



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**

2016 год

Ярославль

УДК 001

ББК (Я)94

**СБОРНИК Ярославский государственный университет имени П.Г. Демидова.
Результаты научно-инновационной деятельности в цифрах и фактах. 2016 год.**

отв.за вып. начальник УНИ А.Л. Мазалецкая; Яросл. гос. ун-т.- Ярославль: ЯрГУ, 2017.-
93 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 2016 г.» на заседании Ученого совета университета 28.03.2017 г. и в докладе первого проректора Кащенко С.А. «Отчет о научной деятельности университета за 2016 год и задачи на 2017 год» на заседании Ученого совета университета 28.06.2017 г. Представлен перечень монографий, 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 2016 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, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И НАПРАВЛЕНИЯ НИД.....	6
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	6
НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ	7
Подразделения - лидеры по научным публикациям	7
Рейтинги факультетов по научным публикациям за 2016 г.	8
Перечень публикаций, вошедших в системы Web of Science и Scopus.....	8
Журналы ЯрГУ, включенные в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук.....	21
Вестник Ярославского государственного университета им. П.Г. Демидова. Серия Гуманитарные науки	21
Моделирование и анализ информационных систем	21
Социальные и гуманитарные знания.....	22
КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ВУЗА.....	23
Состояние кадрового потенциала по факультетам.....	25
Кафедры-лидеры по кадровому потенциалу	25
Рейтинги факультетов по кадровому потенциалу	25
Распределение работников высшей научной квалификации вуза по отраслям наук...	26
ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ.....	26
Защиты диссертаций научно-педагогическими работниками.....	27
Аспирантура 2012-2016 г.г.....	27
Защищенные работниками вуза докторские диссертации.....	27
Защищенные работниками вуза кандидатские диссертации.....	28
Кафедры - лидеры по подготовке научно-педагогических кадров через аспирантуру .	29
Работа диссертационных советов	29
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ ВУЗА (НОЦ)	30
ЗАКАЗНЫЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ.....	32

Структура финансирования научно-исследовательских работ	33
Финансирование НИР по факультетам	33
Выполнение инициативных научно-исследовательских работ из собственных средств вуза.....	33
Выполнение заказных научно-исследовательских работ и услуг инновационного характера	34
Факультет биологии и экологии	34
Факультет информатики и вычислительной техники	35
Исторический факультет.....	37
Математический факультет	37
Факультет психологии	38
Факультет социально-политических наук	40
Физический факультет	41
Факультет филологии и коммуникации	45
Экономический факультет	45
Юридический факультет	45
Общеуниверситетские кафедры	45
Структурные подразделения	46
ГРАНТЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ УЧЕНЫМИ В 2016 ГОДУ	46
Гранты ЯрГУ (защита диссертации)	46
Гранты Президента Российской Федерации	47
Гранты Российского Гуманитарного Фонда (РГНФ).....	47
Гранты Российского Фонда Фундаментальных Исследований (РФФИ)	48
Гранты Российского Научного Фонда (РНФ)	50
Гранты Минобрнауки России (Программа международного сотрудничества «Михаил Ломоносов») и Немецкой службы академических обменов (DAAD)	50
Губернаторская выплата (Распоряжение Губернатора Ярославской области от 31.12.2015 № 702-р).....	50
Карамзинские стипендии-2016.....	51
Гранты Благотворительного Фонда Владимира Потанина-2016.....	51

Минобрнауки России, ГПНТБ	51
Минобрнауки России, ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014—2020 годы»	51
УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКАХ	52
МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНЫЕ СВЯЗИ	53
ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКАЯ И ПАТЕНТНО-ЛИЦЕНЗИОННАЯ РАБОТА	54
Полученные патенты Российской Федерации	54
Зарегистрированные программы для ЭВМ	55
Зарегистрированные базы данных	56
МАЛЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ	57
ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ	57
МОЛОДЕЖНАЯ НАУКА	62
Результативность научно-исследовательской деятельности обучающихся ЯрГУ	62
Победители Внутривузовских и региональных конкурсов	64
Победители Всероссийских и Международных олимпиад и конкурсов	74
Победители конкурсов грантов и стипендий	81
РЕЙТИНГ ФАКУЛЬТЕТОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	88
ЗАДАЧИ ВУЗА НА 2017 ГОД.....	89
МЕСТО ЯРГУ В РЕЙТИНГАХ ВУЗОВ.....	89

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И НАПРАВЛЕНИЯ НИД

Научная деятельность ЯрГУ в 2016 году была направлена на решение следующих основных задач:

- ▶ 1. Расширение научных исследований с учетом приоритетных направлений науки и техники как основы фундаментального образования и возможности гибкого реагирования на потребности в кадрах.
- ▶ 2. Повышение публикационной активности преподавателей и научных сотрудников университета в печатных изданиях, индексируемых Scopus, Wed of Science, РИНЦ.
- ▶ 3. Развитие фундаментальных, проблемно-ориентированных и прикладных исследований, направленных на технологическую модернизацию реального сектора экономики.
- ▶ 4. Интеграция университета и научных организаций в целях кадрового обеспечения научных исследований и совершенствования образовательного процесса путем использования новых знаний и достижений науки и техники.
- ▶ 5. Развитие инновационных процессов от фундаментальных и прикладных исследований к конкурентоспособным разработкам коммерческого характера.
- ▶ 6. Повышение кадрового потенциала университета и эффективности работы аспирантуры.
- ▶ 7. Продолжение работы по формированию перечня критериев оценки научно-исследовательской деятельности в рамках перехода НПР на эффективный контракт.
- ▶ 8. Завершение работы по регистрации инициативных научно-исследовательских работ факультетов в рамках утвержденных научных направлений деятельности.

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 42 монографии, выпущенные зарубежными и российскими изданиями, 1 620 статей, опубликованных в зарубежных и российских изданиях, среди которых 1427 публикаций в изданиях, включенных в РИНЦ, 122 – в базу данных Web of Science, 142 – в Scopus.

Совокупная цитируемость публикаций организации, индексируемых в российских и международных системах научного цитирования составляет в Web of Science - 448, в Scopus – 585, в РИНЦ – 5574.

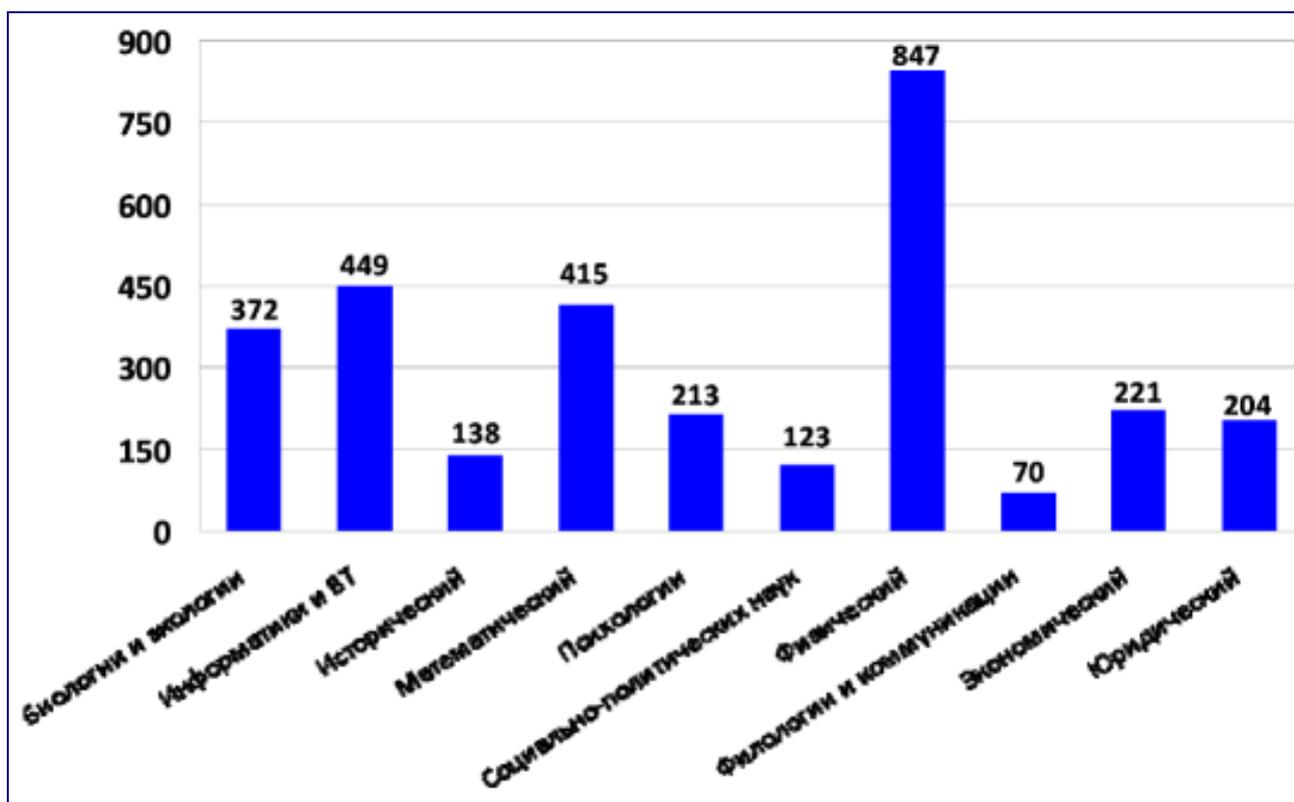
Совокупный импакт-фактор журналов, в которых опубликованы статьи ЯрГУ – 78,774, (максимальный в научной области «Физика и астрономия» - 30,243).

Подразделения - лидеры по научным публикациям

- ▶ **Математического моделирования**
заведующий кафедрой д.ф.-м.н., профессор С.А. Кащенко
- ▶ **Учебно-научная лаборатория ММФП**
д.ф.-м.н., профессор А.И. Григорьев
- ▶ **Общей и физической химии**
заведующий кафедрой д.х.н., профессор Е.М. Плисс
- ▶ **Теоретической физики**
заведующий кафедрой к.ф.-м.н., доцент А.Я. Пархоменко
- ▶ **Микроэлектроники и общей физики**
заведующий кафедрой д.ф.-м.н., профессор И.А. Кузнецова
- ▶ **Инфокоммуникаций и радиофизики**

заведующий кафедрой д.т.н., профессор Ю.А. Брюханов

Рейтинги факультетов по научным публикациям за 2016 г.



Перечень публикаций, вошедших в системы Web of Science и Scopus

Факультет биологии и экологии

№	Публикация	Scopus	WoS
1.	Andrianova ZS, Breslavskaya NN, Pliss EM, Buchachenko AL. Bond energies in polyunsaturated acids and kinetics of co-oxidation of protiated and deuterated acids. Russian Journal of Physical Chemistry A 2016; 90: 1936-1941. WOS:000385284800005	★	★
2.	Bakaeva EA, Eremyshvili AV. Contents of some trace elements in biosubstrates of preschool children of Northern European in Russia. Human Ecology (Russian Federation) 2016: 26-31.	★	
3.	Begunov RS, Shebunina TV, Buzina VA, Fakhruddinov AN, Shashkov AS. Co-synthesis of 1-(3-aminopyridin-2-yl)-1H-benzimidazole and 3-(2-aminophenyl)-3H-imidazo[4,5-b]pyridine. Russian Chemical Bulletin 2016; 65: 822-825.	★	
4.	Begunov RS, Sokolov AA, Belova VO, Solov'ev ME. Quantum chemical study of regioselectivity of reactions of substituted pyrido[1,2-a]benzimidazoles with electrophiles. Russian Chemical Bulletin 2016; 65: 644-647.	★	
5.	Buchachenko A. Why magnetic and electromagnetic effects in biology are irreproducible and contradictory? Bioelectromagnetics 2016; 37: 1-13. WOS:000368346800001	★	★
6.	Buchachenko AL, Pliss EM. Hydrogen isotope effects and atom tunneling. Russian Chemical Reviews 2016; 85: 557-564 WOS:000379356100001	★	★
7.	Kasaikina OT, Mengerle EA, Plashchina IG. Oxidation of nonionic surfactants with molecular oxygen. Colloid Journal 2016; 78: 767-771	★	★

	WOS:000389227000005		
8.	Kazin VN, Kuzhin MB, Sirik AV, Guzov EA. Kinetic and quantum chemical studies of the mechanism of dehydrochlorination of 2,2-diaryl-1,1,1-trichloroethanes with nitrite ions. Russian Journal of Organic Chemistry 2016; 52: 1277-1281. WOS:000386778400004	★	★
9.	Kazin VN, Makaryin VV, Guzov EA, Moshareva VA, Kovchiy KA. Spectrophotometric Study of the Effect of a Magnetic Field on Human Blood Components. Journal of Applied Spectroscopy 2016; 83: 406-411. WOS:000380679500012	★	★
10.	Krylov, V. V., Osipova, E. A., Pavlova, V. V., & Batrakova, A. A. (2016). Influence of magnetic field on the spatial orientation in zebrafish (<i>Danio rerio</i>) (Cyprinidae) and Roach (<i>Rutilus rutilus</i>) (Cyprinidae). Journal of Ichthyology, 56(3), 456-461. doi:10.1134/S0032945216030073	★	
11.	Mendkovich AS, Syroeshkin MA, Nasybullina DV, Mikhailov MN, Gulyai VP, Elinson MN, Rusakov AI. C-OH bond cleavage initiated by electron transfer: Electroreduction of 9-fluoreno. Electrochimica Acta 2016; 191: 962-973. WOS:000371143200111	★	★
12.	Moskalenko IV, Petrova SY, Pliss EM, Rusakov AI, Buchachenko AL. Effect of microheterogeneity on the kinetics of oxidation of methyl linoleate in micelles. Russian Journal of Physical Chemistry B 2016; 10: 260-262. WOS:000376640400011	★	★
13.	Pliss EM, Soloviev ME, Tikhonov IV, Loshadkin DV, Buchachenko AL. Quantum-chemical analysis of the disproportionation of nitroxyl and peroxy radicals in oxidizing organic compounds. Russian Journal of Physical Chemistry B 2016; 10: 417-420. WOS:000379876500008	★	★
14.	Sidelev SI, Korneva LG, Solovyeva VV, Zubishina AA, Pligin DN. Molecular genetic identification and seasonal succession of toxigenic cyanobacteria in phytoplankton of the Rybinsk Reservoir (Russia). Inland Water Biology 2016; 9: 368-374. WOS:000390009200006 doi:10.1134/S199508291604012X	★	★
15.	Sirick A, Lednev S, Moskalenko I, Machtin V, Pliss E. Kinetic features of chain initiation reactions during the oxidation of unsaturated compounds in media of different polarity. Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis 2016; 117: 405-415. WOS:000372544200001 doi:10.1007/s11144-015-0957-6	★	★
16.	Sokolov AA, Begunov RS, Syroeshkin MA, Mikhal'chenko LV, Leonova MY, Gul'tyai VP. Electrochemical reduction of N-(2-nitro-4-R-phenyl)pyridinium salts using redox-mediators. Russian Chemical Bulletin 2016; 65: 209-214. WOS:000387229800028	★	★
17.	Stankova, E.P., Myshkin, I.Y. Association between individual EEG characteristics and the level of intelligence. Moscow University Biological Sciences Bulletin , 71 (4) pp. 256 - 261. doi:10.3103/S0096392516040118	★	
18.	Volkov EM, Orlov VY, Lyutkin AS, Dvoretiskii NV. The effect of hematite parameters on the regularities of reaction between 4-nitrochlorobenzene and substituted phenols in the presence of potassium carbonate. Theoretical Foundations of Chemical Engineering 2016; 50: 757-765 WOS:000387232400012	★	★

Факультет информатики и вычислительной техники

№	Публикация	Scopus	WoS
1.	Aleksandrova EV, Bashkin VA. Hydrodynamic model of adaptive routing for large-scale unstable sensor networks. 2016 International Siberian Conference on Control and Communications, SIBCON 2016 - Proceedings2016.	★	★

2.	Bondarenko V, Nikolaev A. On Graphs of the Cone Decompositions for the Min-Cut and Max-Cut Problems. International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences 2016; 2016.	★	
3.	Dunaeva O, Edelsbrunner H, Lukyanov A, Machin M, Malkova D, Kuvaev R, Kashin S. The classification of endoscopy images with persistent homology. Pattern Recognition Letters 2016; 83: 13-22. WOS:000386874700003	★	★
4.	Glyzin SD, Kolesov AY, Rozov NK. Buffering in cyclic gene networks. Theoretical and Mathematical Physics(Russian Federation) 2016; 187: 935-951. WOS:000379309300010	★	★
5.	Glyzin SD, Kolesov AY, Rozov NK. Periodic two-cluster synchronization modes in completely connected genetic networks. Differential Equations 2016; 52: 157-176. WOS:000373347800003	★	★
6.	Glyzin SD, Kolesov AY, Rozov NK. The annulus principle in the existence problem for a hyperbolic strange attractor. <i>Sbornik Mathematics</i> 2016; 207: 490-518. WOS:000378483100002.		★
7.	Glyzin, S. D., Kolesov, A. Y., & Rozov, N. K. (2016b). Nonclassical relaxation oscillations in neurodynamics. <i>Automatic Control and Computer Sciences</i> , 50(7), 571-585. doi:10.3103/S0146411616070063, WOS:000395240600015	★	★
8.	Glyzin, S. D., Kolesov, A. Yu., & Rozov, N. Kh. (2016). Self-Sustained Relaxation Oscillations in Time-Delay Neural Systems C3 - <i>Journal of Physics: Conference Series</i> . 727(1). doi:10.1088/1742-6596/727/1/012004	★	
9.	Glyzin, S. D., & Shokin, P. L. (2016). Diffusion chaos in the reaction–diffusion boundary problem in the dumbbell domain. <i>Automatic Control and Computer Sciences</i> , 50(7), 625-635. doi:10.3103/S0146411616070075, WOS:000395240600019	★	★
10.	Komar M, Edelev S, Koucheryavy Y. Handheld wireless authentication key and secure documents storage for the Internet of Everything. Conference of Open Innovation Association, FRUCT2016, 120-130. WOS:000389208900018	★	★
11.	Korotkin, A. A., & Maksimov, A. A. (2016). Cellular-local algorithm for localizing and estimating of changes in binary images. <i>Automatic Control and Computer Sciences</i> , 50(7), 453-459. doi:10.3103/S0146411616070129, WOS:000395240600001	★	★
12.	Korsakov, S.V., Smirnov, A.V., Sokolov, V.A. Principles of organizing the interoperability of equipollent nodes in a wireless mesh-network with time division multiple access (2016) <i>Automatic Control and Computer Sciences</i> , 50 (6), pp. 415-422. DOI: 10.3103/S0146411616060031, WOS:000395239900004	★	★
13.	Kuzmin, E.V., Ryabukhin, D.A., Sokolov, V.A. On the expressiveness of the approach to constructing PLC-programs by LTL-specification (2016) <i>Automatic Control and Computer Sciences</i> , 50 (7), pp. 510-519. DOI: 10.3103/S0146411616070130, WOS:000395240600008	★	★
14.	Lebedev, N., Timofeev, I., & Zavalova, I. (2016). Design and implementation of the first aid assistance service based on Smart-M3 platform C3 - Conference of Open Innovation Association, FRUCT.	★	
15.	Makarenko NG, Park DO, Alexeev VV. Solar magnetograms editing using discrete Morse theory. <i>Journal of Physics: Conference Series</i> 2016; 675. doi:10.1088/1742-6596/675/3/032026	★	★
16.	Maksimenko AN. Complexity of combinatorial optimization problems in terms of face lattices of associated polytopes. <i>Journal of Applied and Industrial Mathematics</i> 2016; 10: 370-379.	★	
17.	Morozov AN. Local approximations of differentiable functions. <i>Mathematical</i>	★	★

	Notes 2016; 100: 256-262. WOS:000382193300020 doi:10.1134/S0001434616070208		
18.	Morzhov S, Alekseev I, Nikitinskiy M. Firewall application for Floodlight SDN controller. 2016 International Siberian Conference on Control and Communications, SIBCON 2016 - Proceedings2016.	★	★
19.	Nikolaev A. On integer recognition over some boolean quadric polytope extension. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)2016, 206-219.	★	★
20.	Noskov, A., & Jakab, F. (2016). Analysis of network protocols the ability of concealing the information C3 - ICETA 2016 - 14th IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications, Proceedings. WOS:000392471800040	★	★
21.	Noskov, A. N., & Manov, I. A. (2016). Development of an adaptive routing mechanism in software-defined networks. Automatic Control and Computer Sciences, 50(7), 520-526. doi:10.3103/S0146411616070166, WOS:000395240600009	★	★
22.	Noskov, A. A., Nikitinskiy, M. A., & Alekseev, I. V. (2016). Development of an active external network topology module for Floodlight software-defined network controller. Automatic Control and Computer Sciences, 50(7), 546-551. doi:10.3103/S0146411616070178, WOS:000395240600012	★	★
23.	Paramonov I, Lagutina K, Mamedov E, Lagutina N. Thesaurus-based method of increasing text-via-keyphrase graph connectivity during keyphrase extraction for e-tourism applications. Communications in Computer and Information Science2016, 129-141.	★	
24.	Paramonov I, Vasilyev A, Timofeev I. Communication between emergency medical system equipped with panic buttons and hospital information systems: Use case and interfaces. Proceedings of Artificial Intelligence and Natural Language and Information Extraction, Social Media and Web Search FRUCT Conference, AINL-ISMW FRUCT 20152015, 67-73.	★	
25.	Rublev, V., & Yusufov, M. (2016). Automated system for teaching computational complexity of algorithms course C3 - CEUR Workshop Proceedings.	★	
26.	Smirnov, A. V. (2016). The problem of finding the maximum multiple flow in the divisible network and its special cases. Automatic Control and Computer Sciences, 50(7), 527-535. doi:10.3103/S0146411616070191, WOS:000395240600010	★	★
27.	Sokolov, V.A., Korsakov, S.V., Smirnov, A.V., Bashkin, V.A., Nikitin, E.S. Instrumental supporting system for developing and analysis of software-defined networks of mobile objects (2016) Automatic Control and Computer Sciences, 50 (7), pp. 536-545. DOI: 10.3103/S0146411616070208, WOS:000395240600011	★	★

Исторический факультет

№	Публикация	Scopus	WoS
1.	Iyerusalimskaya SY. PUBLIC EDUCATION IN THE UPPER VOLGA REGION AT THE TURN OF 18TH TO 19TH CENTURIES FROM ARCHIVAL MATERIALS AND PUBLISHED SOURCES. Herald of an Archivist 2016: 22-34. WOS:000392507700002.		★
2.	Svetlana, Iyerusalimskaya Ju.; Jurij, Iyerusalimskij Ju. REVIEW : SCHOOL IN RUSSIA. XVIII - EARLY XX CENTURIES: GOVERNANCE AND SOCIETY. Vestnik Tomskogo Gosudarstvennogo Universiteta-Istoriya 2016: 162-163.		★

	WOS:000393188400029		
3.	Khokholkova N. Afrocentricity: The Evolution of the Theory in the Context of American History. Social Evolution & History 2016; 15: 111-125. WOS:000393516300004.	★	★
4.	Frolov RM. AB RE PUBLICA REMOVERE: THE SUSPENSION OF M. CAELIUS RUFUS FROM MAGISTERIAL FUNCTIONS IN 48 B.C. AND THE POLITICAL INITIATIVE IN THE LATE ROMAN REPUBLIC. Vestnik Drevnei Istorii-Journal of Ancient History 2016; 76: 919-937. WOS:000390936000005.		★

Математический факультет

№	Публикация	Scopus	WoS
1.	Aleshin SV, Glyzin SD, Kaschenko SA. Spatially inhomogeneous structures in the solution of Fisher-Kolmogorov equation with delay. Journal of Physics: Conference Series 2016; 681.	★	★
2.	Aleshin, S. V., Glyzin, S. D., & Kaschenko, S. A. (2016a). Dynamic properties of the Fisher–Kolmogorov–Petrovskii–Piscounov equation with the deviation of the spatial variable. Automatic Control and Computer Sciences, 50(7), 603-616. doi:10.3103/S0146411616070014, WOS:000395240600017	★	★
3.	Bykova, N. D., & Grigorieva, E. V. (2016). Averaging principles applied to logistic equations with rapidly oscillating delays. Automatic Control and Computer Sciences, 50(7), 567-570. doi:10.3103/S0146411616070026, WOS:000395240600014	★	★
4.	Bykova, N. D., & Kaschenko, S. A. (2016). Corporate dynamics of systems of logistic delay equations with large delay control. Automatic Control and Computer Sciences, 50(7), 586-602. doi:10.3103/S0146411616070038, WOS:000395240600016	★	★
5.	Durnev, V. G., Zetkina, O. V., Zetkina, A. I., & Murin, D. M. (2016). About the conp-complete injective knapsack problem. Prikladnaya Diskretnaya Matematika, 33(3), 85-92. doi:10.17223/20710410/33/7	★	
6.	Golubenets, V. O. (2016). Local bifurcations analysis of a state-dependent delay differential equation. Automatic Control and Computer Sciences, 50(7), 617-624. doi:10.3103/S0146411616070087, WOS:000395240600018	★	★
7.	Grigorieva, E. V., & Kaschenko, S. A. (2016). Coexistence of spiking and mixed-mode oscillations in CO2 laser with saturable absorber. Nonlinear Phenomena in Complex Systems, 19(4), 387-394.	★	
8.	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):282-286; WOS:000405696000022		★
9.	Guletskiĭ V, Tikhomirov A. Algebraic cycles on quadric sections of Cubics in P4 under the action of symplectomorphisms. Proceedings of the Edinburgh Mathematical Society 2016; 59: 377-392 WOS:000374233200008	★	★
10.	Karasev RN. A Note on Makeev’s Conjectures. Journal of Mathematical Sciences (United States) 2016; 212: 521-526..	★	
11.	Kashchenko IS. Local dynamics of an equation with two large different-order delays. Doklady Mathematics 2016; 94: 578-582. WOS:000387854200025	★	★
12.	Kashchenko IS, Kashchenko SA. Local dynamics of two-component singularly perturbed parabolic systems. Transactions of the Moscow Mathematical Society 2016; 77: 55-68.	★	
13.	Kashchenko I, Kaschenko S. Dynamics of the kuramoto equation with spatially distributed control. Communications in Nonlinear Science and Numerical	★	★

