алена Гадировна | Исторический факультет, Т-21МО |
| 9. | Добрецова Наталья Олеговна | Факультет биологии и экологии, Х-21МО |
| 10. | Лагутина Ксения Владимировна | Факультет ИВТ, ИТ-21МО |
| 11. | Медведев Егор Алексеевич | Математический факультет ИВТ, ПМИ-21БО |
| 12. | Новожилова Алена Вадимовна | Физический факультет, ЭН-21МО |
| 13. | Пестова Анастасия Николаевна | Физический факультет, ЭН-11МО |
| 14. | Смирнова Ирина Юрьевна | Математический факультет, КБ-41СО |
| 15. | Торцева Юлия Сергеевна | Физический факультет, ЭН-21МО |
| 16. | Шалаева Татьяна Евгеньевна | Физический факультет, ЭН-21МО |

Стипендия Благотворительного Фонда Владимира Потанина



Лунева Александра, факультет психологии
Мишин Виталий, факультет ИВТ
Плигин Дмитрий, факультет биологии и экологии
Поправко Максим, факультет психологии
Соколова Дарья, факультет психологии
Стефаниди Антон, физический факультет
Трефилова Дарья, факультет психологии
Чуркин Евгений, факультет СПН

Стипендии Президента Российской Федерации

Стипендия Президента Российской Федерации студентам (Приказ Минобрнауки России от 29.08.2017 № 842)



Муравьева Алена Максимовна, студентка 2-го курса магистратуры, обучающаяся по направлению подготовки Юриспруденция, гр. ЮР-21МО

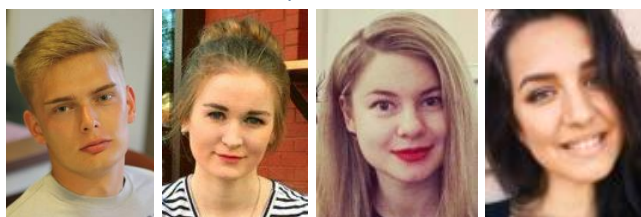
Добрецова Наталья Олеговна, студентка 2-го курса магистратуры, обучающаяся по направлению подготовки Химия, гр. Х-21МО



Стипендия Президента Российской Федерации аспирантам (Приказ Минобрнауки России от 28.08.2017 № 843)

Ширяев Александр Александрович, аспирант 3 года обучения физического факультета

Стипендия Президента Российской Федерации по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России на 2017/2018 учебный год для студентов (Приказ Минобрнауки России от 16.03.2017 № 245 (квоты), Приказ ЯрГУ от 18.04.2017 № 331)



Лемешко Никита Сергеевич - студент 5-го курса, обучающийся по направлению подготовки Компьютерная безопасность, гр. КБ-51СО

Гуляева Мария Александровна - студентка 2-го курса магистратуры, обучающаяся по направлению подготовки Инфокоммуникационные технологии и системы связи, гр. ИТС-21МО

Новожилова Алена Вадимовна - студентка 2-го курса магистратуры, обучающаяся по направлению подготовки Электроника и нанoeлектроника, гр. ЭН-21МО

Торцева Юлия Сергеевна - студентка 2-го курса магистратуры, обучающаяся по направлению подготовки Электроника и нанoeлектроника, гр. ЭН-21МО



Стипендия Президента Российской Федерации по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России на 2017/2018 учебный год для аспирантов (Приказ Минобрнауки России от 16.03.2017 № 245 (квоты), Приказ ЯрГУ от 18.04.2017 № 331)

Алексеев Владислав Владимирович - аспирант 3-го обучения факультета

ИВТ

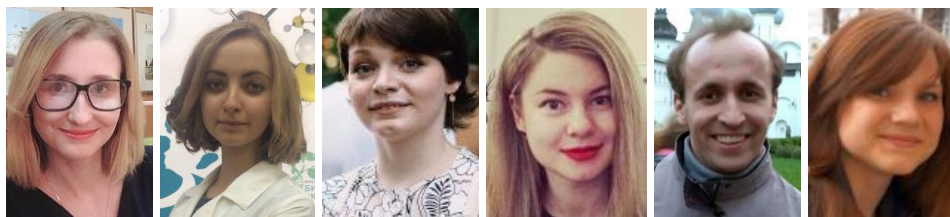


Стипендия Президента Российской Федерации для обучающихся за рубежом студентам и аспирантам на 2017 - 2018 учебный год (Приказ Минобрнауки России от 15.06.2017 № 564)

