



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

## **СБОРНИК**

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

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

**2018 год**

**Ярославль**

УДК 001

ББК (Я)94

**СБОРНИК Ярославский государственный университет имени П.Г. Демидова.  
Результаты научно-инновационной деятельности в цифрах и фактах. 2018 год.**

отв.за вып. начальник УНИ А.Л. Мазалецкая; Яросл. гос. ун-т.- Ярославль: ЯрГУ, 2019.-  
96 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 2018 г.» на заседании Ученого совета университета 26.03.2019 г. и в докладе первого проректора Кащенко С.А. «Отчет о научной деятельности университета за 2018 год и задачи на 2019 год» на заседании Ученого совета университета 28.05.2019 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 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](http://www.rd.uniyar.ac.ru) в разделе «Научная работа на факультетах» за 2018 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, 2019

## СОДЕРЖАНИЕ

Основные направления научной деятельности.....	5
НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ .....	6
Перечень публикаций в журналах Q1 и Q2 в Web of Science и Scopus .....	7
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 .....	12
Кадровый потенциал ВУЗА .....	15
Состояние кадрового потенциала по факультетам.....	17
Кафедры-лидеры по кадровому потенциалу .....	17
Рейтинги факультетов по кадровому потенциалу .....	18
Распределение работников высшей научной квалификации вуза по отраслям наук...	18
ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ.....	19
Защиты диссертаций научно-педагогическими работниками.....	19
Защиты диссертаций научно-педагогическими работниками по факультетам .....	19
Аспирантура 2014-2018 гг.....	20
Эффективность работы аспирантуры по факультетам .....	20
Рейтинги факультетов по подготовке научно-педагогических кадров через аспирантуру	21
Защищенные работниками вуза докторские диссертации.....	21
Защищенные работниками вуза кандидатские диссертации.....	22
Работа диссертационных советов .....	23
Рейтинги факультетов по результатам работы диссертационных советов .....	23
ЗАКАЗНЫЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ.....	24
Структура финансирования научно-исследовательских работ .....	25
Выполнение инициативных научно-исследовательских работ из собственных средств вуза.....	26
Выполнение заказных научно-исследовательских работ и услуг инновационного характера .....	27
Факультет биологии и экологии .....	27
Факультет информатики и вычислительной техники .....	29
Исторический факультет .....	30
Математический факультет .....	30
Факультет психологии .....	31
Факультет социально-политических наук .....	33
Физический факультет.....	33
Факультет филологии и коммуникации .....	35
Экономический факультет .....	35
Юридический факультет .....	36
Общеуниверситетские кафедры.....	36
Структурные подразделения .....	36
ГРАНТЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ УЧЕНЫМИ В 2018 ГОДУ .....	38

Гранты ЯрГУ (защита диссертации) .....	38
Гранты Президента Российской Федерации .....	38
Гранты Российского Фонда Фундаментальных Исследований (РФФИ) .....	38
Гранты Российского Научного Фонда (РНФ) .....	41
Карамзинские стипендии-2018 .....	41
Гранты Благотворительного Фонда Владимира Потанина-2017 .....	41
УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКАХ .....	42
МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНЫЕ СВЯЗИ .....	49
Поддержка ученых вуза международными и зарубежными организациями. Зарубежные стажировки .....	50
ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКАЯ И ПАТЕНТНО-ЛИЦЕНЗИОННАЯ РАБОТА .....	53
Полученные патенты Российской Федерации .....	54
Зарегистрированные программы для ЭВМ .....	54
Зарегистрированные базы данных .....	55
МАЛЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ .....	56
ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ .....	56
СОГЛАШЕНИЯ И ДОГОВОРА О НАУЧНОМ, ТЕХНИЧЕСКОМ И ИННОВАЦИОННОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ .....	65
МОЛОДЕЖНАЯ НАУКА .....	67
Результативность научно-исследовательской деятельности обучающихся ЯрГУ в 2018 г. ....	67
Победители Внутривузовских и региональных конкурсов .....	69
Победители Всероссийских и Международных конференций, олимпиад и конкурсов 2018 г. ....	78
ЯрГУ - «Победитель Открытых международных студенческих Интернет-олимпиад 2018 года» .....	83
Победители конкурсов грантов и стипендий 2018 г. ....	84
Именные Стипендии Губернатора Ярославской области (Распоряжение Губернатора области от 14.11.2018 № 467-р) .....	86
Стипендия Благотворительного Фонда Владимира Потанина .....	87
Стипендия Фонда на 2018-2019 учебный год .....	87
Стипендии Президента Российской Федерации .....	88
Стипендии Правительства Российской Федерации .....	89
РЕЙТИНГ ФАКУЛЬТЕТОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	90
ЗАДАЧИ ВУЗА НА 2019-2022 ГОДЫ .....	91
МЕСТО ЯрГУ В РЕЙТИНГАХ ВУЗОВ .....	92

## ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И НАПРАВЛЕНИЯ НИД

Научная деятельность ЯрГУ в 2018 году была направлена на решение следующих основных задач:

- ▶ 1. Расширение научных исследований с учетом приоритетных направлений науки и техники как основы фундаментального образования и возможности гибкого реагирования на потребности в кадрах.
- ▶ 2. Повышение публикационной активности преподавателей и научных сотрудников университета в печатных изданиях, индексируемых Scopus, Web of Science, РИНЦ.
- ▶ 3. 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

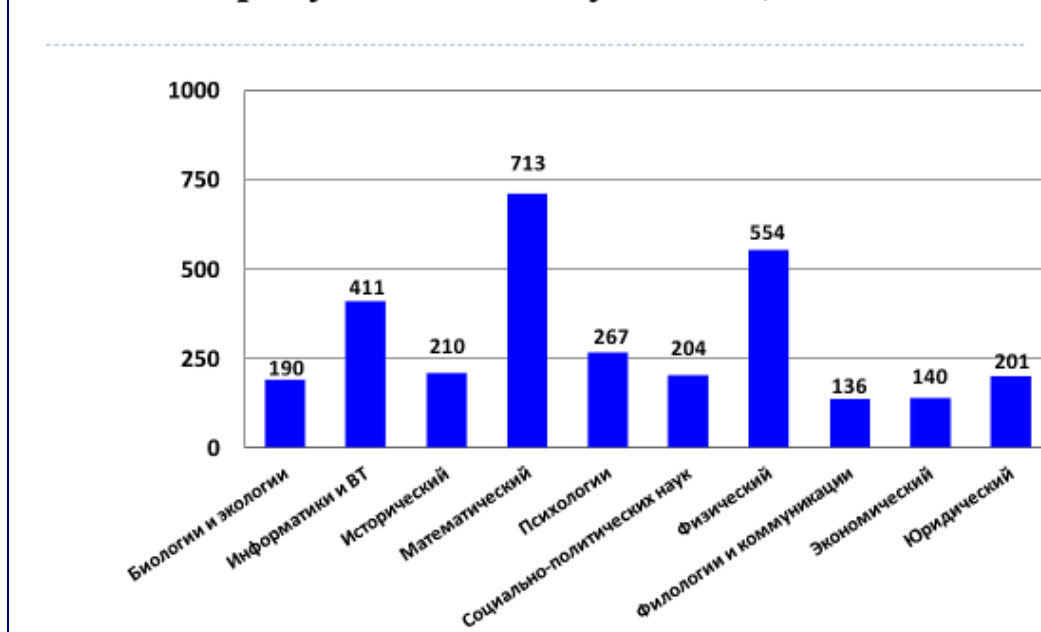
Направление	коды ГРНТИ
7. Структура, синтез и реакционная способность молекулярных и надмолекулярных систем в химических и биохимических процессах	31.15.27; 31.21.17; 31.21.18; 31.21.19; 31.23.17
8. Психологические основы профессиональной деятельности и социальной практики	15.21.31; 15.21.41; 15.21.45; 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 туриндустрии	71.37; 19.01

## НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

О результативности научных исследований ученых вуза свидетельствуют 1456 научных публикаций, в том числе 26 монографий, выпущенных зарубежными и российскими изданиями, 1181 публикация в изданиях, включенных в РИНЦ, 122 – в базу данных Web of Science, 149 – в Scopus. (данные по международным базам не полные).

Факультет	Статьи, индексируемые в Web of Science в 2018 г.	Статьи, индексируемые в Scopus в 2018 г.	Статьи в журналах, из перечня рецензируемых и включенных в список ВАК	Статьи, индексируемые в РИНЦ в 2018 г.	Монографии	Учебники и другие учебные издания	Рейтинг	Место
Биологии и экологии	6,09	6,48	9,89	40,79	0	9,49	190,07	8
Информатики и вычислительной техники	14,07	20,03	11,72	41,1	1	9,83	411,47	3
Исторический	5	1	28,5	89,32	0	9	209,92	5
Математический	30,44	30,94	24,21	47,61	0,33	5	713,15	1
Психологии	4,88	1,7	27,07	132,7	5,66	8,66	267,42	4
Социально-политических наук	2,5	2	24,82	95,98	2	23	203,82	6
Физический	16,89	27,27	19,1	60,47	2,22	14,65	553,69	2
Филологии и коммуникации	0,5	0	20,66	84,66	1,1	7	135,98	10
Экономический	2	2,50	14,31	61,61	0,12	12	140,27	9
Юридический	0,4	0	31,48	116,72	3,24	24	200,96	7

## Рейтинги факультетов по публикациям за 2018 г.



### Перечень публикаций в журналах Q1 и Q2 в Web of Science и Scopus

#### Факультет биологии и экологии

№	Публикация	Scopus/ WoS	Квар- тиль
1.	Effect of inactivation of luxS gene on the properties of Serratia proteamaculans 94 strain. Zaitseva, Y.V., Lipasova, V.A., Plyuta, V.A., (...), Kostrov, S.V., Khmel, I.A. // Folia Microbiologica Article in press. eid=2-s2.0-85055954854	★/	Q2 / Q3
2.	Magnetic isotopes as a means to elucidate Earth and environmental chemistry. Buchachenko, Anatoly L. // RUSSIAN CHEMICAL REVIEWS, 87 (8 ):727-740; WOS:000440158400001	/★	Q2
3.	The photo-optical and electrochemical activity promoted by trifluoromethyl-substituted and ortho-catenated triphenylamine core in poly(ether-imide)s. Damaceanu, MD ; Constantin, CP ; Bruma, M ; Begunov, RS. // POLYMER, Том: 151., Стр.: 34-46, WOS:000442400300005	★/★	Q1

#### Научно-образовательная лаборатория «Биотехнология и прикладная биоэлементология»

№	Публикация	Scopus/ WoS	Квар- тиль
1.	Assessing the boron nutritional status by analyzing its cummulative frequency distribution in the hair and whole blood. Prejac, Juraj; Skalny, Andrey A.; Grabeklis, Andrei R.; Uzun, Suzana; Mimica, Ninoslav; Momcilovic, Berislav. // Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, 45 50-56; PubMed ID: 29173483, eid=2-s2.0-85030098539, WOS:000419812800008	★/★	Q3 / Q2
2.	Assessment of hair metal levels in aluminium plant workers using scalp hair ICP-DRC-MS analysis. Skalny, A.V., Kaminskaya, G.A., Krekesheva, T.I., (...), Bykov, A.T., Tinkov, A.A. // Journal of Trace Elements in Medicine and Biology. 50, с. 658-663 eid=2-s2.0-85048957679, WOS:000448633900090	★/★	Q2 / Q1 / Q2
3.	Cadmium and atherosclerosis: A review of toxicological mechanisms and a meta-analysis of epidemiologic studies. Tinkov, A.A., Filippini, T., Ajsuvakova, O.P., (...), Vinceti, M., Skalny, A.V. // Environmental Research, 162, pp. 240-260., eid=2-s2.0-85042941209, WOS:000426325300028	★/★	Q1
4.	Chelator combination as therapeutic strategy in mercury and lead poisonings. Aaseth, Jan; Ajsuvakova, Olga P.; Skalny, Anatoly V.; Skalnaya, Margarita G.; Tinkov, Alexey A. // COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS, 358 1-12; eid=2-s2.0-85038637206, WOS:000424172600001	★/★	Q1
5.	Comparative Hair Trace Element Profile in the Population of Sakhalin and Taiwan Pacific Islands. Skalny, Anatoly V.; Skalnaya, Margarita G.; Serebryansky, Eugeny P.; Zhegalova, Irina V.; Grabeklis, Andrei R.; Skalnaya, Oxana A.; Skalnaya, Anastasia A.; Huang, Pai-Tsang; Wu, Cheng-Chi; Bykov, Anatoly T.; Tinkov, Alexey A. // BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, 184 (2):308-316; WOS:000437757500003 PubMed ID: 29150755, eid=2-s2.0-85034224325	★/★	Q2 / Q3
6.	Copper and zinc levels in soil, water, wheat, and hair of inhabitants of three areas of the Orenburg region, Russia. Elena V. Salnikova, Tatiana I. Burtseva, Margarita G. Skalnaya, Anatoly V. Skalny, Alexey A. Tinkov // Environmental Research, 166, pp. 158-166. eid=2-s2.0-85048553013, WOS:000445318200020	★/★	Q1

№	Публикация	Scopus/WoS	Классификация
7.	Gut as a target for cadmium toxicity Tinkov, A.A., Gritsenko, V.A., Skalnaya, M.G., (...), Aaseth, J., Skalny, A.V. // Environmental Pollution, 235, pp. 429-434. , eid=2-s2.0-85040067153, WOS:000428100200047	★/★	Q1
8.	Hair Mineral and Trace Element Content in Children with Down's Syndrome. Grabeklis, Andrey R; Skalny, Anatoly V; Skalnaya, Anastasia A; Zhegalova, Irina V; Notova, Svetlana V; Mazaletskaia, Anna L; Skalnaya, Margarita G; Tinkov, Alexey A. // Biological trace element research. Article in Press. eid=2-s2.0-85053517263	★/	Q2/Q3
9.	Hair Trace Elements in Overweight and Obese Adults in Association with Metabolic Parameters. Skalnaya, M.G., Skalny, A.V., Grabeklis, A.R., (...), Demidov, V.A., Tinkov, A.A. // Biological Trace Element Research, pp. 1-9., eid=2-s2.0-85045135333, WOS:000446972000003	★/★	Q2/ Q3
10.	Hair Trace Element Levels in Han and Indigenous Hualien Inhabitants in Taiwan. Anatoly Skalny, Watan Mona, Ryan Kao, Margarita Skalnaya, Pai-Tsang Huang, Cheng-Chi Wu, Olga P Ajsuvakova, Oksana A. Skalnaya, Alexey A Tinkov // Biological Trace Element Research Article in Press eid=2-s2.0-85057076166	★/	Q2
11.	ICP-DRC-MS analysis of serum essential and toxic element levels in postmenopausal prediabetic women in relation to glycemic control markers. Skalnaya, M.G., Skalny, A.V., Serebryansky, E.P., (...), Skalnaya, A.A., Tinkov, A.A. // Journal of Trace Elements in Medicine and Biology. 50, c. 430-434. eid=2-s2.0-85029607908, WOS:000448633900060	★/★	Q2 / Q1 / Q2
12.	Imbalance of dietary nutrients and the associated differentially expressed genes and pathways may play important roles in juvenile Kashin-Beck disease. Ning, Y., Wang, X., Zhang, P., Anatoly, S.V., Prakash, N.T., Li, C., Zhou, R., Lammi, M., Zhang, F., Guo, X. //Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, Volume 50, December 2018, Pages 441-460, eid=2-s2.0-85046031473, WOS:000448633900062	★/★	Q3 / Q2
13.	In search of decoding the syntax of the bioelements in human hair – A critical overview. Momčilović, B., Prejac, J.r, Skalny, A.V., Mimica, N.//Journal of Trace Elements in Medicine and Biology 50, c. 543-553, eid=2-s2.0-85046135091, WOS:000448633900073	★/★	Q2 / Q1 / Q2
14.	In Vitro Bioavailability of Calcium, Magnesium, Iron, Zinc, and Copper from Gluten-Free Breads Supplemented with Natural Additives. Regula, J.; Cerba, A.; Suliburska, J.; Tinkov, A. A. // BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, 182 (1):140-146;; PubMed ID: 28580502, WOS:000424700000015, eid=2-s2.0-85047540536	★/★	Q2 /Q3
15.	Integrating genome-wide association study summaries and element-gene interaction datasets identified multiple associations between elements and complex diseases. He, A., Wang, W., Prakash, N.T., (...), Guo, X., Zhang, F. // Genetic Epidemiology 42(2), c. 168-173, eid=2-s2.0-85042099406, WOS:000424904300005	★/★	Q1 / Q2
16.	Interactive effects of age and gender on levels of toxic and potentially toxic metals in children hair in different urban environments. Skalny, A.V., Skalnaya, M.G., Grabeklis, A.R., (...), Skalny, A.A., Tinkov, A.A. International Journal of Environmental Analytical Chemistry, 98 (6):520-535; WOS:000437340700003 eid=2-s2.0-85048082730	★/★	Q3 / Q4 / Q2
17.	Post-translational modifications in MeHg-induced neurotoxicity. Ke, T., Gonçalves, F.M., Gonçalves, C.L., dos Santos, A.A., Rocha, J.B.T., Farina, M., Skalny, A., Tsatsakis, A., Bowman, A.B., Aschner, M. // Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Basis of Disease. Article in Press eid=2-s2.0-85056567543	★/	Q1
18.	Synergistic effect of selenium and UV-B radiation in enhancing antioxidant level of wheatgrass grown from selenium rich wheat. Jaiswal, S.K., Prakash, R., Skalny, A.V., (...), Guo, X., Prakash, N.T. // Journal of Food Biochemistry 42(5),e12576 eid=2-s2.0-85055340599, WOS:000448178900036	★/★	Q2/Q4/ Q3
19.	The impact of lifestyle factors on age-related differences in hair trace element content in pregnant women in the third trimester Skalny, A.V., Tinkov, A.A., Voronina, I., (...), Agarkova, L.A., Kovas, Y.//Acta Scientiarum Polonorum, Technologia Alimentaria, 17(1), pp. 83-89. eid=2-s2.0-85042863416, WOS:000427898100009	★/★	Q2
20.	The joint 16th symposium on Trace Elements in Man and Animals (TEMA16), International Society for Trace Element Research in Humans (ISTERH-2017) and Nordic Trace Element Society (NTES), Saint-Petersburg, Russia, 26-29 June, 2017, Skalny, A.V., Lei, X.G., Tinkov, A.A. // Journal of Trace Elements in Medicine and Biology. 50, c. 461-464, eid=2-s2.0-85041338755, WOS:000448633900063	★/★	Q2 / Q1 / Q2
21.	The Level of Toxic Elements in Edible Crops from Seleniferous Area (Punjab, India). Skalnaya, Margarita G.; Jaiswal, Sumit K.; Prakash, Ranjana; Prakash, N. Tejo; Grabeklis, Andrei R.; Zhegalova, Irina V.; Zhang, Feng; Guo, Xiong; Tinkov, Alexey A.; Skalny, Anatoly V. // BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, 184 (2):523-528; WOS:000437757500028 PubMed ID: 29222648, eid=2-s2.0-85037627849	★/★	Q2 /Q3
22.	The role of the thioredoxin/thioredoxin reductase system in the metabolic syndrome: towards a possible prognostic marker? Tinkov, A.A., Bjørklund, G., Skalny, A.V., (...), Chirumbolo, S., Aaseth, J. // Cellular and Molecular Life Sciences, pp. 1-20. Article in Press, eid=2-s2.0-85040332530, WOS:000429922000006	★/★	Q1
23.	Toxic metal(loid)-based pollutants and their possible role in autism spectrum disorder. Geir Bjørklund, Anatoly V. Skalny, Md. Mostafizur Rahman, Maryam Dadar, Heba A. Yassa, Jan Aaseth, Salvatore Chirumbolo, Margarita G. Skalnaya, Alexey A. Tinkov //Environmental Research, 166, pp. 234-250. eid=2-s2.0-85048281782, WOS:000445318200026	★/★	Q1
24.	Toxicological and nutritional status of trace elements in hair of women with in vitro fertilization (IVF) pregnancy and their 9-month-old children. Skalny, A.V., Tinkov, A.A., Bohan, T.G., (...), Skalnaya, M.G., Kovas, Y. // Reproductive Toxicology 82, c. 50-56 eid=2-s2.0-85054923342, WOS:000453648600007	★/★	Q2
25.	Trace element levels are associated with neuroinflammatory markers in children with autistic spectrum disorder Skalny, A.V., Simashkova, N.V., Skalnaya, A.A., (...), Skalnaya, M.G., Tinkov, A.A.// Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, 50, c. 622-628, eid=2-s2.0-85046785938, WOS:000448633900084	★/★	Q2 / Q1 / Q2
26.	Whole blood and hair trace elements and minerals in children living in metal-polluted area near copper smelter in Karabash, Chelyabinsk region, Russia.Skalny, Anatoly V.; Zhukovskaya, Elena V.; Kireeva, Galina N.; Skalnaya, Margarita G.; Grabeklis, Andrey R.; Radysh, Ivan V.; Shakieva, Rosa A.; Nikonorov, Alexandr A.; Tinkov, Alexey A. // ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, 25 (3):2014-2020; eid=2-s2.0-84991829544, WOS:000422970600003	★/★	Q2



№	Публикация	Scopus/ WoS	Ква- ртиль
27.	Zinc deficiency as a mediator of toxic effects of alcohol abuse. Skalny, A.V., Skalnaya, M.G., Grabeklis, A.R., Skalnaya, A.A., Tinkov, A.A. // European Journal of Nutrition. 57(7), с. 2313-2322 eid=2-s2.0-85035142633, WOS:000446101200001	★/★	Q1

### Факультет информатики и вычислительной техники

№	Публикация	Scopus/ WoS	Ква- ртиль
1.	Extraction of hypernyms from dictionaries with a little help from word embeddings. Karyeva, M., Braslavski, P., Kiselev, Y. // Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) 11179 LNCS, с. 76-87 eid=2-s2.0-85059954718	★/	Q2
2.	On the Skeleton of the Polytope of Pyramidal Tours. Bondarenko, V.A., Nikolaev, A.V // Journal of Applied and Industrial Mathematics, 12(1), pp. 9-18., eid=2-s2.0-85043288006	★/	Q3/Q2

### Исторический факультет

№	Публикация	Scopus/ WoS	Ква- ртиль
1.	From privatus to magistratus: The Political Initiative and the Alleged ius edicendi of Magistrates-Elect in Republican Rome. Frolov, Roman M. HISTORIA-ZEITSCHRIFT FUR ALTE GESCHICHTE, 67 (2):128-159, WOS:000433080200001	★/★	Q1/-

### Математический факультет

№	Публикация	Scopus/ WoS	Ква- ртиль
1.	A noncommutative discrete potential KdV lift. Konstantinou-Rizos, S., Kouloukas, T.E. // Journal of Mathematical Physics, 59(6), art. no. 063506. eid=2-s2.0-85048786779, WOS:000437094100004	★/★	Q2 / Q3
2.	Application of the Averaging Principle to the Study of the Dynamics of the Delay Logistic Equation. Kashchenko, S.A. // Mathematical Notes 104(1-2), с. 231-243 eid=2-s2.0-85054504142, WOS:000446511500024	★/★	Q2/ Q3
3.	Chaotic spiking induced by variable delayed optoelectronic feedback in a model of class B laser. Grigorieva, E. V.; Kaschenko, S. A. // OPTICS COMMUNICATIONS Том: 407 Стр.: 9-16, eid=2-s2.0-85029146723, WOS:000415607200002	★/★	Q2/Q1/Q2
4.	Dynamics of a Delay Logistic Equation with Diffusion and Coefficients Rapidly Oscillating in Space Variable. Kashchenko, S.A. // Doklady Mathematics, 98(2), pp. 522-525. eid=2-s2.0-85056263235, WOS:000449956100028	★/★	Q2 / Q3
5.	Exact Calculation of Sums of the Lorentz Spaces $\Lambda_\alpha$ and Applications. Berezhnoi, E.I. // Mathematical Notes 104(5-6), с. 628-635 eid=2-s2.0-85059269006	★/	Q2
6.	FINITE TRIFACTORISED GROUPS and $\pi$ -DECOMPOSABILITY. Kazarin, L.S., Martínez-Pastor, A., Pérez-Ramos, M.D. // Bulletin of the Australian Mathematical Society, 97(2), pp. 218-228., eid=2-s2.0-85043487650, WOS:000427107000007	★/★	Q2 / Q4
7.	Lie algebras responsible for zero-curvature representations of scalar evolution equations. Igonin, S., Manno, G. // Journal of Geometry and Physics. Article in Press eid=2-s2.0-85057007457	★/	Q2 /
8.	On intersections of two real quadrics. Krasnov, V.A. // Izvestiya Mathematics, 82(1), pp. 97-150., eid=2-s2.0-85043711853, WOS:000427245900005	★/★	Q2 / Q2
9.	On a classical correspondence of real K3 surfaces. Krasnov, V. A. // IZVESTIYA MATHEMATICS Том: 82 Выпуск: 4 Стр.: 662-693	/★	Q2
10.	On relative velocity in very young asteroid families. Rosaev, A., Plávalová, E.. Icarus. 304 135-142, WOS:000426535800014, eid=2-s2.0-85039945282	★/★	Q1/ Q2
11.	On Some Extension of Center Manifold Method to Functional Differential Equations with Oscillatory Decreasing Coefficients and Variable Delays. Nesterov, P // JOURNAL OF DYNAMICS AND DIFFERENTIAL EQUATIONS Volume: 30 Issue: 4 Pages: 1797-1816 WOS:000449273200018, eid=2-s2.0-85034630217	★/★	Q1/ Q2
12.	Polynomial Hamiltonian integrable systems on symmetric powers of plane curves. Buchstaber, VM; Mikhailov, AV // RUSSIAN MATHEMATICAL SURVEYS Volume: 73 Issue: 6 Pages: 1122-1124. WOS:000460154500004	/★	/Q1