	Simulation 2016; 34: 123-129. WOS:000365992200010		
14.	Kashchenko I, Kaschenko S. Normal and quasinormal forms for systems of difference and differential-difference equations. Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation 2016; 38: 243-256. WOS:000373526000018	★	★
15.	Kaschenko, S. A. (2016a). Asymptotics of eigenvalues of the first boundary-value problem for singularly perturbed second-order differential equation with turning points. Automatic Control and Computer Sciences, 50(7), 636-656. doi:10.3103/S0146411616070105, WOS:000395240600020	★	★
16.	Kashchenko SA. Dynamics of the logistic equation with two delays. Differential Equations 2016; 52: 538-548. WOS:000378743000002	★	★
17.	Kashchenko, S.A. The dynamics of second-order equations with delayed feedback and a large coefficient of delayed control. Regular and Chaotic Dynamics, 21 (7-8) pp. 811 – 820.	★	
18.	Kashchenko SA. Normal form for the KdV–Burgers equation. Doklady Mathematics 2016; 93: 331-333. WOS:000379979500028	★	★
19.	Kaschenko, S. A. (2016b). Relaxation oscillations in models of multispecies biocenose. Automatic Control and Computer Sciences, 50(7), 552-566. doi:10.3103/S0146411616070099, WOS:000395240600013	★	★
20.	Kazarin, L. S., & Poiseeva, S. S. (2016). On finite groups with large degrees of irreducible character. Automatic Control and Computer Sciences, 50(7), 497-509. doi:10.3103/S0146411616070117, WOS:000395240600007	★	★
21.	Kolesov AY, Rozov NK, Sadovnichii VA. Periodic solutions of travelling-wave type in circular gene networks. Izvestiya Mathematics 2016; 80: 523-548. WOS:000384880300005 doi:10.1070/IM8398	★	★
22.	Kulikov AN, Kulikov DA. Spatially Inhomogeneous Solutions for a Modified Kuramoto–Sivashinsky Equation. Journal of Mathematical Sciences (United States) 2016: 1-11.	★	
23.	Nesterov P. Asymptotic integration of a certain second-order linear delay differential equation. Monatshefte fur Mathematik 2016: 1-22.	★	
24.	Nesterov P. Asymptotic integration of functional differential systems with oscillatory decreasing coefficients: A center manifold approach. Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations 2016; 2016. WOS:000380776500001	★	★
25.	Schoen T, Shkredov ID. ADDITIVE DIMENSION AND A THEOREM OF SANDERS. Journal of the Australian Mathematical Society 2016; 100: 124-144. WOS:000367391200009		★
26.	V'yugin IV, Solodkova EV, Shkredov ID. Intersections of shifts of multiplicative subgroups. Mathematical Notes 2016; 100: 189-198. WOS:000382193300015	★	★

Факультет психологии

№	Публикация	Scopus	WoS
1.	Karpov AA, Karpov AV. Correlation between psychometric intelligence and organization of metacognitive processes and person's qualities. Psikhologicheskii Zhurnal 2016; 37: 69-78. WOS:000374616000006	★	★
2.	Karpov, Anatolii Viktorovich; Karpov, Aleksandr Anatol'evich. DECISION-MAKING PROCESSES IN THE STRUCTURAL ORGANIZATION OF ACTIVITY. Rossiyskiy Psikhologicheskii Zhurnal 2016; 13: 132-+. WOS:000393203000012.		★
3.	Kashapov MM, Ogorodova TV, Pavlova SA. Relationship between aggression and creativity in senior preschool children. In: Sheridan S ed. Fifth Annual		★

	International Conference - Early Childhood Care and Education 2016, 264-268.		
4.	Korovkin SY, Savinova AD, Vladimirov IY. Monitoring dynamics of loading of the working memory in the incubation stage of an insight. <i>Voprosy Psikhologii</i> 2016; 2016-January: 148-161. WOS:000378358300013	★	★
5.	Korovkin SY, Savinova AD. ANALYSIS AND SYNTHESIS AS MECHANISMS OF INSIGHT PROBLEM SOLVING. <i>Psikhologicheskii Zhurnal</i> 2016; 37: 32-43. WOS:000393931500003.		★
6.	Vladimirov IY, Chistopolskaya AV. Analysis of Gnostic Actions Using Eye Tracking as a Method of Studying Insight in Problem Solving. <i>Cultural-Historical Psychology</i> 2016; 12: 24-34. WOS:000373307700003.		★
7.	Vladimirov IY, Korovkin SY, Lebed AA, Savinova AD, Chistopolskaya AV. EXECUTIVE CONTROL AND INTUITION: INTERACTION AT DIFFERENT STAGES OF CREATIVE DECISION. <i>Psikhologicheskii Zhurnal</i> 2016; 37: 48-60. WOS:000372373900005.		★

Факультет социально-политических наук

№	Публикация	Scopus	WoS
1.	Khairullina NG, Sadykova HN, Ustinova OV, Gadzhigasanova NS, Tretyakova OV. A study of ethnic, religious and socio-political relations in a provincial town. <i>European Journal of Science and Theology</i> 2016; 12: 97-110.	★	
2.	Sokolov A, Verevkin A. Digitalization and evolution of civic engagement: New ways of participation in public policy. <i>Communications in Computer and Information Science</i> 2016, 269-274.	★	
3.	Park JH, Sokolov AV, Jeh SH. Park Chung Hee's Governance Philosophy. <i>Voprosy Filosofii</i> 2016: 38-45. WOS:000382177900004		★

Физический факультет

№	Публикация	Scopus	WoS
1.	Airapetov AA, Vasiliev SV, Kulova TL, Lebedev ME, Metlitskaya AV, Mironenko AA, Nikol'skaya NF, Odinkov VV, Pavlov GY, Pukhov DE, Rudyi AS, Skundin AM, Sologub VA, Fedorov IS, Churilov AB. Thin film negative electrode based on silicon composite for lithium-ion batteries. <i>Russian Microelectronics</i> 2016; 45: 285-291.	★	
2.	Alekseev VV, Belotsky KM, Bogomolov YV, Budaev RI, Dunaeva OA, Kirillov AA, Kuznetsov AV, Laletin MN, Lukyanov AD, Malakhov VV, Mayorov AG, Mayorova MA, Mosichkin AF, Okrugin AA, Rodenko SA, Shitova AM. Evaluation of the Antiproton Flux from the Antineutrino Electron Scattering. <i>Journal of Physics: Conference Series</i> 2016; 675.	★	★
3.	Alekseev VV, Belotsky KM, Bogomolov YV, Budaev RI, Dunaeva OA, Kirillov AA, Kuznetsov AV, Laletin MN, Lukyanov AD, Malakhov VV, Mayorov AG, Mayorova MA, Mosichkin AF, Okrugin AA, Rodenko SA, Shitova AM. High-energy cosmic antiparticle excess vs. isotropic gamma-ray background problem in decaying dark matter Universe. <i>Journal of Physics: Conference Series</i> 2016; 675: 18.	★	★
4.	Alekseev VV, Belotsky KM, Bogomolov YV, Budaev RI, Dunaeva OA, Kirillov AA, Kuznetsov AV, Laletin MN, Lukyanov AD, Malakhov VV, Mayorov AG, Mayorova MA, Mosichkin AF, Okrugin AA, Rodenko SA, Shitova AM. On a possible solution to gamma-ray overabundance arising in dark matter explanation of cosmic antiparticle excess. <i>Journal of Physics: Conference Series</i> 2016; 675: 14.	★	★

5.	Antipov AA, Arakelian SM, Kutrovskaya SV, Kucherik AO, Nogtev DS, Osipov AV, Emel'yanov VI, Zimin SP. Electric conductivity of nanocluster PbTe structures with controlled topology: Manifestation of macroscopic quantum effects. Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics 2016; 80: 818-827.	★	
6.	Arakelian S, Emel'yanov V, Kutrovskaya S, Kucherik A, Zimin S. Laser-induced semiconductor nanocluster structures on the solid surface: new physical principles to construct the hybrid elements for photonics. Optical and Quantum Electronics 2016; 48. WOS:000377387300035	★	★
7.	Belonozhko DF, Ochirov AA. On wave mass transfer along charged surface blown by dielectric medium. Surface Engineering and Applied Electrochemistry 2016; 52: 92-98.	★	
8.	Belotsky KM, Esipova EA, Kirillov AA. On the classical description of the recombination of dark matter particles with a Coulomb-like interaction. Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics 2016; 761: 81-86.	★	★
9.	Chistyakov MV, Rumyantsev DA, Shlenev DM. Photon splitting in a strongly magnetized, charge-asymmetric plasma. In: Andrianov VA, Matveev VA, Rubakov VA, Kim VT, Andrianov AA, Fitkevich MD eds. 19th International Seminar on High Energy Physics 2016.	★	★
10.	Dobrynina A, Kartavtsev A, Raffelt G. Helicity oscillations of Dirac and Majorana neutrinos. Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology 2016; 93. WOS:000378308200007	★	★
11.	Frolov IV, Martynov MV, Smirnov AD. Resonance contribution of scalar color octet to tt - production at the LHC in the minimal four-color quark-lepton symmetry model. Modern Physics Letters A 2016; 31. WOS:000389334900007	★	★
12.	Frolov IV, Smirnov AD. Mass limits for the chiral color symmetry G' -boson from LHC dijet data. Modern Physics Letters A 2016; 31. WOS:000382847200005	★	★
13.	Grigor'ev AI, Kolbneva NY, Shiryayeva SO. Electromagnetic emission of a strongly charged oscillating droplet. Technical Physics 2016; 61: 1187-1194. WOS:000383855100010	★	★
14.	Grigor'ev AI, Kolbneva NY, Shiryayeva SO. Radiation of electromagnetic waves by a spheroidal charged drop oscillating in a uniform electrostatic field. Fluid Dynamics 2016; 51: 434-442. WOS:000382139500015	★	★
15.	Grigor'ev AI, Shiryayev AA, Shiryayeva SO. Instability of a charged droplet in an inhomogeneous electrostatic field of a thin rod. Fluid Dynamics 2016; 51: 180-188. WOS:000376254600006	★	★
16.	Grigor'ev AI, Shiryayeva SO. Electromagnetic radiation from linearly and nonlinearly oscillating charge drops. Technical Physics 2016; 61: 1885-1890. WOS:000393352100020	★	★
17.	Grigor'ev AI, Shiryayeva SO, Petrushov NA. Electric charge of a lightning ball. Technical Physics 2016; 61: 1319-1327. . WOS:000383856000007	★	★
18.	Grigor'ev AI, Shiryayeva SO, Petrushov NA. Instability of a drop in relation to its own or polarizing charges. Surface Engineering and Applied Electrochemistry 2016; 52: 356-361.	★	
19.	Khryashchev V, Priorov A, Stepanova O, Kosterin I. Improving the eyes localization algorithm for face recognition systems. Proceedings of 2015 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTs 2015 2015.	★	
20.	Kulova TL, Mironenko AA, Skundin AM, Rudy AS, Naumov VV, Pukhov DE. Study of silicon composite for negative electrode of lithium-ion battery.	★	★

	International Journal of Electrochemical Science 2016; 11: 1370-1381. WOS:000371091400040		
21.	Kuznetsov AV, Rumyantsev DA, Savin VN. Neutrino processes $\nu\nu\rightarrow e-e+$ and $\nu\rightarrow\nu e-e+$ in a strong magnetic field. Journal of Physics: Conference Series 2016; 675.	★	★
22.	Kuznetsova IA, Kulikov AN, Kulova TL, Metlitskaya AV, Mironenko AA, Rudyi AS, Skundin AM. Mathematical model of thin-film electrode polarization. Russian Microelectronics 2016; 45: 180-185.	★	
23.	Kuznetsova IA, Romanov DN, Yushkanov AA. Electromagnetic-radiation absorption by a small conducting cylindrical particle with the mechanism of the surface scattering of charge carriers taken into account. Journal of Surface Investigation 2016; 10: 663-671. WOS:000378497500033	★	★
24.	Kuznetsova IA, Savenko OV, Yushkanov AA. The influence of boundary conditions on the electrical conductivity of a thin cylindrical wire. Russian Microelectronics 2016; 45: 119-127.	★	
25.	Lebedev A, Pavlov V, Khryashchev V, Stepanova O. Face detection algorithm based on a cascade of ensembles of decision trees. Conference of Open Innovation Association, FRUCT2016, 161-166. WOS:000389208900023	★	★
26.	Lebedev N, Timofeev I, Zavalova I. Design and implementation of the first aid assistance service based on Smart-M3 platform. Conference of Open Innovation Association, FRUCT2016, 174-180. WOS:000389208900025	★	★
27.	Mazaletskiy LA, Rudy AS, Metlitskaya AV. Silicon-based porous nanocomposite thin-films as an active anode material for lithium-ion batteries. Journal of Physics: Conference Series 2016; 741.	★	
28.	Mosichkin AF. The radiative decay of a neutrino with a magnetic moment in a strong magnetic field with taking account of the positronium influence on the photon dispersion. Journal of Physics: Conference Series 2016; 675.	★	★
28.	Noskov A, Aminova E, Volokhov V. Comparison of image focus assessment methods for multi-focused image construction. Conference of Open Innovation Association, FRUCT2016, 226-232. WOS:000389208900033	★	★
29.	Ognev IS. Effect of magnetic field on beta processes in a relativistic moderately degenerate plasma. Journal of Experimental and Theoretical Physics 2016; 123: 643-665. WOS:000388211500012	★	★
30.	Postnikov AV, Uvarov IV, Lokhanin MV, Svetovoy VB. Highly energetic phenomena in water electrolysis. Scientific Reports 2016; 6. WOS:000389973500001	★	★
31.	Rosaev, A., Plávalová, E. New members of Datura family. Planetary and Space Science Article in Press	★	
32.	Savenko OV, Romanov DN, Kuznetsova IA. Calculation of the high-frequency conductivity and the Hall constant of a thin semiconductor film. In: Lukichev VF, Rudenko KV eds. International Conference on Micro- and Nano-Electronics 20162016.	★	★
33.	Shiryayeva SO, Grigor'ev AI. Stability of a velocity field tangential discontinuity in a three-layer density-stratified liquid with a moving middle layer. Technical Physics 2016; 61: 498-504. WOS:000376425900004	★	★
34.	Shiryayeva SO, Grigor'ev AI, Kolbneva NY. On the calculation of the electrostatic field intensity of an oscillating uncharged drop. Surface Engineering and Applied Electrochemistry 2016; 52: 162-169.	★	
35.	Shiryayeva SO, Grigor'ev AI, Zav'yalov DA. Capillary waves in an inhomogeneous three-layer liquid with a free surface. Technical Physics 2016;	★	★

	61: 849-854. WOS:000379022300007		
36.	Shiryayeva SO, Grigor'ev AN, Kolbneva NY. Electromagnetic radiation due to nonlinear oscillations of a charged drop. Technical Physics 2016; 61: 360-369. WOS:000373965100006	★	★
37.	Shiryayeva SO, Lesnugina DE, Grigor'ev AI, Petrushov NA. Stability of capillary waves on charged surface of water layer on electrically driven solid cylindrical rod. Surface Engineering and Applied Electrochemistry 2016; 52: 443-448.	★	
38.	Shiryayeva SO, Lesnugina DE, Petrushov NA, Grigor'ev AI. Electrostatic stability of the liquid layer surface on a hard wettable cylindrical substrate. Technical Physics 2016; 61: 42-46. WOS:000373134000005	★	★
39.	Shiryayeva SO, Petrushov NA, Grigor'ev AI. Linear (in oscillation dimensionless amplitude) interaction between the modes of a nonspherical charged drop in an external electrostatic field. Technical Physics 2016; 61: 33-41. WOS:000373134000004	★	★
40.	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):10.1063/1.4991968 JUL 3 2017, WOS:000405083600011		★
41.	Tupitsin G, Topnikov A, Priorov A. Two-step noise reduction based on soft mask for robust speaker identification. Conference of Open Innovation Association, FRUCT2016, 351-356. WOS:000389208900050	★	★
42.	Tyukin AL, Priorov AL, Lebedev IM. Research and development of an indoor navigation system based on the digital processing of video images. Pattern Recognition and Image Analysis 2016; 26: 221-230.	★	
43.	Vasil'ev SV, Gerashchenko VN, Kulova TL, Lebedev ME, Mazaletskii LA, Metlitskaya AV, Mironenko AA, Moskovskii SB, Nikol'skaya NF, Pukhov DE, Rudyi AS, Skundin AM, Sologub VA, Fedorov IS, Churilov AB. Thin-film positive electrode based on vanadium oxides for lithium-ion accumulators. Russian Microelectronics 2016; 45: 335-344.	★	
44.	Zarev IS, Zvezdin NY, Paporkov VA, Prokaznikov AV. Analysis of contribution from various order diffraction maxima to complex magneto-optical Kerr effect from three-dimensional structures like magnetophotonic crystals. In: Lukichev VF, Rudenko KV eds. International Conference on Micro- and Nano-Electronics 20162016.	★	★
45.	Zimin SP, Amirov II, Gorlachev ES, Naumov VV, Abramof E, Rappl PHO. Plasma sputtering of Pb1-xEuxTe films with varied composition and structure. Journal of Surface Investigation 2016; 10: 623-626. WOS:000378497500025	★	★
46.	Zimin SP, Amirov II, Naumov VV. Changes in the conductivity of lead-selenide thin films after plasma etching. Semiconductors 2016; 50: 1125-1129. WOS:000380681900027	★	★
47.	Zimin, Sergey P.; Gorlachev, Egor S.; Gremenok, Valery F.; Bente, Klaus; Mokrov, Dmitry A.; Amirov, Ildar I.; Naumov, Viktor V.; Kim, Woo Y. Plasma-assisted self-formation of nanotip arrays on the surface of Cu(In,Ga)Se-2 thin films. PHYSICA STATUS SOLIDI C: CURRENT TOPICS IN SOLID STATE PHYSICS, VOL 14 NO 6, 14 (6):10.1002/pssc.201600135 2017, Article Number: UNSP 1600135, WOS:000405267800001		★
48.	Zlatoustova OY, Vasilev SV, Rudy AS. Properties of calcium-containing microparticles formed in the process of biomineralization of the human aortic wall. Journal of Physics: Conference Series 2016; 741.	★	

Факультет филологии и коммуникации

№	Публикация	Scopus	WoS
1.	нет публикаций		

Экономический факультет

№	Публикация	Scopus	WoS
1.	Parfenova L, Pugachev A, Podvieszko A. Comparative analysis of tax capacity in regions of Russia. Technological and Economic Development of Economy 2016; 22: 905-925.	★	★
2.	Koprov, V.M., Sapir, E.V. Integration processes in the innovative environment of higher school. Integration of Education., 20 (3) pp. 382 - 392.	★	
3.	Sapir, E. V., Karachyov, I. A., & Zhang, M. (2016). Russian pharmaceutical companies export potential in emerging regional clusters. Economy of Region, 12(4), 1194-1204. doi:10.17059/2016-4-20	★	
4.	Andreeva, Elena L.; Sapir, Elena V.; Karachev, Igor A.; Zherenkov, Daniil V. EXPORT POTENTIAL ASSESSMENT OF RUSSIAN PHARMACEUTICAL CLUSTERS. POLITICAL SCIENCES, LAW, FINANCE, ECONOMICS AND TOURISM CONFERENCE PROCEEDINGS, VOL V, 245-252; 2016. Book Series: International Multidisciplinary Scientific Conferences on Social Sciences and Arts, WOS:000395727200032		★
5.	Elena, Shuvalova; Irina, Kurochkina; Nataliia, Sibatulina TAX ENVIRONMENT AND THE MARKET VALUE OF THE CORPORATION. POLITICAL SCIENCES, LAW, FINANCE, ECONOMICS AND TOURISM CONFERENCE PROCEEDINGS, VOL III, 1067-1072; 2016, Book Series: International Multidisciplinary Scientific Conferences on Social Sciences and Arts, WOS:000395727000134		★
6.	Kurochkina, Irina; Noyozhiloya, St Julia. COMPLEX ESTIMATION OF CAPITALS' VALUE CHANGE BASED ON INTEGRATED REPORTING. POLITICAL SCIENCES, LAW, FINANCE, ECONOMICS AND TOURISM CONFERENCE PROCEEDINGS, VOL III, 105-112; 2016, Book Series: International Multidisciplinary Scientific Conferences on Social Sciences and Arts, WOS:000395727000014		★
7.	Kurochkina, Irina; Shuvalova, Elena; Mamatova, Liudmila; Kalinin, St Iliia. ANALYSIS MODEL OF THE COMPANY'S FINANCIAL PERFORMANCE BASED ON NEURAL NETWORK. POLITICAL SCIENCES, LAW, FINANCE, ECONOMICS AND TOURISM CONFERENCE PROCEEDINGS, VOL III, 49-56; 2016, Book Series: International Multidisciplinary Scientific Conferences on Social Sciences and Arts, WOS:000395727000007		★

Юридический факультет

№	Публикация	Scopus	WoS
1.	Kirillova LS, Lushnikov AM, Lushnikova MV, Vladimirovna LM. ATYPICAL EMPLOYMENT CONTRACTS: BETWEEN FLEXIBILITY OF THE LABOR MARKET AND THE PROTECTION OF WORKERS' RIGHTS. Turkish Online Journal of Design Art and Communication 2016; 6: 2904-2909. WOS:000390870900027	★	★
2.	Kruglikov LL. The account practice of mitigating and aggravating circumstances by the courts during the assignment of punishment. Legal Science and Practice-Bulletin of Nizhniy Novgorod Academy of the Ministry If the Interior of Russia 2016: 119-121. WOS:000378616800020		★
3.	Leonidovich KL. Combating corruption: criminal-legal and criminological research. <i>Legal Science and Practice-Bulletin of Nizhniy Novgorod Academy of</i>		★

	<i>the Ministry of the Interior of Russia</i> 2016: 371-375. WOS:000378616800066		
4.	Lushnikov A, Lushnikova M. The Eurasian model of international labour legislation in the context of globalization. <i>Russian Law Journal</i> 2016; 4: 95-111.	★	★
5.	Tarusina N, Isaeva E. Equalization of legal status with respect to gender. <i>Russian Law Journal</i> 2016; 4: 74-93. doi:10.17589/2309-8678-2016-4-3-74-93	★	★

Научно-образовательная лаборатория «Биотехнология и прикладная биоэлементология»

№	Публикация	Scopus	WoS
1.	Agadzhanyan NA, Skalny AV, Berezkina ES, Demidov VA, Grabeklis AR, Skalnaya MG. Reference values for chemical elements concentration in hair of adults in the Republic of Tatarstan. <i>Human Ecology (Russian Federation)</i> 2016: 38-44.	★	
2.	El-Fadeli S, Bouhouch S, Skalny AV, Barkouch Y, Pineau A, Cherkaoui M, Sedki A. Effects of Imbalance in Trace Element on Thyroid Gland from Moroccan Children. <i>Biological Trace Element Research</i> 2016; 170: 288-293. WOS:000372471200005	★	★
3.	Klimenko LL, Skalny AV, Turna AA, Tinkov AA, Budanova MN, Baskakov IS, Savostina MS, Mazilina AN, Deev AI, Nikonorov AA. Serum Trace Element Profiles, Prolactin, and Cortisol in Transient Ischemic Attack Patients. <i>Biological Trace Element Research</i> 2016; 172: 93-100. . WOS:000377465900009	★	★
4.	Kudabayeva KI, Koshmaganbetova GK, Mickuviene N, Skalnaya MG, Tinkov AA, Skalny AV. Hair Trace Elements are Associated with Increased Thyroid Volume in Schoolchildren with Goiter. <i>Biological Trace Element Research</i> 2016; 174: 261-266. WOS:000387341800001	★	★
5.	Skalnaya MG, Skalny AV, Tinkov AA. Serum copper, zinc, and iron levels, and markers of carbohydrate metabolism in postmenopausal women with prediabetes and type 2 diabetes mellitus. <i>Journal of Trace Elements in Medicine and Biology</i> 2016.	★	
6.	Skalnaya MG, Skalny AV, Yurasov VV, Demidov VA, Grabeklis AR, Radysh IV, Tinkov AA. Serum Trace Elements and Electrolytes Are Associated with Fasting Plasma Glucose and HbA1c in Postmenopausal Women with Type 2 Diabetes Mellitus. <i>Biological Trace Element Research</i> 2016: 1-8.	★	
7.	Skalnaya MG, Tinkov AA, Demidov VA, Serebryansky EP, Nikonorov AA, Skalny AV. Age-related differences in hair trace elements: a cross-sectional study in Orenburg, Russia. <i>Annals of Human Biology</i> 2016; 43: 438-444. . WOS:000382501400005	★	★
8.	Skalnaya MG, Tinkov AA, Demidov VA, Serebryansky EP, Nikonorov AA, Skalny AV. Hair ultra-trace elements in relation to age and body mass index in adult women. <i>Journal of Elementology</i> 2016; 21: 211-220. . WOS:000372384100018	★	★
9.	Skalny AA, Medvedeva YS, Alchinova IB, Gatiatulina ER, Radysh IV, Karganov MY, Skalny AV, Nikonorov AA, Tinkov AA. Zinc supplementation modifies trace element status in exercised rats. <i>Journal of Applied Biomedicine</i> 2016.	★	
10.	Skalny AV, Berezkina ES, Grabeklis AR, Kiyayeva EV, Tinkov AA. Hair trace elements in women with alcohol abuse and their offspring. <i>Trace Elements and Electrolytes</i> 2016; 33: 144-147. . WOS:000388286600003	★	★
11.	Skalny AV, Berezkina ES, Kiyayeva EV, Alidzhanova IE, Grabeklis AR, Tinkov AA. THE EFFECT OF ALCOHOL CONSUMPTION ON MATERNAL AND CORD BLOOD ELECTROLYTE AND TRACE ELEMENT LEVELS. <i>Acta Scientiarum Polonorum-Technologia Alimentaria</i> 2016; 15: 439-445. WOS:000390872200009.		★

12.	Skalny, A.V., Kaminskaya, G.A., Krekesheva, T.I., Abikenova, S.K., Skalnaya, M.G., Berezkina, E.S., Grabeklis, A.R., Tinkov, A.A. The level of toxic and essential trace elements in hair of petrochemical workers involved in different technological processes. Environmental Science and Pollution Research , pp. 1 - 9 . Article in Press.	★	
13.	Skalny, A. V., Klimenko, L. L., Turna, A. A., Budanova, M. N., Baskakov, I. S., Savostina, M. S., Tinkov, A. A. Serum trace elements are interrelated with hormonal imbalance in men with acute ischemic stroke. Journal of Trace Elements in Medicine and Biology. doi:10.1016/j.jtemb.2016.12.018	★	
14.	Skalny, A. V., Simashkova, N. V., Klyushnik, T. P., Grabeklis, A. R., Radysh, I. V., Skalnaya, M. G., Tinkov, A. A. Assessment of serum trace elements and electrolytes in children with childhood and atypical autism. Journal of Trace Elements in Medicine and Biology. doi:10.1016/j.jtemb.2016.09.009	★	
15.	Skalny AV, Simashkova NV, Klyushnik TP, Grabeklis AR, Radysh IV, Skalnaya MG, Tinkov AA. Analysis of Hair Trace Elements in Children with Autism Spectrum Disorders and Communication Disorders. Biological Trace Element Research 2016: 1-9.	★	
16.	Skalny AV, Simashkova NV, Klyushnik TP, Grabeklis AR, Bjørklund G, Skalnaya MG, Nikonorov AA, Tinkov AA. Hair toxic and essential trace elements in children with autism spectrum disorder. Metabolic Brain Disease 2016: 1-8.	★	
17.	Skalny AV, Skalnaya MG, Bjørklund G, Nikonorov AA, Tinkov AA. Mercury as a possible link between maternal obesity and autism spectrum disorder. Medical Hypotheses 2016; 91: 90-94. WOS:000376701300023	★	★
18.	Skalny AV, Tinkov AA, Skalny AA, Medvedeva YS, Alchinova IB, Ajsuvakova OP, Karganov MY, Nikonorov AA. Ultratrace element contents in rat tissues: Comparative analysis of serum and hair as indicative matrices of the total body burden. Archives of Biological Sciences 2016; 68: 623-632. . WOS:000384908900016	★	★
19.	Skalny AV, Zhukovskaya EV, Kireeva GN, Skalnaya MG, Grabeklis AR, Radysh IV, Shakieva RA, Nikonorov AA, Tinkov AA. Whole blood and hair trace elements and minerals in children living in metal-polluted area near copper smelter in Karabash, Chelyabinsk region, Russia. Environmental Science and Pollution Research 2016: 1-7.	★	
20.	Tinkov AA, Gatiatulina ER, Popova EV, Polyakova VS, Skalnaya AA, Agletdinov EF, Nikonorov AA, Skalny AV. Early High-Fat Feeding Induces Alteration of Trace Element Content in Tissues of Juvenile Male Wistar Rats. Biological Trace Element Research 2016: 1-8.	★	
21.	Tinkov AA, Nemereshina ON, Suliburska J, Gatiatulina ER, Regula J, Nikonorov AA, Skalny AV. Comparative Analysis of the Trace Element Content of the Leaves and Roots of Three Plantago Species. Biological Trace Element Research 2016; 173: 225-230.	★	★
22.	Tinkov AA, Popova EV, Gatiatulina ER, Skalnaya AA, Yakovenko EN, Alchinova IB, Karganov MY, Skalny AV, Nikonorov AA. Decreased adipose tissue zinc content is associated with metabolic parameters in high fat fed wistar rats. Acta Scientiarum Polonorum, Technologia Alimentaria 2016; 15: 99-105. WOS:000371985300010	★	★

Журналы ЯрГУ, включенные в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук

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



Научный рецензируемый журнал **Вестник ЯрГУ. 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 - 66190 от 20.06.2016 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 2015 – 0,123.