Лагутина Ксения Владимировна магистрант факультета ИВТ

Стипендии Правительства Российской Федерации

Стипендия Правительства Российской Федерации для студентов (Приказ Минобрнауки России от 28.08.2017 № 842)



Гопанюк Полина Дмитриевна - студентка 4-го курса, обучающаяся по направлению подготовки Химия, гр. Х-41БО

Громова Дарья Александровна - студентка 4-го курса, обучающаяся по направлению подготовки Химия, гр. Х-41БО

Муравьева Алена Максимовна - студентка 2-го курса магистратуры, обучающаяся по направлению подготовки Юриспруденция, гр. ЮР-21МО

Новожилова Алена Вадимовна - студентка 2-го курса магистратуры, обучающаяся по направлению подготовки Электроника и нанoeлектроника, гр. ЭН-21МО

Плигин Дмитрий Николаевич - студент 2-го курса магистратуры, обучающийся по направлению подготовки Биология, гр. Б-22МО

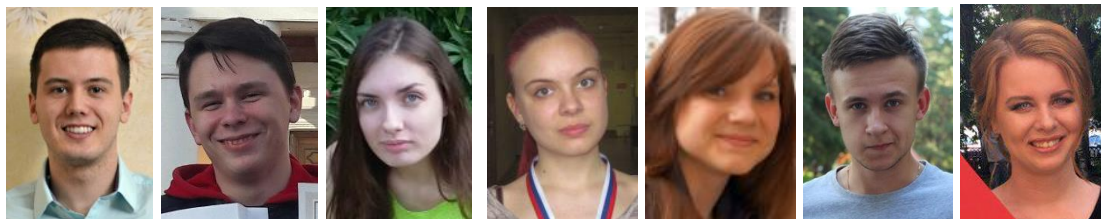
Шалаева Татьяна Евгеньевна - студентка 2-го курса магистратуры, обучающаяся по направлению подготовки Электроника и нанoeлектроника, гр. ЭН-21МО



Стипендия Правительства Российской Федерации аспирантам (Приказ Минобрнауки России от 28.08.2017 № 843)

Ивановский Леонид Игоревич, аспирант 3 года обучения факультета ИВТ

Стипендия Правительства Российской Федерации по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России на 2017/2018 учебный год для студентов (Приказ Минобрнауки России от 16.03.2017 № 244 (квоты))



Капустин Андрей Михайлович- студент 4-го курса, обучающийся по направлению подготовки Инфокоммуникационные технологии и системы связи, гр. ИТС-41БО

Гибадулин Роман Андреевич - студент 2-го курса, обучающийся по направлению подготовки Компьютерная безопасность, гр. КБ-21СО

Смирнова Ирина Юрьевна - студентка 4-го курса, обучающаяся по направлению подготовки Компьютерная безопасность, гр. КБ-41СО

Гребенчук Дарья Сергеевна - студентка 2-го курса, обучающаяся по направлению подготовки Компьютерная безопасность, гр. КБ-21СО

Шалаева Татьяна Евгеньевна - студентка 2-го курса магистратуры, обучающаяся по направлению подготовки Электроника и наноэлектроника, гр. ЭН-21МО

Лукин Максим Алексеевич - студент 1-го курса, обучающийся по направлению подготовки Компьютерная безопасность, гр. КБ-11СО

Пестова Анастасия Николаевна - студентка 1-го курса магистратуры, обучающаяся по направлению подготовки Электроника и наноэлектроника, гр. ЭН-11МО