### Факультет психологии

№	Публикация	Scopus/ WoS	Ква- ртиль
1.	How working memory provides representational change during insight problem solving. Korovkin, S., Vladimirov, I.,	★/★	Q1 / Q2

№	Публикация	Scopus/ WoS	Квар- тиль
	Chistopolskaya, A., Savinova, A. // Frontiers in Psychology 9(ОCT),1864 eid=2-s2.0-85054288130, WOS:000446102900001		

### Факультет социально-политических наук

№	Публикация	Scopus/ WoS	Квар- тиль
1.	нет		

### Физический факультет

№	Публикация	Scopus/ WoS	Квар- тиль
1.	A new look at the Y tetraquarks and $\Omega$ baryons in the diquark model. Ali, Ahmed; Maiani, Luciano; Borisov, Anatoly V.; Ahmed, Ishtiaq; Aslam, M. Jamil; Parkhomenko, Alexander Ya.; Polosa, Antonio D.; Rehman, Abdur // European Physical Journal C, 78(1), art. no. 29., eid=2-s2.0-85044376669, WOS:000422663700001	★/★	Q1
2.	Classical transitions with the topological number changing in the early Universe. Gani, V.A., Kirillov, A.A., Rubin, S.G. // Journal of Cosmology and Astroparticle Physics 2018(4),042, eid=2-s2.0-85046032118	★/	Q2
3.	Development of dark disk model of positron anomaly origin . Belotsky, K.M., Kirillov, A.A., Solovyov, M.L. // International Journal of Modern Physics D. Article in Press, eid=2-s2.0-85042768592, WOS:000430849800011	★/★	Q2/Q1/Q2
4.	Dipole Electromagnetic Radiation by a Charged Drop Oscillating in a Uniform Electrostatic Field. Grigor'ev, A. I.; Kolbneva, N. Yu.; Shiryayeva, S. O. // FLUID DYNAMICS, 53 (2):234-247; WOS:000437744000006, eid=2-s2.0-85049573167	★/★	Q4/ Q2/Q3
5.	Electrochemical membrane microactuator with a millisecond response time. Uvarov, I.V., Lokhanin, M.V., Postnikov, A.V., Melenev, A.E., Svetovoy, V.B. // Sensors and Actuators, B: Chemical, 260, pp. 12-20., eid=2-s2.0-85039865581, WOS:000424884300002	★/★	Q1
6.	Instability of a Charged Droplet in an Inhomogeneous Electrostatic Field of a Rod of Finite Thickness. Grigor'ev, A.I., Shiryayev, A.A., Shiryayeva, S.O. Fluid Dynamics, 53(1), pp. 34-48. eid=2-s2.0-85047211716, WOS:000432620000004	★/★	Q2 / Q3/ Q4
7.	Mass Transfer Induced by a Wave Perturbation on the Surface of the Velocity Field Tangential Discontinuity. Belonozhko, D.F., Ochirov, A.A. Technical Physics, 63(5), pp. 653-661. eid=2-s2.0-85048169774, WOS:000434721100005	★/★	Q2/Q4
8.	Neutrino-Electron Processes in a Magnetic Field and Their Crossing Symmetry. Dobrynina, A. A.; Moraru, N. O.; Ognev, I. S. // JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND THEORETICAL PHYSICS, 126 (6):753-765; WOS:000439757500006, eid=2-s2.0-85050390000	★/★	Q2 / Q3
9.	New look at hidden charm tetra and pentaquark states. Ali, A., Maiani, L., Borisov, A.V., (...), Polosa, A.D., Rehman, A. // Acta Physica Polonica B, 49(6), pp. 1315-1324. eid=2-s2.0-85049674574, WOS:000437972400026	★/★	Q2
10.	Prospects of discovering stable double-heavy tetraquarks at a Tera-Z factory. Ali, A., Parkhomenko, A.Y., Qin, Q., Wang, W. // Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, 782, pp. 412-420. eid=2-s2.0-85048516844, WOS:000438486900067	★/★	Q1
11.	The Formation of Hollow Lead Structures on the Surface of PbSe Films Treated in Argon Plasma. Zimin, S. P.; Amirov, I. I.; Naumov, V. V.; Guseva, K. E. // TECHNICAL PHYSICS LETTERS, 44 (6):518-521; WOS:000439358100018, eid=2-s2.0-85050102679	★/★	Q2/Q4
12.	Vector leptoquark mass limits and branching ratios of $KL_0, B_0, B_s \rightarrow li+l_j-$ decays with account of fermion mixing in leptoquark currents. Smirnov, A.D. // Modern Physics Letters A. Article in Press, eid=2-s2.0-85040673274, WOS:000423488200005	★/★	Q2 / Q3

### Факультет филологии и коммуникации

№	Публикация	Scopus/ WoS	Квар- тиль
1.	нет		

### Экономический факультет

№	Публикация	Scopus/ WoS	Квар- тиль
1.	нет		

## Юридический факультет

№	Публикация	Scopus/ WoS	Квар- тиль
1.	нет		

## Прочие подразделения

№	Публикация	Scopus/ WoS	Квар- тиль
1.	Effect of inactivation of luxS gene on the properties of <i>Serratia proteamaculans</i> 94 strain. Zaitseva, Y.V., Lipasova, V.A., Plyuta, V.A., (...), Kostrov, S.V., Khmel, I.A. // Folia Microbiologica. Article in Press eid=2-s2.0-85055954854	★ /	Q2 / Q3

# 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



Издается с января 2007 года. Учредитель научного журнала – ЯрГУ. 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 № ФС77-69692 от 05.05.2017 г. ISSN 1996-5648 (Print), ISSN 2658-3844 (Online). Периодичность – 4 номера в год.

Журнал включен в **РИНЦ**, импакт-фактор (2017) – 0,124. Электронный архив статей представлен в открытом доступе на сайте журнала и в базе Научной электронной библиотеки <https://elibrary.ru>.

Журнал входит в **Перечень ВАК** по следующим группам специальностям:

### Исторические науки

- 07.00.02 – Отечественная история,
- 07.00.03 – Всеобщая история (соответствующего периода),
- 07.00.07 – Этнография, этнология и антропология,
- 07.00.09 – Историография, источниковедение и методы исторического исследования,
- 07.00.15 – История международных отношений и внешней политики

### Юридические науки

- 12.00.01 – Теория и история права и государства; история учений о праве и государстве,
- 12.00.02 – Конституционное право; конституционный судебный процесс; муниципальное право,
- 12.00.05 – Трудовое право; право социального обеспечения,
- 12.00.08 – Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право

### Психологические науки

- 19.00.03 – Психология труда; инженерная психология; эргономика.

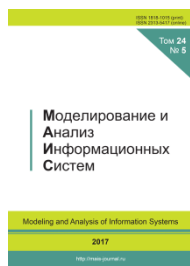
Индекс в Объединенном каталоге «Пресса России» – 78782.

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

E-Mail: [vestnik@uniyar.ac.ru](mailto:vestnik@uniyar.ac.ru)

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

## Моделирование и анализ информационных систем



Научный журнал основан в 1999 г. Учредитель журнала – ЯрГУ. 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, Австрии, Нидерландов.

Свидетельство о регистрации СМИ – ПИ № ФС 77 - 66186 от 20.06.2016 г. ISSN: 1818-1015 (Print) ISSN: 2313-5417 (Online). Периодичность – 6 номеров в год.

Журнал включен в **РИНЦ**, импакт-фактор (2017) – 0,287. Полные тексты статей представлены в свободном доступе на сайте журнала, в базе Научной электронной библиотеки <https://elibrary.ru> и на Общероссийском портале MathNet.ru.

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

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

Индекс в Объединенном каталоге «Пресса России» – 31907.

Адрес редакции: 150003, г. Ярославль, ул. Советская, 14, журнал МАИС.

E-Mail: [mais@uniyar.ac.ru](mailto:mais@uniyar.ac.ru)

Сайт <http://mais-journal.ru>

## Социальные и гуманитарные знания



Научный журнал **Социальные и гуманитарные знания** издается с августа 2015 года. Учредитель журнала – ЯрГУ. Главный редактор – Л. Б. Парфёнова, доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой, декан экономического факультета ЯрГУ (Ярославль, Россия). Журнал направлен на ознакомление научного сообщества с актуальными вопросами и передовым опытом внедрения практических разработок в области социальных и гуманитарных наук. Основное содержание издания представляет собой оригинальные научные статьи, научные обзоры,

научные рецензии и отзывы. Основные разделы журнала: «Экономика», «Социология», «Филология».

Свидетельство о регистрации СМИ – ПИ № ФС 77 - 69686 от 05.05.2017 г. ISSN 2412-6519(Print) ISSN: 2658-6231 (Online). Периодичность – 4 номера в год.

Журнал включен в **РИНЦ**, импакт-фактор (2017) – 0,349.

Издание входит в **Перечень ВАК** по следующим специальностям:

Филологические науки. Литературоведение

10.01.01 – Русская литература,

10.01.08 – Теория литературы. Текстология,

Филологические науки. Языкознание

10.02.01 – Русский язык,

10.02.04 – Германские языки,

10.02.19 – Теория языка,

10.02.20 – Сравнительно-историческое типологическое и сопоставительное языкознание,

Социологические науки

22.00.03 – Экономическая социология и демография,

22.00.04 – Социальная структура, социальные институты и процессы,

22.00.05 – Политическая социология.

Журнал индексируется в ROAD, **Google Scholar**.

Индекс в Объединенном каталоге «Пресса России» – 31978. Электронный архив статей представлен в открытом доступе на сайте журнала и в базе Научной электронной библиотеки <https://elibrary.ru>.

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

E-Mail: [sgz-journal@ya.ru](mailto: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 практически не изменилась – увеличилась на трех факультетах (биологии и экологии, ИВТ и юридическом), а на остальных незначительно уменьшилась. По этому показателю самые серьезные увеличения у факультета биологии и экологии (+5,8%). В среднем по университету этот показатель составляет - 0,7%.

Число ставок научно-педагогических работников в 2018 году осталось на уровне 2017 года и составило 418 единиц. Из них с учеными степенями и званиями – 339 (81,1%), в том числе доктора наук и/или профессора - 89 (+21,4%).

В 2018 году Благодарственным письмом Мэрии г. Ярославля (Постановление от 26.10 2018 г. № 1450) награждены:

*- за успехи и достижения в научно-педагогической деятельности и личный вклад в развитие системы высшего образования:*

**Богомолов Юрий Викторович**, доцент кафедры дискретного анализа

**Воробьев Евгений Борисович**, доцент кафедры управления и предпринимательства

**Данилов Андрей Юрьевич**, зав. кафедрой регионоведения и туризма

**Зеткина Оксана Валерьевна**, доцент кафедры мировой экономики и статистики

**Лавровская Ольга Борисовна**, доцент кафедры информационных и сетевых технологий

**Николаев Андрей Валерьевич**, доцент кафедры дискретного анализа

**Папоркова Флорида Идыфатовна**, старший преподаватель кафедры математического анализа



7 февраля в соответствии с решением секретариата Союза художников России доцент кафедры математического анализа **Владимир Викторович Литвинов** награжден золотой медалью «Духовность. Традиции. Мастерство».



Решением национального парка «Плещеево озеро» почетное звание «Хранитель природного и историко-культурного наследия» присвоено декану факультета биологии и экологии **Маракаеву Олегу Анатольевичу** за большой вклад в сохранение и приумножение природного наследия и развитие экологического просвещения.



Заведующему кафедрой отечественной средневековой и новой истории, научному руководителю лаборатории военной истории ЯрГУ, профессору **Юрию Юрьевичу Иерусалимскому** объявлена благодарность Федерального архивного агентства за многолетний добросовестный труд, активное содействие в развитии архивного дела и в связи со 100-летием государственной архивной службы России.

## Медаль Российской Академии Наук

(Постановление Президиума Российской академии наук № 5 от 16 января 2018 г.)



За победу в Конкурсе на присуждение медалей РАН с премиями для молодых ученых России и для студентов высших учебных заведений России в области информатики, вычислительной техники и автоматизации за дипломную научную работу *“Разработка метода выделения ключевых слов для информационной системы электронного туризма Open Karelia”* получила **Лагутина Ксения Владимировна** – магистрант факультета информатики и вычислительной техники

## Медаль Российской Академии Образования

(Постановление Президиума Российской академии образования № 9/7-5 от 21 ноября 2018 г.)



За победу в Конкурсе молодых ученых в области наук об образовании на соискание медали «Молодым ученым за успехи в науке» с циклом работ на тему *«Исследование механизмов инсайтного решения с помощью мониторинга загруженности рабочей памяти»* получили:

**Коровкин Сергей Юрьевич** – доцент кафедры общей психологии и стажер-исследователь НОЦ "Системогенез профессиональной и учебной деятельности"

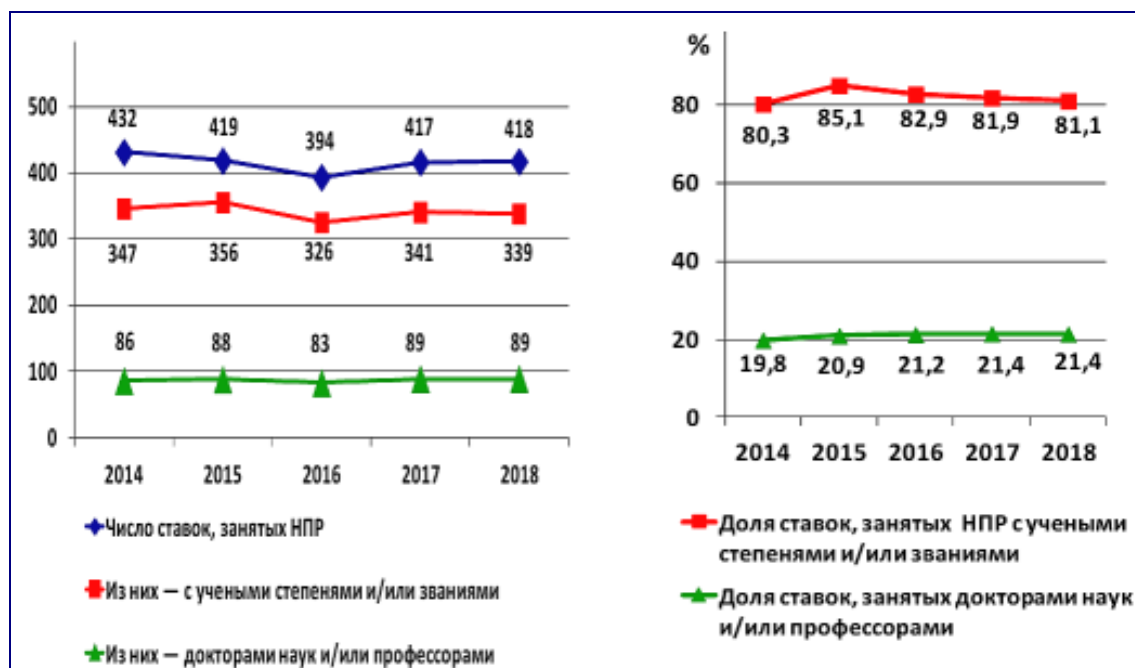
**Чистопольская Александра Валерьевна** - доцент кафедры общей психологии, кандидат психологических наук, научный сотрудник,

**Савинова Анна Джумберовна** - аспирант 2 года обучения, стажер-исследователь,

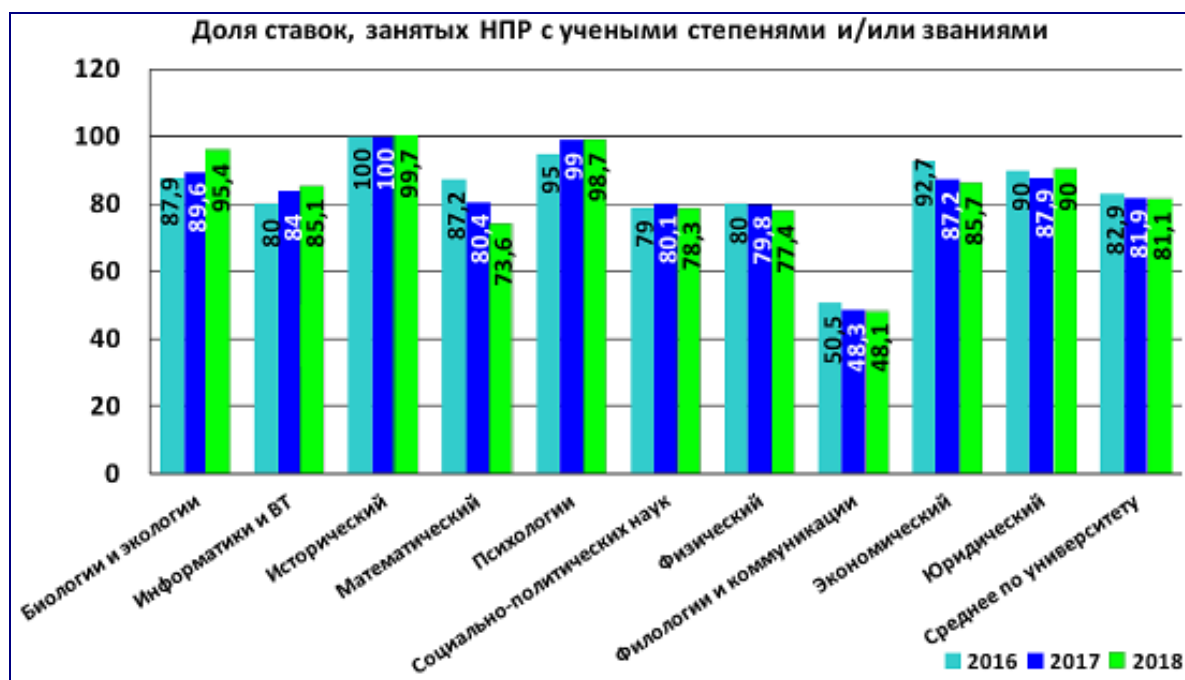
**Макаров Игорь Николаевич** - стажер-исследователь,

**Лазарева Наталья Юрьевна** - аспирант 2 года обучения.





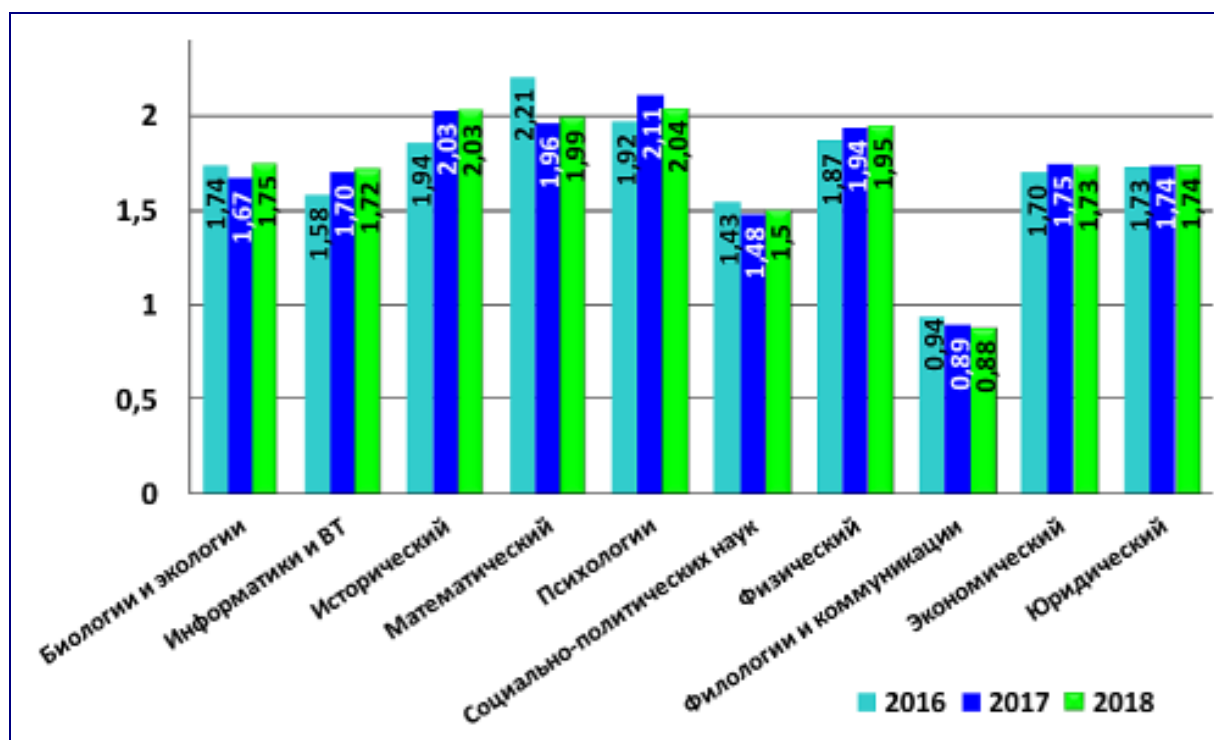
### Состояние кадрового потенциала по факультетам



### 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
- ▶ **Теоретической информатики**  
заведующий кафедрой д.ф.-м.н., профессор, В.А. Соколов
- ▶ **Физиологии человека и животных**  
заведующий кафедрой д.б.н., профессор, Н.Н. Тятенкова
- ▶ **Алгебры и математической логики**  
заведующий кафедрой д.ф.-м.н., профессор Л.С. Казарин

## Рейтинги факультетов по кадровому потенциалу



## Распределение работников высшей научной квалификации вуза по отраслям наук

Отрасль науки, по которой присуждена ученая степень	Численность работников, имеющих ученую степень, чел.	
	доктора наук	кандидата наук
Всего, в том числе:	<b>76</b>	<b>269</b>
физико-математические науки	28	56
химические науки	4	13
биологические науки	3	24
геолого-минералогические науки	0	1
технические науки	3	17
сельскохозяйственные науки	0	1
исторические науки	8	33
экономические науки	10	29
философские науки	2	3
филологические науки	2	11
географические науки	0	1
юридические науки	6	26
педагогические науки	1	9
медицинские науки	0	2
психологические науки	6	29
социологические науки	2	5
политические науки	1	9

## ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ

В 2018 году работниками вуза защищены 11 кандидатских диссертаций и 3 докторские диссертации.

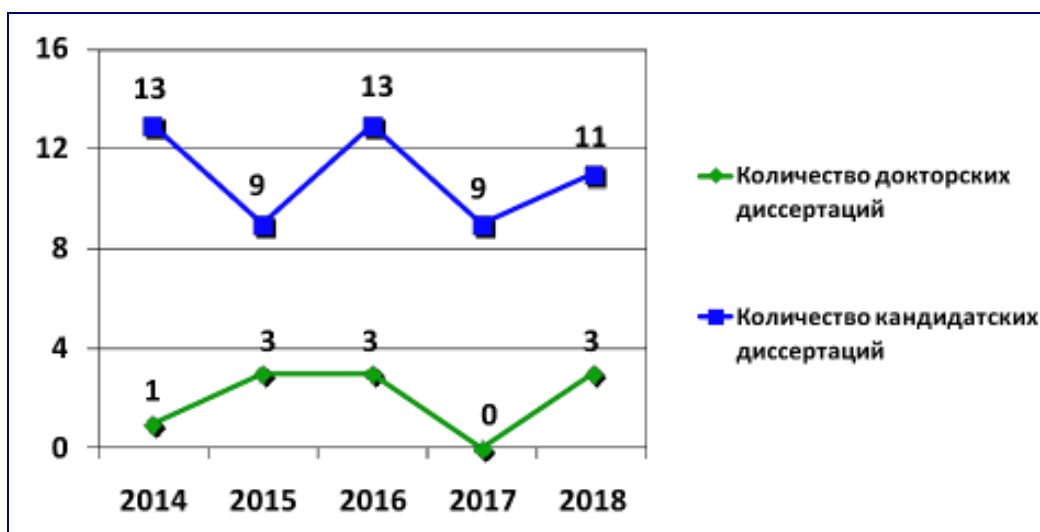
Общая численность аспирантуры к концу 2018 года по сравнению с 2017 годом уменьшилась на 24 человека, т.е. на 12,9%, и составила 161 человек. Принято в аспирантуру 20 человек – на 58,3% меньше чем в 2017 году.