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 рецензируемый 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).

Журнал публикует оригинальные статьи на русском или английском языках по информатике и математике, в которых рассматривается широкий круг вопросов,

связанных с разработкой, анализом и проектированием информационных систем и исследованием их математических моделей. Редколлегия журнала имеет международный состав и включает известных специалистов в соответствующих областях науки из России, США, Великобритании, Франции, Израиля, Мексики, Нидерландов.

МАИС – победитель Конкурса по государственной поддержке программ развития и продвижению российских журналов в международное научно-информационное пространство 2014–2016 гг.

На выставке, организованной в рамках 5-й Международной научно-практической конференции «Научное издание международного уровня - 2016: решение проблем издательской этики, рецензирования и подготовки публикаций» 17–20 мая 2016 г., научный журнал МАИС был удостоен сертификата качества, подтверждающего соответствие международным стандартам и критериям базы данных Scopus.

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.

Каждой статье присваивается идентификатор цифрового объекта DOI (Digital Object Identifier).

Журнал включен в **Российский индекс научного цитирования**. Импакт-фактор РИНЦ 2015 – 0,197.

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.**

Журнал индексируется в RSCI, Math-Net.Ru, Ulrich's Periodicals Directory, Open Archives, WorldCat, iNEICON, ВИНТИ, Google Scholar, AcademicKeys, ResearchBible.

Лучшие статьи журнала публикуются на английском языке издательством **Allerton Press** в седьмом номере журнала Automatic Control and Computer Sciences с дополнительным названием English translation of selected articles from Modelirovanie i Analiz Informatsionnykh Sistem и индексируются в SCOPUS, EI-Compendex, INSPEC, DBLP, Expanded Academic, Digital Mathematics Registry, Academic OneFile, Summon by Serial Solutions, OCLC.

Издание распространяется по подписке. Индекс в Объединенном каталоге «Пресса России» – 31907. Электронный архив статей представлен в открытом доступе на сайте журнала, в базе Научной электронной библиотеки **eLIBRARY.RU** и на 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 рецензируемый журнал **Социальные и гуманитарные знания** издается с августа 2015 года. Учредитель журнала – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего 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 - 66187 от 20.06.2016 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 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 2,2 %. По этому показателю улучшили свои позиции исторический факультет (+1,9%) и экономический факультет (+5%).

Число ставок профессорско-преподавательского состава в 2016 году уменьшилось на 5,9% и составило 394 единицы. Из них с учеными степенями и званиями – 326 (82,74%), в том числе доктора наук и/или профессора - 83 (21%).

В 2016 году Почётными грамотами Минобрнауки РФ награждены:

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

Александров Николай Михайлович - доцент кафедры новейшей истории

Бабаназарова Ольга Владимировна - доцент кафедры экологии и зоологии

Клименко Татьяна Гергиевна - старший преподаватель кафедры иностранных языков

Кондакова Галина Вячеславовна - доцент кафедры ботаники и микробиологии

-за многолетний добросовестный труд в системе высшего профессионального образования

Куликова Ольга Викторовна - главный библиотекарь научной библиотеки

Морозова Елена Викторовна – ведущий программист центра новых информационных технологий

Никишина Марина Александровна – бухгалтер 1 категории

Фролов Виктор Павлович - ведущий программист отдела 3 УЦИ

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 получил

Ларионов Василий Валентинович - заместитель начальника управления.



Декан факультета психологии, д.псих.н., профессор, академик РАО, **Анатолий Викторович Карпов** награжден Медалью РАН имени Л.С. Выготского



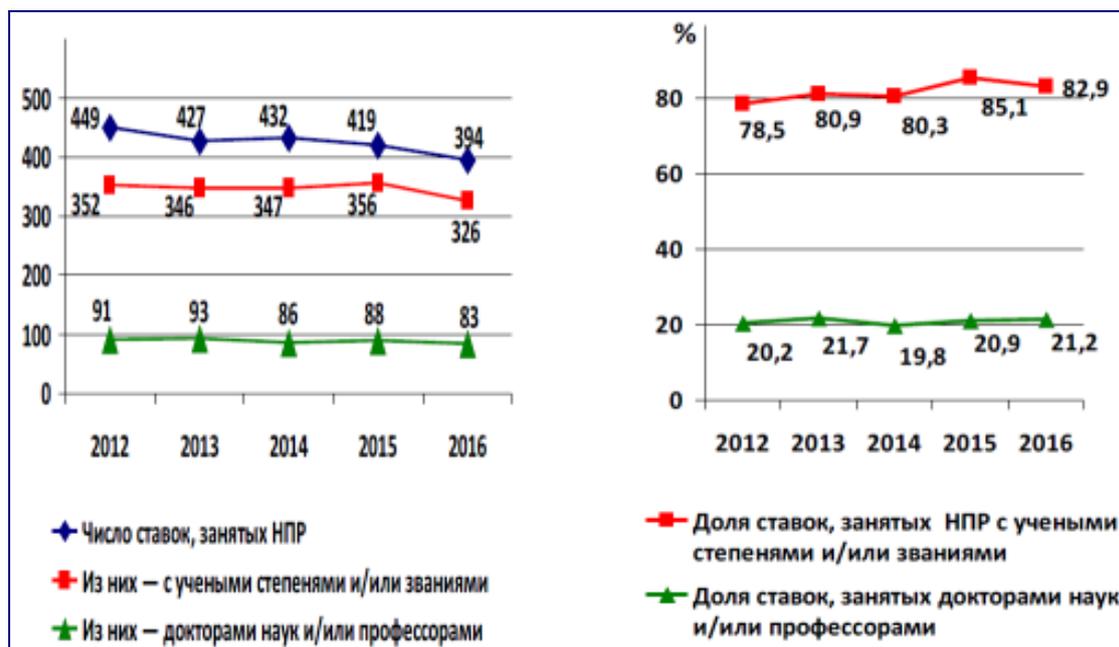
Ректор ЯрГУ, д.х.н., профессор **Александр Ильич Русаков** награжден Медалью ордена «За заслуги перед отечеством» II степени



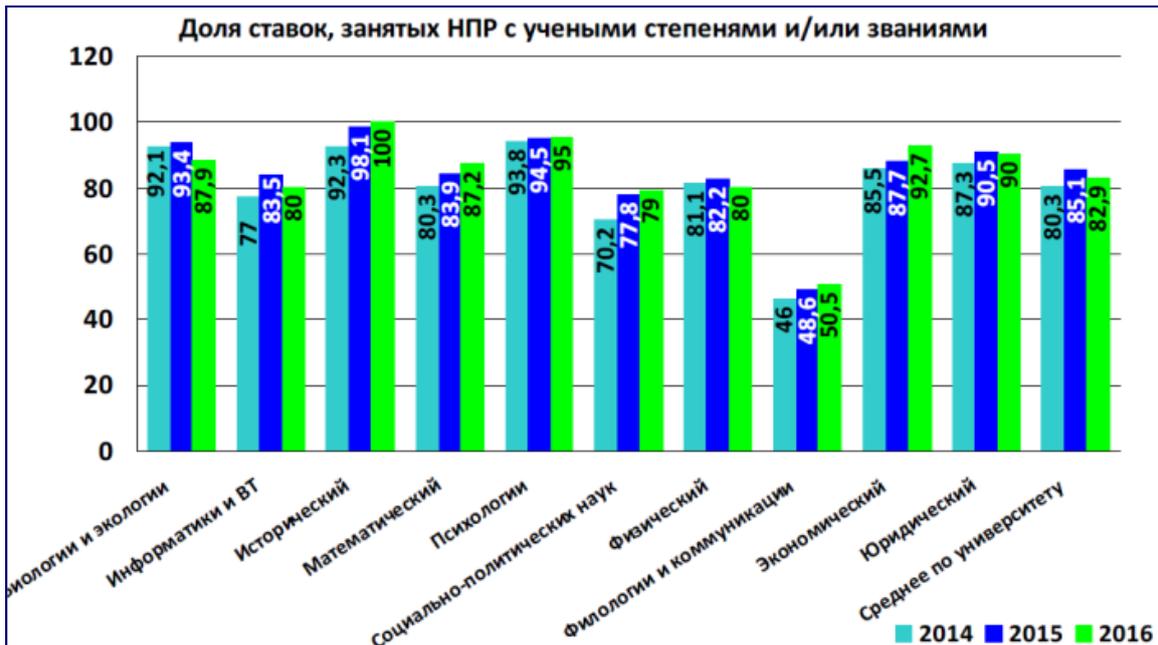
Доцент факультета биологии и экологии, к.б.н. **Инна Мечиславовна Прохорова** Решением Президиума Вавиловского общества генетиков и селекционеров награждена медалью за вклад в работу Общества



Научный руководитель научно-образовательной лаборатории «Биотехнология и прикладная биоэлементология ЯрГУ», доктор медицинских наук, профессор **Анатолий Викторович Скальный** награжден Национальной экологической Премией Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского. Проект "Элементный статус населения России" признан победителем в номинации "Наука для экологии".



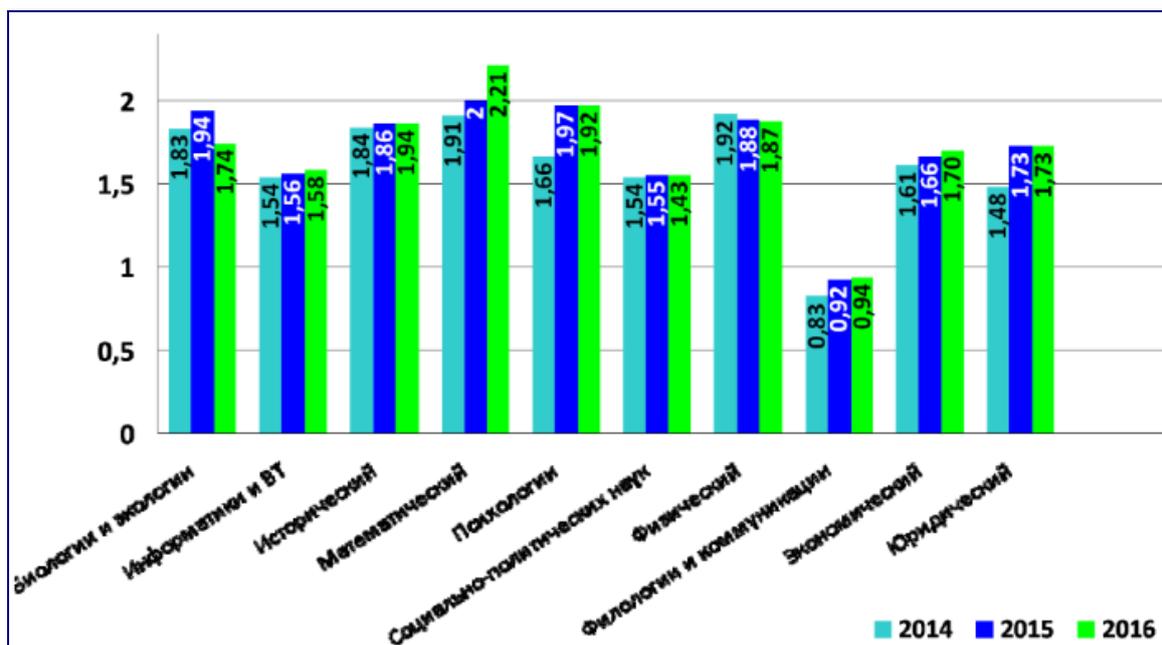
Состояние кадрового потенциала по факультетам



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
- ▶ **Алгебры и математической логики**
заведующий кафедрой д.ф.-м.н., профессор, Л.С. Казарин
- ▶ **Трудового и финансового права**
заведующий кафедрой д.ю.н., профессор А.М. Лушников
- ▶ **Физиологии человека и животных**
заведующий кафедрой д.б.н., профессор, Н.Н. Тятенкова

Рейтинги факультетов по кадровому потенциалу



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:	77	277
физико-математические науки	26	60
химические науки	5	10
биологические науки	5	24
технические науки	3	18
исторические науки	8	35
экономические науки	10	32
философские науки	2	3
филологические науки	2	10
географические науки	0	1
юридические науки	6	27
педагогические науки	1	10
медицинские науки	0	2
психологические науки	6	30
социологические науки	2	4
политические науки	1	9
геолого-минералогические науки	0	1
сельскохозяйственные науки	0	1

ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ

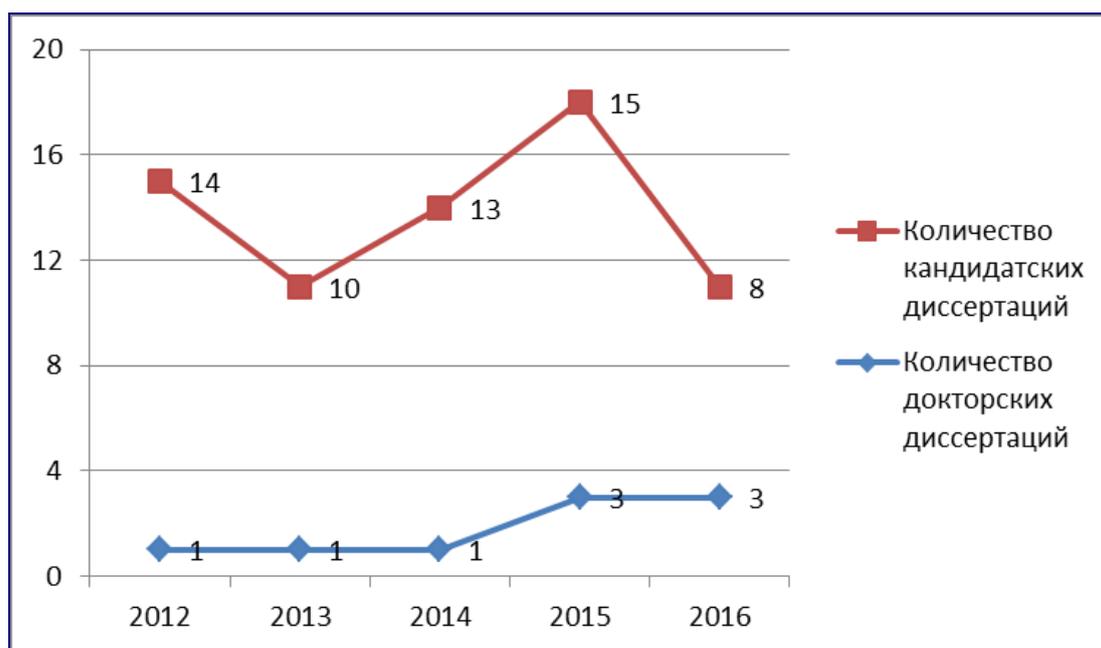
В 2016 году работниками вуза защищены 8 кандидатских и 3 докторские диссертации.

Общая численность аспирантуры к концу 2016 года по сравнению с 2015 годом уменьшилась на 33 человека, т.е. на 14%, и составила 202 человека. Принято в аспирантуру 54 человека – на 14,3% меньше чем в 2015 году.

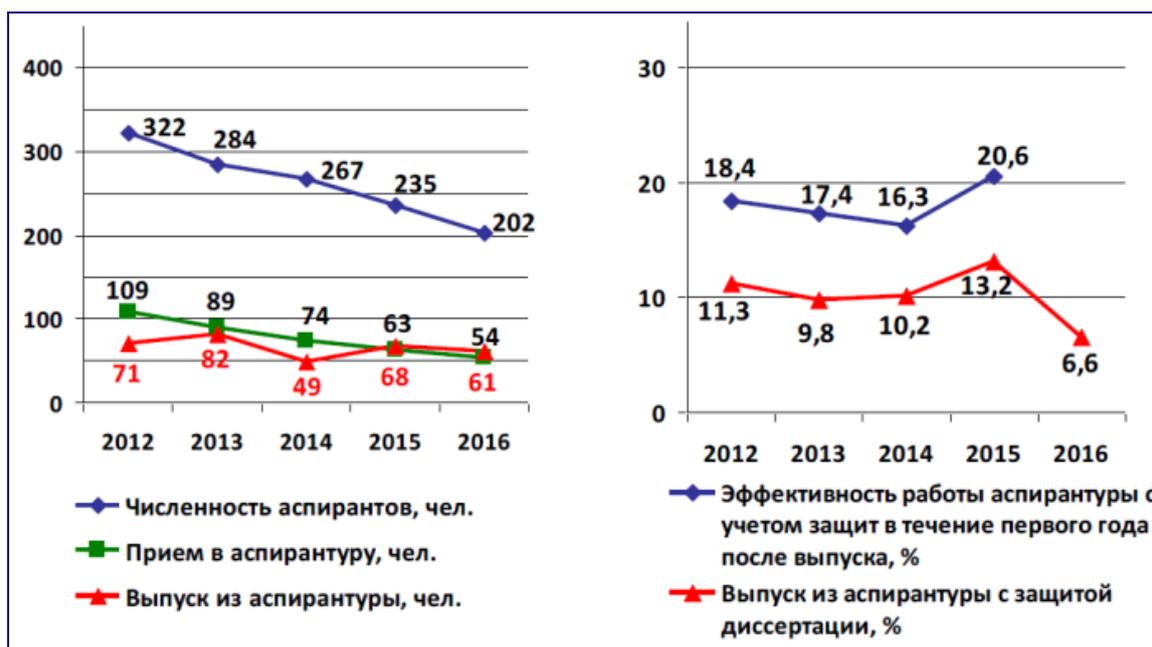
Выпуск из аспирантуры в 2016 году уменьшился на 10,3% и составил 61 человек, что на 7 человек меньше по сравнению с 2015 годом.

В отчетном году прием в докторантуру не осуществлялся.

Защиты диссертаций научно-педагогическими работниками



Аспирантура 2012-2016 г.г.



Защищенные работниками вуза докторские диссертации



Бойчук Елена Игоревна, научный сотрудник Научно-исследовательской Лаборатории «FRUCT-YSU», доцент кафедры иностранных языков естественнонаучных факультетов факультета филологии и коммуникации, специальность 10.02.05, докторская диссертация «Фонетический, лексико-грамматический и структурно-композиционный аспекты анализа ритма прозы (на материале романов Стендаля, О. де Бальзака, Г. Флобера, Г. де Мопассана)», защита в диссертационном совете Д 212.155.16 ГОУ ВПО Московский государственный областной университет 18.02.2016 г.



Иерусалимская Светлана Юрьевна, м.н.с. Центра трансфера технологий УНИ, специальность 07.00.02, докторская диссертация «Исторический опыт функционирования системы народного образования Верхнего Поволжья в XIX в.: от становления до модернизации», защита в диссертационном совете Д 212.202.03 ФГБОУ ВПО «Российский университет дружбы народов» 22.01.2016 г.



Тимофеева Надежда Владимировна, доцент кафедры алгебры и математической логики математического факультета, специальность 01.01.06, докторская диссертация «Компактификации схем модулей стабильных векторных расслоений на поверхности локально свободными пучками», защита в Институте математики и механики им. Н.Н. Красовского Уральского отделения Российской академии наук 14.06.2016.

Защищенные работниками вуза кандидатские диссертации



Юркина Мария Сергеевна, научный сотрудник НОЦ «Системогенез профессиональной и учебной деятельности», кандидатская диссертация «Структурно-функциональные характеристики вузовской адаптации студентов», специальность 19.00.03, защита в диссертационном совете Д 999.051.02 в ФГБОУ ВПО «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова» 05.02.2016 г.



Матвеев Дмитрий Вячеславович, директор Центра спорта и здоровья, кандидатская диссертация «Разработка алгоритмов анализа аудитории для систем прикладного телевидения», специальность 05.12.04, защита в диссертационном совете Д 212.025.04 ФГБОУ ВПО Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых 29.03.2016 г.



Миронова Мария Валерьевна, стажер-исследователь Научно-исследовательской Лаборатории «FRUCT-YSU», кандидатская диссертация «Конструкции неодобрения и порицания в современном английском языке», специальность 10.02.04, защита в диссертационном совете Д 212.008.09 в ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова» 02.06.2016 г.



Добрынина Александра Алексеевна, начальник отдела УМУ, кандидатская диссертация «Свойства массивного нейтрино в условиях замагниченной плазмы», специальность 01.04.02, защита в диссертационном совете Д 201.002.0 в НИЦ «Курчатовский институт» ФГБУ «ГНЦ РФ Институт Теоретической и Экспериментальной Физики» 20.09.2016 г.



Соловьев Дмитрий Михайлович, инженер 1 кат. НИЛ ИТТ, кандидатская диссертация «Разработка и оптимизация широкополосного имитатора многолучевого радиоканала с частотно-временным рассеянием», специальность 05.12.04, защита в диссертационном совете Д 219.001.04 в Московском техническом университете связи и информатики 22.09.2016 г.



Бузмакова Анна Владимировна, научный сотрудник НОЦ «Системогенез профессиональной и учебной деятельности», кандидатская диссертация «Структура и содержание конфликтоустойчивости личности на этапах профессионального обучения и педагогической деятельности», специальность 19.00.07, защита в диссертационном совете Д 999.051.02 в ФГБОУ ВПО «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова» 28.10.2016 г.



Леднев Сергей Николаевич, инженер-исследователь НОЦ «Физическая органическая химия», кандидатская диссертация «Сольватационные эффекты в реакциях жидкофазного окисления непредельных соединений», специальность 02.00.04, защита в диссертационном совете Д 212.013.10 в Башкирском государственном университете 10.11.2016 г.



Алексеева Виктория Николаевна, стажер-исследователь Научно-исследовательской Лаборатории «FRUCT-YSU», кандидатская диссертация «Ассоциативное поле советизмов 1920-1930-х гг. (на материале англоязычных изданий романа «Мастер и Маргарита» М.А. Булгакова)», специальность 10.02.19, защита в диссертационном совете Д 212.307.05 в Ярославском государственном педагогическом университете им. К.Д. Ушинского» 02.12.2016 г.

Кафедры - лидеры по подготовке научно-педагогических кадров через аспирантуру

- ▶ **Инфокоммуникаций и радиофизики**
заведующий кафедрой д.т.н., профессор Ю.А. Брюханов
- ▶ **Теоретической физики**
заведующая кафедрой к.ф.-м.н., доцент А.Я. Пархоменко

Работа диссертационных советов

№ пп	Диссертационные советы	Председатель / зам. председателя совета	Количество защищенных диссертаций в 2016 году	
			докторских	кандидатских
1.	Д 212.002.02	проф.Клюева Н.В.	1	14
2.	ДМ 212.002.06	проф. Парфенова Л.Б.	1	3
3.	Д 999.019.04	проф. Федюк В.П.	0	1
Всего			2	18

В истекшем году с участием вуза работало 3 диссертационных совета по психологическим, историческим и экономическим наукам, в которых успешно защищены 2 докторские и 18 кандидатских диссертаций. Совет Д 999.019.04 закрыт в первой

половине 2016 года в связи с реорганизацией одного из вузов-организаторов совета - Вятского государственного гуманитарного университета".