Стипендия Правительства Российской Федерации по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России на 2017/2018 учебный год аспирантам (Приказ Минобрнауки России от 16.03.2017 № 244 (квоты), Приказ ЯрГУ от 29.08.2017 № 778)

Ивановский Леонид Игоревич, аспирант 3 года обучения факультета ИВТ



Стипендия Правительства Российской Федерации студентам очной формы обучения на 2017/18 учебный год, обучающимся по программам среднего профессионального образования (Приказ Минобрнауки России от 30.08.2017 № 862)

Назаренко Богдан Эдуардович студент 4 курса Университетского колледжа



Стипендия Правительства Российской Федерации студентам очной формы обучения на 2017/18 учебный год, обучающимся по программам среднего профессионального образования по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России (Приказ Минобрнауки России от 28.04.2017 № 395)

Маринин Егор Юрьевич студент 4 курса Университетского колледжа

РЕЙТИНГ ФАКУЛЬТЕТОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

По результатам научной деятельности в 2017 году места между факультетами распределились следующим образом



первое место – физический факультет

Декан

Московский Сергей Борисович, профессор, д.ф.-м.н.



второе место – математический факультет

Декан

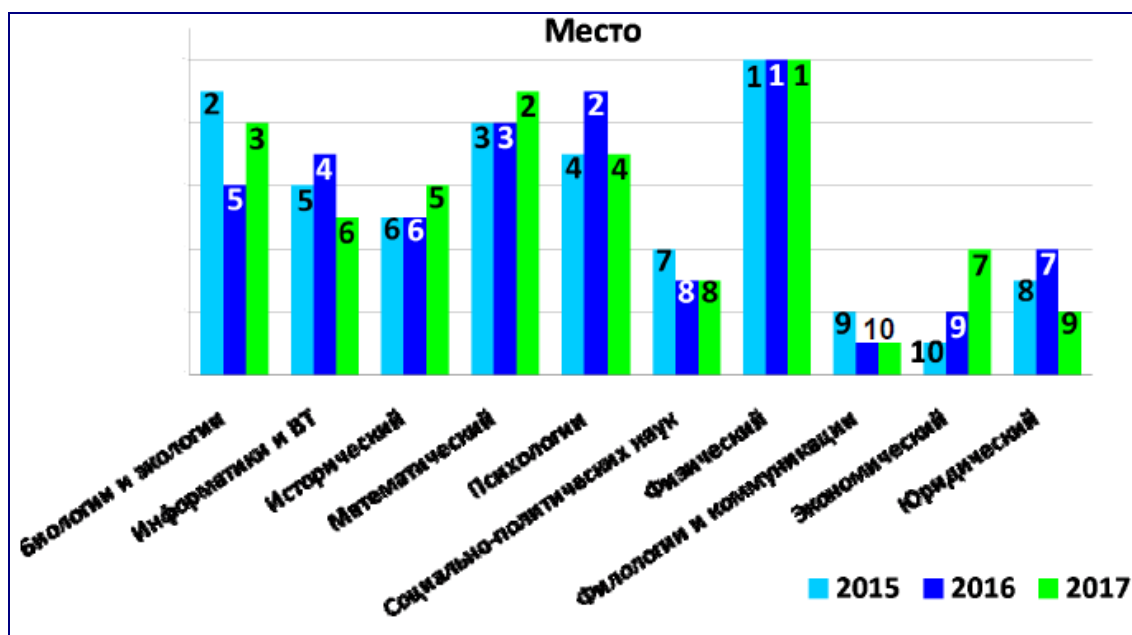
Нестеров Павел Николаевич, доцент, к.ф.-м.н.