Выпуск из аспирантуры в 2018 году увеличился на 7,5% и составил 43 человека, что на 3 человека больше по сравнению с 2017 годом.

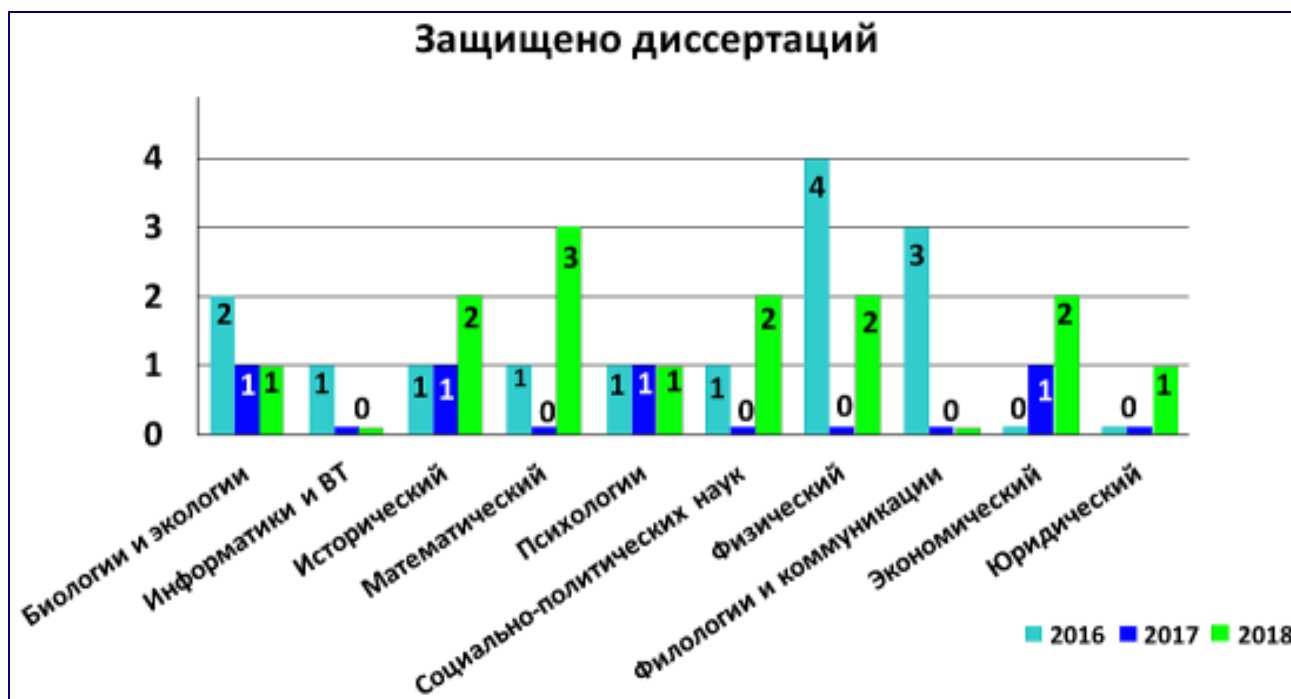
Эффективность работы аспирантуры по прежнему низкая – выпуск из аспирантуры с защитой упал с 10 до 7%.

В отчетном году прием в докторантуру не осуществлялся.

### Защиты диссертаций научно-педагогическими работниками



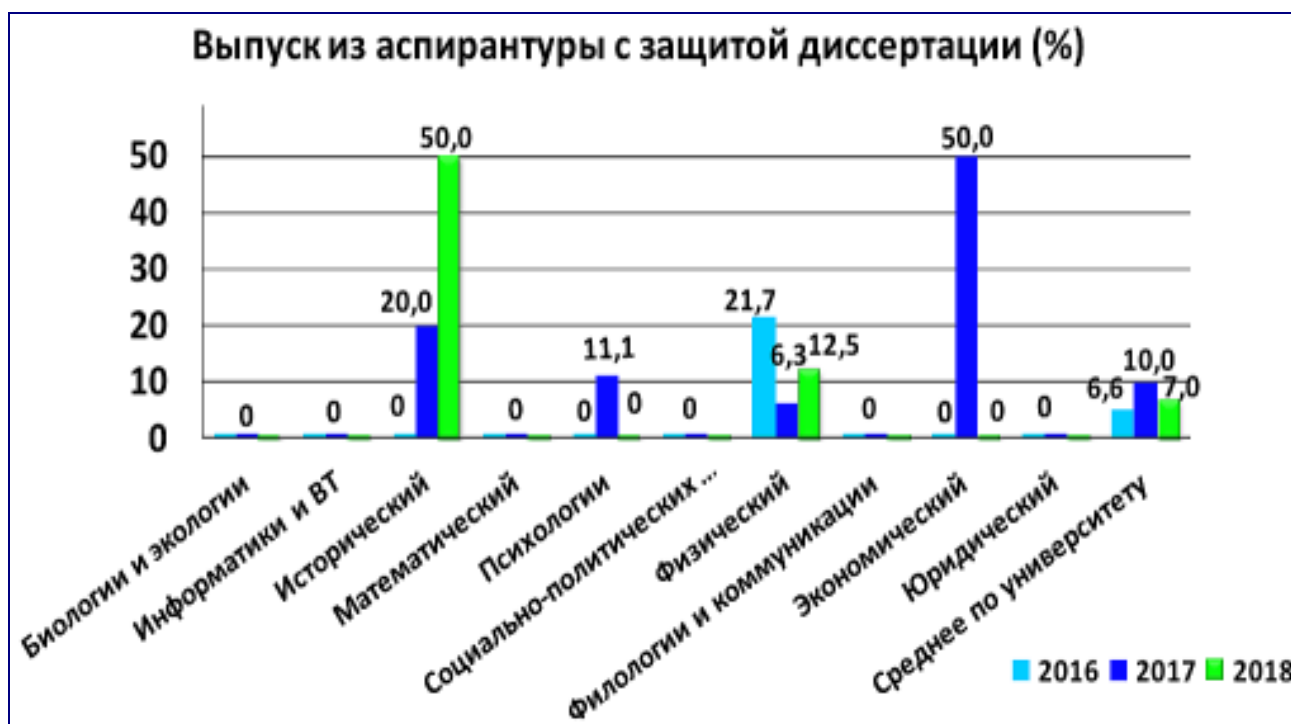
### Защиты диссертаций научно-педагогическими работниками по факультетам



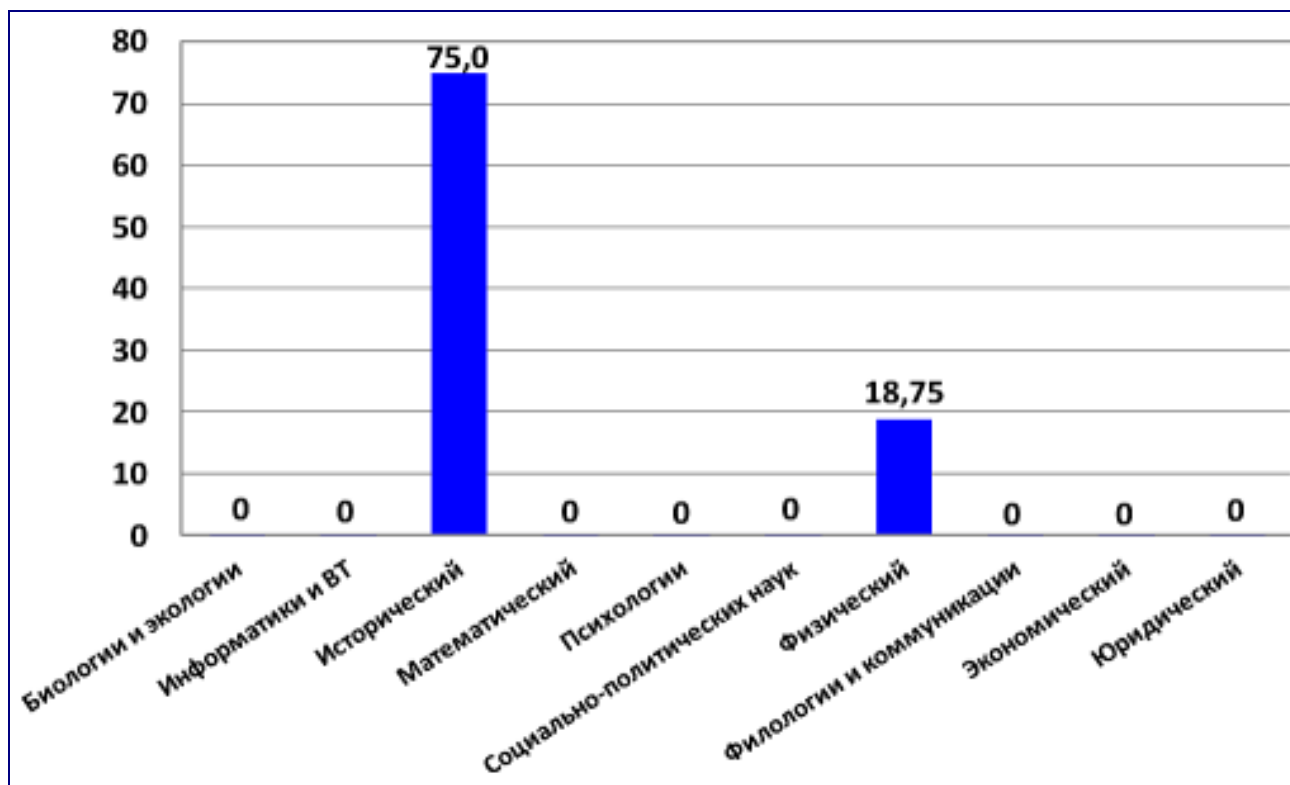
## Аспирантура 2014-2018 гг.



## Эффективность работы аспирантуры по факультетам



## Рейтинги факультетов по подготовке научно-педагогических кадров через аспирантуру



### Защищенные работниками вуза докторские диссертации



**Куликов Анатолий Николаевич**, доцент кафедры дифференциальных уравнений, докторская диссертация «Некоторые бифуркационные задачи теории упругой устойчивости и математической физики», специальность 01.01.02, защита в диссертационном совете Д 212.166.20 ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», 15.02.2018 г.



**Каценко Илья Сергеевич**, научный сотрудник Международной научно-исследовательской лаборатории «Дискретная и вычислительная геометрия» им. Б.Н. Делоне, докторская диссертация «Динамика сингулярно возмущенных нелинейных систем с запаздыванием и систем параболического типа», специальность 01.01.02, защита в диссертационном совете Д 212.166.20 ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», 04.10.2018 г.



**Соколов Александр Владимирович**, доцент кафедры социально-политических теорий, докторская диссертация «Сетевой политический протест в России: субъекты, тенденции и технологии», специальность 23.00.02 – Политические институты, процессы и технологии, защита в диссертационном совете Д 504.001.12 ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» 11.12.2018 г.

## Защищенные работниками вуза кандидатские диссертации



**Преображенская Маргарита Михайловна**, старший преподаватель кафедры математического анализа, кандидатская диссертация «Бифуркации одного класса сингулярно возмущенных моделей с двумя запаздываниями», *специальность 01.01.02, защита в диссертационном совете Д 212.166.20 ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» 25.01.2018 г.*



**Овчинникова Наталья Владимировна**, ассистент кафедры социологии, кандидатская диссертация «Факторы экономического поведения субъекта в ситуации социальной дилеммы общественного блага в сфере ЖКХ», *специальность 22.02.03, защита в диссертационном совете Д 212.166.14 ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» 15.02.2018 г.*



**Пугачев Андрей Александрович**, доцент кафедры финансов и кредита, кандидатская диссертация «Развитие налогового потенциала региона в рамках совершенствования налогового федерализма», *специальность 08.00.10, защита в диссертационном совете Д 505.001.08 ФГБОУ ВО Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации 21.02.2018 г.*



**Люткин Андрей Сергеевич**, старший лаборант кафедры органической и биологической химии, кандидатская диссертация «Синтез замещенных дифениловых эфиров в условиях гетерофазной активации оксидами металлов», *специальность 02.00.03, защита в диссертационном совете Д 212.063.07 ФГБОУ ВО «Ивановский государственный химико-технологический университет» 19.03.2018 г.*



**Симонова Снежана Владимировна**, ассистент кафедры теории и истории государства и права, кандидатская диссертация «Конституционно-правовое регулирование публичных мероприятий в Российской Федерации», *специальность 12.00.02, защита в диссертационном совете Д 212.123.02 ФГБОУ ВО «Московский государственный юридический университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА)» 28.03.2018 г.*



**Савенко Олег Владиславович**, старший лаборант кафедры микроэлектроники и общей физики, кандидатская диссертация «Влияние кинетических эффектов на электрические и гальваномагнитные свойства тонких проводящих пленок и проволок», *специальность 01.04.02, защита в диссертационном совете Д 212.155.07 ГОУВМО Московский государственный областной университет 19.06.2018 г.*



**Новожилова Юлия Валерьевна**, доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита, кандидатская диссертация «Информационно-аналитическое обеспечение интегрированной отчетности», *специальность 08.08.12, защита в диссертационном совете Д 212.196.06 ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» 28.06.2018 г.*



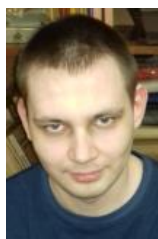
**Хохолькова Надежда Евгеньевна**, ведущий менеджер Института государственного, муниципального и корпоративного менеджмента, кандидатская диссертация «Афроцентризм в США: история, теория и практика», *специальность 07.00.03, защита в диссертационном совете Д 002.030.02 ФГБУН Институт Африки Российской академии наук, 19.09.2018 г.*



**Колбнева Наталья Юрьевна**, электроник кафедры инфокоммуникаций и радиофизики, кандидатская диссертация Капиллярные осцилляции заряженной поверхности капли и генерация электромагнитных волн», *специальность 01.02.05, защита в диссертационном совете Д 002.240.01 ФГБУН Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук, 25.10.2018 г.*



**Кулакова Анастасия Игоревна**, ассистент кафедры психологии труда и организационной психологии, кандидатская диссертация «Психологические детерминанты профессионального самоопределения личности», *специальность 19.00.03, защита в диссертационном совете Д 999.051.02 ФГБОУ ВО «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова», 16.11.2018 г.*



**Добрынин Дмитрий Алексеевич**, документовед кафедры всеобщей истории, кандидатская диссертация «“Международная амнистия” в контексте идеологического противоборства в годы холодной войны 1961–1989 гг. (на примере стран Центральной и Восточной Европы)», *специальность 07.00.03, защита в диссертационном совете Д 999.133.02 ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», 27.12.2018 г.*

### **Работа диссертационных советов**

№ пп	Диссертационные советы	Председатель / зам. председателя совета	Количество защищенных диссертаций в 2018 году	
			докторских	кандидатских
1.	Д 999.051.02	проф. Карпов А.В.	1	13

В истекшем году с участием вуза работал 1 диссертационный совет по психологическим наукам, в котором успешно защищены 1 докторская и 13 кандидатских диссертаций.

### **Рейтинги факультетов по результатам работы диссертационных советов**

Решением Рабочей комиссии НТС рейтинг за 2018 год не составлялся и не учитывался.

## **ЗАКАЗНЫЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ**

В 2018 году объем финансирования наукоёмких работ и услуг составил 136,5 млн. рублей, включая 3,8 млн. рублей собственных средств вуза и средств спонсоров.

В рамках базовой части государственного задания на НИР Минобрнауки России университет проводил исследования по 4 научным проектам и 2 государственным работам объемом 9 433,2 тыс. рублей, в соответствии с объемом финансирования были выделены средства на 3 ставки инженеров-исследователей по государственной работе «Обеспечение проведения научных исследований» объемом 2 760,6 тыс. рублей и 2 ставки научных работников - исполнителей по государственной работе «Научные сотрудники, обеспечивающие функционирование научных лабораторий, созданных в рамках правительственной программы «Мегагрантов» объемом 2 414,6 тыс. рублей. Все 4 НИР государственного задания выполнялись под руководством молодых кандидатов наук в рамках развития кадрового научного потенциала вуза, все ставки в государственных работах были заняты молодыми учеными до 35 лет. Выделенные университету средства, освоены, календарные планы по всем НИР выполнены полностью.

Также успешно выполнялся проект «Региональный научно-образовательный математический центр» по заказу Департамента науки и технологий под руководством приглашенного ученого профессора, д.ф.-м.н. Михайлова А.В. объемом 23 994,5 тыс. рублей.

В рамках Программы развития вуза как опорного университета Ярославской области выполнялось 18 НИР в составе 4 комплексных стратегических проектов на общую сумму 19 00,7 тыс. рублей, что составляет 13,9% общего объема финансирования НИР вуза.

В 2018 году ученые университета выполняли 3 гранта Президента РФ (в 2017 г. – 4), 36 – РФФИ (в 2017 – 39), 4 - РНФ (в 2017 г. – 3) объемом 53 667,5 тыс. рублей, что на 33% больше уровня прошлого года. 100% объема финансирования выполнено собственными силами.

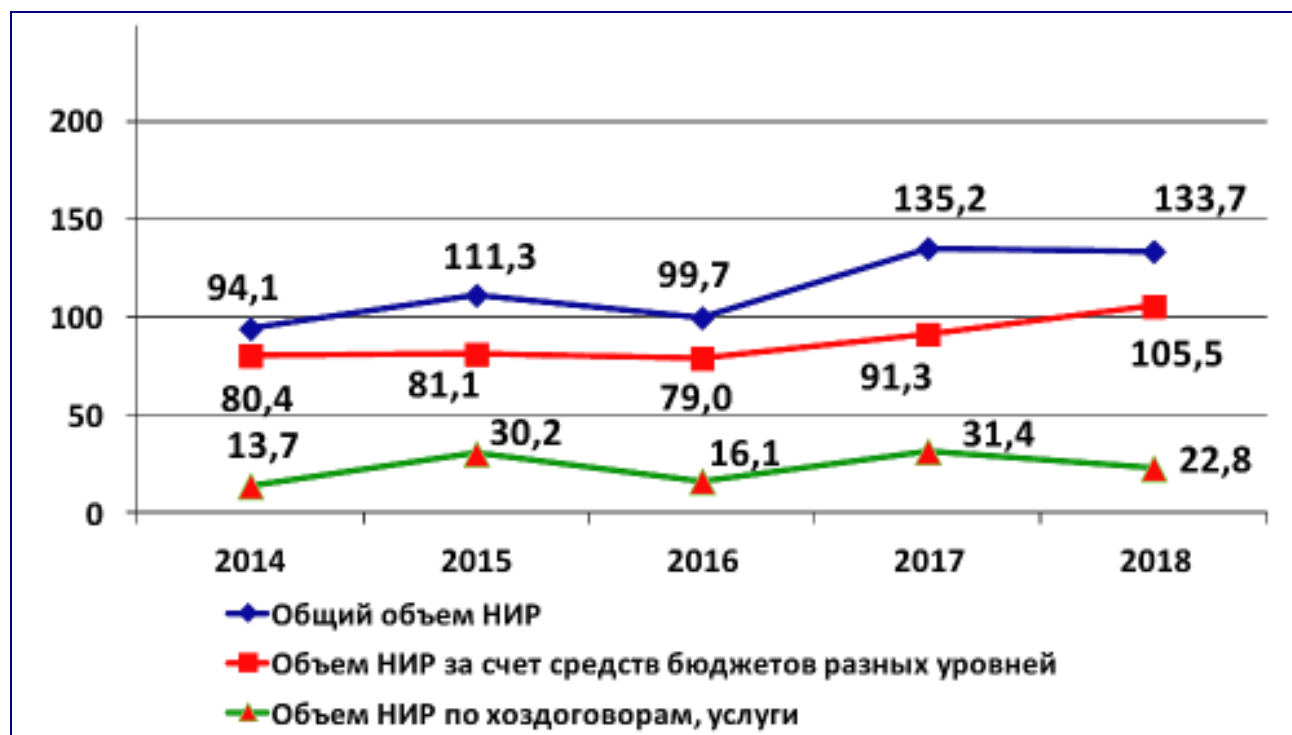
Объем хозяйственных договоров на выполнение НИР и научных услуг уменьшился на 27% и составил 22,8 млн. рублей (в 2017 – 31,4). 74% выполнены работниками физического факультета.

Вуз тесно сотрудничает с Департаментом туризма Ярославской области, ГАУ Ярославской области «Верхняя Волга», АО «Российский Банк поддержки малого и среднего предпринимательства», Избирательной комиссией Ярославской области, участвуя в социологических исследованиях социально-политической ситуации в избирательных округах, ведя мониторинги общественного мнения в рамках программ социально-экономического развития Ярославской области, в повышении экономической и юридической грамотности молодежи. Выполнены 4 договора на сумму 4 094,0 тыс. рублей.

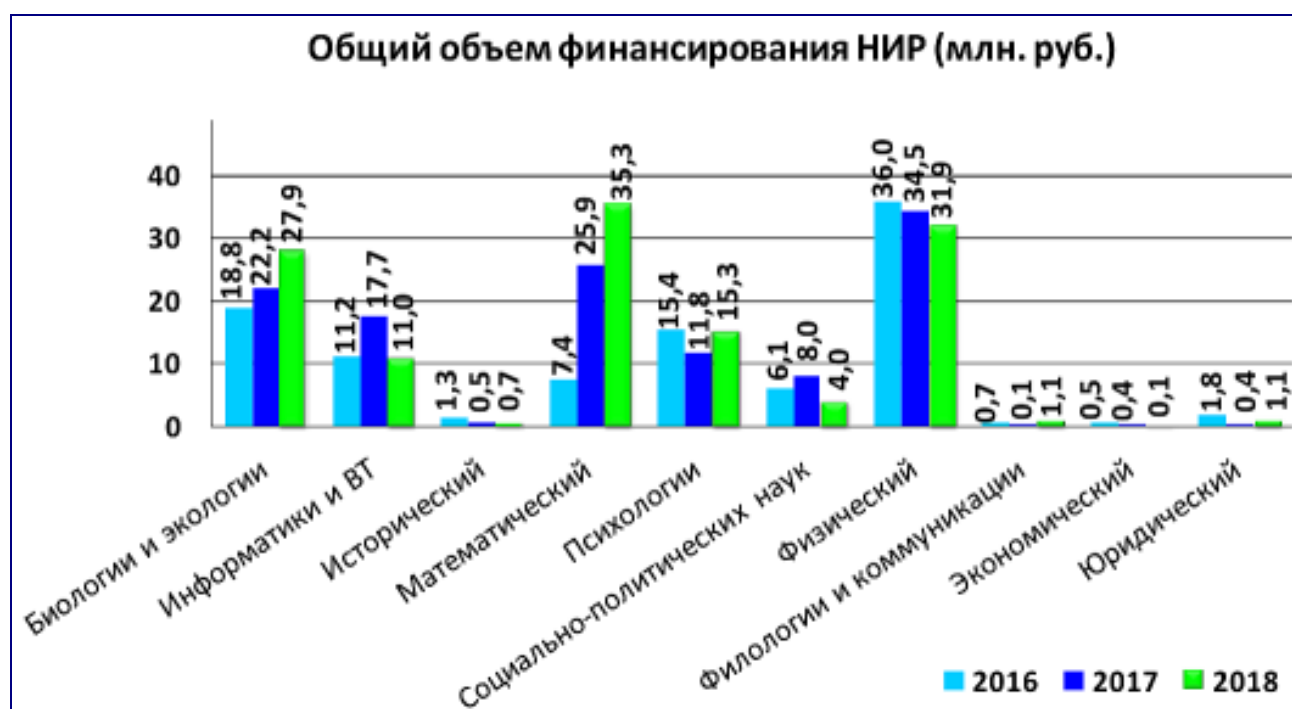


## Структура финансирования научно-исследовательских работ

Финансирование НИР 2014 – 2018 гг. (млн.руб.)