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ ВУЗА (НОЦ)

В 2016 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

ЗАКАЗНЫЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ

В 2016 году объем финансирования наукоемких работ и услуг уменьшился по сравнению с предыдущим годом на 7% и составил 103 682,4 тыс. рублей, включая 4 562,4 тыс. рублей из средств индустриального партнера и собственных средств вуза.

Университет проводил исследования по 22 научным проектам за счет средств Минобрнауки РФ объемом 35 079,8 тыс. рублей, что составляет 35% от общего объема, и на 26% меньше уровня прошлого года. В рамках базовой части государственного задания на выполнение НИР вузу выполнялось 4 проекта объемом 7 000,6 (в 2015 г. – 9 НИР объемом 7 520,1) тыс. рублей. В соответствии с объемом финансирования были выделены 1 ставка по государственной работе «Организация проведения научных исследований» и 2 ставки по государственной работе «Обеспечение проведения научных исследований» объемом 3 265,3 тыс. рублей. Дополнительно в рамках государственного задания выполнялись 2 научно-методические работы по программе «Михаил Ломоносов» и 2 НИР проектной части.

Объем базовой части государственного задания составил 10 % от общего финансирования НИР университета. Из 6 НИР государственного задания 2 выполнялись под руководством молодых кандидатов наук в рамках развития кадрового научного потенциала вуза, ставки в госработе «Обеспечение проведения научных исследований» были заняты молодыми учеными. Выделенные университету средства, освоены, календарные планы по всем НИР выполнены полностью.

В отчетном году ученые университета вели работы по 1 соглашению ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» по мероприятию 1.2 объемом 10,0 млн. рублей, что на 30% ниже уровня 2015 года. Выделенные средства на исследования на разработку научно-технических решений по созданию тонкопленочных литий-ионных аккумуляторов освоены в полном объеме. Отчетная документация по этапам 2016 года подготовлена и представлена на приемку.

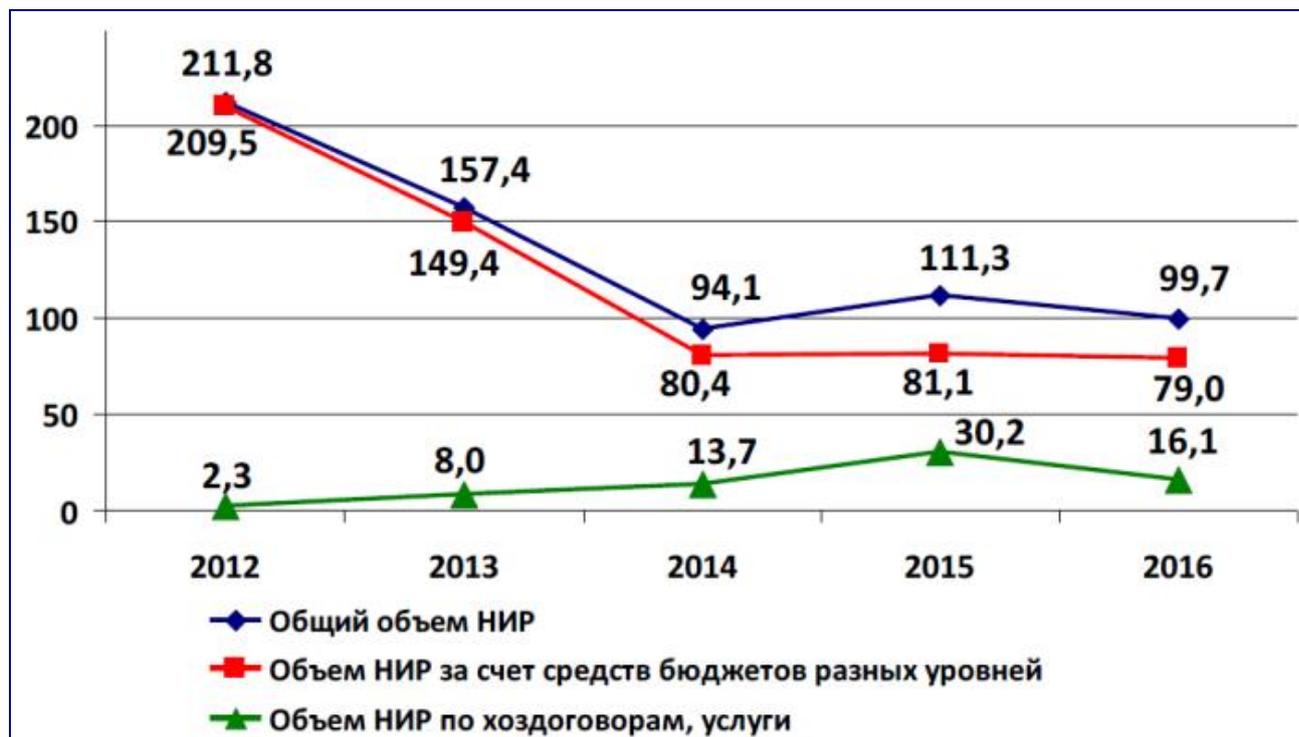
В отчетном году ученые университета выполняли 9 грантов Президента РФ (в 2015 г. – 10), 28 – РФФИ (в 2015 – 30), 14 – РГНФ (в 2015 г. – 11), 3 - РНФ (в 2015 г. – 2) объемом 43 961,2 тыс. рублей, что соответствует уровню прошлого года. 100% объема финансирования выполнено собственными силами.

Вуз тесно сотрудничает с Департаментом общественных связей Ярославской области, участвуя в социологических исследованиях социально-политической ситуации в избирательных округах, ведя мониторинги общественного мнения в рамках в программ социально-экономического развития Ярославской области. Выполнены 2 договора по заказу Правительства региона на сумму 156,0 тыс. рублей и 2 договора по заказу ГАУ Ярославской области «Верхняя Волга» на сумму 1090,1 тыс. рублей.

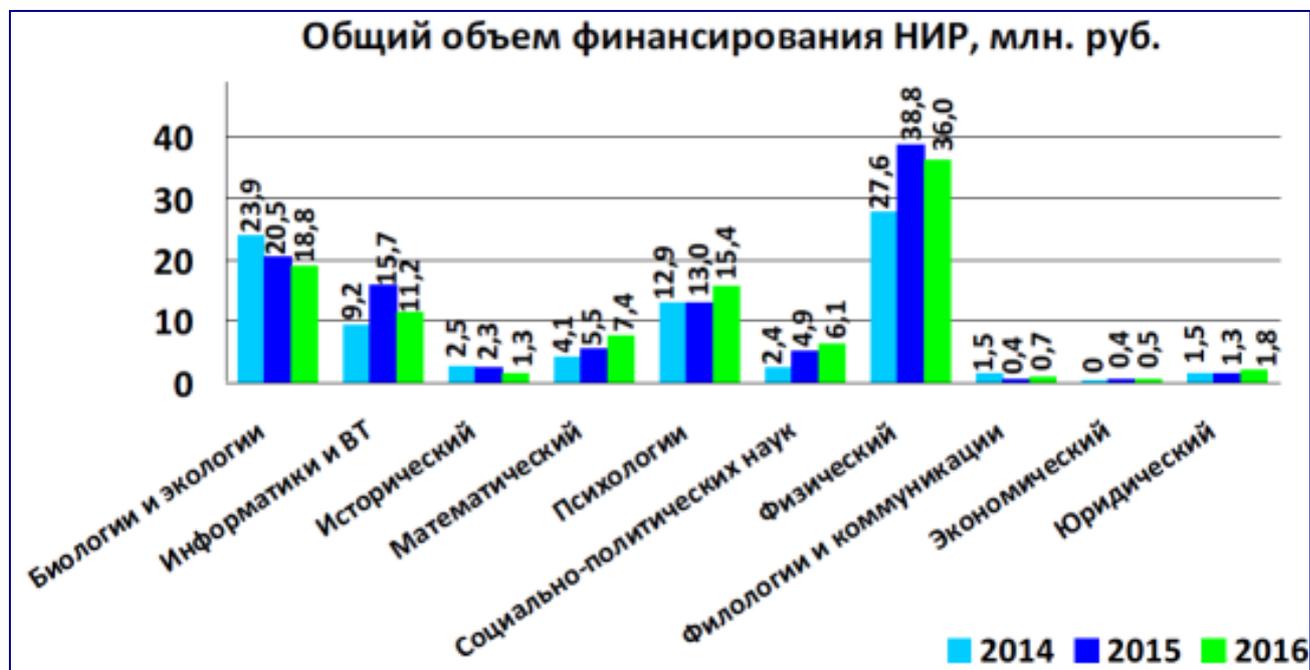
В 2016 году в рамках выполнения научных исследований 48 раз сотрудники и обучающиеся вуза выезжали на стажировки в ведущие научные центры Португалии, Израиля, Словакии, Эстонии, США, Финляндии, Швеции, Германии, Венгрии, Ирландии, Чехии, Франции, Италии и др.

Структура финансирования научно-исследовательских работ

Финансирование НИР 2012 – 2016 г.г. (млн.руб.)



Финансирование НИР по факультетам



Выполнение инициативных научно-исследовательских работ из собственных 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 подрастающего 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

Выполнение заказных научно-исследовательских работ и услуг инновационного характера

Факультет биологии и экологии

Руководитель НИР	Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС)	Номер НИР / внутренний шифр	Заказчик / Программа
Бегунов Р.С., доцент, к.х.н.	Региоселективность восстановления полифункциональных нитроаренов, 115123010028	16-33-50032- мол-нр / ФФ- 1211	РФФИ
Бучаченко А.Л., академик РАН, д.х.н.	Исследование механизма химических и биохимических реакций с участием парамагнитных частиц, 114072370030	14-23-00018 / РНФ-1176	РНФ
Валяева А.Н., н.с. УНИ, к.х.н.,	Разработка новых протонпроводящих мембран с улучшенными эксплуатационными характеристиками для повышения эффективности топливных элементов, 115032020010	МК- 3839.2015.3 / МК-1193	Грант Президента РФ поддержки молодых кандидатов наук
Маракаев О.А., доцент каф. ботаники и микробиологии	Разработке информационных материалов для издания серии атласов- определителей представителей флоры Национального парка «Плещеево озеро»	- / 2096	ФГБУ «Национальный парк «Плещеево озеро»
Маракаев О.А., доцент каф. ботаники и микробиологии	Комплексная биоэкологическая оценка состояния памятника природы «Дубрава деревень Чашницы, Ям» на территории Национального парка «Плещеево озеро»	- / 2111	ФГБУ «Национальный парк «Плещеево озеро»
Маракаев О.А., доцент каф.	Мониторинг биоэкологического состояния урочища «Кухмарь» на территории	- / 2112	ФГБУ «Национальный

ботаники и микробиологии	Национального парка «Плещеево озеро»		парк «Плещеево озеро»
Русаков А.И., ректор, д.х.н.	Механизм и кинетика иницируемых переносом электрона реакций разрыва связи в ароматических гидросиламинах, 01201451161	14-03-00034-A /ФФ-1148	РФФИ
Русинов А.А., зав. музеем	Разработка информационных материалов для издания серии атласов-определителей представителей фауны Национального парка «Плещеево озеро»	- / 2095	ФГБУ «Национальный парк «Плещеево озеро»
Русинов А.А., зав. музеем	Разработка информационных материалов для издания атласов-определителей представителей птиц и редких и охраняемых растений Национального парка «Плещеево озеро»	- / 2103	ФГБУ «Национальный парк «Плещеево озеро»
Русинов А.А., зав. музеем	Исследование видового и ценотического разнообразия, экологических характеристик Блудова болота – природного объекта заповедной зоны территории Национального парка «Плещеево озеро»	- / 2110	ФГБУ «Национальный парк «Плещеево озеро»
Семенова А.С., к.б.н.	Козволюция цианобактерий и зоопланктона: защитная роль цианотоксинов, 115012160050	15-04-04030-A / ФФ-1181	РФФИ
Скальный А.В., д.мед.н.	Донозологическая оценка патологии детей, рожденных от родителей, злоупотребляющих алкоголем, на основе изучения особенностей метаболического профиля, 115012160054	15-04-08621-A / ФФ-1185	РФФИ
Соколов А.А., аспирант	Разработка новых электролюминесцентных материалов для энергосберегающих технологий	СП-2127.2016.1 / МКС-1226	Стипендия Президента РФ поддержки молодых ученых и аспирантов
Тятенкова Н.Н., проф. каф. физиологии человека и животных	Разработка программы мониторинга соматического здоровья школьников Ярославской области, 114030440024	4.7772.2013/ ЗН-1098	Минобрнауки России / государственное задание на выполнение НИР вузу

Факультет информатики и вычислительной техники

Руководитель НИР	Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС)	Номер НИР / внутренний шифр	Заказчик / Программа
Бойков В.Н., математик каф. теоретической информатики	Исследование комбинаторно-Автоматическое построение тезауруса как метаописания предметной области по оцифрованным справочным и научным	16-07-01180-A / ФФ-1213	РФФИ

	источникам (на примере поэтологии), 116012010063		
Бондаренко В.А., проф., зав. каф. дискретного анализа, д.ф.- м.н.	Исследование комбинаторно- геометрических свойств труднорешаемых задач, 114021410004	14-01-00333-A / ФФ-1167	РФФИ
Глызин С.Д.,зав. каф. компьютерных сетей, д.ф.-м.н.	Разработка методов большого параметра для асимптотического анализа моделей неронных ассоциаций, 114063040011	1.1875.2014K / ГЗ-1173	Минобрнауки России / государственно е задание на выполнение НИР вузу
Глызин С.Д., в.н.с. МНИЛ ДВГ, д.ф.-м.н.	Государственная работа «Организация научных исследований»	2014/258 Приложение №1 / ГЗ-1154	Минобрнауки России / государственно е задание на выполнение НИР вузу
Николаев А.В., доцент каф. дискретного анализа, к.ф.-м.н.	Релаксационные многогранники труднорешаемых задач, 115032020009	МК- 5400.2015.1 / МК-1192	Грант Президента РФ поддержки молодых кандидатов наук
Парамонов И.В., доцент каф. компьютерных сетей, к.ф.-м.н.	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
Соколов В.А. , зав. каф. теоретической информатики, д.ф.-м.н.	Исследование и разработка методов и средств организации высокоскоростных беспроводных автоконфигурируемых сетей подвижных объектов, 115012160049	15-07-03038- А/ ФФ-1180	РФФИ
Соколов В.А. , зав. каф. теоретической информатики, д.ф.-м.н., главный редактор научного журнала Моделирование и анализ информационных систем»	Государственная поддержка программы развития научного журнала «Моделирование и анализ информационных систем»	ИСК-2/2015/ 2015	НП «НЭИКОН» / ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно- технологическо го комплекса России на 2014- 2020 годы»
Соколов В.А. , зав. каф. теоретической информатики, д.ф.-м.н.	Разработка программного обеспечения для аппаратно-программных средств сетейориентированной кроссплатформенной системы распределенной обработки и криптозащищенного обмена	36/15-902 / 2069	ОАО «КБ «Луч»

	информацией, шифр «Вяз-ПО»		
Чалый Д.Ю., доцент каф. теоретической информатики, к.ф.-м.н.	Разработка, моделирование и анализ производительности транспортных протоколов в коммуникационных сетях, AAAA-A16-116051110033-6	16-37-50035- мол_нр / ФФ-1230	РФФИ

Исторический факультет

Руководитель НИР	Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС)	Номер НИР / внутренний шифр	Заказчик / Программа
Гавристова Т. М., профессор каф. всеобщей истории, д.и.н.	Современная история Тропической Африки (опыт классификации источников), AAAA-A16-116032250008-0	16-31-00025- a1 / ГФ-1225	РГНФ
Фролов Р.М., ст.препод. каф.всеобщей истории, к.и.н.	От privatus к magistratus: "переходные статусы" в республиканской конституции и роль их носителей в руководстве гражданской общиной античного Рима в конце VI - конце I вв. до н.э., 115032020013	МК- 2810.2015.6 / МК-1196	Грант Президента РФ поддержки молодых кандидатов наук
Фролов Р.М., ст.препод. каф.всеобщей истории, к.и.н.	Участие частных лиц с публичными полномочиями в формировании политических решений в Риме эпохи Республики, 115040710110	15-31-01205- a2 / ГФ-1204	РГНФ

Математический факультет

Руководитель НИР	Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС)	Номер НИР / внутренний шифр	Заказчик / Программа
Кащенко И.С., доцент каф. мат. моделирования, к.ф.-м.н.	Локальная динамика нелинейных систем с запаздыванием, 115032020011	МК- 5572.2015.1/ МК-1190	Минобрнауки России / Грант Президента РФ поддержки молодых кандидатов наук
Кащенко И.С., доцент каф. мат. моделирования, к.ф.-м.н.	Методы исследования динамики сингулярно возмущенных бесконечномерных систем, 114030440019	984 / ГЗ-1153	Минобрнауки России / государственно е задание на выполнение НИР вузу
Куликов Д.А., доцент каф. диф. уравнений, к.ф.- м.н.	Устойчивость и бифуркации в нелинейных эволюционных уравнениях, моделирующих процесс образования наноструктур, 115032020007	МК- 5932.2015.1/ МК-1191	Минобрнауки России / Грант Президента РФ поддержки молодых кандидатов наук

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., с.н.с. МНИЛ «Дискретная и вычислительная геометрия» им. Б.Н. Делоне, к.ф.-м.н.	Численно-аналитические методы в изучении сложных колебательных режимов нейродинамических систем осцилляторов с запаздывающей связью, 116012010062	16-31-60039- мол_а_дк / ФФ-1208	РФФИ
Нестеров П.Н., декан математического ф-та, к.ф.-м.н.	Развитие асимптотических методов в теории функционально-дифференциальных уравнений, АААА-А16-116022610132-1	МК- 4625.2016.1 / МК-1221	Минобрнауки России / Грант Президента РФ поддержки молодых кандидатов наук
Преображенский И.Е. инженер- исследователь МНИЛ ДВГ	Государственная работа «Обеспечение проведения научных исследований»	2014/258 Приложение №3 / ГЗ-1155	Минобрнауки России / государственно е задание на НИР вузу
Преображенский И.Е. инженер- исследователь МНИЛ ДВГ	Создание 3D-моделей	- / 2117, 2125, 2152, 2167	ИП Кочергин М.Н., ООО "Майолика", ИП Ахметчина Ю.Р., ООО «ИТЦ «Структура»
Якимова О.П., доцент каф. компьютерной безопасности и мат. методов обработки информации	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., доцент. каф. общей психологии, к.пс.н.	Роль движений глаз в поиске решения инсайтных пространственных задач, 01201451160	14-06-00441-a / ФФ-1149	РФФИ
Владимиров И.Ю., доцент. каф. общей психологии, к.пс.н.	Эмоциональная регуляция процесса инсайтного решения, АААА-А16-116032250009-7	16-06-00954-a / ГФ-1227	РГНФ

Карпов А.А., доцент каф. психологии труда и орг.психологии, к.пс.н.	Метакогнитивные детерминанты развития общих способностей личности, 115032020008	МК- 4921.2015.6/ МК-1194	Минобрнауки России / Грант Президента РФ поддержки молодых кандидатов наук
Карпов А.В. , зав. каф. психологии труда и орг.психологии, д.пс.н.	Разработка обобщающей метакогнитивной концепции принятия групповых решений, 116012010060	16-06-00210-А / ФФ-1214	РФФИ
Карпов А.В. , зав.каф. психологии труда и орг.психологии, д.пс.н.	Разработка обобщающей психологической концепции метакогнитивной организации деятельности, АААА-А16-116040710342-7	16-18-10030 / РНФ-1229	РНФ
Карпов А.В. , зав. каф. психологии труда и орг.психологии, д.пс.н.	Разработка обобщающей психологической концепции принятия управленческих решений, 114033140030	14-06-00542 а / ГФ-1169	РГНФ
Кашапов М.М., зав. каф. педагогической психологии, д.пс.н.	Когнитивные компоненты творческого процесса в конфликте, 116012010061	16-06-00196-А / ФФ-1215	РФФИ
Кашапов М.М., зав. каф. педагогической психологии, д.пс.н.	Событийно-когнитивные компоненты профессионализации субъекта, АААА-А16-116040710343-4	16-06-00196-А / ГФ-1224	РГНФ
Кашапов М.М., зав. каф. педагогической психологии, д.пс.н.	Мотивационно-когнитивные компоненты профессионализации субъекта деятельности, 114063040010	25.2356.2014К / ГЗ-1174	Минобрнауки России / НИР в рамках конкурсной части госзадания
Конева Е.В., доцент. каф. общей психологии, д.пс.н.	Неуставные отношения» в учебных коллективах специального (коррекционного) образования, 115040710106	15-06-10643-а / ГФ-1199	РГНФ
Конева Е.В., доцент. каф. общей психологии, д.пс.н.	Психологическое моделирование принятия решения родителями ребенка-пациента, 115012160056	15-06-05088- А/ ФФ-1179	РФФИ
Коровкин С.Ю., доцент каф. общей психологии, к.пс.н.	Роль функций префронтальной коры в процессе решения инсайтных задач, 115032020012	МК- 3877.2015.6/М К-1195	Минобрнауки России / Грант Президента РФ поддержки молодых

			кандидатов наук
Коровкин С.Ю., доцент каф.общей психологии, к.пс.н.	Исполнительские функции и когнитивный контроль в процессе решения инсайтных задач, 115012160047	15-06-07899- А/ ФФ-1184	РФФИ
Пошехонова Ю.В., доцент каф. пед.психологии, к.пс.н.	Метакогнитивные процессы в профессионализации субъекта, 115040710108	15-06-10823- а/ ГФ-1200	РГНФ
Солондаев В.К., доцент каф. общей психологии, к.пс.н.	Феноменология и детерминация психического состояния родителей ребенка-пациента, 115040710107	15-06-10641- а/ ГФ-1201	РГНФ
Субботина Л.Ю., профессор каф. психологии труда и орг.психологии, д.пс.н.	Устойчивость и изменчивость основных психологических характеристик личности в российском обществе, AAAA-A16-116032210075-4	16-06-00960-а / ГФ-1228	РГНФ

Факультет социально-политических наук

Руководитель НИР	Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС)	Номер НИР / внутренний шифр	Заказчик / Программа
Акопова Т.С., доцент каф. социально- политических теорий, к.соц.н.	Выполнение работ по проведению мероприятий сбора и обработки информации об общественном мнении «Оценка уровня информированности населения о деятельности органов власти Ярославской области информационными Интернет-СМИ и сетевыми изданиями региона»	3 СИ / 2109	Государственное автономное учреждение Ярославской области «Информационное агентство «Верхняя Волга»
Головин Ю.А., зав. каф. социально- политических теорий, д.полит.н.	Управление гражданской активностью на региональном уровне: инструменты и результаты (на примере Ярославской области, AAAA-A16-116032250007-3	16-03-00394- а/ ГФ-1223	РГНФ
Киселев И.Ю., зав. каф. социологии, д.слц.н.	Проблема отсутствия поддержки внешнеполитического курса как фактор формирования внутривнутриполитических потерь лидера: экспериментальное исследование, 115040710109	15-03-00455- а/ ГФ-1205	РГНФ
Соколов А.В., доцент каф. социально- политических теорий, к.пол.н.	Правовые и социально-политические аспекты гражданской активности в современной России, 114030440022	1127 / ГЗ- 1164	Минобрнауки России / Государственное задание на выполнение

			НИР вузу
Фролов А.А., стажер-исследователь НОЦ, к.пол.н.	Индексное исследование гражданской активности в субъектах Российской Федерации (на примере Ярославской области), 116012010069	16-36-00314- мол-а / ФФ- 1218	РФФИ
Соколов А.В., доцент каф. социально-политических теорий, к.пол.н.	Проведение социологического исследования «Мониторинг социально-политической ситуации в избирательном одномандатном округе № 194 для проведения выборов депутатов Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации», AAAA-A16-116030110103-1	07/16 / 2118	Департамент общественных связей Ярославской области
Соколов А.В., доцент каф. социально-политических теорий, к.пол.н.	Проведение социологического исследования «Мониторинг социально-политической ситуации в избирательном одномандатном округе № 195 для проведения выборов депутатов Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации», AAAA-A16-116030110102-4	06/16 / 2119	Департамент общественных связей Ярославской области
Соколов А.В., доцент каф. социально-политических теорий, к.пол.н.	Выполнение работ по проведению мероприятий сбора и обработки информации об общественном мнении «Оценка уровня информированности населения о деятельности органов власти Ярославской области региональными телеканалами»	4-СИ / 2123	Государственное автономное учреждение Ярославской области «Информационное агентство «Верхняя Волга»

Физический факультет

Руководитель НИР	Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС)	Номер НИР / внутренний шифр	Заказчик / Программа
Васильев С.В., доцент каф. микроэлектроник и общей физики, к.б.н.	Исследование фазового, элементного и морфологического состава образцов пружинных сталей.	- / 2114	ООО «ЯрБатут»
Васильев С.В., доцент каф. микроэлектроник и общей физики, к.б.н.	Анализ состава загрязнений внутренней части высокотемпературной печи	- / 2144	ООО "Техуглерод и огнеупоры"
Васильев С.В., доцент каф. микроэлектроник и общей физики, к.б.н.	Исследование структуры и элементного состава горной породы на научном оборудовании ЦКП ДМНС	- / 2169	физ.лицо