третье место – факультет биологии и экологии

Декан

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



ЗАДАЧИ ВУЗА НА 2018 - 2021 ГОДЫ

- ▶ 1. В рамках Мониторинга эффективности образовательных организаций высшего образования обеспечить превышение порогового значения показателей научно-исследовательской деятельности.
- ▶ 2. В рамках подготовки к прохождению процедуры государственной аккредитации магистерских программ и программ подготовки кадров высшей квалификации обеспечить выполнение:
 - ▶ 2.1. Общесистемных требований к реализации программ:
 - ▶ - в части среднегодового объема финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника, а также среднегодового числа публикаций научно-педагогических работников университета.
 - ▶ 2.2. Требования к кадровым условиям реализации программ:
 - ▶ - руководители научного содержания программ магистратуры;
 - ▶ - научные руководители аспирантов.
- ▶ 3. В рамках реализации Программы развития опорного университета – Ярославского государственного университета им. П.Г. Демидова обеспечить:
 - ▶ 3.1. Стимулирование исследовательской и хозяйственной активности по стратегическим направлениям экономики региона и научно-технологического комплекса страны;
 - ▶ 3.2. Совершенствование инновационной инфраструктуры и инфраструктуры поддержки НИД;
 - ▶ 3.3. Увеличение поддержки научной деятельности в университете, направленной на фундаментальные и прикладные разработки федерального и мирового уровня, применимые в интересах социально-экономического развития Ярославской области;
 - ▶ 3.4. Интеграцию университета в российские и зарубежные научно-исследовательские проекты путем поддержки международной и внутрироссийской научной мобильности молодых ученых, проведения научных мероприятий международного и всероссийского уровня на территории Ярославской области, а также участия вуза в технологических платформах, сетевых консорциумах и ассоциациях.

МЕСТО ЯрГУ В РЕЙТИНГАХ ВУЗОВ



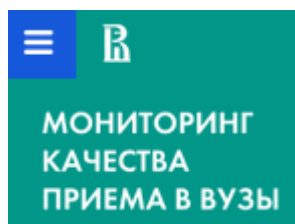
Согласно **Предметному** рейтингу **научной продуктивности вузов – 2017** ЯрГУ занял **14 место** по математике (в 2016 11-12 место) и **17-19 место** по компьютерным наукам (2016 – 16 место).

<http://www.acexpert.ru/analytics/ratings/predmetniy-reyting-nauchnoy-produktivnosti-vuzov-.html>



Согласно рейтингу **Ranking Web of Universities - www.webometrics.info/en/Europe/Russian Federation** ЯрГУ в 2017 году занял **51 место** среди российских вузов (2016 – 44, 2015 г. – 52, 2016 - 50).

| Yaroslavl State University / Ярославский Государственный Университет П Г Демидова | | | | | | |
|---|---------------------|--------------|----------|--------|----------|------------|
| http://www.uniyar.ac.ru/ | | | | | | |
| World Ranking | Continental Ranking | Country Rank | Presence | Impact | Openness | Excellence |
| 3358 | 1056 | 51 | 5609 | 3863 | 5100 | 3843 |



Согласно **рейтингу НИУ Высшая школа экономики** по качеству бюджетного приема ЯрГУ в 2017 году занял **13 место** (из 81), среди классических университетов России с набором более 300 чел. (2016 – 9 место из 78, 2015 г. – 6 место из 79, 2014 г. – 6 место из 81, 2013 г. – 7 место из 81, 2012 г. – 9 место из 81, 2011 г. – 13 место из 79). Возглавили рейтинг как всегда СПбГУ и МГУ (<https://www.hse.ru/ege/>).

В **Национальном рейтинге университетов** <http://unirating.ru/> в 2017 году приняли участие 264 вуза. ЯрГУ занял **81 место** в сводном рейтинге.

| Критерий | Место ЯрГУ | | | | | |
|---|------------|-------|-------|------|------|----------------|
| | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Количество университетов, участников рейтинга | 106 | 105 | 161 | 209 | 238 | 264 |
| Сводный рейтинг | 40-46 | 41-43 | 51 | 57 | 83 | 81 |
| Образовательная деятельность | 37-39 | 38-40 | 38 | 35 | 52 | не опубликован |
| Исследовательская деятельность | 43-54 | 50-56 | 67-68 | 71 | 56 | 63 |
| Социальная среда | 42-46 | 41-46 | 62 | 66 | 84 | 116 |
| Интернационализация | 55-57 | 57-58 | 68 | 99 | 135 | 229 |