Финансирование НИР по факультетам



**Выполнение инициативных научно-исследовательских работ из собственных средств вуза**

<b>Руководитель НИР</b>	<b>Тема НИР</b>	<b>Внутренний шифр</b>	<b>Номер госрегистрации (ЦИТИС)</b>
Тарусина Т.Н., декан, к.ю.н.	Социальная экспертиза российской цивилистики и смежных областей юриспруденции.	ВИП-001	AAAA-A16- 116040750139-1
Смирнов Д.А., доцент, к.ю.н.	Российская правовая система: современное состояние и тенденции развития	ВИП-002	AAAA-A16- 116042500011-1
Руденко Л.Д., доцент, к.и.н.	Основные направления региональной социальной политики в отношении подростающего поколения в условиях современной России и основные пути их реализации	ВИП-003	AAAA-A16- 116052510007-0
Васильчиков В.В., доцент, к.ф.-м.н.	Моделирование и анализ информационных систем	ВИП-004	AAAA-A16- 116070610022-6
Зимин С.П., профессор, д.ф.- м.н.	Комплексные исследования сложных физических систем	ВИП-005	AAAA-A16- 116070610023-3
Парфенова Л.Б., декан, д.э.н.	Современные проблемы экономики и управления в РФ	ВИП-006	AAAA-A16- 116093010002-3
Федюк В.П., декан, д.и.н.	Актуальные проблемы развития исторической науки, туризма и рекламной деятельности	ВИП-007	AAAA-A17- 117011750002-7
Куликов Д.А., доцент, к.ф.-м.н.	Математические методы исследований и оптимизации в непрерывных и дискретных системах	ВИП-008	AAAA-A17- 117011750003-4
Тятенкова Н.Н., зав. кафедрой, д.б.н.	Биоразнообразие, функционирование живых систем и контроль состояния окружающей среды	ВИП-009	AAAA-A17- 117020750012-8
Орлов В.Ю., зав. кафедрой, д.х.н.	Структура и реакционная способность ионных и радикальных частиц в химических и биохимических процессах	ВИП-010	AAAA-A17- 117031510045-6
Шаманова М.В., зав. кафедрой, д.фил.н.	Актуальные теоретические и прикладные проблемы филологии и коммуникации	ВИП-011	AAAA-A17- 117041110157-9
Козлов В.В., зав. кафедрой, д.псих.н.	Психологические основы профессиональной деятельности и социальной практики	ВИП-012	AAAA-A18- 118052190079-5
Крнев А.Н., доцент, к.т.н.	Исследования свойств радиосигналов с комплексированными видами модуляции для перспективных радиолокационных систем беспилотных летательных аппаратов оперативно-тактического звена	2271-П	AAAA-A19- 119020690070-
Казаков Л.Н., зав.кафедрой, д.т.н.	Разработка и исследование алгоритмов пространственно-временного разнесения для многолучевых каналов передачи с	2272-П	AAAA-A19- 119021590059-8

## 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
Алексеев И.В., к.ф.-м.н., директор УЦИ	Компьютерные симуляторы лабораторного оборудования и процессов химического и биотехнологического производств	- / ОП-2Г-10-2017	Программа развития ЯрГУ на период 2017-2021 гг.
Бегунов Р.С., доцент, к.х.н.	Разработка эффективных способов синтеза органических лигандов – основы для хемосенсоров, AAAA-A18-118121790052-5	ОП-2Г-07-2018	Программа развития ЯрГУ на период 2017-2021 гг. (М 2.3.4)
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
Грабеклис А.Р., вед.эксперт, к.б.н.	Элементный статус детей с синдромом Дауна, AAAA-A18-118013190092-5	18-013-01026-A / ФФ-1249	РФФИ
Зайцева Ю.В., н.с., к.б.н.	Quorum Sensing регуляция в микробно-растительных сообществах (на примере <i>Dactylorhiza incarnata</i> ), AAAA-A18-118032890175-9	18-34-00646-мол-а / ФФ-1261	РФФИ
Зайцева Ю.В., н.с., к.б.н.	Изучение содержания химических элементов, а также <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i> антиоксидантной активности лекарственных растений и их экстрактов.	- / 2266	ООО «Микронутриенты»
Маракаев О.А., к.б.н., декан	Флора долины реки Касть на территории государственного природного заказника федерального значения «Ярославский»	- / 2254	ФГБУ «Национальный парк «Плещеево озеро»
Маракаев О.А., к.б.н., декан	Создание оригинал-макетов атласов-определителей представителей грибов и флоры национального парка «Плещеево озеро» на основе проведения научно-методической работы по сбору и анализу научных данных в количестве 3 (три) видов	- / 2229	ФГБУ «Национальный парк «Плещеево озеро»
Орлов В.Ю., д.х.н., зав.кафедрой	Разработка инновационных медицинских материалов с селективным терапевтическим воздействием на локальные области хирургического вмешательства, AAAA-A18-118121790050-1	ОП-2Г-09-2018	Программа развития ЯрГУ на период 2017-2021 гг. (М 2.3.4)
Плисс Е.М., д.х.н., зав. кафедрой	Экспериментальные и расчетные методы изучения термоокислительных превращений непредельных органических и биоорганических соединений.	17-33-50026 мол_нр / ФФ-1245	РФФИ

	AAAA-A18-118013190094-9		
Плисс Е.М., д.х.н., зав. кафедрой	Установление количественной связи строения с антиоксидантной активностью полифенолов в химических и биохимических процессах окисления полиненасыщенных жирных кислот и их эфиров, АААА-А18-118013190090-1	18-03-00644- А/ ФФ-1247	РФФИ
Русаков А.И., д.х.н., ректор	Создание на базе современных стандартов European Grid Initiative территориально-распределенной GRID-системы для квантового докинга.. АААА-А18-118013190093-2	18-07-00657- А/ ФФ-1246	РФФИ
Русинов А.А., зав. музеем	Орнитофауна долины реки Касть на территории государственного природного заказника федерального значения «Ярославский»	- / 2253	ФГБУ «Национальный парк «Плещеево озеро»
Русинов А.А., зав. музеем	Создание оригинал-макетов атласов-определителей представителей фауны национального парка «Плещеево озеро» на основе проведения научно-методической работы по сбору и анализу научных данных в количестве 3 (три) видов	- / 2230	ФГБУ «Национальный парк «Плещеево озеро»
Сиделев С.И., к.б.н., доцент	Разработка научно-обоснованных эффективных методов по ликвидации и предотвращению массового развития сине-зеленых водорослей (цианобактерий) в водоемах Российской Федерации.	ФЦП-2017 / 2231	НИЦЭБ РАН
Сиделев С.И., к.б.н., доцент	Поиск эффективных микроорганизмов - агентов биологического контроля развития токсичных цианобактерий для разработки биотехнологии направленной на борьбу с "цветением" водоемов. АААА-А18-118121790048-8	ОП-2Г-08- 2018	Программа развития ЯрГУ на период 2017-2021 гг. (М 2.3.4)
Скальная М.Г., д.мед.н.	Локализация селена и других микроэлементов в сельскохозяйственных культурах, выращенных на почвах с высоким содержанием селена. АААА-А17-117053110016-2	17-55-45027- ИНД_а / ФФ- 1242	РФФИ
Скальный А.В., д.мед.н., вед. эксперт	Кобальт-опосредуемые регуляторные механизмы гомеостаза железа. АААА-А18-118061390043-6	18-54-18006- Болг_а / ФФ- 1265	РФФИ
Соколов А.А., к.х.н., инженер	Разработка новых электролюминесцентных материалов для энергосберегающих технологий	СП- 2127.2016.1/ МКС-1226	Стипендия Президента РФ молодым ученым и аспирантам
Соколов А.А., к.х.н., инженер	Разработка эффективного способа синтеза и противоопухолевая активность хиноидных производных конденсированных полиазагетероциклов. АААА-А18-118032890176-6	18-33-00003- мол-а / ФФ- 1263	РФФИ

Тиньков А.А., н.с., к.мед.н.	Изучение взаимосвязи между нарушением обмена химических элементов и аминокислот и тяжестью расстройств аутистического спектра в ассоциации с нейровоспалительной реакцией. AAAA-A18-118032890173-5	18-315-00103- мол-а / ФФ- 1260	РФФИ
Тятенкова Н.Н., зав. кафедрой, д.б.н.	Социальные предпосылки формирования популяционного здоровья молодежи. AAAA-A18-118013190085-7	18-013-01030- А / ФФ-1248	РФФИ
Тятенкова Н.Н., зав. кафедрой, д.б.н.	Физическое здоровье детей младшего школьного возраста, проживающих в условиях промышленного города. AAAA-A18-118121790056-3	ОП-2Г-03- 2018	Программа развития ЯрГУ на период 2017-2021 гг. (М 2.3.4)
Флерова Е.А., доцент, к.б.н.	Морфофункциональная организация мезонефроса лососеобразных. AAAA-A16-116021010297-6	16-04-00650-а / ФФ-1264	РФФИ
Флерова Е.А., доцент, к.б.н.	Особенности физиологических показателей костистых рыб водохранилищ верхней Волги. АААА-А18-118121790049-5	ОП-2Г-10- 2018	Программа развития ЯрГУ на период 2017-2021 гг. (М 2.3.4)
Алексеев И.В., директор УЦИ, к.ф.-м.н.	Компьютерные симуляторы лабораторного оборудования и процессов химического и биотехнологического производств. AAAA-A18-118080790057-0	40/04-2017 / ЯО-2234, ОП- 2Г-10-2017	грант Ярославской области, Программа развития ЯрГУ

### Факультет информатики и вычислительной техники

Руководитель НИР	Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС)	Номер НИР / внутренний шифр	Заказчик / Программа
Бойков В.Н., математик	Исследование комбинаторно-Автоматическое построение тезауруса как метаописания предметной области по оцифрованным справочным и научным источникам (на примере поэтологии), 116012010063	16-07-01180-А / ФФ-1213	РФФИ
Алексеев В.В., м.н.с.	государственная работа № 2.8370.2017/П220, AAAA-A18-118032390192-1	2.8370.2017/П 220/ГЗ-1237-3	Минобрнауки России / государственное задание на выполнение НИР вузу
Глызин С.Д., д.ф.-м.н., зав. кафедрой	Нелинейная динамика и самоорганизация нейронных ансамблей и нейроподобных сред, АААА-А18-118102390025-2	18-29-10055- мк / ФФ-1271	РФФИ
Дунаева О.А., к.ф.-м.н., доцент	Анализ методов обратной свёртки и их применение для задачи восстановления энергетических спектров частиц в эксперименте PAMELA. АААА-А18-118121790047-1	ОП-2Г-05- 2018	Программа развития ЯрГУ на период 2017-2021 гг. (М 2.3.4)

Максименко А.Н., к.ф.-м.н., доцент	государственная работа № 1.5768.2017/П220, AAAA-A18-118032390094-8	1.5768.2017/П 220/ГЗ-1237-1	Минобрнауки России / государственное задание на выполнение НИР вузу
Николаев А.В., к.ф.-м.н., доцент	Комбинаторно-геометрический анализ труднорешаемых задач, AAAA-A18-118020190064-0	МК- 2620.2018.1 / МК-1258	Грант Президента РФ поддержки молодых кандидатов наук
Парамонов И.В., доцент, к.ф.-м.н.	Разработка программного обеспечения для медицинского офтальмологического оборудования	- / 2261	АО «Межрегиональна я клиника»
Преображенский И.Е., инженер- исследователь	государственная работа № 1.5836.2017/ИТР, AAAA-A18-118032390094-8	1.5836.2017/И ТР / ГЗ-1233-3	Минобрнауки России / государственное задание на выполнение НИР вузу
Преображенский И.Е., инженер- исследователь	Создание 3D-моделей	- / 2179, 2193, 2243	ООО "Майолика", ИП Кочергин М.Н.
Соколов В.А., д.ф.-м.н., зав. кафедрой	Разработка и анализ моделей и алгоритмов адаптивной организации передачи данных в коммуникационных сетях динамической структуры. AAAA-A17-117041110158-6	17-07-00823- а-А/ ФФ-1239	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- а1 / ГФ-1225	РФФИ
Дементьева В.В., профессор каф. всеобщей истории, д.и.н.	Проект организации конференции Российской ассоциации антиковедов "Древние цивилизации: социум и человек", AAAA-A18-118080790021-1	18-09-20043-г / ФФ-1268	РФФИ

### Математический факультет

Руководитель НИР	Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС)	Номер НИР / внутренний шифр	Заказчик / Программа
Бережной Е.И., д.ф.-м.н., зав.кафедрой	Применение современного анализа для обработки массивов больших данных. AAAA-A18-118121790053-2	ОП-2Г-02- 2018	Программа развития ЯрГУ на период 2017-2021 гг. (М 2.3.4)
Кащенко А.А., к.ф.-м.н., доцент	государственная работа № 1.6074.2017/П220, AAAA-A18-118032390194-5	1.6074.2017/П 220/ ГЗ-1237- 2	Минобрнауки России / государственное

			задание на выполнение НИР вузу
Кащенко И.С., к.ф.-м.н., доцент	Исследование локальной динамики распределенных динамических систем. АААА-А17-117031510044-9	1.5722.2017/Б Ч / ГЗ-1235	Минобрнауки России / государственное задание на выполнение НИР вузу
Кащенко И.С., к.ф.-м.н., доцент	Разработка новых асимптотических методов исследования нелинейных уравнений с запаздыванием, возникающих при описании физических и биологических систем, АААА-А18-118101790078-7	18-29-10043-мк / ФФ-1272	РФФИ
Куликов Д.А., доцент, к.ф.-м.н.	Бифуркации интегральных многообразий для дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом, АААА-А18-118013190200-4	18-01-01672-А / ФФ-1250	РФФИ
Марушкина Е.А., к.ф.-м.н., с.н.с.	Численно-аналитические методы в изучении сложных колебательных режимов нейродинамических систем осцилляторов с запаздывающей связью, 116012010062	16-31-60039-мол_а_дк / ФФ-1208	РФФИ
Михайлов А.В., д.ф.-м.н.	Обеспечение деятельности и развитие регионального научно-образовательного математического центра на базе ФГБОУ ВО "Ярославский государственный университет имени П.Г. Демидова", АААА-А18-118102390024-5	1.12873.2018/12.1 /НМ / ГЗ-1244	Минобрнауки России / государственное задание на выполнение НИР вузу
Мурин Д.М., к.ф.-м.н., доцент	Исследование подходов к решению задачи «Useful Proof-of-work for blockchains» ААА-А18-118121790046-4	ОП-2Г-11-2018	Программа развития ЯрГУ на период 2017-2021 гг. (М 2.3.4)
Невский М.В., д.ф.-м.н., зав.кафедрой	Приближение функций многих переменных и смежные вопросы вычислительной геометрии. АААА-А18-118121790055-6	ОП-2Г-01-2018	Программа развития ЯрГУ на период 2017-2021 гг. (М 2.3.4)
Якимова О.П., к.ф.-м.н., доцент	Детализация пространственных данных в задачах картографической генерализации: формализация понятий и параметризация алгоритмов, АААА-А18-118013190088-8	18-07-01459-А / ФФ-1251	РФФИ

### Факультет психологии

Руководитель НИР	Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС)	Номер НИР / внутренний шифр	Заказчик / Программа
Владимиров И.Ю., к.пс.н., доцент	Механизмы преодоления стадии тупика в инсайтном решении. АААА-А17-117041110159-3	17-06-00672-а / ФФ-1238	РФФИ
Владимиров И.Ю., к.пс.н., доцент	Эмоциональная регуляция процесса инсайтного решения, АААА-А16-116032250009-7	16-06-00954-а / ГФ-1227	РФФИ

Карпов А.А., к.пс.н., доцент	Общие способности как детерминанты метакогнитивной регуляции деятельности, АААА-А17-117041850190-7	МК-2796.2017.6 / МК-1231	Минобрнауки России / Грант Президента РФ поддержки молодых кандидатов наук
Карпов А.В. , д.пс.н., декан	Разработка обобщающей метакогнитивной концепции принятия групповых решений, 116012010060	16-06-00210-A / ФФ-1214	РФФИ
Карпов А.В. , д.пс.н., декан	Разработка обобщающей психологической концепции метакогнитивной организации деятельности, АААА-А16-116040710342-7	16-18-10030 / РФФ-1229	РНФ
Кашапов М.М., д.псх.н., зав. кафедрой	Когнитивные компоненты творческого процесса в конфликте, 116012010061	16-06-00196-A / ФФ-1215	РФФИ
Кашапов М.М., д.псх.н., зав. кафедрой	Событийно-когнитивные компоненты профессионализации субъекта, АААА-А16-116040710343-4	16-06-00196-A / ГФ-1224	РФФИ
Конева Е.В., д.пс.н., доцент.	Влияние социально-психологических особенностей семьи на развитие речи детей, АААА-А18-118013190086-4	18-013-00901-A / ГФ-1253	РФФИ
Коровкин С.Ю., к.пс.н., доцент	Роль низкоуровневых процессов в решении мыслительных задач, АААА-А17-117050510005-1	МК-722.2017.6 / МК-1232	Минобрнауки России / Грант Президента РФ поддержки молодых кандидатов наук
Коровкин С.Ю., к.пс.н., доцент	Антиципация когнитивных схем при решении творческих задач, АААА-А18-118020190029-9	18-013-01056-A / ФФ-1252	РФФИ
Коровкин С.Ю., к.пс.н., доцент	Источники трудностей и механизмы их преодоления в процессе решения мыслительных задач. АААА-А17-117031510043-2	25.5666.2017/ БЧ / ГЗ-1236-	Минобрнауки России / государственное задание на выполнение НИР вузу
Коровкин С.Ю., к.пс.н., доцент	Метакогнитивная регуляция решения творческих задач, АААА-А18-118082190015-0	18-78-10103 / РФФ-1267	РНФ
Разина Т.В., к.пс.н., доцент	Метакогнитивная регуляция мотивации научной деятельности в профессиональном стрессе, АААА-А18-118013190089-5	18-013-00723-A / ФФ-1254	РФФИ
Чистопольская А.В., к.пс.н.	Роль высокоуровневых и низкоуровневых механизмов изменения формата репрезентации задачи в процессе инсайтного решения, АААА-А18-118032890171-1	18-313-00123-мол-а/ ФФ-1262	РФФИ



### Факультет социально-политических наук

Руководитель НИР	Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС)	Номер НИР / внутренний шифр	Заказчик / Программа
Акопова Т.С., декан, к.соц.н.	Проведение областного турнира студентов и аспирантов вузов Ярославской области по вопросам избирательного права и процесса «Я.Выбор.РУ»	04-38/79 /2276	Избирательная комиссия Ярославской области
Головин Ю.А., д.полит.н., зав. кафедрой	Управление гражданской активностью на региональном уровне: инструменты и результаты (на примере Ярославской области. АААА-А16-116032250007-3	16-03-00394-а/ ГФ-1223	РФФИ
Соколов А.В., к.пол.н., доцент	Коллективные действия граждан по защите и реализации законных прав и интересов в современной России. АААА-А17-117041850189-1	17-03-00132/15 / ГФ-1240	РФФИ
Соколов А.В., к.пол.н., доцент	Выполнение работ по проведению мероприятий сбора и обработки информации об общественном мнении «Оценка уровня информированности населения о деятельности органов власти Ярославской области региональными телеканалами»	10-У / 22239	ГАУ Ярославской области «Информационное агентство «Верхняя Волга»
Соколов А.В., к.пол.н., доцент	Выполнение работ по проведению мероприятий сбора и обработки информации об общественном мнении «Оценка уровня информированности населения о деятельности органов власти Ярославской области региональными телеканалами»	42-У / 2258	ГАУ Ярославской области «Информационное агентство «Верхняя Волга»

### Физический факультет

Руководитель НИР	Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС)	Номер НИР / внутренний шифр	Заказчик / Программа
Алексеев В.П., к.ф.-м.н., доцент	Определению коэффициента ослабления гамма-излучения по линии Cs-137 опытных образцов Заказчика	- / 2248	ООО «ИнноваПлюс»
Васильев С.В., к.б.н., доцент	Рентгеноструктурный анализ образцов заказчиков.	- / 2174, 2221, 2227, 2237, 2247, 2250, 2252	физические и юридические лица
Герасимов А.Б., к.т.н., доцент	СЧ НИР Разработка экспериментальных программных средств моделирования радиолокационных портретов наземных и надводных объектов.	171918714004 245246600207 0/87-2018-ЯрГУ / 2214	АО «Концерн «Вега»
Герасимов А.Б., к.т.н., доцент	Влияние способа организации и конфигурации радиосети группы объектов на скорость и надежность передачи информации. АААА-А18-118121790045-7	ОП-2Г-04-2018	Программа развития ЯрГУ на период 2017-2021 гг. (М 2.3.4)

Добрынина А.А., к.ф.-.м.н., н.с.	Изучение нейтринных процессов в условиях сверхновых и аккреционных дисков с магнитным полем, АААА-А18-118030590018-8	12816.2018/12.2 / ГЗ-1256	Минобрнауки России / государственное задание на НИР вузу
Добрынина А.А., к.ф.-.м.н., н.с.	Приложения физики нейтрино и аксионоподобных частиц к астрофизическим объектам с магнитным полем. АААА-А18-118080790020-4	18-72-10070 - / РНФ-1266	РНФ
Казаков Л.Н., д.т.н., зав. кафедрой	Разработка конструкторской документации и программного обеспечения и регулировка опытных образцов синтезатора частот блока УКС радиостанции Р-620	- / 2242	ПАО Ярославский радиозавод
Крнев А.Н., к.т.н., доцент	СЧ НИР Разработка и исследование активной цифровой конформной антенной системы (КАС) X- диапазона длин волн для комплексов с беспилотными летательными аппаратами оперативно-тактического звена	161818714004 245246600156 9 / 2238	МГТУ им. Н.Э. Баумана
Лебедев А.А. ассистент	Разработка системы поддержки принятия решений на основе алгоритмов искусственного интеллекта в эндоскопии пищеварительной системы. АААА-А18-118121790054-9	ОП-2Г-06-2018	Программа развития ЯрГУ на период 2017-2021 гг. (М 2.3.4)
Лебедев М.С., к.ф.-м.н	Исследование примесных элементов в минералах из ксенолитов, включениях в алмазах и индикаторных минералах с помощью вторично-ионного масс-спектрометра Cameca IMS-4F	05 НИР / 2222-ЦКП	НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО)
Лебедев М.С., к.ф.-м.н	Диагностика алмазоподобных и керамических покрытий уплотнительных элементов шаровых кранов.	- / 2235, ОП-2Г-11-2017	Программа развития ЯрГУ , ЯФ ФТИАН РАН
Мазалецкий Л.А., инженер-исследователь	Государственная работа 3 16.4731.2017/ИТР «Обеспечение проведения научных исследований». АААА-А18-118032390095-5	16.4731.2017/ ИТР / ГЗ-1233-1	Минобрнауки России / государственное задание на НИР вузу
Мазалецкий Л.А., инженер-исследователь	Энергодисперсионный анализ элементного состава цеолитов	- / 2064	АО ТД «РЕАЛ СОРБ»
Мазалецкий Л.А., инженер-исследователь	Исследование элементного состава поверхности и морфологии поверхности образцов на научном оборудовании Центра коллективного пользования научным оборудованием «Диагностики микро- и наноструктур» автоэмиссионный сканирующий электронный микроскоп Supra 40	- / 2232, 2245, 2251, 2259, 2260	физические о юридические лица
Огнев И.С., к.ф.-.м.н., доцент	Нейтринное взаимодействие с замагниченной средой коллапсирующих сверхновых и аккреционных дисков, АААА-А18-118030590020-1	12817.2018/12.2/ ГЗ-1257	Минобрнауки России / государственное задание на НИР

			вузу
Приоров А.Л., д.т.н., доцент	Разработка программно-аппаратного комплекса на основе алгоритмов искусственного интеллекта и анализа больших данных для создания интеллектуальных систем управления безопасностью	- / ОП-2Г-09-2017	Программа развития ЯрГУ
Пухов Д.Э., к.б.н., главный метролог	Исследование структуры и фазового состава образцов заказчиков	- / 2228, 2257	физические и юридические лица
Пухов Д.Э., к.б.н., главный метролог	Диагностика пленок легированных халькогенидов свинца и заготовок матричных фотоприемных устройств	- / ОП-2Г-12-2017	Программа развития ЯрГУ
Рудый А.С., д.ф.-м.н., зав. кафедрой	Определение химического состава двух образцов порошка нержавеющей стали марки Inconel 625 методом энергодисперсионной рентгеновской спектроскопии на научном оборудовании Центра коллективного пользования научным оборудованием «Диагностики микро- и наноструктур» (ЦКП ДМНС) – сканирующем электронном микроскопе Supra 40	- / 2255	ООО «Ярспецпром»
Топников А.И., к.т.н., доцент	Совершенствование алгоритмов цифровой обработки зашумленных речевых сигналов	СП-1547.2016.5 / МКС-1234	Стипендия Президента РФ молодым ученым и аспирантам
Федоров И.С., к.ф.-м.н., стажер-исследователь	Государственная работа 11.6136.2017/ИТР «Обеспечение проведения научных исследований». АААА-А18-118032390092-4	11.6136.2017/ИТР / ГЗ-1233-2	Минобрнауки России / государственное задание на НИР вузу
Федоров И.С., к.ф.-м.н., стажер-исследователь	Рентгеноструктурный анализ человеческих почечных конкрементов	- / 2173	физические лица

### Факультет филологии и коммуникации

Руководитель НИР	Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС)	Номер НИР / внутренний шифр	Заказчик / Программа
Федорова Е.А., д.фил.н., профессор	Организация участия в Международной научной конференции «Филологические чтения ЯрГУ им. П.Г. Демидова», с 20 по 21 апреля 2018 года	- / 2240-оферта	физические лица
Федорова Е.А., д.фил.н., профессор	Достоевский в средней и высшей школе: проблемы и новые подходы. АААА-А18-118080190030-9	18-012-90036-Достоевский / ФФ-1269	РФФИ

### Экономический факультет

Руководитель НИР	Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС)	Номер НИР / внутренний	Заказчик / Программа
------------------	--	------------------------	----------------------

		<b>шифр</b>	
Заказные НИР и услуги инновационного характера не выполнялись			

### Юридический факультет

Руководитель НИР	Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС)	Номер НИР / внутренний шифр	Заказчик / Программа
Гречина Л.А., к.ю.н., доцент	Организация участия в VII Международной молодежной научно-практической конференции «Путь в науку» (секция Юриспруденция)	- / 2249 оферта	оргвзносы физ.лиц
Кругликов Л.Л., д.ю.н., зав.кафедрой	Основные направления реформирования уголовно-правовых норм о служебных преступлениях и практики их применения на современном этапе развития России. АААА-А17-117041850188-4	17-03-00682/15 а / ГФ-1241	РФФИ
Карташов В.Н., д.ю.н., зав.кафедрой	Проблемы минимизации юридической антикультуры в российском обществе, АААА-А18-118020190221-7	18-011-01095-А / ФФ-1255	РФФИ

### Общеуниверситетские кафедры

Заказные НИР и услуги инновационного характера в 2018 году не выполнялись.