Волохов В.А., доцент каф. динамики электронных систем, к.т.н.	Повышение информационной емкости цифровых изображений на основе анализа характерного шума матрицы устройства фотовидеофиксации, 116012010067	16-37-00301- мол-а / ФФ-2119	РФФИ
Григорьев А.И., проф. лаборатории ММФП, д.ф.-м.н.	Капля-струя-капелька: нелинейное теоретическое исследование электродиспергирования жидкости в неоднородных электрических полях, 01201451162	14-08-00240-А / ФФ-1147	РФФИ
Добрынина А.А., аспирант	Проведение научно-исследовательских работ в рамках международного научно-образовательного сотрудничества по программе 'Михаил Ломоносов' по теме: 'Влияние нейтрино на магнитное поле в сверхновой', 116012010070	1.753.2016/ДА АД / ГЗ-1210	Минобрнауки России / Государственно е задание на выполнение НИР вузу
Добрынина А.А., аспирант	Влияние нейтрино на магнитное поле в сверхновой, 116012010066	16-32-00066- мол-а / ФФ- 1217	РФФИ
Дубов М.А., ассистент каф. динамики электронных систем, к.т.н.	Совершенствование методов обнаружения и классификации сигналов в радиосистемах связи, 116012010064	16-37-00308- мол-а / ФФ- 1220	РФФИ
Крнев А.Н., доцент каф. РТС, к.т.н.	СЧ НИР "Исследование технических путей создания бортового радиолокационного комплекса дистанционного обнаружения минных полей, схронов и замаскированных объектов для оснащения разведывательных комплексов с беспилотными летательными аппаратами" (шифр "Ратник-СЯ")	М2-797/Я / 982	НИИСМ МГТУ им. Н.Э. Баумана
Крнев А.Н., доцент каф. РТС, к.т.н.	Исследования по созданию РЛС наземного, воздушного и морского базирования на основе поляриметрических режимов работы в различных диапазонах длин волн (шифр «Перспектива-Я»)	25-2014-ИТЦ / 989	МГТУ им. Н.Э. Баумана
Крнев А.Н., доцент каф. РТС, к.т.н.	Разработка экспериментальных программных средств моделирования радиолокационных портретов (шифр «Банк-РЛ-Я»)	87/-02/03-9 / 990	ОАО «Концерн «Вега» филиал г. Санкт- Петербург
Кузнецов А.В., проф. каф. теоретической физики, д.ф.-м.н.	Фотонейтринные процессы в магнитодоминирующей среде с учетом анизотропной дисперсии фотонов, 01201451159	14-02-00233-А / ФФ-1150	РФФИ
Кузнецов А.В., проф. каф. теоретической физики, д.ф.-м.н.	Изучение механизмов генерации античастиц в Галактике по данным международного космофизического эксперимента «ПАМЕЛА», 115090920005	15-12-10039 / РНФ-1206	РНФ

Мазалецкий Л.А., инженер-исследователь ДКЦ ДМНС	Государственная работа «Обеспечение проведения научных исследований»	2014/258 Приложение №3 / ГЗ-1155	Минобрнауки России / государственное задание на НИР вузу
Мазалецкий Л.А., инженер-исследователь ДКЦ ДМНС	Энергодисперсионный анализ элементного состава цеолитов	- / 2064	АО ТД «РЕАЛСОРБ»
Мазалецкий Л.А., инженер-исследователь ДКЦ ДМНС	Исследование элементного состава поверхности образцов на научном оборудовании ЦКП ДМНС	- / 2143, 2145, 2153	физ.лицо
Мазалецкий Л.А., инженер-исследователь ДКЦ ДМНС	Исследование изменения морфологии электродов под действием электрохимических процессов» на научном оборудовании ЦКП ДМНС	- / 2147, 2170	ЯФ ФТИАН РАН
Огнев И.С., доцент каф. теоретической физики, к.ф.-м.н.	Проведение научно-исследовательских работ в рамках международного научно-образовательного сотрудничества по программе 'Михаил Ломоносов' по теме: 'Взаимодействие нейтрино со средой сверхновой с магнитным полем', 116012010065	1.721.2016/ДА АД / ГЗ-1209	Минобрнауки России / Государственное задание на выполнение НИР вузу
Пархоменко А.Я., зав.каф. теоретической физики, к.ф.-м.н.	Исследование особенностей слабых взаимодействий в редких распадах адронов и в астрофизических объектах, 115012160051	15-02-06033-А / ФФ-1188	РФФИ
Петрушов Н.А., аспирант	Нелинейная асимптотическая электродинамика капель, струй и стратифицированной жидкости, 116012010068	16-31-00095-мол-а / ФФ-1216	РФФИ
Приоров А.Л., доцент каф.ДЭС, д.т.н.	Разработка методов оценки качества видеoinформации, 115012160052	12-08-01215 / ФФ-1075	РФФИ
Пухов Д.Э., главный метролог, к.б.н.	Диагностика качества визуально деградирующего иммерсионного покрытия печатных плат	- / 2128	ОАО «Ярославский радиозавод»
Пухов Д.Э., главный метролог, к.б.н.	Исследование МЭМС-переключателей электростатического типа на различных этапах изготовления	- / 2130	ЯФ ФТИАН РАН
Пухов Д.Э., главный метролог, к.б.н.	Исследование элементного и фазового состава образцов техуглерода» на научном оборудовании ЦКП ДМНС	- / 2132	ООО "Техуглерод и огнеупоры"
Пухов Д.Э., главный метролог, к.б.н.	Исследование структуры и элементного состава сплавов, модифицированных электролитно-плазменной обработкой» на научном оборудовании ЦКП ДМНС	- / 2133, 2163	ФГБОУ ВО Костромской государственны й университет
Пухов Д.Э., главный метролог, к.б.н.	Исследование структуры мерцательного эпителия	- / 2140	ГБОУ ВПО ЯГМУ Минздрава

			России
Рудый А.С. , зав. каф. микроэлектроник и, д.ф.-м.н.	Исследование примесных элементов в минералах из ксенолитов, включениях в алмазах и индикаторных минералах с помощью вторично-ионного масс-спектрометра Cameca IMS-4F	02-НИР-В/14 / 981	НИГП АК «АЛРОСА» (ОАО)
Рудый А.С. , зав. каф. микроэлектроник и, д.ф.-м.н.	Разработка научно-технических решений по созданию тонкопленочных литий-ионных аккумуляторов на основе нанокompозитов кремния и высших оксидов ванадия, обладающих повышенной удельной емкостью и скоростью зарядки, 114092570025	14.574.21.009 9 / ФЦП-1177	Минобрнауки России / ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы»
Рудый А.С. , зав. каф. микроэлектроник и, д.ф.-м.н.	Изучение закономерностей концентрирования стратегических металлов в процессах эволюции щелочных расплавов с использованием современных методов	-/ 2154	ГЕОХИ РАН
Федоров И.С., аспирант	Рентгеноструктурный анализ человеческих почечных конкрементов	б/н / 2113, 2115, 2116, 2121, 2122, 2124, 2126, 2127, 2129, 2131, 2134-2139, 2141, 2142, 2146, 2148, 2149, 2151, 2155-2160, 2165, 2166, 2168, 2171, 2172	физические лица
Хрящев В.В., доцент каф. ДЭС, к.т.н.	Разработка и анализ алгоритмов технического зрения для систем анализа аудитории и управления мобильными роботами, 115012160048	15-07-08674-А/ ФФ-1183	РФФИ
Ширяева С.О., проф. лаборатории ММФП, д.ф.-м.н.	Нелинейное взаимодействие волн на поверхностях: стратифицированной жидкости, цилиндрических струй и сферических капель, при наличии осложняющих обстоятельств: движения относительно материальной среды, неоднородного электрического поля, вязкости. Исследование обмена энергией между волнами и вычисление нелинейных поправок к частотам и критическим условиям, 11402141003	14-01-00170-А / ФФ-1166	РФФИ

Факультет филологии и коммуникации

Руководитель НИР	Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС)	Номер НИР / внутренний шифр	Заказчик / Программа
Касаткина Н.Н., зав.каф. иностранных языков гум. факультетов, к. пед.н.	Развитие коммуникативной компетенции студентов в процессе обучения анализу и интерпретации текста на иностранном языке с применением современных информационных технологий, 114031740002	549 / ГЗ-1165	Минобрнауки России / Государственное задание на выполнение НИР вузу

Экономический факультет

Руководитель НИР	Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС)	Номер НИР / внутренний шифр	Заказчик / Программа
Сапир Е.В., зав.каф. мировой экономики и статистики, д.э.н.	Модель интегрирования российского региона в мировую хозяйственную сферу через развитие и адаптацию новых организационных структур, 115040710111	15-32-01043-a1 / ГФ-1203	РГНФ

Юридический факультет

Руководитель НИР	Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС)	Номер НИР / внутренний шифр	Заказчик / Программа
Гречина Л.А., доцент каф. теории и истории государства и права, к.ю.н.	Подготовка и проведение Международной молодежной научно-практической конференции «Путь в науку: юриспруденция»	2120	оргвзносы физ.лиц
Гречина Л.А., доцент каф. теории и истории государства и права, к.ю.н.	Оказание услуг по подготовке и проведению с 31.03.2016 по 30.04.2016 Ярославской областной олимпиады студентов по избирательному праву	22 / 2108	Избирательная комиссия Ярославской области
Исаева Е.А., доцент каф. социального и семейного законодательства, к.ю.н.	Оценка реализации нормативно предусмотренных механизмов активизации гражданского участия в современной России, 115040710105	15-33-01262-a2 / ГФ-1202	РГНФ
Кругликов Л.Л., зав.каф. уголовного права и криминологии, д.ю.н.	Основные направления реформирования уголовно-правовых норм о служебных преступлениях и практики их применения на современном этапе развития России, 114033140026	14-03-00478 а / ГФ-1168	РГНФ

Общеуниверситетские кафедры

Заказные НИР и услуги инновационного характера в 2016 году не выполнялись.

Структурные подразделения

Руководитель НИР	Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС)	Номер НИР / внутренний шифр	Заказчик / Программа
Алексеев И.В., директор УЦИ, к.ф.-м.н.	Разработка алгоритма и метода обмена управляющей информацией в программно-конфигурируемых сетях для организации межконтроллерного взаимодействия с целью повышения надежности и масштабируемости сетей, 116012010071	16-07-01103-А / ФФ-1212	РФФИ
Живаев Н.Г., директор ЦТТ УНИ, к.псх.н.	Услуги по организации и проведению образовательного курса по развитию навыков программирования среди школьников старших классов и студентов Ярославской области в рамках программы "Прикладная математика"	98/ПГ / 2164	Департамент информатизации и связи Ярославской области

ГРАНТЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ УЧЕНЫМИ В 2016 ГОДУ

Гранты ЯрГУ (защита диссертации)



Бойчук Елена Игоревна, доцент кафедры иностранных языков естественнонаучных факультетов факультета филологии и коммуникации



Тимофеева Надежда Владимировна, доцент кафедры алгебры и математической логики математического факультета



Матвеев Дмитрий Вячеславович, директор Центра спорта и здоровья



Медведева Юлия Сергеевна, научный сотрудник НОЦ «Системогенез профессиональной и учебной деятельности»



Миронова Мария Валерьевна, стажер-исследователь Научно-исследовательской Лаборатории «FRUCT-YSU»



Добрынина Александра Алексеевна, начальник отдела УМУ

Гранты Президента Российской Федерации



Нестеров Павел Николаевич, к.ф.-м.н., декан математического факультета, проект Развитие асимптотических методов в теории функционально-дифференциальных уравнений, 2016 - 2017 гг., грант № МК- 4625.2016.1



Парамонов Илья Вячеславович, к.ф.-м.н., доцент кафедры компьютерных сетей факультета ИВТ, проект Методы автоматизации построения специализированных тезаурусов с использованием анализа контекста, 2016 - 2017 гг., грант № МК-5456.2016.9

Гранты Российского Гуманитарного Фонда (РГНФ)



Кашапов Мергальяс Мергалимович, д.псих.н., зав. кафедрой педагогики и педагогической психологии факультета психологии, проект Событийно-когнитивные компоненты профессионализации субъекта, 2016 - 2018 гг., грант № 16-06-00196-а



Головин Юрий Алексеевич, д.пол.н., зав. кафедрой социально-политических теорий факультета СПН, проект Управление гражданской активностью на региональном уровне: инструменты и результаты (на примере Ярославской области, 2016- 2018 гг., грант № 16-03-00394-а



Гавристова Татьяна Михайловна, д.и.н., профессор кафедры всеобщей истории исторического факультета, проект Современная история Тропической Африки (опыт классификации источников), 2016- 2018 гг., грант № 16-31-00025 -а1



Субботина Лариса Юрьевна, д.псих.н., профессор кафедры психологии труда и организационной психологии факультета психологии, проект Устойчивость и изменчивость основных психологических характеристик личности в российском обществе, 2016- 2018 гг., грант № 16-06-00960-а



Владимиров Илья Юрьевич, к.псих.н., доцент кафедры общей психологии факультета психологии, проект Эмоциональная регуляция процесса инсайтного решения, 2016- 2018 гг., грант № 16-06-00954-а

Гранты Российского Фонда Фундаментальных Исследований (РФФИ)

Проекты поддержки молодых кандидатов и докторов наук Конкурс «мол_а_дк»



Марушкина Елена Александровна, к.ф.-м.н., научный сотрудник МНИЛ «Дискретная и вычислительная геометрия» им. Б.Н. Делоне, проект Численно-аналитические методы в изучении сложных колебательных режимов нейродинамических систем осцилляторов с запаздывающей связью, 2016- 2018 гг., грант № 16-31-60039-мол_а_дк

Инициативные проекты Конкурс «А»



Алексеев Игорь Вадимович, к.ф.-м.н., директор УЦИ, проект Разработка алгоритма и метода обмена управляющей информацией в программно-конфигурируемых сетях для организации межконтроллерного взаимодействия с целью повышения надежности и масштабируемости сетей, 2016- 2018 гг., грант № 16-07-01103-А



Бойков Владимир Николаевич, математик кафедры теоретической информатики ф-та ИВТ, проект Автоматическое построение тезауруса как метаописания предметной области по оцифрованным справочным и научным источникам (на примере поэтологии), 2016-2018 гг., грант № 16-07-01180-А



Карпов Анатолий Викторович, д.псх.н., декан ф-та психологии, проект Разработка обобщающей метакогнитивной концепции принятия групповых решений, 2016- 2018 гг., грант № 16-06-00210-А



Кашапов Мергальяс Мергалимович, д.псх.н., зав.кафедрой педагогики и педагогической психологии ф-та психологии, проект Когнитивные компоненты творческого процесса в конфликте, 2016-2018 гг., грант № 16-06-00196-А

Молодежные проекты Конкурс «Мой первый грант» - «мол-а»



Волохов Владимир Андреевич, к.т.н., доцент кафедры ДЭС физического ф-та, проект Повышение информационной емкости цифровых изображений на основе анализа характерного шума матрицы устройства фотовидеофиксации, 2016- 2017 гг., грант № 16-37-00301-мол-а



Добрынина Александра Алексеевна, аспирант физического ф-та, проект Влияние нейтрино на магнитное поле в сверхновой, 2016-2017 гг., грант № 16-32-00066-мол-а



Дубов Михаил Андреевич, к.т.н., доцент кафедры ДЭС физического ф-та, проект Совершенствование методов обнаружения и классификации сигналов в радиосистемах связи, 2016- 2017 гг., грант № 16-37-00308-мол-а



Петрушов Николай Аркадьевич, аспирант физического ф-та, проект Нелинейная асимптотическая электродинамика капель, струй и стратифицированной жидкости, 2016- 2017 гг., грант № 16-31-00095-мол-а



Фролов Александр Альбертович, к.пол.н., стажер-исследователь НОЦ «Социальные и политические исследования», проект Индексное исследование гражданской активности в субъектах Российской Федерации (на примере Ярославской области), 2016-2017 гг., грант № 16-36-00314-мол-а

Проекты научных стажировок - «мол_нр»



Бегунов Роман Сергеевич (руководитель гранта), к.х.н., доцент кафедры органической и биологической химии ф-та биологии и экологии, проект Региоселективность восстановления полифункциональных нитроаренов, 2016 г., грант № 16-33-50032-мол-нр, стажер к.х.н. н.с. Института органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН Сыроешкин М.А.



Чалый Дмитрий Юрьевич (руководитель гранта), к.ф.-м.н., декан факультета информатики и вычислительной техники, проект «Модели и алгоритмы повышения уровня защищенности программного обеспечения информационно-телекоммуникационных систем Интернета вещей от атакующих воздействий на основе клиент-серверного подхода», 2016г., грант № 16-37-50035-мол_нр, стажер к.т.н., с.н.с. Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации РАН Десницкий В.А.



Сиделев Сергей Иванович (стажер), к.б.н., доцент кафедры экологии и зоологии факультета биологии и экологии, проект «Инвазия тропических токсичных цианобактерий в водоемы северных широт: молекулярно-генетический анализ *Cylindrospermopsis raciborskii* из озера Неро», 2016г., грант № 16-34-50033_мол_нр, место стажировки Институт физико-химической биологии им. А.Н. Белозерского МГУ им. М.В. Ломоносова, руководитель в.н.с., д.б.н. О.А. Кокшарова



Михайлов Михаил Вячеславович (стажер), ведущий программист 6-го отдела университетского центра интернет, проект «Исследование и разработка методик интеллектуального анализа хранилищ данных, содержащих несколько таблиц фактов», 2016г., грант № 16-37-50067_мол_нр, место стажировки Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН, руководитель с.н.с., к.т.н. А.А. Чечулин

Годовая подписка на электронные ресурсы Cambridge Crystallographic Data Centre, CCDC



Шаматонова Галина Леонидовна, к.соц.н., директор научной библиотеки

Доступ к зарубежным электронным ресурсам издательства Springer_Nature на 2017 год.



Шаматонова Галина Леонидовна, к.соц.н., директор научной библиотеки

Гранты Российского Научного Фонда (РНФ)



Карпов Анатолий Викторович, проект Разработка обобщающей психологической концепции метакогнитивной организации деятельности, 2016- 2018 г., грант № 16-18-10030

Гранты Минобрнауки России (Программа международного сотрудничества «Михаил Ломоносов») и Немецкой службы академических обменов (DAAD)



Огнев Игорь Сергеевич, к.ф.-м.н., проект Взаимодействие нейтрино со средой сверхновой с магнитным полем, Институт астрофизики Макса Планка (Max-Planck-Institut für Astrophysik), Гархинг, 2016 г., грант № 1.721.2016/ДААД



Добрынина Александра Алексеевна, аспирант, проект Влияние нейтрино на магнитное поле в сверхновой, Институт Физики Макса Планка (Max-Planck-Institut für Physik), Мюнхен, 2016 г., грант № 1.753.2016/ДААД

Губернаторская выплата (Распоряжение Губернатора Ярославской области от 31.12.2015 № 702-р)



Коровкин Сергей Юрьевич, к.псх.н., доцент кафедры общей психологии факультета психологии – «За исключительный личный вклад в решении социальных проблем Ярославской области»

Карамзинские стипендии-2016



Коровкин Сергей Юрьевич, к.псх.н., доцент кафедры общей психологии факультета психологии – тема стажировки "Конфликт когнитивных схем в решении инсайтных задач" в рамках проекта «Высокоуровневые и низкоуровневые процессы в языке и познании»

Гранты Благотворительного Фонда Владимира Потанина-2016



Чалый Дмитрий Юрьевич, к.ф.-м.н., декан факультета информатики и вычислительной техники, проект «Разработка нового учебного курса по дисциплине "Распределенные системы и технологии"»



Хрящев Владимир Вячеславович, к.т.н., доцент кафедры динамики электронных систем физического факультета, проект «Разработка и реализация системы смешанного обучения для повышения уровня гуманитаризации технического образования»

Минобрнауки России, ГПНТБ



Шаматонова Галина Леонидовна, к.соц.н., директор научной библиотеки, «Доступ к 10 зарубежным полнотекстовым электронным ресурсам, включая журналы Американского химического общества Web Edition, патентные базы данных французской компании Questel, база данных CASC, журнал SAGE Publications, журнал Science (AAAS), журналы издательства Oxford University Press, журналы издательства Cambridge University Press, журналы издательства Taylor and Francis, материалы международного общества оптики и фотоники (SPIE), научные журналы по химии Thieme Chemistry Package компании Georg Thieme Verlag KG»



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

Минобрнауки России, ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014—2020 годы»



Шаматонова Галина Леонидовна, к.соц.н., директор научной библиотеки, проект «Обеспечение лицензионного доступа к международному индексу научного цитирования **Scopus**» *Лот No 2016-14-0001-0003 «Открытый конкурс на право получения лицензионного доступа к международному индексу научного цитирования Scopus*



Шаматонова Галина Леонидовна, к.соц.н., директор научной библиотеки, проект «Обеспечение лицензионного доступа к *научным электронным ресурсам* (журналы *American Physical Society*, *Royal Society of Chemistry* и база данных *MathSciNet American Mathematical Society*)

Лот No 2016-14-0001-0004 «Открытый конкурс право получения лицензионного доступа к международным научным электронным ресурсам (журналы *American Physical Society*, *Royal Society of Chemistry* и база данных *MathSciNet American Mathematical Society*).

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКАХ

Ученые вуза приняли участие в 7 крупных выставках, представив на них 53 проекта и экспозиции, в том числе:



Выставка в рамках XVII Всероссийской научно-практической конференции «Проблемы развития и применения средств ПВО на современном этапе. Средства ПВО России и других стран мира, сравнительный анализ», ЯВВУ ПВО (13 октября 2016 г. Ярославль)

Представленные проекты:

1. Многофункциональная радиолокационная станция на основе реконфигурируемой цифровой платформы.
2. Система скрытной передачи для каналов управления беспилотными летательными аппаратами и робототехническими комплексами.
3. Линейка высокоскоростных модемов для мобильной системы скрытного командно-информационного взаимодействия.
4. Широкополосный имитатор многолучевых радиоканалов с частотно-временным рассеянием.



Выставка в рамках Международного военно-технического форума «АРМИЯ-2016»

(9-11 сентября 2016 г. Кубинка, Московская область)

В рамках стенда Главного научно-исследовательского испытательного центра робототехники Министерства Обороны Российской Федерации представлен проект «Скрытный канал радиуправления подвижными объектами».

МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНЫЕ СВЯЗИ

Университетом проводится системная и многогранная работа в рамках проведения международных образовательных проектов совместных научных исследований с 30 зарубежными партнерскими организациями, в числе которых 27 образовательных учреждений. В 2016 году были заключены договоры о сотрудничестве с Технологическим университетом в Блекинге (Швеция), Евразийским гуманитарным Институтом (Казахстан), Римским Международным Университетом UNINT (Италия), что позволило расширить географию международного сотрудничества в инновационных областях научного исследования.

В 2016 году университет посетил Глава Представительства Германской службы академических обменов DAAD, ведущие ученые и исследователи из Вьетнама, Гонконга, Китая, Монголии, Японии, стран Европы и СНГ. Со стороны ЯрГУ было направлено за рубеж 67 сотрудников и студентов, в т.ч с целью чтения лекций, научных исследований, переговоров, - 8 преподавателей и сотрудников; на стажировки, долгосрочное обучение; участие в семинарах, форумах и конференциях – 59 чел. Значительная часть стажировок состоялись благодаря победе в конкурсных проектах, таких как: программа Германской службы академических обменов DAAD, американская программа Фулбрайта, стипендиальная программа Президента РФ для обучения за рубежом, программа Европейской Комиссии “ERASMUS PLUS”,

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. Образовательный процесс по обучению английскому языку в университете сопровождал иностранный специалист- участник программы Фулбрайта. На базе университета работает региональная сетевая академия Cisco Systems. ЯрГУ выступил в качестве организатора и со-организатора в 15 международных конференциях, форумах и других мероприятиях, из которых выделяются самые яркие и представительные конференции; «Печатное слово. Организация искусствоведческих знаний. Формирование европейской идентичности», «Ярослав Мудрый. Проблемы изучения и интерпретации историко-культурного наследия», «Психология XXI столетия».

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 2016 году следует также отнести победы студентов и аспирантов университета в международном конкурсе выпускных квалификационных и курсовых работ «Молодые лидеры – 2016», в Международном конкурсе «Перспективы науки–2016» в Международной олимпиаде в сфере

информационных технологий «IT-Планета 2016/17», а также в нескольких Международных Интернет-олимпиадах.



ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКАЯ И ПАТЕНТНО-ЛИЦЕНЗИОННАЯ РАБОТА

В 2016 году университетом подано **5 заявок на патенты** (в 2015 г. – 3), получено **3 патента РФ** (в 2015 г. – 6), поддерживается 31 патент РФ, получены **28 свидетельств государственной регистрации программ для ЭВМ и баз данных**. Всего **на бюджетный учет поставлен 31 результат** интеллектуальной деятельности. Вузом продолжены 2 и заключены 2 новых лицензионных договора на неисключительное право использования объектов интеллектуальной деятельности.



Полученные патенты Российской Федерации

1. Способ получения 2,2-Бис [4-(4-нитрофенокси)фенил] гексафторпропана под действием ультразвука. Патент на изобретение № 2577544 / Авторы: Бегунов Р.С., Валяева А.Н., Червогородская Е.И., Добрецова Н.О., Беляев В.В. Дата регистрации 16.02.2016.
2. Способ синтеза 4a,5b,10,12 - тетраазаиндено [2,1-b] флуорена. Патент на изобретение № 2577543 / Авторы: Бегунов Р.С., Соколов А.А., Калина С.А., Сажина А.А., Башкирова А.А., Вещенко А.А., Тайдаков И.В. Дата регистрации 16.02.2016.
3. Способ получения 4-(3-амино-4-нитрофенокси)бензойной кислоты под действием ультразвука. патент на изобретение № 2577545 / Авторы: Бегунов Р.С., Валяева А.Н., Шebuнина Т.В., Добрецова Н.О. Дата регистрации 16.02.2016.