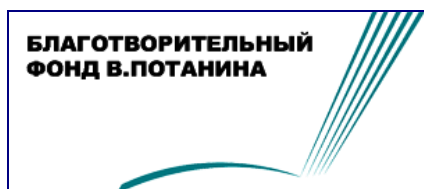
| | | | | | | |
|------------------------------------|-------|-------|-------|----|-----|-----------|
| Бренд | 50-57 | 36-40 | 80-81 | 80 | 81 | 74 |
| Инновации и Предпринимательство | 32-36 | 28-32 | 36 | 40 | 142 | 83 |

ЭКСПЕРТ-УРАЛ **15** ЭКСПЕРТ УРАЛ ЛЕТ

Аналитический центр «Эксперт-Урал» <http://www.acexpert.ru/> опубликовал 2 рейтинга:

Согласно национальному **Рейтингу научной продуктивности вузов** ЯрГУ занял 14 место по **Математике** (в 2016 году 11-12 место).

Согласно национальному **Предметному рейтингу научной продуктивности университетов России «Рейтинг факультетов»** ЯрГУ занял 17-19 место по **Компьютерным наукам (Computer Science)** (в 2016 году 16 место).
14 место по **Математике (Mathematics)** (в 2016 году 11-12 место).



Согласно ежегодному **рейтингу вузов Благотворительного фонда В. Потанина**. ЯрГУ - единственный участник стипендиальной программы от Ярославского региона - занял **19 место** (в 2016 **46-47 место**). Рейтинг составляется в течение последних 12 лет по итогам реализации образовательных программ Фонда для студентов и преподавателей и является одной из авторитетных независимых оценок качества высшего образования в России. http://www.fondpotanin.ru/media/2017/09/07/1268877197/ranking2016_17.pdf

БОЛЬШОЕ СПАСИБО

*всем заместителям деканов по научной работе и
ответственным за НИРО!*



Факультет биологии и экологии

Бегунов Роман Сергеевич, доцент кафедры органической и биологической химии, к.х.н.



Факультет информатики и вычислительной техники

Васильчиков Владимир Васильевич, заведующий кафедрой вычислительных и программных систем, доцент, к.т.н.

Парамонов Илья Вячеславович, доцент кафедры компьютерных сетей, к.ф.-м.н.



Исторический факультет

Спиридонова Елена Владиславовна, доцент кафедры всеобщей истории, к.и.н.

Тихомиров Николай Владимирович, доцент кафедры музеологии и краеведения, к.и.н.



Математический факультет

Кащенко Илья Сергеевич

доцент кафедры математического моделирования, к.ф.-м.н.



Факультет социально-политических наук

Руденко Лариса Дмитриевна, доцент кафедры социологии, к.и.н.

Соколов Александр Владимирович, доцент кафедры социально-политических теорий, к.полит.н.



Факультет психологии

Маркова Елена Владимировна, доцент кафедры психологии труда и организационной психологии, к.псх.н.



Физический факультет

Зимин Сергей Павлович,

профессор кафедры микроэлектроники и общей физики, д.ф.-м.н.



Экономический факультет

Кострова Алла Анатольевна, доцент кафедры экономического анализа и информатики, к.э.н.

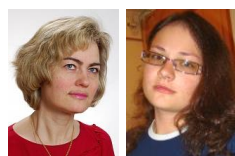
Воробьев Евгений Борисович, доцент кафедры управления и предпринимательства, к.соц.н.



Юридический факультет

Смирнов Дмитрий Александрович, доцент кафедры трудового и финансового права, к.ю.н.

Гречина Любовь Александровна, доцент кафедры теории и истории государства и права, к.ю.н.



Факультет филологии и коммуникации

Федорова Елена Алексеевна, профессор кафедры теории и практики коммуникации, д.фил.н.

Неронова Ирина Владиславовна, доцент кафедры общей и прикладной филологии, к.фил.н.