### Структурные подразделения

Руководитель НИР	Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС)	Номер НИР / внутренний шифр	Заказчик / Программа
Алексеев И.В., к.ф.-м.н., директор УЦИ	Разработка алгоритма и метода обмена управляющей информацией в программно-конфигурируемых сетях для организации межконтроллерного взаимодействия с целью повышения надежности и масштабируемости сетей.	16-07-01103-А / ФФ-1212	РФФИ
Живаев Н.Г., к.псх.н., директор ЦТТ	Организация и проведение семинара «Бюджетирование, оптимизация налогообложения, бухгалтерские услуги» 03 июля 2018 г.	- / 2262	ООО «Группа Компаний «Фреш»
Живаев Н.Г., к.псх.н., директор ЦТТ	Организация и проведение Регионального семинара для субъектов малого и среднего предпринимательства на тему «Сертификация товаров и услуг для субъектов малого и среднего предпринимательства» 05 июля 2018 г.	- / 2263	ООО «Группа Компаний «Фреш»
Шаматонова Г.Л., к.соц.н., директор Научной библиотеки	Финансовая поддержка для получения доступа к электронным научным информационным ресурсам зарубежных издательств во втором полугодии 2018 года	18-10-10179-ир / ФФ-1270	РФФИ

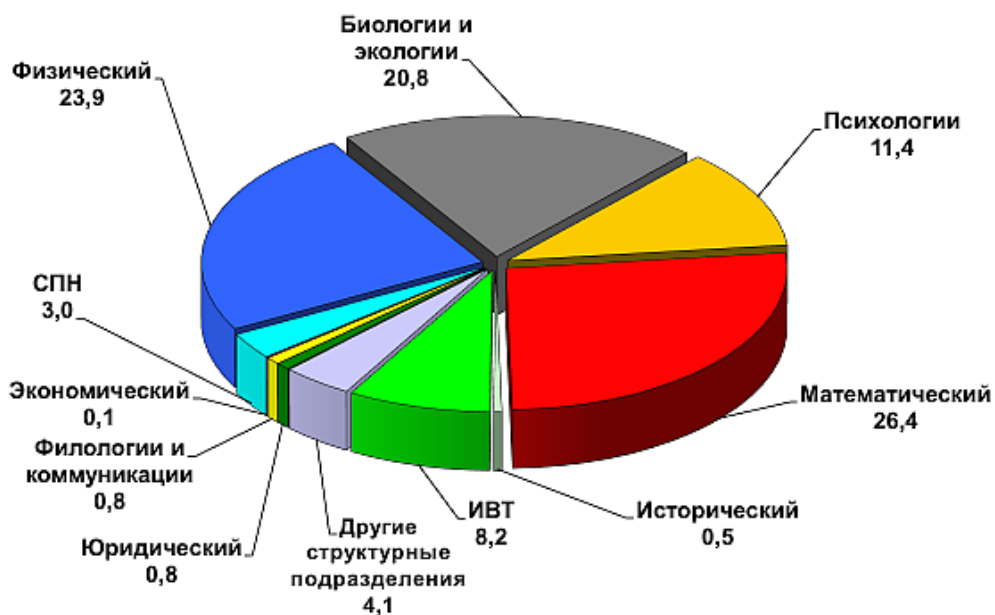
Киселев А.Н., проректор по развитию инновационной инфраструктуры	Услуги по организации и проведению Регионального конкурса обучающихся на подготовку лучшего бизнес-плана с использованием Портала Бизнес- навигатора МСП с презентацией возможностей Портала Бизнес-навигатора МСП и продуктов АО «МСП Банк»	03-ОУ- 3309/18 / 2273	АО «Российский Банк поддержки малого и среднего предприниматель ства»
--	--	--------------------------	---

### Распределение объемов научно-исследовательских работ по источникам финансирования (%)



### Распределение общего объема научных исследований по факультетам и подразделениям

Доля факультета в финансировании НИР (%)



## ГРАНТЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ УЧЕНЫМИ В 2018 ГОДУ

### Гранты ЯрГУ (защита диссертации)



**Овчинникова Наталья Владимировна**, ассистент кафедры социологии



**Савенко Олег Владиславович**, старший лаборант кафедры микроэлектроники и общей физики

### Гранты Президента Российской Федерации



**Николаев Андрей Валерьевич**, к.ф.-м.н., доцент кафедры дискретного анализа, проект Комбинаторно-геометрический анализ труднорешаемых задач, 2018- 2019 гг., грант № МК-2620.2018.1

### Гранты Российского Фонда Фундаментальных Исследований (РФФИ)

#### Инициативные проекты Конкурс «А»



**Грабеклис Андрей Робертович**, к.б.н., вед. эксперт, Научно-образовательная лаборатория «Биотехнология и прикладная биоэлементология», проект Элементный статус детей с синдромом Дауна, грант № 18-013-01026-А



**Карташов Владимир Николаевич**, д.ю.н., профессор, зав. кафедры теории и истории государства и права юридического факультета, проект Проблемы минимизации юридической антикультуры в российском обществе, грант № 18-011-01095-А



**Конева Елена Витальевна**, д.псих.н., зав. кафедрой общей психологии факультета психологии, проект Влияние социально-психологических особенностей семьи на развитие речи детей, грант № 18-013-00901-А



**Коровкин Сергей Юрьевич**, к.псих.н., доцент кафедры общей психологии факультета психологии, проект Антиципация когнитивных схем при решении творческих задач, грант № 18-013-01056-А



**Куликов Дмитрий Анатольевич**, к.ф.-м.н., доцент кафедры дифференциальных уравнений физического факультета, проект Бифуркации интегральных многообразий для дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом, грант № 18-01-00672-А



**Плисс Евгений Моисеевич** д.х.н., профессор, зав. кафедрой общей и физической химии ф-та биологии и экологии, проект Установление количественной связи строения с антиоксидантной активностью полифенолов в химических и биохимических процессах окисления полиненасыщенных жирных кислот и их эфиров, грант № 18-03-00644-А



**Разина Татьяна Валерьевна**, д.псих.н., НОЦ «Системогенез профессиональной и учебной деятельности», проект Метакогнитивная регуляция мотивации научной деятельности в профессиональном стрессе, грант № 18-013-00723-А



**Русаков Александр Ильич**, д.х.н., профессор, научный руководитель НОЦ «Физическая органическая химия» проект Создание на базе современных стандартов European Grid Initiative территориально-распределенной GRID-системы для квантового докинга, грант № 18-07-00657-А



**Тятенкова Наталия Николаевна**, д.б.н., профессор, зав. кафедрой физиологии человека и животных факультета биологии и экологии, проект Социальные предпосылки формирования популяционного здоровья молодежи, грант № 18-013-01030-А



**Якимова Ольга Павловна**, к.ф.-м.н., доцент кафедры компьютерной безопасности и математических методов обработки информации математического факультета, проект Детализация пространственных данных в задачах картографической генерализации: формализация понятий и параметризация алгоритмов, грант № 18-07-01459-А

#### «Мой первый грант», Конкурс «мол\_а»



**Зайцева Юлия Владимировна**, к.б.н., н.с. НОЛ "Биотехнология и прикладная биоэлементология", проект "Quorum Sensing регуляция в микробно-растительных сообществах (на примере *Dactylorhiza incarnata*)", грант № 18-34-00646-мол\_а



**Тиньков Алексей Алексеевич**, к.мед.н., н.с. НОЛ "Биотехнология и прикладная биоэлементология", проект "Изучение взаимосвязи между нарушением обмена химических элементов и аминокислот и тяжестью расстройств аутистического спектра в ассоциации с нейровоспалительной реакцией ", грант № 18-315-00103-мол\_а



**Соколов Александр Андреевич**, к.х.н., инженер кафедры органической и биологической химии, проект "Разработка эффективного способа синтеза и противоопухолевая активность хиноидных производных конденсированных полиазагетероциклов", грант № 18-33-00003-мол\_а



**Чистопольская Александра Валерьевна**, к.псих.н., лаборант кафедры общей психологии, проект "Роль высокоуровневых и низкоуровневых механизмов изменения формата репрезентации задачи в процессе инсайтного решения", грант № 18-313-00123-мол\_а

### **Международные проекты**



**Скальный Анатолий Викторович**, д.мед.н., Научно-образовательная лаборатория «Биотехнология и прикладная биоэлементология» проект Кобальт-опосредуемые регуляторные механизмы гомеостаза железа, грант № 18-54-18006-Болг\_а

### **Проекты организации научных мероприятий - «г»**



**Дементьева Вера Викторовна**, д.и.н., профессор кафедры всеобщей истории исторического ф-та, Проект организации конференции Российской ассоциации антиковедов "Древние цивилизации: социум и человек", грант № 18-09-20043-г,

### **Проект в рамках конкурса «Достоевский»**



**Федорова Елена Алексеевна**, д.фил.н., профессор кафедры теории и практики коммуникации ф-та филологии и коммуникации, Проект "Достоевский в средней и высшей школе: проблемы и новые подходы", грант № 18-012-90036-Достоевский

### **Проект в рамках конкурса «Финансовая поддержка для получения доступа к электронным научным информационным ресурсам зарубежных издательств во втором полугодии 2018 года»**



**Шаматонова Галина Леонидовна**, к.соц.н., директор Научной библиотеки, грант № 18-10-10179-Ир



**Проекты в рамках конкурса на лучшие научные проекты междисциплинарных фундаментальных исследований по теме «Нелинейные дифференциальные уравнения высокого порядка для сложных систем физики и механики» (код темы 26-810)**



**Глызин Сергей Дмитриевич**, д.ф.-м.н., заведующий кафедрой компьютерных сетей, Проект «Нелинейная динамика и самоорганизация нейронных ансамблей и нейроподобных сред», грант № 18-29-10055-мк



**Каценко Илья Сергеевич**, к.ф.-м.н., доцент кафедры математического моделирования, Проект «Разработка новых асимптотических методов исследования нелинейных уравнений с запаздыванием, возникающих при описании физических и биологических систем», грант № 18-29-10043-мк

### **Гранты Российского Научного Фонда (РНФ)**

**Проекты научных групп под руководством молодых ученых Президентской программы исследовательских проектов**



**Добрынина Александра Алексеевна**, н.с. НОЦ Квантовые процессы в астрофизической среде, к.ф.-м.н., проект Приложения физики нейтрино и аксионоподобных частиц к астрофизическим объектам с магнитным полем, 2018- 2021 г., грант № 18-72-10070



**Коровкин Сергей Юрьевич**, доцент кафедры общей психологии, к.псх.н., проект Метакогнитивная регуляция решения творческих задач, 2018- 2021 г., грант № 18-78-10103

### **Карамзинские стипендии-2018**



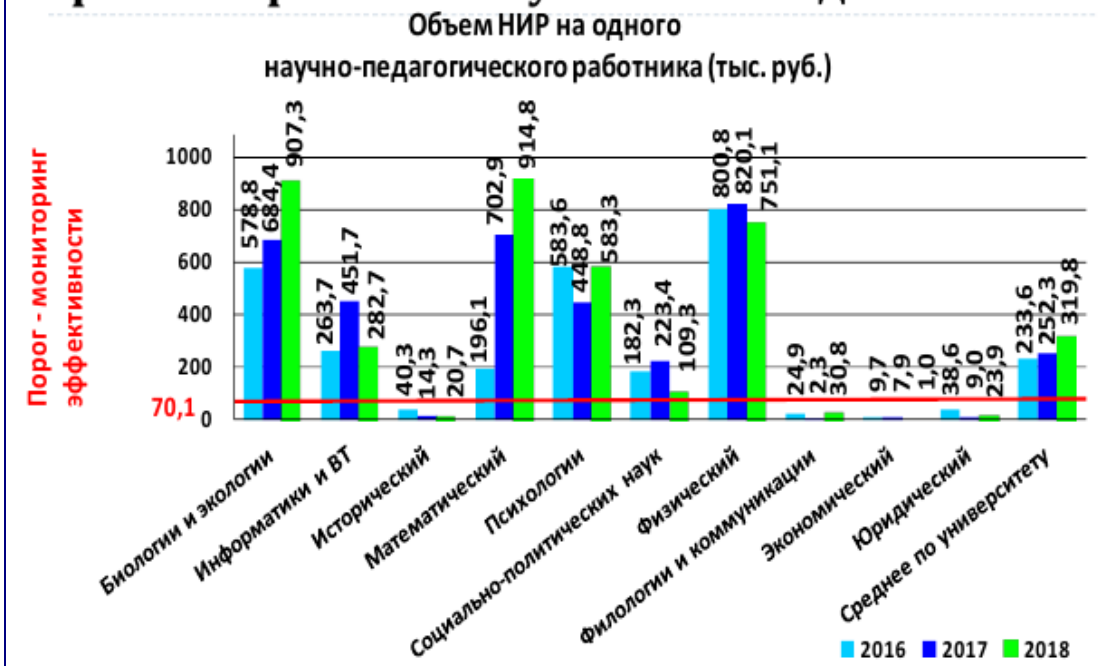
**Чистопольская Александра Валерьевна**, к.псх.н., лаборант кафедры общей психологии факультета психологии

### **Гранты Благотворительного Фонда Владимира Потанина-2017**



**Зайцева Юлия Владимировна**, к.б.н., научный сотрудник НОЛ «Биотехнология и прикладная биоэлементология», проект Разработка нового курса «Агробиотехнология растений» с применением проектно-ориентированного подхода.

## Рейтинги факультетов по объемам финансирования научных исследований



## УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКАХ

Ученые вуза приняли участие в 9 крупных выставках, в том числе 1 международной, 3 всероссийских и 5 региональных, представив на них 91 экспонат.

### Передвижная фотовыставка «Биоразнообразие Ярославского края» (январь-декабрь 2018, г. Ярославль)



Выставка организована факультетом биологии и экологии на базе Муниципального образовательного учреждения «Гимназия №3» г. Ярославля (представлено **40 фоторабот сотрудников ЯрГУ**), выставку посетили более 400 учащихся 5, 6, 7 и 8 классов, учителя и педагоги дополнительного образования).

### Выставка в рамках секции «Радиотехнические системы» Международной конференции «Путь в науку» (27 апреля 2018 г., Институт радиотехнических систем ЯрГУ)



На выставке были представлены:

- макет системы автоматического сопровождения по дальности,
- скрытный канал управления роботизированным комплексом наземного типа,
- многофункциональная радиолокационная станция для зондирования поверхности Земли, линейка высокоскоростных модемов.

Авторский коллектив разработчиков: Кренев А.Н., Набилкин В.С., Петухов П.Е.

## **Выставка в рамках III научно-практической конференции «Перспективы развития и применения комплексов с беспилотными летательными аппаратами» (25 мая 2018 г., ЦНИИ МО РФ)**

На территории Конгрессно-выставочного центра «Патриот» в Кубинке Московской области состоялись III Военно-научная конференция «Роботизация Вооруженных Сил Российской Федерации» и III Научно-практическая конференция «Перспективы развития и применения комплексов с беспилотными летательными аппаратами». Помимо деловой программы, которая состояла из двух открытых и двух закрытых секций по темам разработки беспилотных и роботизированных комплексов и их применения, параллельно была развернута небольшая выставка. На открытой площадке и в фойе выставочного зала были показаны имеющиеся в войсках системы беспилотных летательных аппаратов, а также перспективные образцы, предлагаемые российскими компаниями промышленности для использования в военной области. Кроме того, были представлены некоторые подсистемы для БЛА. На выставке был представлен совместный проект ЯрГУ, Череповецкого ВВУРЭ и ЯВВУ ПВО –



### **«Экспериментальная радиоэлектронная лаборатория на беспилотном летательном аппарате мультироторного типа».**

Разработка университета в этом проекте - сменные радиолокационный и радиоприемный модули на беспилотном летательном аппарате мультироторного типа. Они предназначены для исследования новых типов зондирующих сигналов на различных подстилающих поверхностях и влияния геометрического фактора на точность определения координат источников радиоизлучений.

Состав лаборатории: - антенная система для БПЛА, - комплекс полунатурного моделирования помеховой обстановки,

- аппаратно-программный беспилотный комплекс отладки алгоритмов функционирования РТС, - система скрытого управления подвижными объектами.

Авторский коллектив разработчиков: Кренев А.Н., Набилкин В.С., Петухов П.Е.

<https://bmpd.livejournal.com/3214660.html>

## Выставка "SPIEF INVESTMENT & BUSINESS EXPO" в рамках Петербургского международного экономического форума (23-24 мая 2018 г., Санкт-Петербург)



На стенде Ярославской области, где можно ознакомиться с новейшими научными и техническими разработками предприятий региона, представлена **Модель оптокоптера, оснащенная радаром подповерхностного зондирования**. Радар разработан в Институте радиотехнических систем ЯрГУ и предназначен для исследования дорожных покрытий, подземных коммуникаций, анализа почвы, ледников и т.д. Авторский коллектив разработчиков: Кренев А.Н., Набилкин В.С., Петухов П.Е.

## Фотовыставка «Русская Америка-2016. Экспедиция РГО по следам первых русских землепроходцев» (30 мая - 11 июня 2018 г., Ярославль)



Организаторами выставки выступили межведомственная рабочая группа ЯрГУ по вопросам сохранения российского исторического и культурного наследия в США (руководитель группы - профессор Юрий Иерусалимский) и ЯОО Русского географического общества (председатель - профессор Михаил Ильин). Стенды с фотографиями размещены в департаменте образования Правительства Ярославской области.

## Выставка в рамках рабочей встречи представителей Ярославской области и ПАО «НК «Роснефть» (8 июня 2018 г. Тутаевский моторный завод)



В Ярославской области прошли совещания рабочей группы ПАО «НК «Роснефть», представителей Департамента инвестиций и промышленности, промышленных предприятий и ведущих вузов региона. Одна из встреч состоялась на площадке Тутаевского моторного завода, где ЯрГУ представил **модель оптокоптера, оснащенную радаром подповерхностного зондирования**. Радар, разработанный в Институте радиотехнических систем ЯрГУ, предназначен для исследования дорожных покрытий, подземных коммуникаций,

анализа почвы, ледников и т.д.

## Дни Ярославской области в Совете Федерации, (27 июня 2018 г., г. Москва)



Выставка прошла в верхней палате парламента. На стенде опорного университета Ярославской области были представлены научно-технологические разработки Института радиотехнических систем, в частности, **модель оптокоптера**, оснащенная радаром подповерхностного зондирования. Научно-технологический потенциал ЯрГУ оценили председатель Совета Федерации Федерального Собрания РФ Валентина Матвиенко и губернатор Ярославской области Дмитрий Миронов.

### **Выставка-презентация проектов обучающихся в рамках визита руководства ОАК в Ярославскую область (03 июля 2018 г., Ярославский радиозавод)**

На выставке были представлены:

- **«Факел»** – система поиска заблудившихся людей в лесу (Стоянов Д.Д., Дубов М.А.);
- **Группа минироботов** (Мохов А.А., Гурьянов Е.Д., Приоров А.Л.);
- Робот для исследования труднодоступных помещений **«Шаробот»** (Гурьянов Е.Д., Приоров А.Л.);
- **Манипулятор с системой технического зрения** (Капустин А.М., Смирнов М.В., Приоров А.Л.);
- **Скрытный канал управления беспилотными подвижными объектами** (Афанасьев И.С., Казаков Л.Н.);
- **Система информационного обмена и управления группой беспилотных летательных аппаратов (СИОУ)** (Афанасьев И.С., Казаков Л.Н.);



## Выставка в рамках Международного военно-технического Форума «АРМИЯ-2018»



Институт радиотехнических систем ЯрГУ участвовал в выставке совместно с МГТУ им Н.Э. Баумана, ЯВЗРУ ПВО и ЧВВУРЭ.

Были развернуты следующие наши экспонаты:

1. На стенде УПМИ МО РФ, совместно с МГТУ им Н.Э. Баумана - макеты КАС, интегрированные в фрагмент носителя;
2. На стенде ЯВЗРУ ПВО - комплекс полунатурного моделирования помеховой обстановки (совместная разработка), интегрированный с носителем.
3. На стенде ЧВВУРЭ - беспилотная радиолокационная летающая лаборатория.

### Межрегиональная научно-промышленная выставка «Промышленность. Инновации. Современные технологии». (02 октября 2018, КЗЦ Миллениум, г. Ярославль)

Представленные проекты:

1. Проекты в области искусственного интеллекта от центра искусственного интеллекта и цифровой экономики ЯрГУ (Хрящев В.В.);
2. Система скрытного управления роботизированными комплексами различного базирования (Казаков Л.Н.);
3. Генератор шума с управляемой поляризацией (Кренев А.Н.);
4. Радиолокационная беспилотная летающая лаборатория (Кренев А.Н.);
5. Продукция ветеринарного назначения (Грачева Ирина);
6. Упаковочные материалы для пищевой продукции: покрытия для сыров, колбас (Грачева Ирина);
7. «Факел» - система поиска заблудившихся в лесу людей (Приоров А.Л.);
8. Малогабаритный сборный робототехнический комплекс для группового управления (Приоров А.Л.);
9. Робот для исследования труднодоступных помещений «Шаробот» (Приоров А.Л.)
10. Автоматизированная вертикальная система выращивания растений (Хапов Артем);
11. Портативный модульный 3D принтер (Хапов Артем).



## Всероссийский фестиваль науки 11-14 октября 2018 г., г. Москва



Представленные проекты:

1. Установка Фигуры Хладни (физический факультет)
2. Робот Шаробот (физический факультет)
3. Психологические иллюзии (факультет психологии)
4. 3D-принтер(физический факультет)
5. Установка по ускорению роста клубники (факультет биологии и экологии).