Зарегистрированные программы для ЭВМ

1. Программный модуль для улучшения качества эндоскопического изображения и выделения рабочей области / Авторы: Дунаева О.А., Лукьянов А.Д., Сыманович М.Э. Свидетельство № 2016610702 от 18.01.2016.
2. TracerRD программный комплекс для интерактивного моделирования задач "реакция-диффузия" на вычислительном кластере / Авторы: Глызин Д.С., Фролов Д.А. Свидетельство № 2016615557 от 26.05.2016.
3. Программа для вычисления топологических характеристик географических карт / Авторы: Преображенская М.М., Алексеев В.В., Самснот Т.Е. Свидетельство № 2016616516 от 15.06.2016.
4. Редактор импульсной характеристики многолучевого канала / Автор: Герасимов А.Б. Свидетельство № 2016611286 от 28.01.2016.
5. 3D-SchoolEdit.1.0 - программа для построения 3D-моделей для школьных задач по стереометрии с возможностью 3D-печати данных моделей / Авторы: Преображенская М.М., Преображенский И.Е., Алексеев В.В., Сыманович М.Э., Богомолов Ю.В., Курганский В.В., Лютенков А.В., Гайдук Э.В., Кривец Е.В., Казнин К.Ю., Захарьяш В.Л. Свидетельство № 2016619109 от 15.08.2016.
6. Программа билатерального предъявления заданий-зондов для изучения межполушарного взаимодействия в психических процессах / Авторы: Лунева А.Р., Лебедь А.А., Коровкин С.Ю. Свидетельство № 2016619734 от 26.08.2016.
7. Мобильное приложение для тестирования и контроля знаний лингвистических терминов / Авторы: Лауре Д.А., Романов Н.В., Костерин М.А., Касаткина Н.Н., Васильев А.М. Свидетельство № 2016661666 от 18.10.2016.
8. Компетенции российского предпринимателя / Авторы: Лукашевич Ю.А., Тараканов А.Н., Ключева Н.В., Маркова Е.В., Дубиненкова Е.Н. Свидетельство № 2016661924 от 26.10.2016.
9. Программа для построения, анализа и оценки автоматически генерируемых тезаурусов / Авторы: Мамедов Э.И., Лагутина К.В., Парамонов И.В., Лагутина Н.С. Свидетельство № 2016662505 от 11.11.2016.
10. Методика когнитивного мониторинга решения задач с помощью конфликтных зондов-мониторов / Авторы: Коровкин С.Ю., Савинова А.Д. Свидетельство № 2016662681 от 18.11.2016.
11. Рекурсивно-параллельная программа решения задачи коммивояжера / Авторы: Васильчиков В.В., Свидетельство № 2016662740 от 21.11.2016.
12. TracerRet - программа для интерактивного моделирования распределенных задач с запаздыванием на вычислительном кластере / Авторы: Глызин Д.С., Фролов Д.А., Свидетельство № 2016662954 от 25.11.2016.
13. Моделирование логистического уравнения с запаздыванием и диффузией в плоской области / Авторы: Горюнов В.Е., Ивановский Л.И. Свидетельство № 2016663274 от 29.11.2016.
14. Программный прототип для автоматизированного построения тезаурусов при помощи гибридных методов / Авторы: Мамедов Э.И., Лагутина К.В., Парамонов И.В., Лагутина Н.С., Васильева А.М. Свидетельство № 2016663883 от 19.12.2016.
15. Вычисление f -вектора d -мерного многогранника по его матрице инциденций гиперграней-вершин / Авторы: Максименко А.Н. от 19.12.2016.



Зарегистрированные базы данных

1. Электронный учебно-методический комплекс по теме "Политическая история Древнего Ирана" / Авторы: Дементьева В.В., Следников А.Г., Цымбал О.Г. Свидетельство № 2016620487 от 18.04.2016.
2. От *privatus* к *magistratus*: политическая роль носителей "переходных статусов" в Римской Республике (Источники и историография) / Автор: Фролов Р.М. Свидетельство № 2016620405 от 01.04.2016.
3. Электронный учебно-методический комплекс по теме "Пелопонесская война" / Авторы: Дементьева В.В., Данилов Е.С., Цымбал О.Г. Свидетельство № 2016620458 от 12.04.2016.
4. Электронный учебно-методический комплекс по теме "Завоевания Александра Македонского" / Авторы: Дементьева В.В., Данилов Е.С., Цымбал О.Г. Свидетельство № 2016620485 от 18.04.2016.
5. Электронный учебно-методический комплекс по теме "Греко-персидские войны" / Авторы: Дементьева В.В., Данилов Е.С., Цымбал О.Г. Свидетельство № 2016620486 от 18.04.2016.
6. Идентификационный профиль в регионах с разной интенсивностью этноконтактной среды / Автор: Гаджигасанова Н.С. Свидетельство № 2016620111 от 25.01.2016.
7. Лихенобиота биологического стационара ЯрГУ им. П.Г. Демидова "Улейма" и его окрестностей / Автор: Кондакова Г.В. Свидетельство № 2016620499 от 20.04.2016.
8. Электронное учебно-методическое пособие "Организация практики студентов и магистрантов: единые требования, интерактивные методические указания и альбом форм документов. Финансы и кредит. Финансовая экономика. Государственное и муниципальное управление. Государственные и муниципальные финансы". / Авторы: Парфенова Л.Б., Тюрина Т.Э., Бойко Г.А., Пугачев А.А. Свидетельство № 2016620644 от 23.05.2016.
9. Показатели физического развития студентов / Авторы: Тятенкова Н.Н., Уварова Ю.Е. Свидетельство № 2016621360 от 06.10.2016.
10. Электронно-библиотечная система "БУКИ-Плюс" / Авторы: не указаны Свидетельство № 2016621405 от 18.10.2016.
11. Электронный учебно-методический комплекс "Психолого-акмеологические основы профессионального становления педагога" / Авторы: Кашапов М.М., Пошехонова Ю.В., Огородова Т.В., Кашапов А.С., Живаев Н.Г. Свидетельство № 2016621512 от 11.11.2016
12. Электронное учебно-методическое пособие "Формирование и работа общественных советов при органах исполнительной власти на региональном уровне" / Авторы: Фролов А.А., Исаева Е.А., Соколов А.В. Свидетельство № 2016621545 от 21.11.2016

МАЛЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

В соответствии с Федеральным законом от 02.08.2009 г. № 217-ФЗ в 2016 году ВУЗ участвовал в качестве учредителя в работе **25 малых инновационных предприятий**.

Бизнес-сферы МИП ЯрГУ	Кол-во МИП (шт.)
Информационные технологии	13
Электроника и нанотехнологии	4
Радиотехника и электроника	2
Телемедицина	3
Социально-культурный сектор	3

Новые хозяйственные общества в 2016 году не создавались. Закрыто ООО «Хим-Яр».

Объем НИОКР и услуг, выполненных хозяйственными обществами вуза составил 26,9 млн. рублей, а объем выпуска инновационной продукции – 1,59 млн. рублей.

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

ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ



Всего в 2016 году на базе университета организовано и проведено 75 научных мероприятий (2015 год - 57), среди которых 15 имели международный статус и 17 - всероссийский.

1. Научно-практический семинар, посвященный международному Дню снега, 22 января 2016 г., факультет биологии и экологии (пр. № 17 от 17.01.2016г.)
2. Конкурс творческих работ среди учащихся 4-7 классов «Первые шаги в науку», 25 января – 24 февраля 2016 г., факультет филологии и коммуникации (пр. № 30 от 22.01.2016г.)
3. III Международный конкурс научных работ студентов и магистрантов по трудовому праву им. Льва Семёновича Талья (в качестве соучредителя), 1 февраля-21 октября 2016 г., юридический факультет (пр. № 972 от 31.12.2015г.)
4. Региональный чемпионат профессионального мастерства по стандартам «Worldskills Russia», 9 – 10 февраля 2016 г., университетский центр «Интернет» (пр. № 64 от 08.02.2016г.)
5. VII Международная научно-практическая конференция «Ярослав Мудрый. Проблемы изучения, сохранения и интерпретации историко-культурного наследия», 25-26 февраля 2016г., исторический факультет (пр. № 57 от 04.02.2016г.)
6. Еженедельные научные семинары «Методы автоматизации построения специализированных тезаурусов с использованием анализа контекста», 10 марта – 30 июня 2016г., факультет ИВТ (пр. № 128/1 от 09.03.2016г.)
7. Научно-методический круглый стол «Проблемы ярославского краеведения на современном этапе: лингвистический литературоведческий аспекты», 21 марта 2016г., факультет филологии и коммуникации (пр. № 175/1 от 18.03.2016г.)
8. Научно-практический семинар «Общество древней и средневековой Европы: традиции, обычаи, ментальность», 22 марта 2016г., исторический факультет (пр. № 74 от 10.02.2016 г.)
9. Региональный научно-практический круглый стол «Кросскультурные и коммуникативные проблемы в региональном контексте», 30 марта 2016 г., факультет филологии и коммуникации (пр. № 206 от 28.03.2016г.)
10. Всероссийская научная конференция с международным участием «Источниковедение истории Африки и диаспоры», 30 марта 2016 г., исторический факультет (пр. № 173 от 18.03.2016г.)
11. Ярославская областная олимпиада по избирательному праву, с 31 марта по 30 апреля 2016г., юридический факультет (пр. № 232 от 31.03.2016г.)
12. Тренинг для студентов «ЖМИ», 9 – 10 апреля 2016г., УНИ (пр. № 240 от 04.04.2016г.)
13. Научно-практический семинар, посвященный Дню здоровья, 10 апреля 2016 г., факультет биологии и экологии (пр. № 237 от 04.04. 2015г.)
14. Международная молодежная научно-практическая конференция «Путь в науку», 11-29 апреля 2016г., УНИ (пр. №95/1 от 24.02.2016 г.)
15. Городская научно-практическая конференция «Шаги в науку-2016», 20 апреля 2016г., факультет филологии и коммуникации (пр.№ 238 от 04.04.2016 г.)
16. Международная научно-практическая конференция «Science Drive – 2016», 23 апреля 2016 г., факультет филологии и коммуникации (пр. № 236 от 04.04.2016 г.)
17. Областной научно-практический конкурс «Путешествие с комнатными растениями», 27 апреля 2016 г., факультет биологии и экологии (пр. № 143 от 14.03.2016г.)
18. Всероссийская научно-практическая конференция «Филологические чтения Ярославского государственного университета им. П.Г. Демидова», 25-26 апреля 2016 г., факультет филологии и коммуникации (пр. № 253 от 07.04.2016 г.)
19. 6-я научная конференция «Математика и компьютерные науки в классическом университете», 28-29 апреля 2016 г., математический факультет (пр. № 825 от 18.11.2015 г.)

20. Полуфинал национального чемпионата профессионального мастерства по стандартам «Worldskills Russia» , 23 – 28 апреля 2016г., университетский центр «Интернет» (пр. № 275 от 12.04.2016г.)
21. Научно-практический семинар по проблемам сохранения водных экосистем, 27 апреля 2016 г., факультет биологии и экологии (пр. № 293 от 15.04.2016г.)
22. Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ «Моя история Великой Победы», 19 апреля по 11 мая 2016 г., исторический факультет (пр. №303 от 19.04.2016 г.)
23. Международная научная конференция «Психология XXI столетия», 13-15 мая 2016 г., факультет психологии (пр. № 323 от 27.04.2016 г.)
24. Всероссийская научно-практическая конференция ««Yappi Days. QA in Q&A», 17 мая 2016 г., математический факультет (пр. № 362 от 16.05.2016г.)
25. Всероссийская научная конференция «Полифония и полихромия в мировой истории и культуре», 20 мая 2016 г., исторический факультет (пр. № 311 от 20.04.2016 г.)
26. Всероссийская научная конференция «Актуальные проблемы уголовного права на современном этапе», 20 мая 2016 г., юридический факультет (пр. № 371 от 18.05.2016г.)
27. Международная научная конференция «Православный монастырский мир: история и современность», 27 мая 2016 г., исторический факультет (пр. № 310 от 20.04.2016г.)
28. Научный круглый стол «Местное самоуправление как социальный институт», 27 мая 2016 г., факультет социально-политических наук(пр. № 389 от 25.05.2016г.)
29. Научно-практический семинар «Актуальные вопросы исследования городской среды в современной социологии», 30 мая 2016 г., факультет социально-политических наук (пр. № 394/1 от 27.05.2016 г.)
30. Региональная научно-практическая конференция «Здоровый образ жизни молодежи: состояние, пути формирования и пропаганда», 7 июня 2016 г., факультет социально-политических наук (пр. № 421 от 03.06.2016 г.)
31. Всероссийский научно-практический круглый стол «Социальные проблемы. XXI век», 9 июня 2016 г., факультет социально-политических наук (пр. № 425 от 07.06.2016 г.)
32. Всероссийская научная национальная конференция «Договорные начала трудового права и права социального обеспечения», 23 июня 2016 г., юридический факультет (пр. № 390 от 25.05.2016 г.)
33. Всероссийская научная национальная конференция «Социальная экспертиза цивилистики и смежных областей юриспруденции», 24 июня 2016 г., юридический факультет (пр. № 391 от 25.05.2016 г.)
34. Международная научно-практическая конференция «20 лет Уголовному кодексу Российской Федерации: de lege lata et de lege ferenda», 23-24 июня 2016 г., юридический факультет (пр. № 409 от 31.05.2016 г.)
35. 16 международная конференция «Высокие технологии в эндоскопии пищеварительной системы - Yaroslavl Endoscopy Symposium – YES 2016», 1-2 июля 2016 г., ректорат (пр. № 465 от 30.06.2016г.)
36. Международная научная конференция «Печатное слово. Организация искусствоведческих знаний. Формирование европейской идентичности», 10-14 сентября 2016 г., исторический факультет (пр. № 432 от 09.06.2016г.)
37. Презентация образовательного проекта «МКС: Московская кейс-школа», 24 сентября 2016 г., экономический факультет (пр. № 641 от 23.09.2016 г.)
38. Всероссийская научно-практическая конференция «Трефолевские чтения - 2016», 29 сентября - 1 октября 2016 г., исторический факультет (пр. № 642 от 23.09.2016 г.)

39. Межрегиональная научная конференция «Теория непосредственно общественного труда и продукта: история и современность», 30 сентября 2016г., экономический факультет (пр. № 418 от 02.06.2016г.)
40. Тренинг по разработке мобильной платформы SailfishOS, 30 сентября 2016 г., факультет информатики и вычислительной техники (пр. № 643 от 23.09.2016 г.)
41. Хакатон по разработке приложений для мобильной платформы SailfishOS, 1-2 октября 2016 г., факультет информатики и вычислительной техники (пр. № 643 от 23.09.2016 г.)
42. Неделя туризма Ярославской области, 30 сентября - 1 октября 2016г., УНИ, ЦТТ (пр. № 656 от 28.09.2016г.)
43. Международная научно-практическая конференция «Наука и образование: опыт, современное состояние, перспективы», 6 октября 2016 г., экономический факультет (пр. № 436 от 10.06.2016г.)
44. 15 региональная итоговая конференция «Молодежь. Наука. Инновации-2016» У.М.Н.И.К., 12-14 октября 2016 г., УНИ, ЦТТ (пр. № 697 от 11.10.2016 г.)
45. Всероссийский молодежный туристический форум, 10-14 октября 2016г., УНИ ЦТТ (пр. № 680 от 05.10.2016 г.)
46. Научный семинар «Презентация стипендиальной программы Фонда В. Потанина», 20 октября 2016 г., УНИ ЦТТ (пр. № 699 от 11.10.2016 г.)
47. Региональная научно-практическая конференция «Современная психологическая практика», 21-23 октября 2016г., факультет психологии (пр. № 716 от 18.10.2016г.)
48. Международная научно-практическая конференция «Туристский потенциал г. Ярославля: современное состояние и перспективы развития», 22 октября 2016г., исторический факультет (пр. № 726 от 19.10.2016г.)
49. Международная научно-практическая конференция «Художественный текст глазами молодых», 22 октября 2016 г., факультет филологии и коммуникации (пр. № 670 от 04.10.2016 г.)
50. Региональный этап международных Рождественских образовательных чтений «Патриотическое и духовно-нравственное воспитание молодежи в отечественном образовании XIX - XXI вв», 24 октября 2016г., исторический факультет (пр. № 714 от 17.10.2016г.)
51. Научная конференция «XVI Золотарёвские чтения», 25-26 октября 2016 г, исторический факультет (пр. №713 от 17.10.2016г.)
52. Цикл семинаров «Молодежный бизнес-клуб ЯрГУ», 28 октября – 30 декабря 2016 г., УНИ ЦТТ (пр. № 732 от 21.10.2016 г.)
53. Цикл открытых онлайн-лекций «Время действовать» (проект «Рыбаков Фонда»), 27 октября – 8 декабря 2016 г., УНИ ЦТТ (пр. № 740 от 24.10.2016 г.)
54. XI Межрегиональная олимпиада школьников по информатике и компьютерной безопасности в 2016/2017 учебном году, 30 октября 2016г., математический факультет (пр. № 698 от 11.10.2016 г.)
55. Ежегодный городской страноведческий конкурс «Across English-Speaking Countries», 1 ноября 2016 г, факультет филологии и коммуникации (пр. №750 от 26.10.2016г.)
56. II Международная научно-практическая конференция преподавателей английского языка NATE – Yaroslavl, 2-3 ноября 2016 г, факультет филологии и коммуникации (пр. № 746 от 26.10.2016г.)
57. XXVI Межрегиональная олимпиада школьников по математике и криптографии, 27 ноября 2016 г, математический факультет (пр. № 755 от 27.10.2016г.)
58. Региональный марафон по машинному обучению, 12 ноября -7 декабря 2016 г, факультет ИВТ (пр. № 812 от 10.11.2016г.)
59. Всероссийская научная конференция «Механизмы построения и реструктурирования репрезентации», 2-4 декабря 2016 г, факультет психологии(пр. №773 от 02.11.2016г.)

60. Проведение регионального хактона по машинному обучению, 10 декабря 2016г., факультет ИВТ (пр. № 813 от 10.11.2016 г.)
61. Научно-практическая конференция, посвященная 100-летию Брусилковского прорыва, 11 ноября 2016 г., исторический факультет (пр. №817 от 11.11.2016 г.)
62. Всероссийское командное соревнование по компьютерной безопасности QCTF Starter, 27 ноября 2016г., математический факультет (пр. № 869 от 24.11.2016 г.)
63. Дни научного кино в рамках фестиваля научного кино, 22-26 ноября 2016г., УНИ (пр. № 841 от 16.11.2016 г.)
64. Фестиваль науки Ярославской области, 24-26 ноября 2016г., УНИ (пр. № 815 от 10.11.2016г.)
65. Международная научно-практическая конференция «Новая российская экономика: движущие силы и факторы», 3 декабря 2016г., экономический факультет (пр. № 873 от 25.11.2016 г.)
66. Всероссийский научно-методический семинар «Формирование патриотизма и гражданской активности в процессе политологического образования» 8 декабря 2016г., факультет ФСПН (пр. № 876 от 28.11.2016 г.)
67. Всероссийский научно-методический семинар «Актуальные проблемы патриотического воспитания молодежи средствами преподавания истории в школе» 8 декабря 2016г., факультет ФСПН (пр. № 877 от 28.11.2016 г.)
68. Всероссийский научно-методический семинар «Патриотическое воспитание как элемент гражданского образования» 8 декабря 2016г., факультет ФСПН (пр. № 896 от 02.12.2016 г.)
69. Акция, посвященную созданию Международной Программы по окружающей среде (ЮНЕП) и Международному Дню защиты прав животных, 10 декабря 2016г., факультет биологии и экологии (пр. № 907 от 08.12.2016 г.)
70. Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы гигиены, экологии человека, медицинской профилактики и ЗОЖ», 13-14 декабря 2016г., факультет биологии и экологии (пр. № 917 от 08.12.2016 г.)
71. Открытая лекция «Современное состояние экспериментальной высокопроизводительной протеомики по сравнению с геномикой», 26 декабря 2016г., факультет биологии и экологии (пр. № 933 от 14.12.2016 г.)
72. Региональная научная выставка «Кладовая солнца», 16 декабря 2016г., факультет биологии и экологии (пр. № 938 от 16.12.2016 г.)
73. Открытая лекция «Современные возможности и эффективные подходы к профилактике рака», 21 декабря 2016г., факультет биологии и экологии (пр. № 945 от 20.12.2016 г.)
74. Международный конкурс по сетевым технологиям «Зимние игрища-2016», 22-23 декабря 2016г., УЦИ (пр. № 878 от 28.11.2016 г.)
75. Ежегодное итоговое научное собрание «Научный Новый год», 27 декабря 2016 г., УНИ (пр. №962/1 от 26.12.2016 г.)





МОЛОДЕЖНАЯ НАУКА

В научно-исследовательской работе в 2016 г. участвовали 3487 студентов ЯрГУ им. П.Г. Демидова, что составляет более половины контингента обучающихся.

В работе конференций разного уровня в 2016 г. приняли участие 2678 студентов университета, 92% докладов сделано на международных, всероссийских и региональных научных мероприятиях. Студентами вуза опубликовано 1702 статьи, из которых 14 изданы за рубежом, и 1510 без соавторов – сотрудников вуза.

В отчетном году 563 работы обучающихся участвовали в различных конкурсах (в 2015 г. – 476), на которых студентами получено 216 наград (в 2015 г – 235), в том числе 5 по результатам Всероссийских конкурсов. Из 93 проектов обучающихся, поданных на конкурсы грантов 35 получили грантовую поддержку различного уровня. На выставках различных уровней студентами университета представлены 28 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 авторов - подано 3 заявки, получено 3 охранных документа.

В отчетном году 16 студентов ЯрГУ являются получателями Правительственной стипендии, и 15 – Президентской, в том числе по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики.

Результативность научно-исследовательской деятельности обучающихся ЯрГУ

Показатель	Количество
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего, из них:	2678
международных, всероссийских, региональных	2476
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	28
международных, всероссийских, региональных	28
Научные публикации, всего, из них:	1702
изданные за рубежом	14
без соавторов - работников вуза	1510
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	563

Показатель	Количество
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	36
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них:	216
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	5
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	3
Охранные документы, полученные студентами на объекты интеллектуальной собственности	3
Проданные лицензии на использование интеллектуальной собственности студентов	0
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	93
гранты, выигранные студентами	35
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	15
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	16

В 2016 году с 14 по 28 июля впервые организована «научная» смена в «Политехнике» - студенческом лагере в Новомихайловском на берегу Черного моря. 40 молодых ученых совмещали отдых и проектное творчество. В рамках смены сотрудниками УНИ при поддержке ученого секретаря ЯрГУ для желающих реализована дополнительная образовательная программа «Психология: Компетенции российского предпринимателя».

По результатам групповой работы были разработаны 8 проектов, которые затрагивали следующие темы:

- развитие в вузе системы профориентации и приема абитуриентов в университет;
- трудоустройство студентов и выпускников;
- образовательные технологии и международное взаимодействие;
- коммерциализация научных разработок и молодежное предпринимательство;
- имидж вуза и пиар во внутренней и внешней среде.



Победители Внутривузовских и региональных конкурсов

Внутривузовский конкурс "Лучший студент ЯрГУ в области НИР" 2016 (Приказ от 15.04.2016 № 295)

Естественные науки:



1 место – **Калина Светлана**, ф-т биологии и экологии

2 место – **Голубенец Вячеслав**, математический ф-т

3 место – **Сажина Алена**, ф-т биологии и экологии

Гуманитарные науки:



1 место – **Волченкова Анастасия**, ф-т психологии

2 место – **Корешкова Ирина**, ф-т СПН

3 место – **Баумова Жанна**, юридический ф-т

3 место – **Гомулин Сергей**, ф-т СПН



Внутривузовский конкурс инновационных проектов студентов и аспирантов «Молодежь и наука» 2016 г. (Приказ от 15.03.2016 №150)

Номинация *Социальные услуги и сервисы:*



Бушуева Анна Александровна, Набиева Аида Илхамовна (факультет филологии и коммуникации, гр. ФЛ-41БО, проект «Служба русского языка»)

Волченкова Анастасия Александровна (факультет психологии, гр. ПС-31БО, проект «Коррекционная программа: «Формирование толерантности у школьников, имеющих нормальное развитие, к людям с особыми возможностями здоровья»)

Комаров Олег Евгеньевич (факультет социально-политических наук, гр. ПЛ-11МО, проект «Политический краудсорсинг в современной России»)

Кулакова Анастасия Игоревна (факультет психологии, гр. ПСН-22АО, проект «Профессиональное самоопределение личности: психологический аспект. Помощь и сопровождение при выборе профессии»)

Лисовая Нина Олеговна Макаров Алексей Викторович (экономический факультет, гр. ГМУ-41БО, ГМУ-41БО, проект «Центр консультационных медицинских услуг с пунктом продажи лекарственных препаратов «СберАптека»)

Павлушкова Ольга Александровна (экономический факультет, гр. ГМУ-31, проект «Студенческий консалтинговый центр»)

Трефилова Дарья Дмитриевна (факультет психологии, гр. ПС-42БО, проект «Влияние индивидуальных особенностей на профессиональное поведение в экстремальных ситуациях у работников МЧС. Тревоги. Стрессы.»)

Номинация Информационные технологии:



Курганский Владимир Витальевич, Лютенков Артем Вадимович (математический факультет, гр. ПМИ-21БО, Проект «Алгоритмы работы с триангулированными поверхностями»)

Лагутина Ксения Владимировна, Мамедов Эльдар Интизамович (факультет информатики и вычислительной техники, гр. ИТ-41БО, аспирант 3 года, проект «Построение графа связности текстовых документов с использованием алгоритма выделения ключевых слов для туристической информационной системы»)

Лебедев Антон Александрович, Попова Елена Сергеевна (физический факультет, гр. ИТС-11МО, ИТС-41БО, проект «Разработка алгоритмов анализа видеоданных с купольных камер»)

Носков Андрей Александрович, Аминова Елена Альбертовна (физический факультет, аспирант 3 года, проект «Система улучшения качества и повышения информативности цифровых изображений»)

Номинация Новые приборы и аппаратные комплексы:

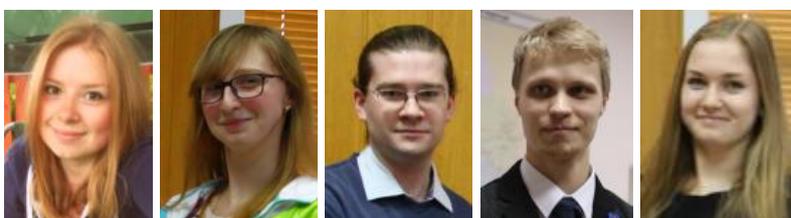


Афанасьев Илья Сергеевич, Соловьёв Дмитрий Михайлович (физический факультет, гр. РФ-21МО; электроник каф. РТС, проект «Система скрытной радиосвязи для управления беспилотным летательным аппаратом»)

Гусев Алексей Евгеньевич (физический факультет, гр. ИТС-41БО, проект «Сенсор на основе микрофонной решётки для локализации источника звука»)

Фасоляк Егор Алексеевич, Соловьёв Дмитрий Михайлович (Физический факультет, гр. РФ-21 МО проект «Радиолокационная беспилотная летающая лаборатория»)

Номинация Современные материалы и технологии их создания:



Башкирова Александра Александровна (факультет биологии и экологии, гр. Х-11МО, проект «Получение активных компонентов новых ветеринарных препаратов на основе полифункциональных хиноксалинов.»)