**Интерактивная научно-популярная  
выставка «Территория науки»  
19-20 октября 2018 г. в рамках Фестиваля  
науки Ярославской области  
Актовый зал ЯрГУ**



### Площадки выставки

#### Технические науки

1. Робототехника.
2. Транспортные средства

#### Естественные науки

#### Информационные технологии и математика

1. Виртуальная и дополненная реальность
2. 3D-технологии

#### История и краеведение

1. Исторические проекты
2. Туристические проекты

#### Гуманитарные науки

1. Филология и языковедение
2. Психологические исследования

#### Научная библиотека

## Выставка в рамках Ярославского инвестиционного форума - ЯИФ-2018 (27-28 ноября 2018 г., КЗЦ Миллениум, г. Ярославль)



Представленные проекты:

1. портативный модульный 3D принтер (Хапов Артем)
2. автоматизированная вертикальная система выращивания растений (Хапов Артем)
3. Манипулятор с системой технического зрения (Смирнов Максим и Капустин Андрей)
4. Приёмо-передающий модуль с полной поляризационной обработкой для обнаружения малоразмерных беспилотных летательных аппаратов и радиомониторинга (Набилкин Виктор)
5. Георадиолокатор на основе сигналов с модуляцией частоты вращения вектора поляризации для решения задач измерения плотности и толщины слоев автодорожного полотна (Петухов Павел)
6. «Phantom MD» (Федулов Даниил)
7. Робот для исследования труднодоступных помещений «Шаробот» (Гурьянов Егор, Панева Дарья)





## МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНЫЕ СВЯЗИ



Современное развитие университета сопряжено с его интеграцией в международное академическое сообщество. ЯрГУ состоит в Евразийской Ассоциации университетов и в Международной организации «Великая Хартия Университетов» (Magna Charta).

Университетом проводится системная и многогранная работа в рамках проведения международных образовательных проектов и совместных научных исследований с 33 зарубежными партнерскими организациями, в числе которых 30 образовательных учреждений. В 2018 году были заключены договоры о сотрудничестве с Тайбэйским медицинским университетом (Тайвань), научно-исследовательским центром «Молодёжь» (Казахстан), Евразийским национальным университетом им. Л.Н. Гумилёва (Казахстан), Российско –Таджикским (Славянским) университетом, что позволило расширить географию международного сотрудничества в инновационных областях научного исследования.

В 2018 году университет неоднократно посещали зарубежные специалисты, а также ведущие ученые и исследователи в различных актуальных областях науки из стран Европы, Америки, Азии и Африки: Израиля, Греции, Черногории, Франции, Швейцарии, Финляндии, Италии, Великобритании, Судана, Вьетнама, Монголии, США, Канады, Японии, Китая, Ирака, Сирии, Бенина, Гаити, Бразилии, Замбии, Конго, Перу и стран - участников СНГ. В отчетный период университет знакомил со своей образовательной и научной деятельностью многочисленные делегации представителей американских, тайваньских и финских учебных заведений. Со стороны ЯрГУ было направлено за рубеж 80 сотрудников и студентов, в т.ч. с целью чтения лекций, научных исследований, переговоров – 12 чел.; на стажировки, долгосрочное обучение – 40 чел.; участие в семинарах, форумах и конференциях – 28 чел. Значительная часть стажировок состоялись благодаря победе в международных конкурсных проектах, в т.ч. принимающих вузов, программы Европейской Комиссии “ERASMUS PLUS”, Финско-Российской программе “FIRST PLUS”, а также стипендиальной программы Президента РФ для обучения за рубежом.

Продолжилась реализация 3 европейских проектов, направленных на повышение качества университетского образования, его интернационализацию и развитие академической мобильности. Кроме того, реализуются 3 научно-исследовательских проекта с привлечением зарубежных ученых и организаций из Индии, Болгарии, Греции: 2 проекта - на базе научно-образовательной лаборатории ЯрГУ «Биотехнология и прикладная биоэлементология» и 1 проект на базе регионального научно-образовательного математического центра «Центр интегрируемых систем». Одним из флагманских направлений ЯрГУ являются IT- технологии. Сотрудничество университета с Международной Академией CISCO обеспечивает подготовку для ярославского региона высококвалифицированных и сертифицированных CISCO сетевых специалистов. 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. На базе университета работает филиал кафедры ЮНЕСКО (МГУ) по правам человека и демократии. Помимо этого, с зарубежными организациями-партнерами осуществляется межбиблиотечный обмен научными и учебно-методическими изданиями, работа над совместными публикациями и оппонирование диссертаций.

**Поддержка ученых вуза международными и зарубежными организациями. Зарубежные стажировки.**

<b>Программа / зарубежная организация / город / страна</b>	<b>Фамилия И.О. / Структура вуза</b>
ERASMUS PLUS, Университет Пуатье, Пуатье, Франция	Тараканова Ю.В., заместитель начальника Управления международных связей
ERASMUS PLUS, Университет Ювяскюля, Ювяскюля, Финляндия	Бушуева Э.В., начальник службы по связям с общественностью
ERASMUS PLUS, Университет Ювяскюля, Ювяскюля, Финляндия	Зеленкова Е.А., директор Центра межкультурной коммуникации УМС
Функал, Португалия	Башкин В.А., профессор кафедры теоретической информатики, ИВТ
Технологический университет Эйндрховена, Эйндрховен, Нидерланды	Башкин В.А., профессор кафедры теоретической информатики, ИВТ
Будва, Черногория	Башкин В.А., профессор кафедры теоретической информатики, ИВТ
Государственный музей истории белорусской литературы, Минск, Белоруссия	Кудряшев А.Б., режиссер телевидения Центра университетского телевидения
Государственный музей истории белорусской литературы, Минск, Белоруссия	Челноков Д.О., ведущий специалист Центра университетского телевидения
Варшавский университет, Варшава, Польша	Парфенова Л.Б., декан экономического факультета
Варшавский университет, Варшава, Польша	Кострова А.А., доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита, экономический факультет
Варшавский университет, Варшава, Польша	Пугачёв А.А., доцент кафедры финансов и кредита, экономический факультет
Институт транспорта и телекоммуникаций, Рига, Латвия	Курочкина И.П., заведующая кафедрой бухгалтерского учета, анализа и аудита, экономический факультет
Белорусский государственный университет, Минск, Белоруссия	Зеткина О.В., доцент кафедры мировой экономики и статистики, экономический факультет
Латвийский государственный университет, Сигулда, Латвия	Куликов А.Н., профессор кафедры дифференциальных уравнений, математический факультет

Общество психономики. Нидерланды,	Коровкин С.Ю., доцент кафедры общей психологии, факультет психологии
Общество психономики, Новый Орлеан, США	Коровкин С.Ю., доцент кафедры общей психологии, факультет психологии
Общество психономики, Новый Орлеан, США	Савинова А.Д., стажер-исследователь, научно-образовательный центр "Системогенез профессиональной и учебной деятельности"
Общество психономики, Новый Орлеан, США	Чистопольская А.В., доцент кафедры общей психологии, факультет психологии
Общество психономики, Новый Орлеан, США	Владимиров И.Ю., доцент кафедры общей психологии, факультет психологии
Общество психономики, Новый Орлеан, США	Маркина П.Н., стажер-исследователь, научно-образовательный центр "Системогенез профессиональной и учебной деятельности"
Общество психономики, Новый Орлеан, США	Морозова Е.Н., стажер-исследователь, научно-образовательный центр "Системогенез профессиональной и учебной деятельности"
Институт арктической и морской биологии Арктического университета Норвегии, Тромсё, Норвегия	Сиделев С.И., доцент кафедры экологии и зоологии, факультет биологии и экологии
Германия, Университет Фридриха-Александра	Гаврюшева А.Е., старший преподаватель кафедры иностранных языков гуманитарных факультетов
Европейская федерация науки и технологии липидов, Грац, Австрия	Плисс Р.Е., ведущий эксперт, научно-образовательный центр "Физическая органическая химия"
Европейская федерация науки и технологии липидов, Грац, Австрия	Плисс Е.М., г.н.с., научно-образовательный центр "Физическая органическая химия"
Европейская федерация науки и технологии липидов, Грац, Австрия	Тихонов И.В., с.н.с., научно-образовательный центр "Физическая органическая химия"
Европейская федерация науки и технологии липидов, Грац, Австрия	Москаленко И.В., инженер-химик кафедры общей и физической химии, факультет биологии и экологии
Университет Кипра, Ларнака, Кипр	Михайлов А.В., г.н.с., Региональный научно-образовательный математический центр "Центр интегрируемых систем"
Университет Саленто, Лечче, Италия	Михайлов А.В., г.н.с., Региональный научно-образовательный математический центр "Центр интегрируемых систем"
Фрибурский университет, Фрибур, Швейцария	Николаев А.В., доцент кафедры дискретного анализа, ИВТ
Белорусская государственная академия связи, Минск, Белоруссия	Кубышкин Е.П., профессор кафедры математического анализа, математический факультет
Одесский национальный университет, Одесса, Украина	Рублев В.С., профессор кафедры теоретической информатики, ИВТ

Технический университет Мюнхена, Мюнхен, Германия	Яиков Р.Р., математик, деканат факультета ИВТ
ООО «НЭИКОН ИСП», Ереван Армения	Ларионов В.В., начальник управления информационных ресурсов
Программа «Михайло Ломоносов», Институт астрофизики Общества М.Планка, Гархинг, Германия	Огнев И.С., доцент кафедры теоретической физики, физический факультет
Институт Кеннана, Босния, Сараево	Киселёв И.Ю., заведующий кафедрой социологии, ФСПН
Программа «Михайло Ломоносов», Институт астрофизики Общества М.Планка, Гархинг, Германия	Добрынина А.А., научный сотрудник, Научно-образовательный центр "Квантовые процессы в астрофизической среде"
Международный институт трудовых и социальных отношений (МИТСО), Минск, Белоруссия	Лушников А.М., заведующий кафедрой трудового и финансового права, юридический факультет
Международный институт трудовых и социальных отношений (МИТСО), Минск, Белоруссия	Лушникова М.В., профессор кафедры трудового и финансового права, юридический факультет
Белорусский государственный педагогический университет им. М.Танка, Минск, Белоруссия	Карпов А.В., декан факультета психологии
Белорусский государственный университет, Минск, Белоруссия	Зеткина О.В., доцент кафедры мировой экономики и статистики, экономический факультет

## НОВЫЕ ЗАРУБЕЖНЫЕ ПАРТНЕРЫ ЯРГУ



Евразийский Национальный Университет им. Л.Н. Гумилева (Казахстан)



Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования «РОССИЙСКО-ТАДЖИКСКИЙ (СЛАВЯНСКИЙ) УНИВЕРСИТЕТ»

Российско-Таджикский (Славянский) Университет (Таджикистан)



Тайбэйский медицинский университет (Тайвань)

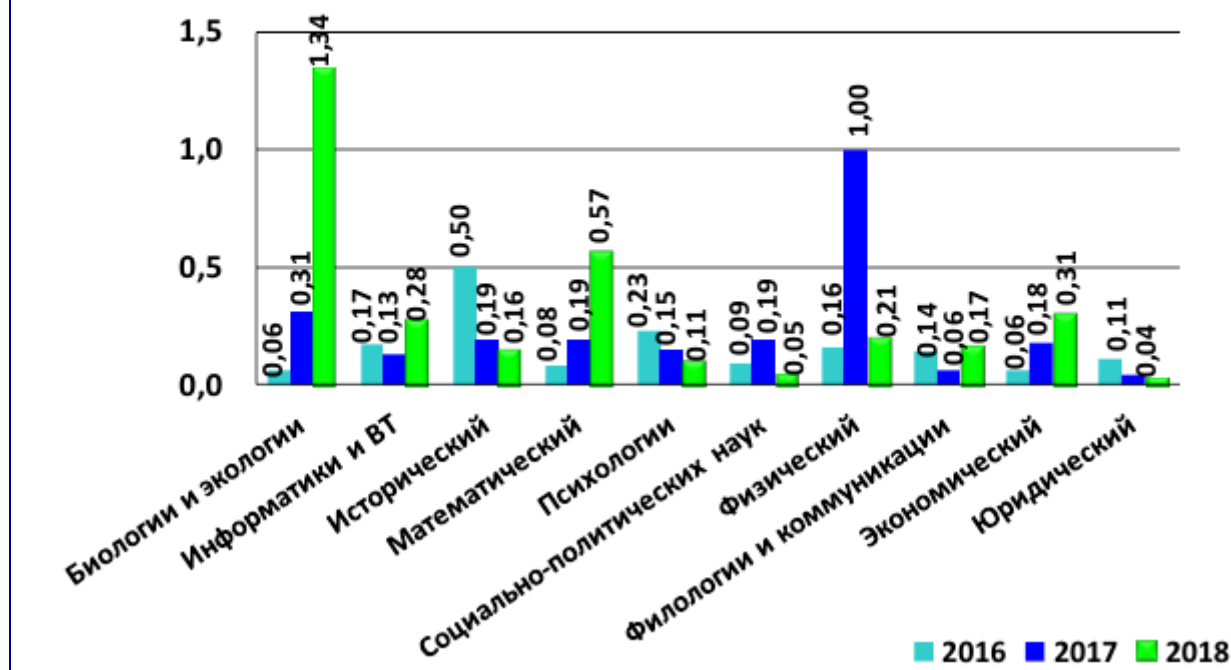


Научно-исследовательский Центр «Молодежь» (Казахстан)



Государственный Институт Международных Отношений Молдовы

## Рейтинги факультетов по участию в международном научном сотрудничестве



## ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКАЯ И ПАТЕНТНО-ЛИЦЕНЗИОННАЯ РАБОТА

В 2018 году университетом поданы **2 заявки на патенты** (в 2017 г. – 2), **получено 5 патентов РФ** (в 2017 г. – 1), поддерживаются 18 патентов РФ, получены **15 свидетельств государственной регистрации программ для ЭВМ и баз данных**. Всего **на бюджетный учет поставлен 17 результатов** интеллектуальной деятельности. Вузом продолжено 4 и заключен 1 новый лицензионный договор на неисключительное право использования объектов интеллектуальной деятельности, доход составил 200 тыс. рублей.

Факультет / Кол-во, ед.	Заявок на патенты	Патентов	Заявок на ПЭВМ	ПЭВМ	Заявок на БД	БД
Биологии и экологии	2	4	0	0	0	0
Информатики и вычислительной техники	0	0	4	4	0	0
Исторический	0	0	0	0	4	4
Математический	0	0	3	1	0	0
Психологии	0	0	0	0	0	0
Социально-политических наук	0	0	0	0	0	0
Физический	0	1	2	2	1	1
Филологии и коммуникации	0	0	0	0	2	2

Экономический	0	0	0	0	1	1
Юридический	0	0	0	0	0	0
<b>ИТОГО:</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

### **Полученные патенты Российской Федерации**



1.	Способ получения N-арилзамещенных 3H-имидазо [4,5-b]пиридинов / Авторы: Бегунов Р.С., Валяева А.С., Шебунина Т.В., Бузина В.А., Сажина А.А. Патент на изобретение № 2642456, дата регистрации 25.01.2018.
2.	Способ получения N1-[2-амино-4-(трифторметил)фенил]-N1-фенил-4-(трифторметил)бензол-1,2-диамина и его производных / Авторы: Бегунов Р.С., Валяева А.С., Башкирова А.А., Бузина В.А., Пирогова С.А. Патент на изобретение № 2645922, дата регистрации 01.03.2018.
3.	Способ синтеза пиридо[1,2-а]имидазо[4,5-f]бензимидазола и его производных / Авторы: Бегунов Р.С., Соколов А.А., Сакулина В.О., Громова Д.А., Гопанюк П.Д. Патент на изобретение № 2645917, дата регистрации 01.03.2018.
4.	Способ формирования диэлектрических пленок анодированного сплава алюминий-кремний, обладающих эффектом переключения проводимости / Авторы: Рудый А.С., Бердников А.Е., Гусев В.Н., Попов А.А., Черномордик В.Д., Изюмов М. О. Патент на изобретение № 2657096, дата регистрации 08.06.2018.
5.	Способ синтеза 1,2,3,4,6,7,8,9-октагидро-4а,5b,10,12-тетразааиндено[2,1-b]флуорен-5,11-диола / Авторы: Бегунов Р.С., Соколов А.А., Громова Д.А., Величко В.Е., Богданова Д.М. Патент на изобретение № 2676098, дата регистрации 26.12.2018.

### **Зарегистрированные программы для ЭВМ**



1.	Рекурсивно-параллельная программа решения задачи о рюкзаке / Автор: Васильчиков В.В. Свидетельство № 2018610114 от 09.01.2018.
2.	CNN Image Recognition 1.0 – программа для анализа и тестирования сверточных нейронных сетей в задаче распознавания изображений. / Авторы: Хрящев В.В., Лебедев А.А. Свидетельство № 2018613677 от 21.03.2018.
3.	Программа для построения номинативного поля концепта / Авторы: Грушевская Д.В., Золотова Э.Е., Касаткина Н.Н., Лагутина Н.С. Свидетельство № 2018615243 от 03.05.2018.
4.	Целочисленная диаграмма Гейла / Автор: Максименко А.Н. Свидетельство № 2018619013 от 25.07.2018.
5.	Эффективная площадь наноструктурированной поверхности / Авторы: Мокров Д.А.,

	Зимин С.П., Платонов Д.Ф. Свидетельство № 2018619324 от 03.08.2018.
6.	Программа для автоматической классификации русскоязычных текстов по тональности на основе тезауруса и методов машинного обучения / Авторы: Ларионов В.Д., Петряков В.Л., Лагутина К.В., Лагутина Н.С. Свидетельство № 2018666376 от 17.12.2018
7.	Программа для автоматизации проведения психолингвистического эксперимента по определению семантических признаков междометий / Авторы: Ратников Е.С., Туманова А.Д., Грушевская Д.В., Цофина Ю.А. Свидетельство № 2018666375 от 17.12.2018.

### **Зарегистрированные базы данных**



1.	Электронное учебно-методическое пособие по теме "Афроцентризм в США: методы работы с историческими источниками" / Автор: Хохолькова Н.Е. Свидетельство № 2018620452 от 16.03.2018.
2.	Электронное учебно-методическое пособие по теме "Лингвистическая экспертиза текста по антикоррупционным делам" / Автор: Карпов Д.Л. Свидетельство № 2018620655 от 03.05.2018.
3.	Электронное учебно-методическое пособие по теме "Римская империя в III веке" / Авторы: Дементьева В.В., Данилов Е.С., Григорюк Т.В. Свидетельство № 2018620656 от 03.05.2018.
4.	Электронное учебно-методическое пособие по теме "Римская республика в 70-50-е гг. до н.э.". / Авторы: Дементьева В.В., Данилов Е.С., Власова О.А. Свидетельство № 2018620653 от 03.05.2018.
5.	Электронное учебное пособие по теме "Лингвистическая экспертиза коррупционного текста" / Автор: Карпов Д.Л. Свидетельство № 2018621156 от 02.08.2018.
6.	Электронный образовательный комплекс "Организация и сопровождение самостоятельной учебной и исследовательской работы магистрантов по направлению подготовки 38.04.04 "Государственное и муниципальное управление"(магистерская программа "Государственные и муниципальные финансы")" / Авторы: Парфенова Л.Б., Тюрина Т.Э., Пугачев А.А. Свидетельство № 2018621260 от 10.08.2018.
7.	Электронный учебно-методический комплекс по теме "Электронные ресурсы как исторический источник по истории республики Мали и сообщества плато Бандиагара" / Автор: Шарова А.С. Свидетельство № 2018621408 от 30.08.2018.
8.	Электронное учебно-методическое пособие по теме "Твердотельные электролиты для литий-ионных аккумуляторов: история открытия, свойства, технология изготовления"/ Авторы: Новожилова А.В., Мазалецкий Л.А. Свидетельство № 2018621465 от 07.09.2018.

## МАЛЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

В соответствии с Федеральным законом от 02.08.2009 г. № 217-ФЗ в 2018 году ВУЗ участвовал в качестве учредителя в работе **25** малых инновационных предприятий, из числа которых только **19** занимались хозяйственной деятельностью

Бизнес-сферы МИП ЯрГУ	Кол-во МИП (шт.)
Информационные технологии	14
Электроника и нанотехнологии	4
Радиотехника и электроника	2
Телемедицина	2
Социально-культурный сектор	3

В 2018 году новые хозяйственные общества не создавались. Прекратили деятельность ООО «Эверест-МД», ООО «Интелфис», ООО «Центр эффективных коммуникаций», ООО «Умник», ООО «УниЛайт». ООО «Эргеслаб» находится в процессе ликвидации.

Объем НИОКР и услуг, выполненных хозяйственными обществами вуза составил 44,2 млн. рублей.

Категория	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Количество действующих МИП, ед.	5	14	24	27	27	26	25	25	<b>25</b>
Среднесписочное к-во сотрудников, чел.	29	56	96	131	152	68	82	93	<b>54</b>
Объем НИОКР и услуг, млн.руб.	1,796	12,78	20,86	20,65	32,07	15,28	41,06	51,35	<b>44,2</b>

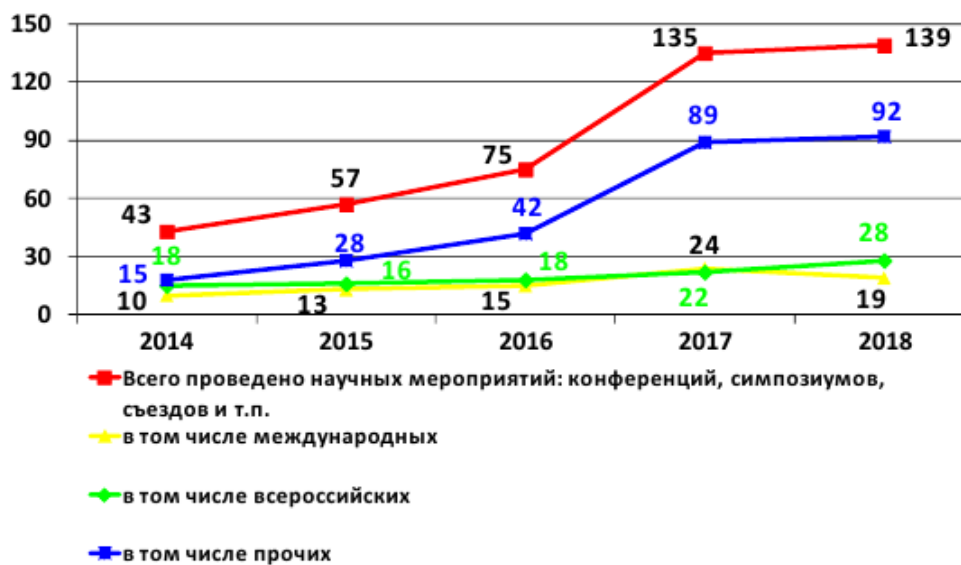
## ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ



Всего в 2018 году на базе университета организовано и проведено 140 научных мероприятий (2017 год - 134), в том числе 19 международных и 28 всероссийских. В организованных вузом научных мероприятиях приняли участие 120 зарубежных исследователей и специалистов и 20134 российских участника.



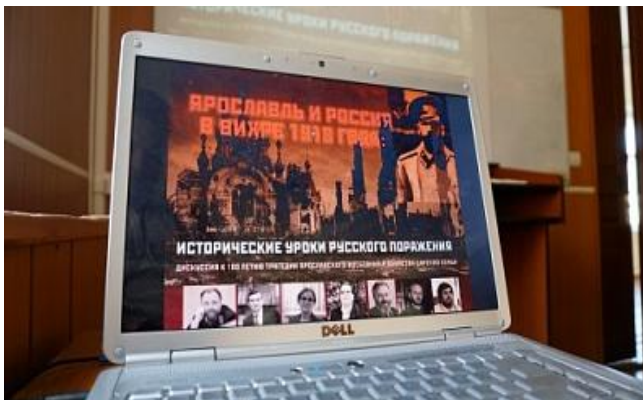
## Проведение научных мероприятий на базе университета в 2014-2018 гг.