Калина Светлана Александровна (факультет биологии и экологии, гр. Х-13МО, проект «Создание новых электролюминесцентных материалов для энергосберегающего органического светодиодного освещения»)

Мазалецкий Леонид Алексеевич (физический факультет, аспирант 3 года, проект «Разработка пористого кремниевого нанокompозитного материала для использования в качестве анодов литий-ионных аккумуляторов»)

Мокров Дмитрий Андреевич (физический факультет, гр. ФА-23АО, проект «Наноструктурирование поверхности тонких пленок Cu(In,Ga)Se₂ методом обработки в аргоновой плазме»)

Сажина Алёна Алексеевна (факультет биологии и экологии, гр. Х-13МО, проект «Разработка новых прекурсоров для создания противоопухолевых лекарственных препаратов»)

Номинация Фундаментальные исследования в области социально-экономических и гуманитарных наук:



Ермакова Татьяна Николаевна (факультет психологии, аспирант 1 года, проект «Изучение роли лингвистических характеристик задач в процессе их решения»)

Розенсон Александр Дмитриевич, Рудницкая Виктория Викторовна (экономический факультет, гр. Э-11МО, Э-11МО, проект «Системно-субъектный подход к аналитическому обеспечению оценки инвестиционной привлекательности организаций в условиях экономического кризиса»)

Симонова Снежана Владимировна (юридический факультет, аспирант 2 года, проект «Региональная модель нормативно-правового регулирования публичных мероприятий в разрезе современной концепции российского федерализма»)

Лунева Александра Романовна (факультет психологии, гр. ПС-42БО, проект «Исследование роли межполушарного взаимодействия в решении задач»)

Номинация Туристские услуги и сервисы:



Созинов Иван Владимирович, Карлашова Надежда Алексеевна (исторический факультет, 3-й год аспирантуры, гр. МЗ-11МО, проект «Деревянный дом в городской среде Ярославля»)

Номинация Фундаментальные исследования в области естественных наук:



Алексеев Владислав Владимирович (факультет информатики и вычислительной техники, гр. ИВТ-23АО, проект «Упрощение солнечных магнитограмм методами дискретной теории Морса»)

Беляев Василий Андреевич Физический аспирант 3 года Прямые URCA-процессы нейтринного излучения сильно вырожденной кварк-глюонной среды

Богаевская Виктория Григорьевна (математический факультет, аспирант 3 года, проект «Автоматизация анализа D-разбиения»)

Плигин Дмитрий Николаевич (факультет биологии и экологии, гр. Б42-БО, проект «Сезонная динамика обилия фитопланктона и содержание микроцистинов в воде Горьковского водохранилища»)

Преображенская Маргарита Михайловна (математический факультет, аспирант 3 года, проект «Существование и устойчивость релаксационных циклов в нейродинамической модели с двумя запаздываниями»)

Станкова Екатерина Петровна (факультет биологии и экологии, аспирант 3 года, проект «Биологический интеллект и электроэнцефалограмма»)

Голубенец Вячеслав Олегович (математический факультет, гр. ПМИ-11МО, проект «Периодические решения уравнения с переменным запаздыванием»)



Ярославская областная олимпиада студентов по избирательному праву, посвященная 110-летию юбилею парламентаризма в России (06-28.04.2016, ЯрГУ)



Олимпиада проводилась ЯрГУ по заказу Избирательной комиссии Ярославской области. В первом туре приняли участие 149 студентов первого и второго курса очной формы обучения ЯрГУ, ЯФ МФЮА, МУБиНТ. Во второй тур вышли 15 финалистов.

Победителем была признана студентка 1 курса ЯрГУ **Дарья Корсун**; второе место заняли студентки 1 курса ЯрГУ **Анастасия Загарова** и **Екатерина Тараканова**;

третье место присуждено **Анне Антоновой** (ЯрГУ, 1 курс), **Анастасии Колесовой** (ЯФ МФЮА, 1 курс) и **Дарье Махаличевой** (ЯрГУ, 1 курс).



СМП-2016 - Краш-тест инновационных проектов (26.02-28.02.2016 Ярославская обл., Демино)



По итогам конкурсного отбора были выбраны 11 лучших проектов, вошедшие в финал краш-теста, среди которых 5 из ЯрГУ:

1. **Стефаниди Антон Федорович** "Создание системы анализа видеоданных с потолочных камер" (физически факультет)
2. **Лебедев Антон Александрович** "Программно-аппаратный комплекс по распознаванию для дисконтных и вендинговых систем" (физически факультет)
3. **Гомулин Сергей Александрович** "ГТО Ready" (факультет СПН)
4. **Мишин Виталий Александрович** "3d - печать корпусных систем для плат IoT" (факультет ИВТ)
5. **Тюкин Александр Леонидович** "Разработка системы позиционирования в помещении" (физически факультет)

По итогам финала лучшим признан проект магистранта ЯрГУ **Мишина Виталия**.



19-ая межвузовская олимпиада по программированию (26.03.2016 г. Вологда)



Олимпиада прошла в Вологодском государственном университете. ЯрГУ на представляли студенты и магистранты факультета ИВТ и математического факультета: Григорий Ахременко, Анастасия Торопова, Дмитрий Крайнов, Артем Лютенков, Дарья Колесова. По итогам личных соревнований **дипломы второй и третьей степени** получили **Дмитрий Крайнов**, магистрант факультета ИВТ, и **Григорий Ахременко**, студент математического факультета



Региональный чемпионат WorldSkills Russia (09.02-10.02.2016 г. Ярославль)



Региональный отбор чемпионата профессионального мастерства по стандартам WorldSkills, в компетенции «Сетевое и системное администрирование» состоялся в ЯрГУ. **1 место** - **Алферов Роман** (студент 4 курса математического факультета) будет представлять Ярославскую область в финале чемпионата ЦФО.



Этап ЦФО 18-ой Всероссийской студенческой юридической олимпиады – март 2016 (2-ой тур)

Этот конкурс ежегодно, начиная с 1998 года, собирает лучших студентов-юристов со всей страны; во втором туре участвовали представители 9 Федеральных округов России. В Центральном федеральном округе этап проводился на базе Московского государственного юридического университета имени О. Е. Кутафина. Представительницы юридического факультета ЯрГУ уступили только студентам МГУ им. М.В. Ломоносова:



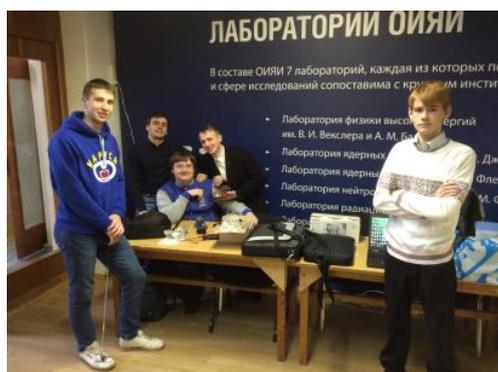
Смирнова Татьяна – «серебро» в номинации «Уголовное право»



Парамонова Анастасия – «бронза» в номинации «Гражданское право»



5-й турнир по робототехнике Открытой Верхне-Волжской образовательной кибернетической сети CIBERDUBNA-2016 (март 2016)



ЯрГУ представила команда студентов физического факультета – **Макеев Александр, Котов Иван, Гурьянов Егор, Саутин Артем, Мохов Андрей** – под руководством канд. тех. наук, доцента кафедры динамики электронных систем, к.т.н. В. А. Волохова. В конкурсе «Гонки по линии» демидовцы заняли два третьих места, а в конкурсе «Творческая мастерская» - ребята добились большего успеха – проект «Управление мобильным роботом с использованием системы технического зрения» занял **первое место**.



VI открытый студенческий командный чемпионат Поволжья по спортивному программированию (Самара, апрель 2016)



Студенты факультета ИВТ и математического факультета ЯрГУ – **Григорий Ахременко, Дмитрий Крайнов, Анастасия Торопова** – успешно выступили на чемпионате в Самарском аэрокосмическом университете им. акад. С.П. Королева, заняв 9 командное место в общем зачете. В соревновании в формате ACM приняли участие более 70 команд из различных регионов страны. Каждая команда должна была решить 12 задач за пять часов.



IT-START ЦФО (Ярославль, 15-17 апреля 2016)



На прошедшем в Ярославле окружном этапе всероссийской программы «IT-START», участие в котором приняли более 130 студентов, аспирантов и молодых специалистов в сфере информационных технологий, лучшими признаны «Разработка конструктора для обучения основам робототехники и программирования» **Романа Андреева**, «Taxigram»

Данилы Зименкова и «ПО для анализа и оптимизации бизнес-процессов» **Анны Чувилиной** из ЯрГУ.



Финал ЦФО чемпионата профессионального мастерства по стандартам WorldSkills Russia (Ярославль, 25-27 апреля 2016)



Студент 4 курса математического факультета ЯрГУ **Роман Алферов** получил **серебряную медаль** в компетенции "Сетевое и системное администрирование". Финал ЦФО проходил в УКРК «Арена-2000. Локомотив». В данной компетенции соревновались 7 лучших молодых специалистов из Ярославской, Рязанской, Тамбовской, Ивановской, Московской, Смоленской областей и города Москвы.



XX Открытый Чемпионат Урала по спортивному программированию (Екатеринбург, 1-2 мая 2016)

В Чемпионате на базе Уральского федерального университета приняла участие 61 команда не только из уральского региона, но и из Москвы, Санкт-Петербурга, Сыктывкара, Самары, Волгограда. Студенческая команда **Yaroslavl SU** (студенты факультета ИВТ и математического факультета ЯрГУ **Анастасия Торопова, Дмитрий Крайнов и Григорий Ахременко**) занял 26 место и получила диплом третьей степени. Тренирует ребят Надежда Быкова, к.ф.-м.н., зам. декана по учебной работе математического факультета.



IX Региональная олимпиада по экономике и управлению (ЯГТУ, Ярославль, 12 мая 2016)



В олимпиаде приняли участие 7 команд, представлявших вузы Ярославской, Костромской и Ивановской области. Соревнования проводились в виде личного и командного конкурса по двум номинациям: «Междисциплинарное тестирование» и «Конкурс бизнес-идей».

В номинации «Конкурс бизнес-идей» **первое место** заняла команда экономического факультета ЯрГУ (**Горская Анастасия, Зверев Владислав и Мстоян Самвел**) под

руководством доцента кафедры управления и предпринимательства, к.полит.н. **Евгения Воробьева**.



Открытый чемпионат по программированию (Иваново, 19-20 мая 2016)



Соревнование проводится по правилам студенческого чемпионата мира по программированию среди сборных команд высших учебных заведений (ACM International Collegiate Programming Contest). Итог выступления в чемпионате студентов-демидовцев:

I место и диплом первой степени - Дмитрий Крайнов (факультет ИВТ)

III место и диплом второй степени – Григорий

Ахременко (математический факультет)

VII место и диплом третьей степени – Артем Лютенков (математический факультет)

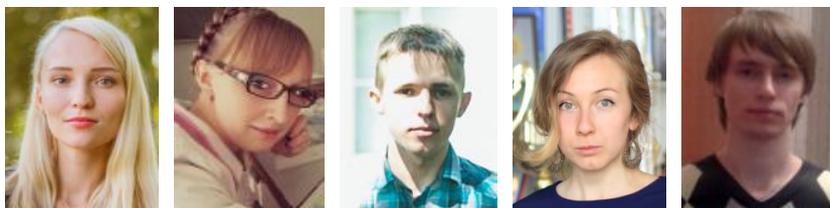
Тренирует ребят зам. декана по учебной работе математического факультета, к. ф.-м.н. Надежда Быкова.



Конкурс научно-исследовательских работ студентов высших учебных заведений Ярославской области 2016 г.



Победители и лауреаты ежегодного конкурса
(Распоряжение Губернатора Ярославской области от 09.06.2016 № 193-р)



в области **биологических наук:**

Прусакова Дарья Евгеньевна, факультет биологии и экологии (победитель)

в области **химических наук:**

Калина Светлана Александровна, факультет биологии и экологии (победитель)

в области **физико-математических наук:**

Русов Александр Валерьевич, физический факультет (победитель)

Кузнецова Анна Львовна, физический факультет (лауреат)

в области **технических наук:**

Афанасьев Илья Сергеевич, физический факультет (победитель)



в области **исторических наук и археологии:**

Карлашова Надежда Алексеевна, исторический факультет (победитель)

в области **педагогических наук:**

Волченкова Анастасия Александровна, факультет психологии (победитель)

в области **политологии:**

Комаров Олег Евгеньевич, факультет социально-политических наук (победитель)

в области **психологических наук:**

Савинова Анна Джумберовна, факультет психологии (победитель)

в области **социологических наук:**

Гомулин Сергей Александрович, 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*:

Горская Анастасия Алексеевна, экономический факультет (лауреат)



Межрегиональный молодежный туристский форум «Город N – Перезагрузка»-2016 (10 октября 2016, г. Ярославль)



Ежегодный Форум «Город N – Перезагрузка» – это площадка для совместной творческой работы молодежи и экспертов в сфере туризма, а также представителей бизнеса и власти. Организаторы форума – ЯрГУ, Агентство по делам молодежи Ярославской области, Агентство по туризму Ярославской области, Центр молодежного туризма. 80 участников представляли 20 вузов из 16 субъектов Российской Федерации.

14 октября 6 команд представили свои проекты на Международном туристском форуме «Visit Russia». Самыми лучшими были признаны два: проект «Кострома» и проект «Углич». Одним из победителей форума стала команда, состоящая в основном из студентов направления «Туризм» исторического факультета ЯрГУ (Анна Моргунова, Наталья Ашастина, Татьяна Крупкина, Вера Дьяконова, Наталья Тихонова, Софья Шилова, Светлана Беликова).



Региональный этап Российской национальной премии «Студент Года - 2016» (26 сентября - 5 октября, г. Ярославль)

По итогам заочного регионального этапа победителями и призерами стали:



в номинации *«Молодой ученый образовательных организаций высшего образования»*:

- Волченкова Анастасия Александровна (факультет психологии)
- Гомулин Сергей Александрович (факультет СПН)
- Лунева Александра Романовна (факультет психологии)

в номинации *Гран-при «Студент года образовательных организаций высшего образования»*:

- Трефилова Дарья Дмитриевна (факультет психологии)



Хакатон по разработке приложений для SailfishOS (30 сентября 2016 г., г. Ярославль)



Организаторы: компания «Открытая мобильная платформа» (<http://omprussia.ru/>) и Ассоциация открытых инноваций FRUCT (<https://www.fruct.org/SailfishOS2>)

В номинации «Новички» призерами стали:

- Проект «Foodnote» (Власов Евгений, Власов Роман, Зимин Станислав)
- Проект «Симулятор компьютерщика» (Ложкин Дмитрий, Горюнова Елена)

В номинации «Профессионалы» призерами стали:

- Проект «Журнал расходов» (Гончаров Александр, Галкин Владислав, Ройчикова Дарья)
- Проект «Клиент Dirty.ru» (Пуханов Вячеслав)
- Проект «Умные инструменты» (Костерин Максим)



Четвертьфинал чемпионата мира по программированию (ACM International Collegiate Programming Contest) (Рыбинск, 18-20 октября 2016)



В соревновании приняли участие студенты из 12 российских городов. ЯрГУ отправил на четвертьфинал 4 команды. Yaroslavl SU #1 - Григорий Ахременко, Анастасия Торопова, Дмитрий Крайнов – завоевала **первое место** на этом этапе чемпионата, решив 10 задач за 1345 мин. Yaroslavl SU #2 – Артем Лютенков, Игорь Маслеников, Даниил Федулов – заняли шестое место. Yaroslavl SU #4 (Константин Пичкур, Роман Гибадулин, Владислав Петряков) и Yaroslavl SU #3 (Дарья Колесова,

Егор Медведев, Игорь Серебряков) закрыли десятку лучших команд ЦФО, заняв 10 и 11 места соответственно. Тренер - зам. декана по учебной работе математического факультета, к.ф.-м.н. Надежда Быкова.



Форум «Эффективное бизнес-образование» Стартап-битва между Москвой и Ярославлем (Москва, МГИМО, 21-22 октября 2016)



Организаторы - венчурный фонд BAZAAR и бизнес-инкубатор Ярославской области. ЯрГУ принял участие в стартап-битве с 7 проектами. Экспертное жюри отметило две ярославских разработки: - "SchoolEdit – программа для построения 3D-моделей для школьных задач по стереометрии с возможностью 3D-печати" **Маргариты**



Преображенской, ассистента кафедры математического анализа, стажера-исследователя МНИЛ «Дискретная и вычислительная геометрия» им. Б.Н. Делоне и - «Устройство для удаленного управления фокусом камеры» **Антон Кононова**, студента 4 курса исторического факультета.



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

Ежегодно два студента старших курсов становятся лауреатами премии за достижения в изучении истории и культуры г. Ярославля. Второй год подряд обе премии получили представители ЯрГУ:



магистрантка 2-го года обучения исторического факультета

Карлашова Надежда



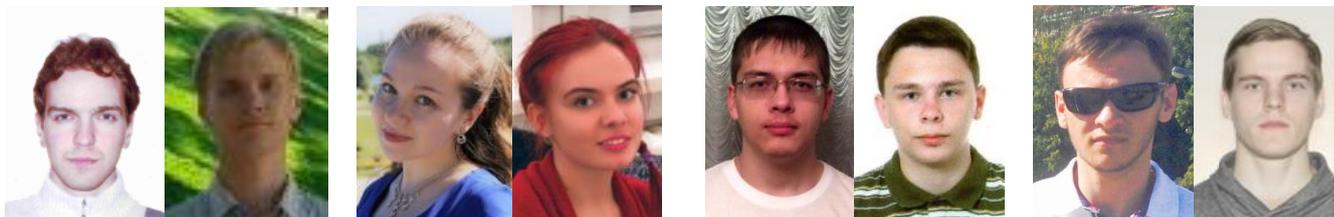
аспирант исторического факультета

Уткин Денис

XVI Открытая Областная Студенческая Олимпиада по математике (3 декабря 2016 г., Рыбинск, РГАТУ)

Соревнование учащихся первого курса

Физико-математические специальности



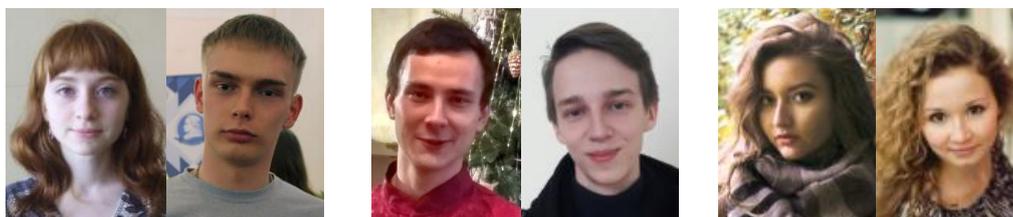
- 1 место **Коновалов Александр, Белов Никита** (математический факультет)
2 место **Татанова Екатерина, Гребенчук Дарья** (математический факультет)
3 место **Медведев Егор, Гибадулин Роман** (математический факультет)
3 место **Адомавичюс Андриус, Шапошников Сергей** (физический факультет)

Экономические специальности



- 1 место **Жиганов Глеб, Залавцев Иван** (экономический факультет)

Соревнование учащихся старших курсов



Физико-математические специальности

- 1 место **Кривец Елена, Лемешко Никита** (математический факультет)
2 место **Ринчинов Андрей, Тепляшин Иван** (математический факультет)

Экономические специальности

- 2 место **Новик Ксения, Братченко Алина** (экономический факультет)



Победители Всероссийских и Международных олимпиад и конкурсов

I Всероссийская студенческая

Олимпиада Главбуха (февраль 2016 г.)

В первом отборочном туре Олимпиады участвовали 2500 студентов из 84 вузов страны от Калининграда до Владивостока. Во второй тур прошли всего 252 человека.

Соловьёва Валерия (студентка 4-го курса экономического факультета) показала один из лучших результатов и заняла **III место**. Команда ЯрГУ в составе **Соловьёвой Валерии, Сивковой Марии**, студенток 4-го курса, и **Сарычева Алексея**, студента 3 курса, заняла **II место**.



Международная открытая олимпиада по программированию «Osipovsky Cup-2016» (г. Ковров, 5-7 февраля 2016 г.)



В олимпиаде участвовали 10 команд из Коврова, Иваново, Ярославля, Нижнего Новгорода, Сергиева Посада, представлявшие 7 организаций. В течение 5 часов командам предстояло решить 10 задач различной степени сложности. **1 место** заняла команда ЯрГУ в составе: **Ахременко Григорий** (математический факультет), **Крайнов Дмитрий** (факультет ИВТ), **Колобов Олег** (факультет ИВТ). Еще одна команда ЯрГУ заняла **4 место** – **Лютенков Артем** и **Маслеников Игорь**

(математический факультет).



Всероссийская студенческая Олимпиада «Россия в мировой экономике» (г. Курск, 21-22 апреля 2016 г.)



Для участия в олимпиаде в Курск съехались около 60 студентов из Орла, Нижнего Новгорода, Якутска, Ярославля, Саратова, Белгорода, Томска, Москвы. ЯрГУ представляли две студенческие команды экономического факультета **«Мировой разум»** (Андрей Волин, Владислав Максименко, Анастасия Кирьянова) и **«Мировые ребята»** (Алёна Крылова, Андрей Калачёв, Полина Перетятко), завоевав **2 третьих места** в командном («Мировые ребята») и личном (**Андрей Волин**) зачетах.



III Всероссийская студенческая экологическая олимпиада "Здоровье нашей планеты" (г. Ярославль, ЯГМУ, 27 мая 2016 г.)



Олимпиада проводилась на базе Ярославского государственного медицинского университета и была посвящена Дням защиты от экологической опасности. Команда экологов 3 курса факультета биологии и экологии в составе **Кузнецова Ирина**, **Гурский Игорь**, **Ступин Даниил**, **Мезенцева Екатерина**, **Захаров Андрей**, **Заведенкова Любовь**, **Серова Эльвира** заняла **первое место**. Научный руководитель – д.б.н. Тятенкова Наталья Николаевна.



Универсиада "Ломоносов-2016" по направлению подготовки (предметной области) Менеджмент (г. Москва, апрель 2016 г.)

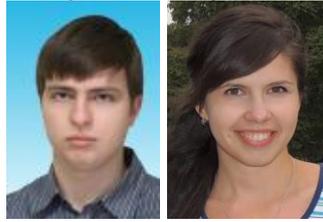


В Высшей школе бизнеса (ВШБ) МГУ прошла ежегодная Универсиада "Ломоносов-2016" по менеджменту и международному бизнесу. В число **призеров** вошли студентки экономического факультета ЯрГУ **Дария Николаева** и **Светлана Гренкова**.



IX Международная олимпиада IT-Планета 2015/16

Результаты второго отборочного этапа (апрель 2016 г.):



- **Алферов Роман Игоревич** (студент 4 к. математического ф-та) по конкурсу компании Cisco "Технологии передачи данных в локальных и глобальных сетях" -7 место в ЦФО, 18 место в России

- **Балашова Ольга Николаевна** (аспирантка физического ф-та) по конкурсу компании D-Link "Протоколы, сервисы и оборудование" - **1 место в ЦФО, 1 место в России** по конкурсу компании Huawei "Технологии и оборудование мобильных сетей 4G (LTE)" -**1 место в ЦФО, 3 место в России**



Всероссийский конкурс научно-технического творчества молодежи «НТТМ-2016» (в рамках ММСО – 2016 ,13-16 апреля 2016 г.)



Выставка НТТМ-2016 проходила в составе ММСО.

<http://www.nttm2016.ru/?p=19>

Лауреатом НТТМ-2016 с проектом «Поиск устойчивых режимов динамических систем с импульсными воздействиями» стал аспирант факультета ИВТ **Леонид Ивановский**.



Cisco Networking Academy NetRiders-2016.

Раунд 2 «Europe, Russian Federation and CIS» (3 июня 2016 г.):



- **Алферов Роман** (студент 4 к. математического ф-та) в кат. CCNA - 1 место из 166
- **Кутузов Денис** (выпускник физического ф-та) в категории CCENT – 18 место из 234
- **Бизин Олег** (магистрант физического ф-та) в категории CCENT – 27 место из 234



Cisco Networking Academy NetRiders-2016.

Раунд 3 «Europe, Russian Federation and CIS» (6 июля 2016 г.):



Алферов Роман Игоревич (студент 4 к. математического ф-та) в категории CCNA - **10 место**

<http://www.academynetriders.com>



Международная летняя школа по кибербезопасности (Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича 18 – 31 июля 2016 г.):



Роман Алферов, студент математического факультета, **выиграл командное соревнование**, организованное в рамках курса «Защита облачных вычислений и телекоммуникаций». В составе команды Романа были два студента из Карлсруны (Швеция) и Вроцлава (Польша). Команда Романа стала первой, выполнив сложнейшее задание по созданию виртуальной машины, миграции на сервер, настройке расширяемой VXLAN сети, резервированию виртуальной машины на географически удаленный центр обработки данных.



Всероссийский конкурс научных работ студентов по радиоэлектронике и связи Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи (РНТОРЭС) им. А.С. Попова.



На конкурс было представлено 33 работы студентов из Москвы, Арзамаса, Ростова-на-Дону, Мурманска, Пензы, Воронежа, Серпухова, Орла и Ярославля. Из четырех конкурсных работ демидовских студентов лучшая награждена денежной премией. **Диплом и Поощрительная Премия – Прошлецова Ирина Александровна**, физический факультет, 1 курс магистратуры, Проект «Разработка и анализ гибкой антенны»



Всероссийская Спартакиада Роботов 2016 (октябрь 2016)



Турнир, прошедший в Московском технологическом университете, принес команде физического факультета ЯрГУ (капитан команды д.т.н. Андрей Приоров, Андрей Мохов, к.т.н. Владимир Волохов) **первое место** в «Робо-линия, международная категория Line Follower Enhanced (15 мм)». Робот Smart Runner или Умный Бегун не просто стал первым, он обогнал соперников на усложненной трассе с препятствиями. заняла первое место в этом усложненном регламенте.

<http://vsr.rus-robots.ru/>



III Всероссийская с международным участием дистанционная олимпиада по информационным технологиям – 2016 (20-21 ноября 2016)

На прошедшей в Южно-Уральском институте управления и экономики дистанционной олимпиаде студент Университетского колледжа **Маринин Егор** стал победителем в номинации "Лучший спецэффект" <http://olympiadinueco.ru/it-2016/>)



III Форум Ассоциации экономических клубов России (13–14 декабря 2016, Москва)



Команда СНО экономического факультета ЯрГУ выиграла кубок в номинации «Проект года» - за проект «МКС: Московская кейс-школа». В форуме участвовали молодые лидеры из 16 городов России: от Калининграда до Владивостока. Они подготовили предложения по разработке стратегий развития страны до 2035 года при поддержке региональных органов государственного управления, промышленных предприятий,

вузов.

IV Международный конкурс «Перспективы науки–2016» (Казань)

Направление «Гуманитарные науки»



Педагогико-психологические науки, категория Студенты

2 место – Волченкова Анастасия, студентка факультета психологии «Исследование взаимосвязи толерантности и психических процессов регуляции личности у обучающихся в инклюзивных классах.», научный руководитель профессор, д.псх.н., Кашапов М.М.



Экономика, управление, право, категория Студенты

2 место – Баранова Татьяна, студентка юридического факультета «К пониманию права, выраженного в чеке.», научный руководитель доцент, к.ю.н. Мотовиловкер Е.Я.

Направление «Естественные науки»



категория Студенты

1 место – Громова Дарья, студентка факультета биологии и экологии «Разработка нового способа получения азаетероциклических хинонов – полифункциональных синтетических материалов.», научный руководитель доцент, к.х.н. Бегунов Р.С.

Направление «Технические науки»



категория Студенты

3 место – Смирнова Мария, студентка физического факультета «Система автоматического регулирования магнитной подвески для испытательного стенда микромеханических акселерометров.», научный руководитель с.н.с. ЯФ ФТИАН Постников А.В.



категория Магистранты

1 место – Новожилова Алена, магистрантка физического факультета «Экспериментальное исследование возможности магнетронного напыления твердого электролита LiPON на установке SCR-651 «Tetra».», научный руководитель профессор, д.ф.-м.н. Рудый А.С.



2 место – Пирогова Светлана, магистрантка факультета биологии и экологии «Синтез и свойства новых протонпроводящих мембран для топливных элементов водородных двигателей», научный руководитель доцент, к.х.н. Бегунов Р.С.

I Международный конкурс выпускных квалификационных и курсовых работ «Молодые лидеры – 2016» (Казань)

Направление «Технические науки»



категория *Магистранты*

2 место – Шалаева Татьяна, магистрантка физического факультета «Исследование пленок Si-O-Al, используемых в качестве отрицательных электродов литий-ионных аккумуляторов», научный руководитель главный технолог ЯФ ФТИАН Мироненко А.А.

Второй Международный профессиональный конкурс выпускных квалификационных работ студентов-историков «КЛИО»



Выпускница магистратуры 2016 г. исторического факультета **Чапаева Анна Михайловна** с проектом "Система неофициальной коммуникации при дворе Екатерины II" заняла 1 место в номинации "История России и сопредельных стран XVIII века" (научный руководитель д.и.н. Марасанова В.М.) В конкурсе, который прошел в Оренбурге, участвовало 221 работа из разных регионов России, а также Казахстана и Беларуси.



IX Международная олимпиада IT-Планета 2015/16



Международная студенческая олимпиада по сетевым технологиям "Зимние игрища 2016" (23 декабря 2016, Ярославль)

В Ярославле прошел очный финал ежегодной международной студенческой олимпиады по сетевым технологиям "Зимние игрища 2016". Организатором олимпиады является Академия Cisco ЯрГУ. В отборочных он-лайн турах соревнования в этом году приняли участие более 350 молодых сетевых специалистов из России, Украины, Белоруссии, Казахстана, Молдавии, Словакии и Туркменистана. 3 место занял

демидовец **Кайбышев Александр**. Первое и второе места достались участникам из Смоленска и Тюмени, соответственно.



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

Результаты весенних туров:



по дисциплине «Информатика»

Золотая медаль Ахременко Григорий (математический факультет)

Бронзовая медаль Кривец Елена (математический факультет)

Бронзовая медаль Лютенков Артем (математический факультет)

Бронзовая медаль Лютенкова Анна (математический факультет)

по дисциплине «Экология»

Серебряная медаль Асаевич Галина (факультет биологии и экологии)

по дисциплине «Статистика»

Серебряная медаль Сметанина Алена (экономический факультет)

по дисциплине «Экономика»

Бронзовая медаль Волкова Анастасия (экономический факультет)

по дисциплине «Физика»

Золотая медаль Медведев Максим (физический факультет)

Серебряная медаль Парнова Ирина (физический факультет)

Результаты осенних туров:



по дисциплине «История России»

Серебряная медаль Харитонов Герман (исторический факультет)

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

Серебряная медаль Юрьева Ангелина (факультет филологии и коммуникаций)

Бронзовая медаль Орлова Яна, (факультет филологии и коммуникаций)

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

Серебряная медаль Малахова Алёна, (экономический факультет)

по дисциплине «Социология»

Серебряная медаль Лузина Анастасия, (факультет социально- политических наук)

по дисциплине «Информационные технологии в сложных системах / Сложные экологические системы»

Золотая медаль Яблоков Станислав (биологический факультет)

Победители конкурсов грантов и стипендий

Всероссийский молодежный форум "Территория смыслов" Первая смена 27 июня – 3 июля 2016 г.



Участвуя в конкурсе «Конвейера проектов», магистрант факультета СПН **Сергей Гомулин** выиграл грант в размере 100 тысяч рублей на реализацию своей идеи - «ГТО Ready». Проект Сергея является одним из 29 победителей из 109 участников.

Пятая смена 29 июля - 4 августа 2016 г.

В смене приняли участие 11 молодых экономистов ЯрГУ. В конкурсе «Конвейер проектов» гранты получили 2 наших проекта.



1. **Ольга Павлушкова**, экономический факультет (3-й курс). Проект "Кейс-чемпионат "Brainstorm". Проект представляет собой межрегиональный чемпионат по бизнес-кейсам в сфере инновационных технологий, в рамках которого обучающиеся вузов ЦФО в мае 2017 г. примут участие в решении кейсов от компаний, производящих инновационную продукцию.



2. **Денис Андреев**, юридический факультет (2-ой курс); **Анна Голубева**, экономический факультет (2-ой курс). Проект "Консалтинговый центр"Y&S" направлен на создание студенческого центра по поддержке молодежных инновационных разработок. Центр будет проводить консультирование молодых инноваторов по экономическим и юридическим вопросам, возникающим при реализации их инновационных проектов, а также помогать разработчикам в подборе команды проекта.

Седьмая смена 14 - 20 августа 2016 г.



Поддержан грантом проект **Веры Гусевой** (факультет СПН, 4 курс) «Levelvol» – это база данных волонтеров и организаторов мероприятий (форумов, конференций, выставок и т.д.). На сайте будут размещены портфолио волонтеров с фотографией, резюме и описанием опыта и навыков, которые они приобрели, участвуя в тех или иных мероприятиях.



Всероссийский молодежный образовательный форум «Таврида на Бакальской косе» Первая смена 1 – 7 июля 2016 г.



Участвуя в конкурсе «Конвейера проектов», аспирантка факультета психологии **Анастасия Кулакова** выиграла грант в размере 100 тысяч рублей на реализацию своей идеи - «Образовательный лагерь для молодых хореографов и постановщиков PRO-движение».

Четвертая смена 25 – 31 июля 2016 г.



Участвуя в конкурсе «Конвейера проектов», молодой историк **Иван Созинов** выиграла грант в размере 200 тысяч рублей на реализацию своего проекта "Ярославская земля в национальной памяти России". В рамках проекта будет готовиться книга, проведена выставка и ряд семинаров для молодежи Ярославской и Костромской областей.



Гранты Департамента общественных связей Ярославской области на реализацию проектов общественно-значимых инициатив



Проект студентки 4 курса факультета биологии и экологии **Анастасии Беловой** "Экологический конкурс "Зеленое поколение" стал одним из 7-ми поддержанных по итогам конкурса на выделение средств из областного бюджета. Конкурс проводится обучающимися ЯрГУ из молодежного объединения "Экобокс" в третий раз. Он позволит собрать и безопасно переработать свыше тонны старых батареек.



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

(Протокол Дирекции Фонда от 11 ноября 2016г.)

Направление «Н1 - Информационные технологии»:



Бритнев Андрей, «Разработка программного комплекса диагностики кишечной метаплазии желудка»

Иванов Андрей, «Разработка системы поиска и обмена контентом между мобильными устройствами с использованием Wi-Fi сети»

Ипатов Артём, «Разработка программной библиотеки для фильтрации цифровых изображений на основе методов машинного обучения»

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

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



Громова Дарья, «Разработка новых органических лигандов для получения координационных полимеров»

Добрецова Наталья, «Разработка эффективного способа синтеза полиядерных тетрааминов – мономеров для полибензимидазолов и полихинаксолинов»

Направление «Н4 -Новые приборы и аппаратные комплексы»:



Мохов Андрей, «Разработка системы фотофиниша для соревнований по спортивной робототехнике»

Прищепов Андрей, «Разработка энергосберегающего комплекса в вентиляционных системах»

Направление «Н5 - Биотехнологии»:



Сидоров Андрей, «Разработка нового биопрепарата для регуляции роста и защиты растений семейства Orchidaceae в культуре»

Люткин Андрей, «Разработка компьютерной модели поведения белковых систем под воздействием разности потенциалов для использования в разработке технологических процессов переработки продукции в отраслях пищевой, фармацевтической, косметической направленности»



Именные Стипендии Губернатора Ярославской области (Распоряжение Губернатора области от 07.11.2016 № 366-р)

Стипендия Губернатора области талантливым студентам:

1.	Баранова Татьяна Михайловна	Юридический факультет, ЮР-11МО
2.	Беляев Виталий Владимирович	Факультет биологии и экологии, Х-13МО
3.	Волченкова Анастасия Александровна	Факультет психологии, ПС-41БО
4.	Гомулин Сергей Александрович	Факультет СПН, ПЛ-21МО
5.	Григорьева Анастасия Викторовна	Экономический факультет, ГМУ-11МО
6.	Добрецова Наталья Олеговна	Факультет биологии и экологии, Х-11МО
7.	Карлашова Надежда Алексеевна	Исторический факультет, МЗ-21МО
8.	Комаров Олег Евгеньевич	ФСПН, ПЛ-21МО
9.	Кузнецова Анна Львовна	Физический факультет, Ф-21МО
10.	Лунева Александра Романовна	Факультет психологии, ПС-14МО
11.	Макаров Алексей Викторович	Экономический факультет, ФК-11МО
12.	Муравьева Алена Максимовна	Юридический факультет, ЮР-11МО
13.	Петрова Светлана Александровна	Факультет биологии и экологии, Х-23МО
14.	Русов Александр Валерьевич	Физический факультет, Ф-21МО
15.	Савинова Анна Джумберовна	Факультет психологии, ПС-24МО
16.	Сажина Алёна Алексеевна	Факультет биологии и экологии, Х-23МО
17.	Шведенко Анастасия Александровна	Юридический факультет, ЮР-44БО

Стипендия Губернатора области талантливым аспирантам:

1.	Александрова Екатерина Викторовна	
----	-----------------------------------	--

2.	Аминова Елена Альбертовна	Физический факультет, асп. 4 к.
3.	Балашова Ольга Николаевна	Физический факультет, асп.4 к.
4.	Ивановский Леонид Игоревич	Факультет ИВТ, асп.2 к.
5.	Карачев Игорь Андреевич	Экономический факультет, асп. 3 к.
6.	Мазалецкий Леонид Алексеевич	Физический факультет, асп. 4 к.
7.	Носков Андрей Александрович	Физический факультет, асп. 4 к.

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

1.	Алферов Роман Игоревич	Математический факультет, КБ-51СО
2.	Андреев Роман Владимирович	Физический факультет, ИТС-21МО
3.	Ахременко Григорий Андреевич	Математический факультет, ПМИ-41БО
4.	Ашастина Наталья Николаевна	Исторический факультет, Т-42БО
5.	Башкирова Александра Александровна	Факультет биологии и экологии, Х-21МО
6.	Голубенец Вячеслав Олегович	Математический факультет, ПМИ-21МО
7.	Гусев Алексей Евгеньевич	Физический факультет, ИТС-11МО
8.	Карачев Дмитрий Александрович	Математический факультет, КБ-41СО
9.	Курганский Владимир Витальевич	Математический факультет, ПМИ-31БО
10.	Лагутина Ксения Владимировна	Факультет ИВТ, ИТ-11МО
11.	Лебедев Антон Александрович	Физический факультет, ИТС-21МО
12.	Лемешко Никита Сергеевич	Математический факультет, КБ-41СО
13.	Лютенков Артем Вадимович	Математический факультет, ПМИ-31БО
14.	Овченков Алексей Николаевич	Математический факультет, КБ-51
15.	Стефаниди Антон Федорович	Физический факультет, РТ-21МО

Стипендия Президента РФ молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики, на 2016-2018 годы



Соколов Александр, аспирант факультета биологии и экологии (Приказ Минобрнауки России от 05.04.2016 г. № 375)

направление «Энергоэффективность и энергосбережение, в том числе вопросы разработки новых видов топлива», Проект «Разработка новых электролюминесцентных материалов для энергосберегающих технологий»

Стипендия Благотворительного Фонда Владимира Потанина



Корешкова Ирина, магистрант 2 года обучения факультета социально-политических наук



Лазарева Наталья, магистрант 1 года обучения факультета психологии

Стипендия Ярославского землячества

Приказом ЯрГУ № 753 от 02.09.2016 г. определены 5 победителей первого Внутривузовского конкурса на получение стипендии Ярославского землячества:



Гомулин Сергей, факультет социально-политических наук, группа ПЛ-12 МО, проект "ГТО Ready"

Созинов Иван, исторический факультет, группа МЗЛ-11 МО, проект "Ярославская земля в национальной памяти России"

Карлашова Надежда, исторический факультет, группа МЗ-21 МО, проект "Традиции ярославского зодчества"

Бунда Надежда, исторический факультет, группа РСО-41 БО, проект "Научное телевидение Demidov Science TV"

Белова Анастасия, факультет биологии и экологии, группа ЭП-11 МО, проект "Волонтерское движение «Экобокс»"

Именные стипендии для студентов и аспирантов на 2016/2017 учебный год



Стипендия имени В.А. Туманова аспирантам, обучающимся по очной форме по направлению подготовки «юриспруденция» (Приказ Минобрнауки России от 29 сентября 2016 г. № 1236)

Климова Анна Сергеевна, аспирантка 2 года обучения юридического факультета

Стипендии Президента и Правительства Российской Федерации



Стипендия Правительства Российской Федерации для студентов, обучающихся по программам СПО (Приказ Минобрнауки России от 29.08.2016 № 1114)

Алешина Александра Сергеевна студентка 3-го курса, Университетский колледж

Стипендия Президента Российской Федерации (Приказ Минобрнауки России от 05.09.2016 № 1138)



Симонова Снежана, аспирантка 3 года обучения юридического факультета

Карачев Игорь, аспирант 3 года обучения экономического факультета

Стипендия Правительства Российской Федерации (Приказ Минобрнауки России от 05.09.2016 № 1138)



Симонова Снежана, аспирантка 3 года обучения юридического факультета

Карачев Игорь, аспирант 3 года обучения экономического факультета

Носков Андрей, аспирант 4 года обучения физического факультета

Стипендия Президента Российской Федерации (Приказ Минобрнауки России от 05.09.2016 № 1137)



Волченкова Анастасия, студентка 4 курса факультета психологии

Голубенец Вячеслав, магистрант 2 курса математического факультета

Гомулин Сергей, магистрант 2 курса факультета СПН

Калина Светлана, магистрант ка 2 курса факультета биологии и экологии

Сажина Алёна, магистрант ка 2 курса факультета биологии и экологии

Башкирова Александра, магистрант ка 2 курса факультета биологии и экологии

Стипендия Правительства Российской Федерации (Приказ Минобрнауки России от 05.09.2016 № 1137)



Волченкова Анастасия, студентка 4 курса факультета психологии

Голубенец Вячеслав, магистрант 2 курса математического факультета

Гомулин Сергей, магистрант 2 курса факультета СПН

Савинова Анна, магистрантка 2 курса факультета психологии

Стипендия Правительства Российской Федерации по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России (Приказ ЯрГУ от 01.11.2016 № 995)

Студенты:

Баночкин Дмитрий, КБ-31СО, математический факультет

Ильяшенко Павел, КБ-31СО, математический факультет

Ионов Петр, КБ-31СО, математический факультет

Кузьмин Никита, КБ-51СО, математический факультет

Мавричев Александр, ЭН-11МО, физический факультет

Романов Дмитрий, ЭН-21МО, физический факультет

Аспиранты:

(Приказ ЯрГУ от 15.09.2016 № 803)

Мосичкин Анатолий, аспирант 4 года обучения физического факультета

Русов Алексей, аспирант 4 года обучения физического факультета

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

(Приказ Минобрнауки России от 04.07.2016 № 797)

Студенты:

Алфёров Роман - студент 5-го курса, обучающийся по специальности 10.05.01 Компьютерная безопасность

Андреев Роман - студент 2-го курса, обучающийся по направлению подготовки 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Князев Владимир - студент 6-го курса, обучающийся по специальности 10.05.01 Компьютерная безопасность

Лебедев Антон - студент 2-го курса, обучающийся по направлению подготовки 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Овченков Алексей - студент 5-го курса, обучающийся по специальности 10.05.01 Компьютерная безопасность

Полякова Надежда - студентка 2-го курса, обучающаяся по направлению подготовки 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Рагимов Андрей - студент 5-го курса, обучающийся по направлению подготовки 10.05.01 Компьютерная безопасность

Стефаниди Антон - студент 2-го курса, обучающийся по направлению подготовки 11.04.01 Радиотехника

Яблокова Анастасия - студентка 4-го курса, обучающаяся по направлению подготовки 11.03.04 Электроника и наноэлектроника

РЕЙТИНГ ФАКУЛЬТЕТОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

По результатам научной деятельности в 2016 году места между факультетами распределились следующим образом:



первое место – физический факультет

Декан

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



второе место – факультет психологии

Декан

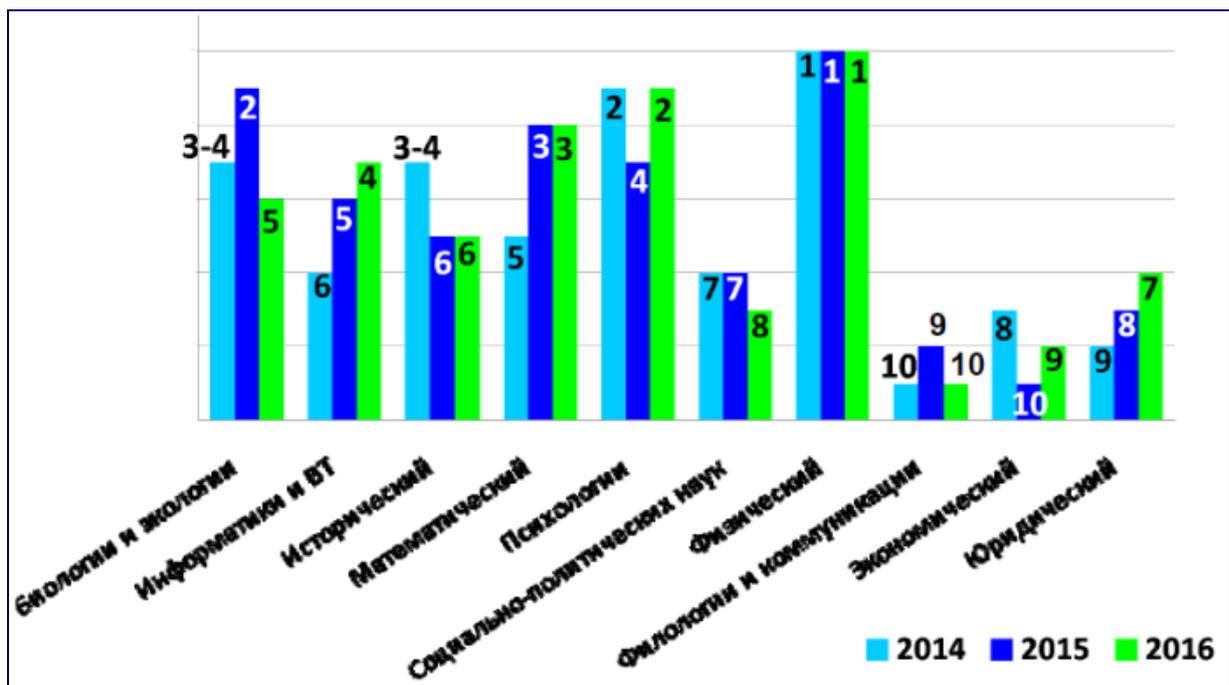
Карпов Анатолий Викторович, профессор, д.псх.н.



третье место – математический факультет

Декан

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



ЗАДАЧИ ВУЗА НА 2017 ГОД

- ▶ 1. Расширение научных исследований 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 НПП на эффективный контракт с учетом профессиональных стандартов.

МЕСТО ЯРГУ В РЕЙТИНГАХ ВУЗОВ

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

Согласно рейтингу **Ranking Web of Universities** - <http://www.webometrics.info/en> ЯрГУ занимает **50 место** среди российских вузов (в 2015 г. – 52 место).

The screenshot shows the 'Ranking Web of Universities' website interface. At the top, there are navigation tabs for 'Repositories', 'Hospitals', 'Business Schools', and 'Rankings'. Below this is a search bar with a 'SEARCH' button. The main navigation menu includes 'HOME', 'NORTH AMERICA', 'LATIN AMERICA', 'EUROPE', 'ASIA', 'AFRICA', 'ARAB WORLD', 'OCEANIA', and 'RANKING BY AREAS'. The current page is 'Search results' for 'Russian Federation'. A table displays the following data:

Ranking	World Ranking	University	Det.	Country	Presence	Impact	Openness	Excellence
50	3535	Yaroslavl State University / Ярославский Государственный Университет П.Г. Демидова			1755	3913	4121	3815

В Национальном рейтинге университетов <http://unirating.ru/> в 2016 году приняли участие 238 вузов. ЯрГУ занял **83 место** в сводном рейтинге.

Критерий	Место ЯрГУ				
	2012	2013	2014	2015	2016
Количество университетов, участников рейтинга	106	105	161	209	238
Сводный рейтинг	40-46	41-43	51	57	83
Образовательная деятельность	37-39	38-40	38	35	52
Исследовательская деятельность	43-54	50-56	67-68	71	56
Социальная среда	42-46	41-46	62	66	84
Интернационализация	55-57	57-58	68	99	135
Бренд	50-57	36-40	80-81	80	81
Инновации и Предпринимательство	32-36	28-32	36	40	142

Примечание:

С 2016 года рейтинг по критерию «Исследования» формируется на основе свертки восьми частных показателей:

Показатель критерия	Место ЯрГУ в 2016 г. (238 вузов-участников)
Исследования	56
И1. Оценка спектра реализуемых вузом ОП 2 и 3 уровней подготовки исследовательских кадров	35
И2. Оценка вклада университета в формирование научно-образовательной элиты страны	191
И3. Оценка уровня организации высокопроизводительных вычислений и компьютерного моделирования.	78
И4. Оценка научной продуктивности НПР университета по данным Scopus в период 2011 - 2015 гг.	43
И5. Оценка цитируемости статей НПР университета, опубликованных в реферируемых системой Scopus в период 2011 - 2015 гг.	105
И6. Оценка научной продуктивности НПР университета по данным РИНЦ в период 2011 - 2015 гг.	91
И7. Оценка цитируемости статей НПР университета, опубликованных в реферируемых системой РИНЦ журналах в период 2011 - 2015 гг.	55
И8. Оценка уровня финансирования университетом НИОКР в 2015 г.	70

Рейтинг по критерию «Инновации и Предпринимательство» формируется на основе свертки шести частных оценок:

Показатель критерия	Место ЯрГУ в 2016 г. (238 вузов-участников)
---------------------	--

Инновации и Предпринимательство	142
И1. Технологическое (инновационное) предпринимательство в Университете	98
И2. Портфель патентов Университета	86
И3. Сотрудничество Университета с высокотехнологичными компаниями.	148
И4. МИП Университета, Инновационная инфраструктура Университета	24
И5. НИОКР Университета	177
И6. Базовые кафедры университета	239

ЭКСПЕРТ-УРАЛ **15** ЭКСПЕРТ УРАЛ ЛЕТ

Согласно национальному Рейтингу университетов в предметных областях, выполненному аналитическим центром «Эксперт-Урал» по трем категориям:

Качество роста университета

Востребованность научной деятельности

Масштаб, устойчивость научной деятельности

<http://www.acexpert.ru/news/ac-ekspert-podgotovil-perviy-reyting-rossiyskih-un.html> ЯрГУ занял

16 место в категории Компьютерные науки (Computer Science) и

11-12 место в категории Математика (Mathematics).



ЯрГУ - в международном рейтинге лучших университетов стран БРИКС по двум показателям: оценка работодателей (Employer reputations) и цитируемость (Citations per paper).

<http://www.topuniversities.com/university-rankings/brics-rankings/>

ЯрГУ – единственный вуз региона в международном рейтинге QS University Rankings: BRICS. В 2016 году команда QS проанализировала показатели 421 университета из стран БРИКС.

**БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ
ФОНД В.ПОТАНИНА**



Согласно ежегодному рейтингу вузов Благотворительного фонда В. Потанина. ЯрГУ - единственный участник стипендиальной программы от Ярославского региона - занял **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.

НПС

НАЦИОНАЛЬНАЯ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКАЯ
СЕТЬ

ЯрГУ вошел в **ТОП-15 лучших вузов России и СНГ** по программе «Время действовать» РЫБАКОВ ФОНДа.

Национальная Предпринимательская Сеть (НПС) проанализировала работу программы «Время действовать» в 155 вузах России и СНГ по вовлечению студентов в предпринимательство.

Сайт программы «Время действовать» <http://timeforaction.pro/>

Сайт Национальной Предпринимательской Сети <http://npsglobal.ru/>

БОЛЬШОЕ СПАСИБО

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



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.псих.н.

Кулакова Анастасия Игоревна, аспирант



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.

Колтышева Елена Юрьевна, доцент кафедры иностранных языков гуманитарных факультетов, к.фил.н.