1. Второй (заключительный) этап Межрегиональной олимпиады школьников им. И.Я. Верченко по информатике и компьютерной безопасности в 2018/2019 учебном году Приказ № 1003 от 08.10.2018
2. Второй (заключительный) этап Межрегиональной олимпиады школьников им. И.Я. Верченко по математике и криптографии в 2018/2019 учебном году Приказ № 1141 от 12.11.2018
3. Всероссийские соревнования «QCTF Starter» Приказ № 89 от 05.02.2018
4. Научно-технический семинар "Актуальные вопросы построения и исследования радиотехнических систем" Приказ № 23 от 16.01.2018
5. Научная конференция "Актуальные вопросы законодательной и правоприменительной практики" Приказ № 376 от 12.04.2018
6. Международная научно-практическая видеоконференция «Российско-армянские отношения в условиях перемен: экономика, политика, гуманитарные связи» Приказ № 1138 от 09.11.2018
7. Региональный научный семинар "Методы этологических наблюдений в условиях зоопарка" Приказ № 655 от 13.06.2018
8. Региональный научно-практический семинар «Профилирование Java приложений» Приказ № 1244 от 06.12.2018
9. Всероссийские соревнования для новичков по правилам CTF «QCTF Starter 2018.2» Приказ № 1249 от 07.12.2018
10. Всероссийская национальная конференция «Современные тенденции совершенствования российского законодательства» Приказ № 375 от 12.04.2018
11. "Научно-практический семинар «Использование ScienceDirect и Scopus при подготовке научной статьи и подборе журнала для ее публикации» Приказ № 891 от 05.09.2018
12. IX Всероссийская молодежная школа-конференция «Квантово-химические расчеты: структура и реакционная способность органических и неорганических молекул» Приказ № 1116/1 от 16.11.2018
13. Презентация книг серии "Библиотека белгородской семьи" Приказ № 111 от 12.02.2018
14. Всероссийская научная конференция «Общества древней и средневековой Европы: политика, экономика, культура» Приказ № 55 от 24.01.2018

15. Заседание Консорциума «ПКС-технологии в научно-образовательной среде» Приказ № 309 от 29.03.2018
16. Всероссийскую научно-практическую конференцию «Культурные факторы экономической модернизации в России» Приказ № 915 от 14.09.2018
17. Цикл научных семинаров "Механизмы решения инсайтных задач" Приказ № 992 от 03.10.2018
18. Региональный молодежный хакатон разработчиков ИТ-решений для проведения выборных процедур «Выбор.yar» Приказ № 220 от 12.03.2018
19. Региональный научно-практический семинар «Правовые аспекты природоохранной деятельности в Ярославском регионе» Приказ № 484/1 от 03.05.2018
20. Региональный круглый стол: "Нормативное регулирование цифровой экономики: беспилотный транспорт" Приказ № 539 от 14.05.2018
21. Научный семинар заведующего кафедрой общей и космической физики Иркутского государственного университета Паперного Виктора Львовича «Источники пучков ускоренных металлических ионов для модификации поверхности» Приказ № 588 от 28.05.2018
22. Всероссийский круглый стол «Ярославль и Россия в вихре смуты 1918 года: исторические уроки русского поражения» Приказ № 770 от 12.07.2018
23. Конференция УМНИК - перевод на второй год Приказ № 1233 от 03.12.2018
24. Всероссийские соревнования по информационной безопасности QCTF Приказ № 526 от 11.05.2018
25. Региональный семинар: «ИТ-технологий в банковской сфере актуальные тенденции» Приказ № 50 от 23.01.2018
26. Региональный научно-практический семинар «Возможные пути применения биотехнологий для развития Ярославского региона» Приказ № 124 от 13.02.2018
27. Региональный семинар «Развитие предпринимательской деятельности в сфере образования» Приказ № 85 от 05.02.2018
28. Региональный научно-практический семинар «История природоохранительной деятельности человека» Приказ № 11 от 12.01.2018
29. Всероссийская научно-практическая конференция «Взаимодействие власти и общества в решении градостроительных вопросов» Приказ № 609 от 01.06.2018
30. Региональный научно-практический семинар «Прикладные аспекты биотехнологического производства и особенности позиционирования конечного продукта» Приказ № 969 от 28.09.2018
31. Научно-практический семинар «Современные методы on-line контроля за процессами производства фармацевтических субстанции и готовой продукцией с помощью метода БИК-спектроскопии» Приказ № 278 от 22.03.2018
32. Открытая лекция «Сетевое взаимодействие в публичной политике» Приказ № 329/1 от 03.04.2018
33. Всероссийский научно-практический круглый стол «Музеологи, объединяйтесь!» Приказ № 714 от 28.06.2018
34. Всероссийский круглый стол «Терроризм и экстремизм как реальная угроза национальной безопасности: проблемы, проявления, способы и методы противостояния» Приказ № 284 от 23.03.2018
35. Региональный круглый стол «Актуальные вопросы по противодействию коррупции в современных условиях» Приказ № 558 от 17.05.2018
36. Региональная научно-практическая открытая лекция "Современные тенденции археологии" Приказ № 1287 от 13.12.2018
37. Региональная научно-практическая экскурсия "День с компанией "Р-Фарм" Приказ № 590 от 29.05.2018
38. Международный научный семинар «Семантика, спецификация и верификация программ: теория и приложения» ("Program Semantics, Specification and Verification: Theory and Applications") Приказ № 358 от 09.04.2018

39. Отчетный семинар по Программе развития ЯрГУ на период 2017-2021 гг. Приказ № 850 от 29.08.2018
40. Круглый стол «Предпринимательская деятельность молодежи. Тенденции. Мотивация. Опыт» Приказ № 170 от 28.02.2018
41. 7-я научная конференция «Математика и компьютерные науки в классическом университете» Приказ № 56 от 24.01.2018
42. Конкурс «Изобретено в Ярославской области» Приказ № 999 от 05.10.2018
43. Международная просветительская акция Географический диктант РГО Приказ № 1057 от 19.10.2018
44. Региональный семинар «Развитие предпринимательства в Ярославской области в сфере IT-технологий» Приказ № 12 от 12.01.2018
45. Региональный научно-практический семинар «Морские млекопитающие: особенности биологии и поведения» Приказ № 568 от 22.05.2018
46. Цикл открытых научных лекций профессора кафедры теоретической ядерной физики НИЯУ МИФИ (Москва) Г.С. Бисноватый-Коган «Сверхновые, магнаторотационная модель взрыва, гравитационное линзирование их остатков» Приказ № 359 от 09.04.2018
47. Цикл межрегиональных научно-методических семинаров "Школа финансовых технологий" Приказ № 1176 от 19.11.2018
48. Межуниверситетская интеллектуальная игра Приказ № 1261 от 07.12.2018
49. Открытая лекция «Эмоциональный интеллект в сфере деловых коммуникаций» Приказ № 1004 от 09.10.2018
50. Круглый стол «Реализация молодежными командами инновационных проектов в рамках Национальной технологической инициативы и развития молодежного предпринимательства в Ярославской области», посвященный открытию коворкинг-центра Молодежного бизнес-инкубатора Приказ № 1065 от 24.10.2018
51. Научно-методический семинар «Использование образовательной среды «Электронный университет Moodle ЯрГУ» Приказ № 158 от 21.02.2018
52. Международная научная конференция «Древние цивилизации: социум и человек» Приказ № 725 от 29.06.2018
53. Международная научно-практическая видеоконференция «Развитие городской среды: современные вызовы и адаптация» Приказ № 1142 от 19.11.2018
54. V международная научно-практическая конференция «Ярослав Мудрый. Проблемы изучения, сохранения и интерпретации историко-культурного наследия» Приказ № 1246 от 29.12.2017
55. III Летняя научная школа «Научная смена» Приказ № 793 от 31.07.2018
56. Открытие межрегиональной молодежной школы радиотехники "Гигагерц" Приказ № 991 от 03.10.2018
57. Всероссийская научная конференция «Проблема метапознания в когнитивной науке» Приказ № 1028 от 12.10.2018
58. Межрегиональная школа машинного обучения Dev Dattle Приказ № 1188 от 23.11.2018
59. Олимпиада по конституционному праву Приказ № 1150 от 13.11.2018
60. Межрегиональная школа социального предпринимательства "Человеческий капитал" Приказ № 1270 от 10.12.2018
61. Всероссийская научно-практическая конференция «Возможности и угрозы цифрового общества» Приказ № 240 от 14.03.2018
62. Всероссийская научно-практическая конференция «Художественный текст глазами молодых» Приказ № 1019 от 10.10.2018
63. Региональный семинар "Влияние современных информационных технологий на социально-экономическое развитие региона" Приказ № 195 от 03.03.2018



64. Региональная научно-практическая открытая лекция сотрудников ООО ПО «Макрос» «Современное биотехнологическое производство пищевых добавок с использованием водорослей» Приказ № 900 от 10.09.2018
65. Региональная научная конференция "XVII Золотаревские чтения" Приказ № 1013 от 10.10.2018
66. I тур ежегодного конкурса научно-исследовательских работ студентов Приказ № 164 от 27.02.2018
67. Муниципальный этап городского страноведческого конкурса «AcrossEnglish-SpeakingCountries» Приказ № 1107/1 от 02.11.2018
68. Межрегиональный молодежный турнир по аддитивным технологиям «3Dynamics» Приказ № 917 от 14.09.2018
69. Открытая лекция "Дизайн-мышление и сервис-дизайн в маркетинге" Приказ № 1027 от 11.10.2018
70. Отчетная конференция участников программы УМНИК Приказ № 82 от 02.02.2018
71. Региональный семинар "Современная научная статья: структура, содержание, стиль" Приказ № 416 от 19.04.2018
72. Региональная выставка инновационных проектов, подготовленная Правительством Ярославской области к визиту делегации Объединенной авиастроительной корпорации (ОАК) Приказ № 736 от 02.07.2018
73. "Региональный научно-практический семинар «Сертификация товаров и услуг для субъектов малого и среднего предпринимательства» " Приказ № 745 от 04.07.2018
74. Международная научная конференция "Интегрируемые системы и нелинейная динамика" Приказ № 746 от 05.07.2018
75. Региональная научно-практическая открытая лекция сотрудника ПНЦ РАН, к.б.н. Ветошкиной Д.В. «Направления научной деятельности и общественно значимые мероприятия Пущинского научного центра РАН» Приказ № 551 от 17.05.2018
76. XIII Межрегиональная олимпиада по биологии, экологии, географии и химии для учащихся 10-11 классов школ, гимназий, лицеев Приказ № 1188 от 18.12.2017
77. Региональный научно-практический семинар "Молодежное предпринимательство а студенческой среде Приказ № 985 от 01.10.2018
78. Региональный семинар «Экономическое прогнозирование и его роль в развитие региона» Приказ № 319 от 30.03.2018
79. Школа туристских волонтеров (Открытие) Приказ № 1020 от 10.10.2018
80. Полуфинал отборочного конкурса по программе УМНИК Приказ № 1042 от 18.10.2018
81. 17-я итоговая конференция по программе УМНИК в Ярославле "Молодежь. Наука. Инновации - 2018" Приказ № 1146 от 06.11.2018
82. Региональный научно-практический семинар «Национальная технологическая инициатива. Нейронет: тренды рынка, дорожная карта и перспективные проекты» Приказ № 440 от 28.04.2018



83. Научная открытая лекция директора Центра токсикологии Эйнштейна Майкла Ашнера «Механизмы индуцированной марганцем нейротоксичности: от червей до новорожденных» Приказ № 678 от 20.06.2018
84. Открытая лекция «Цифровые решения в государственном управлении: 5 шагов развития профессионала» Приказ № 615 от 06.06.2018
85. Всероссийская ИТ-школа ЦФО "IT-Start-2018" Приказ № 441 от 24.04.2018
86. Открытие регионального робототехнического сезона «ЯрРобот» Приказ № 953 от 26.09.2018
87. Региональный научно-практический семинар «Биосенсоры: теория и применение в химии, биологии и фармацевтике» Приказ № 1055 от 19.10.2018
88. Всероссийская научно-практическая конференция «DevBattle | conf – конференция по Data Science» Приказ № 442 от 24.04.2018
89. Всероссийская научная конференция "Мое африканское детство: портреты и автопортреты" Приказ № 160 от 21.02.2018
90. Региональный научно-практический семинар «I's Time», посвященный Дню программиста Приказ № 907 от 11.09.2018
91. Международный научный форум "Соборность в России: история и современность" Приказ № 797 от 01.08.2018
92. Региональная стратегическая сессия по разработке маркетинговой стратегии национального маршрута «Золотое кольцо России» Приказ № 1083 от 25.10.2018
93. Международная молодежная школа "Нормативное регулирование цифровой экономики" Приказ № 1189 от 23.11.2018
94. Международная научная конференция "Филологические чтения ЯрГУ им. П.Г. Демидова" Приказ № 122 от 13.02.2018
95. Всероссийский конкурс "Моя архитектурная форма" Приказ № 319/1 от 30.03.2018
96. Региональный семинар "Молодежные урбанистические проекты для региона" Приказ № 1292 от 18.12.2018
97. Всероссийский научно-практический круглый стол «Святитель Николай: Всемирное наследие. Ярославский взгляд» Приказ № 325 от 02.04.2018
98. Региональный обучающий семинар "Подготовка презентации инновационного проекта" Приказ № 1089 от 29.10.2018
99. Межрегиональная научно-практическая конференция «Социальное предпринимательство: благотворительность или бизнес?» Приказ № 1092 от 30.10.2018
100. Международная научно-практическая конференция «Science Drive – 2018» Приказ № 298 от 27.03.2018
101. Всероссийский открытый чемпионат по спортивному программированию «Demidov Open IT-Cup» Приказ № 393 от 17.04.2018
102. Всероссийская научно-практическая конференция "Актуальные вопросы науки в XXI веке" Приказ № 920 от 05.09.2018
103. Всероссийская научно-методическая конференция "Россия и Европа: тренды и перспективы" Приказ № 1035 от 15.10.2018
104. Молодежная школа градостроительных отрядов Приказ № 1206 от 27.11.2018

105. Международная научно-практическая конференция «Дом Романовых и Ярославский край» Приказ № 279 от 22.03.2018
106. Международная научно-практическая конференция "Ярославская юридическая школа: история и современность" Приказ № 881 от 05.09.2018
107. Международная научно-практическая конференция "Новая российская экономика: движущие силы и факторы" Приказ № 1204 от 27.11.2018
108. Региональный конкурс на подготовку лучшего бизнес-плана с использованием Портала Бизнес-навигатора МСП Приказ № 795 от 31.07.2018
109. Четвертьфинальные соревнования студенческого командного чемпионата мира по программированию Приказ № 1000 от 05.10.2018
110. Всероссийский фестиваль "Создай своё пространство" Приказ № 559 от 18.05.2018
111. Межрегиональный молодежный турнир «Робоштурм» Приказ № 1114 от 06.11.2018
112. Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция «Актуальные вопросы гигиены, экологии человека, медицинской профилактики и ЗОЖ» Приказ № 1253 от 07.12.2018
113. Региональный семинар «Перспективы социального и инновационного молодежного предпринимательства в Ярославской области» Приказ № 31.03.2018 от 28.03.2018
114. Ярославский инвестиционный форум (Межрегиональный конкурс "Битва стартапов", выставка-конкурс "Живем и работаем на Ярославской земле) Приказ № 1187 от 23.11.2018
115. Региональный семинар " Предпринимательство - мое дело" Приказ № 186 от 03.03.2018
116. Всероссийская образовательно-просветительская акция "Открытая лабораторная" Приказ № 54 от 24.01.2018
117. Цикл межрегиональных научно-методических семинаров "Урботех" Приказ № 1132 от 08.11.2018
118. Дни научного кино в рамках Фестиваля актуального научного кино "ФАНК" Приказ № 1131 от 08.11.2018
119. Межрегиональный молодежный форум "Урботех" Приказ № 1186 от 23.11.2018
120. 19 Международный Конгресс «Психология XXI столетия (Новиковские чтения)» Приказ № 357 от 09.04.2018
121. Ярославский градостроительный форум: секции «Урботех: молодежные проекты в сфере урбанистики» Приказ № 919 от 14.09.2018
122. Цикл Международных научно-методических семинаров "Нормативное регулирование цифровой экономики" Приказ № 1161 от 16.11.2018
123. Цикл межрегиональных семинаров "Инновации - точка роста" Приказ № 1120 от 06.11.2018
124. Региональная акция "Неделя сбора батареек" Приказ № 1042/1 от 18.10.2018
125. Региональный фестиваль «ВузЭкоФест в ЯрГУ – 2018» Приказ № 366 от 10.04.2018
126. Региональная научно-практическая лекция "Астроночь: астрономические наблюдения на Стрелке" Приказ № 782 от 20.07.2018
127. Международная природоохранная акция «Марш парков -2018» Приказ № 375 от 10.04.2018
128. VII Международная молодежная научно-практическая конференция «Путь в науку» Приказ № 338 от 05.04.2018
129. Фестиваль науки Ярославской области 2018 Приказ № 979 от 01.10.2018
130. Передвижная фотовыставка «Биоразнообразие Ярославского края» Приказ № 1249 от 23.08.2017
131. Выставка в рамках научно-практической конференции «Перспективы развития и применения комплексов с беспилотными летательными аппаратами» Приказ № 578 от 25.05.2018
132. Выставка «SPIEF INVESTMENT & BUSINESS EXPO» в рамках Петербургского международного экономического форума Приказ № 568/1 от 22.05.2018

133. Фотовыставка «Русская Америка-2016. Экспедиция РГО по следам первых русских землепроходцев» Приказ № 589 от 28.05.2018
134. Выставка-презентация в рамках рабочей встречи по производственной кооперации Приказ № 617 от 01.06.2018
135. Выставка-презентация в рамках проводимых Дней Ярославской области в Совете Федераций в здании Совета Федераций (г. Москва) Приказ № 690 от 22.06.2018
136. Региональный научно-практический семинар "Бюджетирование, оптимизация налогообложения, бухгалтерские услуги" Приказ № 726 от 29.06.2018
137. Выставка в рамках Международного военно-технического форума "АРМИЯ-2018" Приказ № 829 от 21.08.2018
138. Цикл научно-практических открытых лекций "Биотехнологии в XXI веке" Приказ № 922 от 17.09.2018
139. Межрегиональная научно-промышленная выставка "Промышленность. Инновации. Современные технологии" Приказ № 969/1 от 28.09.2018
140. Научный семинар кафедры физиологии человека и животных «Нобелевские премии по физиологии и медицине» Приказ № 1070 от 25.10.2018



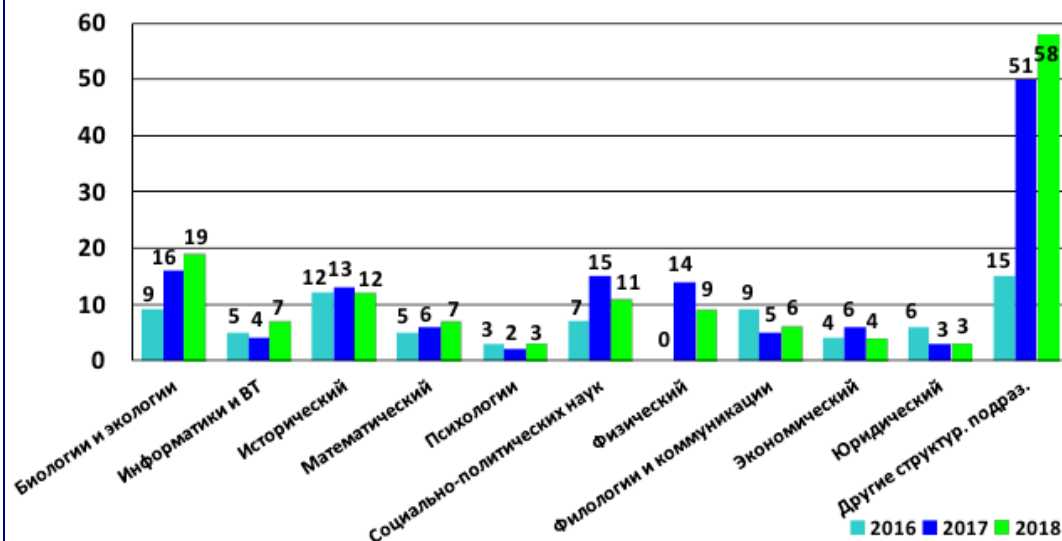
### Science Slam 2018 (19.10.2018, киноclub НЕФТЬ, г. Ярославль)



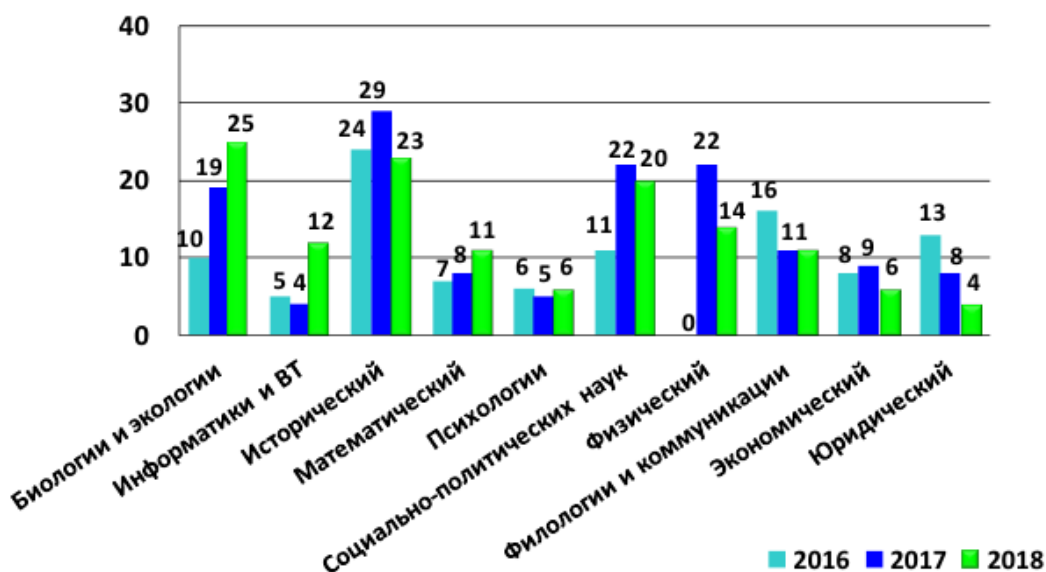
Третий раз в Ярославле прошли научные бои, в которых приняли участие молодые ученые. На Science Slam образца 2018 года **Demid vs Polytech** за звание лучшего слэмера Ярославля сражались психологи, химики и физик. Пьедестал почета со студенткой-химиком ЯГТГУ Марией Красиковой разделила студентка-психолог из ЯрГУ **Татьяна Гаркуша**, рассказавшая о социализации людей с нарушениями слуха.

## Проведение научных мероприятий на базе университета факультетами

Проведено научных мероприятий:  
конференций, симпозиумов, съездов и т.п.



## Рейтинги факультетов по проведению научных мероприятий на базе университета





## СОГЛАШЕНИЯ И ДОГОВОРА О НАУЧНОМ, ТЕХНИЧЕСКОМ И ИННОВАЦИОННОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ

В 2018 году продолжено действие 85 договоров и соглашений о сотрудничестве с предприятиями, вузами, научными организациями и институтами развития.

Подписано 27 новых документов в сфере развития научных связей, инновационного сотрудничества и развития предпринимательства, в т.ч. в Ярославской области.



Реквизиты документа	Соглашение, Организации партнеры
№ 2018-01 от 25.01.2018	Соглашение о создании консорциума для выполнения проекта по теме "Разработка технологии магнетронного нанесения керамических и алмазоподобных покрытий на рабочие поверхности запорной и трубопроводной арматуры для работы с агрессивными средами в условиях высоких температур и давления, и установки для ее реализации", ФТИАН РАН, НИТУ «МИСиС, ОАО НИИТМ, ООО «СЕВЕРМАШ»
№ 2018-02 от 05.03.2018	Договор об образовательном и научно-техническом сотрудничестве, ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики»
№ 2018-04 от 14.03.2018	Соглашение о намерениях, Акционерное общество "Тинькофф Банк"
№ 2018-05 от 28.02.2018	Договор о научно-техническом сотрудничестве, Филиал Федерального бюджетного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства» «Центрально-европейская лесная опытная станция»
№ 2018-06 от 15.03.2018	Договор о научно-техническом сотрудничестве, Ярославский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства-филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса»
№ 2018-07 от 05.02.2018	Договор о научно-техническом сотрудничестве, государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ярославской области «Ярославская областная клиническая психиатрическая больница»

№ 2018-08 от 02.04.2018	Договор о научно-техническом сотрудничестве, государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ярославской области «Областной центр медицинской профилактики»
№ 2018-10 от 03.04.2018	Договор о сотрудничестве, государственное профессиональное образовательное учреждение Ярославской области «Ярославский колледж управления и профессиональных технологий»
№ 2018-11 от 03.04.2018	Договор о сотрудничестве, Государственное профессиональное образовательное учреждение Ярославской области Ярославский градостроительный колледж
№ 2018-12 от 04.07.2018	Соглашение о сотрудничестве, ФГБОУ ВО "Псковский государственный университет"
№ 2018-13 от 29.06.2018	Соглашение о сотрудничестве, ООО "НПО Криста"
№ 2018-14 от 31.07.2018	Соглашение о сотрудничестве, ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
№ 2018-15 от 31.07.2018	Соглашение о сотрудничестве, ФГБОУ ВО "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых" и ФГБОУ ВО "Костромской государственный университет"
№ 2018-16 от 24.05.2018	Соглашение о сотрудничестве - создание научно-технологической платформы "Ассоциация технологического развития Ярославской области", Правительство Ярославской области, ФГБОУ ВО ЯГТУ и ФГБОУ ВО РГАТУ
№ 2018-17 от 23.05.2018	Соглашение о сотрудничестве, Автономная некоммерческая организация "Центр развития юридических клиник"
№ 2018-18 от 01.03.2018	Соглашение о сотрудничестве, Департамент агропромышленного комплекса и потребительского рынка Ярославской области
№ 2018-19 от 31.07.2018	Соглашение о сотрудничестве, Автономная некоммерческая организация "Клуб "Планета Семья"
№ 2018-20 от 31.07.2018	Соглашение о сотрудничестве, Союз "Объединение организаций профсоюзов Ярославской области"
№ 2018-21 от 03.09.2018	Соглашение о сотрудничестве, Тайбэйский медицинский университет, факультет менеджмента
№ 2018-22 от 27.09.2018	Соглашение о создании консорциума по разработке технологий оптоэлектроники, Ярославский Филиал ФТИАН, ПАО РОМЗ
№ 2018-23 от 28.09.2018	Договор о сотрудничестве и совместной деятельности, Государственный Институт Международных Отношений Молдовы
№ 2018-25 от 27.11.2018	Соглашение о намерениях по сотрудничеству, Фонд содействия инновациям, Правительство Ярославской области
№ 2018-26 от 31.08.2018	Соглашение о сотрудничестве, муниципальное учреждение культуры «Музей истории города Ярославля»
№ 2018-27 от 14.08.2018	Договор о сотрудничестве, ФАОУ ВО "Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского"
№ 2018-28 от	Договор о сотрудничестве, ФАОУ ВО "Севастопольский государственный

16.08.2018	университет"
№ 2018-29 от 18.12.2018	Договор о сотрудничестве, Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева
№ 2018-30 от 24.10.2018	Соглашение о научно-техническом сотрудничестве, ООО "ПСЦ "Электроника"

## МОЛОДЕЖНАЯ НАУКА

В научно-исследовательской работе в 2018 г. участвовал 3831 студент, что составляет 62%, в том числе 27 с оплатой труда. Темы курсовых и дипломных работ формируются с учетом предложений предприятий и (или) по приоритетным направлениям науки, техники и технологий, 19% обучающихся включены в процесс проектного обучения. Студенты университета выступили с 1574 докладами, 96% которых сделано на международных, всероссийских и региональных научных мероприятиях. Студентами вуза опубликовано 1252 публикации, из которых 38 изданы за рубежом, и 1102 без соавторов – сотрудников вуза.

В отчетном году 321 студенческая работа участвовала в различных конкурсах (в 2017 г. – 413), на которых студентами получено 201 награда (в 2017 г – 193), в том числе. Из 54 проектов студентов, поданных на конкурсы грантов 17 получили грантовую поддержку различного уровня. На выставках различных уровней студентами университета представлены 43 экспоната (в 2017 – 45). 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 5 заявок на регистрацию программ для ЭВМ, получены 8 охранных документов, в т.ч. 3 патента РФ, 4 свидетельства на программы для ЭВМ и 1 базу данных.

В отчетном году 9 студентов ЯрГУ являются получателями Правительственной стипендии, и 10 – Президентской, в том числе по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики.

### **Результативность научно-исследовательской деятельности обучающихся ЯрГУ в 2018 г.**

Показатель	Количество
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего, из них:	1574
международных, всероссийских, региональных	1505
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	43
международных, всероссийских, региональных	43
Научные публикации, всего, из них:	1252
изданные за рубежом	38
без соавторов - работников вуза	1102
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	321
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	35

Показатель	Количество
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них:	201
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	0
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	5
Охранные документы, полученные студентами на объекты интеллектуальной собственности	8
Проданные лицензии на использование интеллектуальной собственности студентов	0
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	54
гранты, выигранные студентами	17
Стипендии Президента Российской Федерации	10
Стипендии Правительства Российской Федерации	9

В 2018 году с 06 по 19 августа в третий раз организована «научная смена», в это раз в пансионате «Волна» (Республика Крым) - студенческом лагере на берегу Черного моря. 40 молодых ученых совмещали отдых и проектное творчество, обменялись опытом с представителями Севастопольского государственного университета.. В рамках смены сотрудниками УНИ для желающих реализована дополнительная образовательная программа «Организация работы с молодежью: проектный подход в научно-исследовательской и инновационной деятельности».



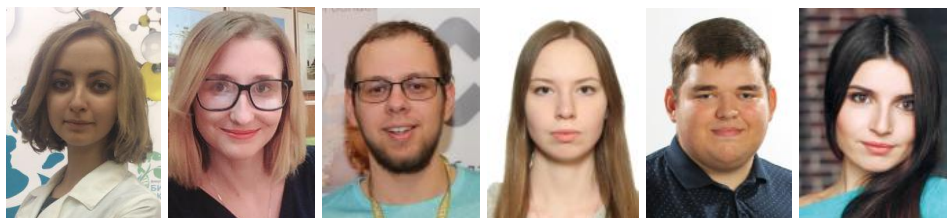
По результатам групповой работы были разработаны 6 проектов, которые затрагивали следующие темы:

- Коворкинг ЯрГУ;
- Зеленая аудитория;
- Центр научных коммуникаций;
- СТЕМ-кластер;
- Взаимодействие с выпускниками и работодателями;
- Научные проекты со структурами КФУ и иными организациями Крыма.

## **Победители Внутривузовских и региональных конкурсов**

### **Внутривузовский конкурс "Лучший студент ЯрГУ в области НИР" (Приказ от 05.03.2018 № 196)**

#### **В категории «Обучающиеся по программам бакалавриата и специалитета»**



#### **в области естественных наук**

I место **Дарья Громова**, студентка 4 курса факультета биологии и экологии, научный руководитель – доцент Р.С. Бегунов

II место **Полина Гопанюк**, студентка 4 курса факультета биологии и экологии, научный руководитель – доцент Р.С. Бегунов

III место **Даниил Федулов**, студент 3 курса математического факультета, научный руководитель - доцент А.Ю. Ухалов

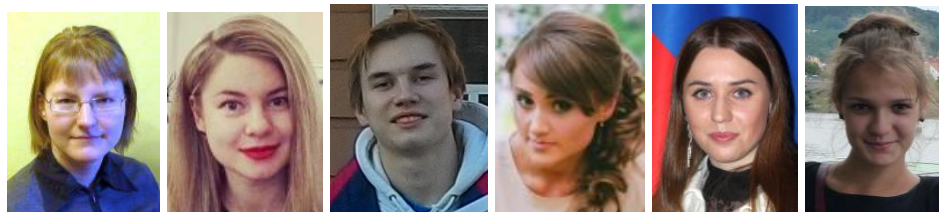
#### **в области гуманитарных наук**

I место **Анна Векшина**, студентка 4 курса экономического факультета, научный руководитель - доцент Л.А. Маматова

II место **Леван Джиджавадзе**, студент 2 курса юридического факультета, научный руководитель – доцент А.Б. Иванов

III место **Виктория Коптева**, студентка 4 курса экономического факультета, научный руководитель – ст. преподаватель Г.А. Бойко

#### **В категории «Обучающиеся по программам магистратуры»**



#### **в области естественных наук**

I-II место **Ксения Лагутина**, магистрант 2 курса факультета ИВТ, научный руководитель – доцент И.В. Парамонов

I-II место **Алена Новожилова**, магистрант 2 курса физического факультета, научный руководитель – профессор А.С. Рудый

III место **Григорий Ахременко**, магистрант 1 курса математического факультета научный руководитель – профессор С.А. Кащенко

#### **в области гуманитарных наук**

I место **Анастасия Брычкина**, магистрант 2 курса экономического факультета, научный руководитель – доцент Л.Н. Назарова

II место **Людмила Павлова**, магистрант 2 курса юридического факультета, научный руководитель – профессор А.В. Иванчин

III место **Анастасия Волченкова**, магистрант 1 курса факультета психологии, научный руководитель – профессор М.М. Кашапов



## Региональный молодёжный хакатон разработчиков IT-решений для проведения выборных процедур «Выбор.yar». (16-17.03.2018, ЯрГУ, Ярославль)



На протяжении двух дней студенты факультетов социально-политических наук и информатики и вычислительной техники ЯрГУ работали над проектами по адаптации института выборов в сфере IT-технологий. Глобальная цель разработчиков - предложить технологии для выборов будущего, сделать их удобнее, прозрачнее, качественнее. В упорной борьбе победу одержала студенческая команда "e-voice" - **Арина Агурова, Анна Тихонова, Александр Павлюченков и Алла Манахова**. Ребята разработали

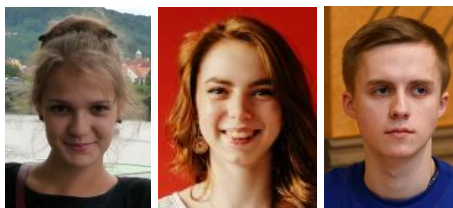
проект интернет-ресурса, упрощающего процедуру выдвижения и сбора подписей за кандидатов.



## X Внутривузовский конкурс инновационных проектов студентов и аспирантов «Молодежь и наука» 2018 г.

(Приказ от 15.06.2018 №667)

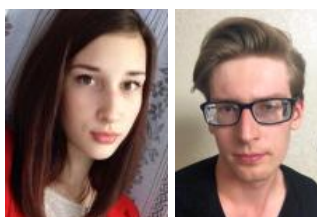
### *Номинация Социальные услуги и сервисы:*



**Волченкова Анастасия Александровна** (факультет психологии, группа ПС-13МО, проект Коррекционная программа: «Формирование толерантности у школьников, имеющих нормальное развитие, к людям с особыми возможностями здоровья»)

**Гаркуша Татьяна Александровна, Кротов Егор Андреевич** (факультет психологии, группа ПС-33БО; факультет ИВТ, группа ПИЭ-41БО, проект Центр дополнительного образования «Дактиль»)

### *Номинация Информационные технологии*



**Ронзина Екатерина Сергеевна** (факультет физический, группа ИТС – 41БО, проект «Распознавание объектов на спутниковых изображениях с использованием алгоритмов глубокого обучения и суперкомпьютера NVIDIA DGX-1»)

**Терещенко Дмитрий Сергеевич** (факультет Физический, группа ИТС-41БО, проект «Разработка системы вторичной обработки информации на борту беспилотного летательного аппарата»)

### *Номинация Современные материалы и технологии их создания*



**Громова Дарья Александровна** (факультет: Биологии и экологии, Группа: X-41БО проект: «Разработка эффективного способа получения и функционализации гетероциклического хинона – мономера для координационных полимеров»)

**Хлопотинин Александр Игоревич** (факультет: Биологии и экологии, Группа: X-41БО проект: «Разработка нового эффективного способа получения органических веществ, класса азаетероциклов»)

**Набилкин Виктор Сергеевич** (факультет: Физический, Группа: РФ-11МО проект: «Аппаратно-программный комплекс формирования радиоволн с шумовой поляризацией»)

**Гопанюк Полина Дмитриевна** (факультет: Биологии и экологии, Группа: X-41БО проект: «Разработка нового эффективного способа синтеза 1,3,4,5-теракис(гет(арил))бензолов»)

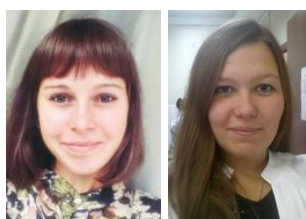
***Номинация Фундаментальные исследования в области социально-экономических и гуманитарных наук***



**Овчинникова Наталья Владимировна** (Факультет: Социально-политических наук ассистент, проект «Экономическое поведение субъектов в социальной дилемме общественного блага в сфере ЖКХ»)

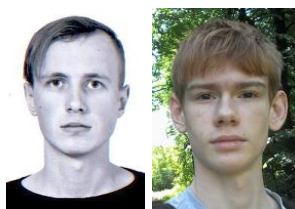
**Смирницкая Анастасия Витальевна** (Факультет: Психологии, Группа, год обучения: ПС-24МО Проект: «Изучение динамики функций когнитивного контроля в решении мыслительных задач методом электроэнцефалографии»)

***Номинация Фундаментальные исследования в области естественных наук***



**Желтова Ольга Михайловна, Батракова Анастасия Алексеевна** (Факультет: Биологии и экологии, Группа, год обучения: Б-13МО, Проект: «Организация исследовательского поведения карповых рыб в лабиринте.»)

***Номинация Новые приборы и аппаратные комплексы:***



**Гурьянов Егор Дмитриевич** (Факультет: Физический, Группа: РТ-11МО, проект: «Малогобаритный сборный робототехнический комплекс»)

**Мохов Андрей Александрович** (факультет: Физический, Группа: РФ-41БО проект: «Система фиксирования времени для соревнований по робототехнике»)

### *Номинация Туристские услуги и сервисы:*



**Гусейнова Алена Гадировна** (Факультет: исторический, Группа, год обучения: Т-21МО, Проект: «Проект школьного этнографического образовательного лагеря «Народы России – народы Ярославии»)



### **Кубок губернатора по «Dota 2» (март 2018, Ярославль)**



С 23 февраля по 10 марта проходили отборочные соревнования, в которых приняли участие 16 команд из 17 вузов и колледжей региона. Наибольшее число участников – студенты ЯрГУ им. Демидова и ЯГТУ.

15 марта в КСК «Вознесенский» четыре лучшие команды в очной борьбе разыграли главный приз турнира. Победителем стала команда «Утопцы», состоящая из студентов ЯрГУ, Ленинградского государственного университета имени А.С. Пушкина и ЯГТУ. За ходом турнира в социальной сети «ВКонтакте» следили более 28 тысяч человек. Онлайн-трансляции каждой игры смотрели около 1,5 тысячи пользователей. Многие участники сетевых сообществ отмечают, что Ярославская область стала одним из первых регионов России, где соревнования по киберспорту среди студентов получили поддержку на уровне органов власти и губернатора.



### **Открытый чемпионат по спортивному программированию Demidov Open IT-Cup (май, Ярославль)**



11-12 мая в ЯрГУ прошёл открытый чемпионат по спортивному программированию Demidov Open IT-Cup в формате ACM ICPC (международной студенческой олимпиады по программированию). В чемпионате приняла участие 31 команда из Ярославля, Петрозаводска, Орла, Иваново и Москвы. Победителем чемпионата стала команда МИСиС "Gender Solids". Второе место у команды ЯрГУ "NaN", а третье место завоевали ребята из ярославского Центра детско-юношеского технического творчества.

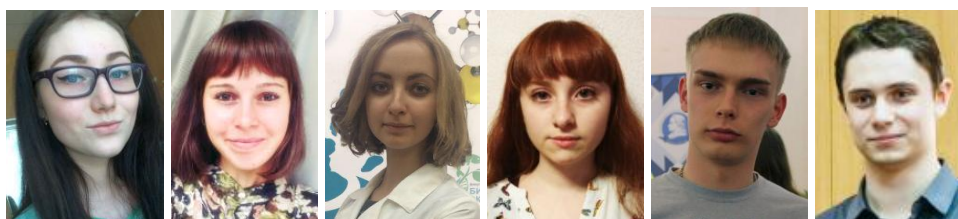




## Конкурс научно-исследовательских работ студентов высших учебных заведений Ярославской области 2018 г.



Победители и лауреаты ежегодного конкурса  
(Распоряжение Губернатора Ярославской области от 08.06.2018 № 208-р)



в области **биологических наук:**

**Баженова Юлия Валерьевна**, факультет биологии и экологии (победитель)

**Желтова Ольга Михайловна**, факультет биологии и экологии (лауреат)

в области **химических наук:**

**Громова Дарья Александровна**, факультет биологии и экологии (победитель)

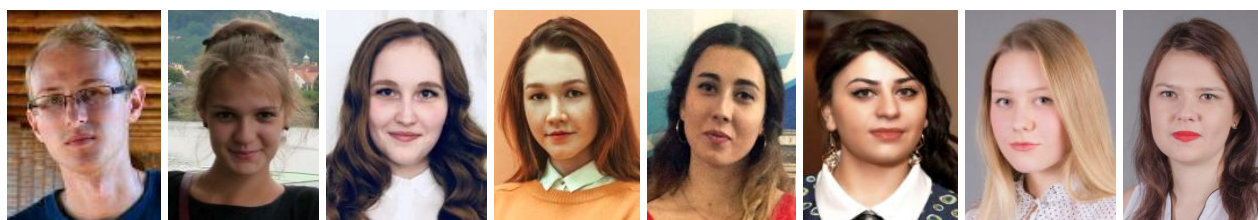
в области **физико-математических наук:**

**Кривец Елена Викторовна**, математический факультет (победитель)

**Лемешко Никита Сергеевич**, математический факультет (лауреат)

в области **технических наук:**

**Набилкин Виктор Сергеевич**, физический факультет (победитель)



в области **исторических наук и археологии:**

**Харитонов Герман Павлович**, исторический факультет (победитель)

в области **педагогических наук:**

**Волченкова Анастасия Александровна**, факультет психологии (лауреат)

в области **политологии**:

**Курбанова Асият Ахмедовна**, факультет социально-политических наук (**победитель**)

**Вернова Алена Валерьевна**, факультет социально-политических наук (**лауреат**)

в области **психологических наук**:

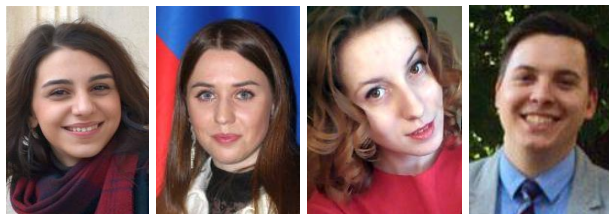
**Тихонина Валерия Сергеевна**, факультет психологии (**победитель**)

**Назаретян Аничка Самвеловна**, факультет психологии (**лауреат**)

в области **филологических наук**:

**Петрова Алина Валерьевна**, факультет филологии и коммуникации (**победитель**)

**Прохорова Кристина Алексеевна**, факультет филологии и коммуникации (**лауреат**)



в области **социологических наук**:

**Родригез Милана Элшадовна**, факультет социально-политических наук (**лауреат**)

в области **юридических наук**:

**Павлова Людмила Олеговна**, юридический факультет (**победитель**)

**Андропова Татьяна Николаевна**, юридический факультет (**лауреат**)

в области **экономических наук**:

**Зверев Владислав Сергеевич**, экономический факультет (**лауреат**)



## Региональный этап национальной Премии «Студент Года 2018»



студентка 2 курса магистратуры физического факультета (гр. ЭН-21МО)  
**Пестова Анастасия** стала победителем Регионального этапа в номинации  
«Молодой ученый года»



## Четвертьфинал чемпионата мира по программированию (Central Quarter-final of ICPC Northern Eurasia Programming Contest) (Ярославль, 26-28 октября 2018)

В соревновании приняли участие студенты из 12 российских городов. ЯрГУ всегда активно участвует в этом соревновании: в 2018 году Демидовский университет принял на себя обязанности по его проведению. От университета в квалификационном раунде принимали участие 11 команд, из которых 6 прошли в сами четвертьфинальные соревнования. Команды **YaroslavlSU EAAH!** (Лютенков, Торопова, Климов), **YaroslavlSU Owls** (Гибадулин, Поваров, Медведев), **YaroslavlSU: Green Apple** (Маслеников, Федулов, Татанова) завоевали **дипломы второй степени** и получили право представлять наш четвертьфинал в полуфинале в Санкт-Петербурге. Команда **YaroslavlSU 9: New file** (Власов, Скородумов, Тарунин) получила **диплом третьей степени**.

## Смотр-конкурс изобретений и разработок молодых ученых Ярославской области «Изобретено в Ярославской области» (г. Ярославль, 27 ноября 2018)

По итогам II регионального конкурса в номинации Разработка Ярославской области победителями и лауреатами стали следующие молодые демидовцы:



*K1. Кластерная инициатива фармацевтической промышленности и инновационной медицины.*

Победители

- Песня Александр Сергеевич (в составе коллектива), факультет биологии и экологии
- Коллектив (Соколов Александр Андреевич; Бегунов Роман Сергеевич; Громова Дарья Александровна; Богданова Дарья Михайловна), факультет биологии и экологии

*K3 Кластерная инициатива машиностроения и автокомпонентов*

Победители

- Федулов Даниил Дмитриевич (в составе коллектива), математический факультет

Лауреаты

- Коллектив (Петухов Павел Евгеньевич; Набилкин Виктор Сергеевич), физический факультет

*K7 Кластерная инициатива информационных технологий (IT-кластер)*

Лауреаты

- Хапов Артем Анатольевич, факультет ИВТ

*K7 Кластерная инициатива информационных технологий (IT-кластер)*

Победители

- Коллектив (Набилкин Виктор Сергеевич; Прошин Михаил Александрович), физический факультет
- Прошин Михаил Александрович, физический факультет



## Конкурс на подготовку лучшего бизнес-плана с использованием Портала Бизнес-навигатора МСП (г. Ярославль, 27 ноября 2018)



Организаторами конкурса выступили Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова - опорный университет Ярославской области, Корпорация МСП и МСП Банк. В конкурсе участвовали студенты ярославских вузов: ЯрГУ, ЯГПУ, ЯГТУ. Экспертное жюри выбрало 17 победителей, среди которых победителями стали следующие молодые демидовцы:

- Баландин Александр, бизнес-проект «SMM-агентство»
- Кацеф Полина, бизнес-проект «Авторское ателье «Лина»
- Титов Алексей, бизнес-проект «Создание форелевой фермы на территории Ярославской области»
- Журавлева Екатерина, бизнес-проект «Ледовый комплекс в г.Тутаеве»
- Шешерина Екатерина, бизнес-проект «Фан-Дом ХК «Локомотив»»
- Сурина Наталья, бизнес-проект «Автоматическая автомобильная заправочная станция (ААЗС)»
- Финогеева Таисия, бизнес-проект «Многофункциональный вертолетный центр»
- Манукян Ваник, бизнес-проект «ВенсусКлуб»
- Ягушин Дмитрий, бизнес-проект «Центр раннего развития «Маленькие капельки»»
- Павлов Кирилл, бизнес-проект «Магазин фермерских и экопродуктов «Огурчики из Рублёво»»



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



Премия имени И.А. Тихомирова учреждена в знак уважения заслуг перед городом известного краеведа и музейного деятеля уроженца г. Ярославля И.А. Тихомирова (1861 - 1933). Ежегодно два студента старших курсов становятся лауреатами премии за достижения в изучении истории и культуры г. Ярославля.

Лауреатом первой премии 2018 года стал **Харитонов Герман**, магистрант исторического факультета, гр. И-13 МО (Постановление мэрии города Ярославля от 10.12.2018 № 1639)



## Региональная межвузовская Олимпиада по иностранным языкам с использованием информационных технологий среди студентов неязыковых вузов (21 ноября 2018 г., Ярославль, ЯГТУ)



Команда ЯрГУ, в которую вошли магистранты и аспиранты факультетов ИВТ, филологии и коммуникации, математического факультета **Дмитрий Филонов, Степан Морозов, Алёна Демченко, Анатолий Полетаев, Кристина Прохорова**, успешно выступили на олимпиаде, заняв **второе** место. Руководитель - старший преподаватель кафедры иностранных языков естественнонаучных факультетов Ирина Константиновна Бугрова



## V Региональный чемпионат "Молодые профессионалы" (WorldSkills Russia) Ярославской области (19-23 ноября 2018, Ярославль)



**Романова Анастасия**, студентка Университетского колледжа, заняла **3 место** в компетенции "Организация экскурсионных услуг". Преподаватели – наставники, принявшие участие в подготовке - Шпикина Яна Викторовна и Тополева Наталья Александровна.



## Региональный турнир «Я.Выбор.РУ», посвящённый 25-летию избирательной системы России (20 декабря 2018 г., Ярославль)



ЯрГУ провёл региональный турнир студентов и аспирантов вузов Ярославской области по вопросам избирательного права и процесса. Первое место завоевала команда "Молодая гвардия", серебро забрала группа "ЯрГУ МолРОП", а бронзу - "Молодёжная избирательная комиссия Ярославской области". В каждой команде были студенты Демидовского университета.



## IV Межрегиональная студенческая олимпиада по математике (II этап Всероссийской студенческой олимпиады) (08 декабря 2018 г., Ярославль, РГАТУ)

В соревнованиях приняли участие 160 студентов из 16 российских вузов. Учащиеся математического, экономического и физического факультетов ЯрГУ показали отличные результаты в командном и личном зачётах:

**I место** – **Маслеников Игорь, Митрофанов Иван** в номинации «Математика и естественные науки» (старшие курсы), командное первенство

**I место** – **Поваров Илья, Никитина Анастасия** в номинации «Математика и естественные науки» (2 курс), командное первенство

**II место** – **Поваров Илья** в номинации «Математика и естественные науки»

**III место** – **Маслеников Игорь** в номинации «Математика и естественные науки»

**III место** – **Рябина Светлана** в номинации «Экономические специальности» (старшие курсы)





## **Победители Всероссийских и Международных конференций, олимпиад и конкурсов 2018 г.**

### **XI Международная открытая олимпиада по программированию «Osipovsky Cup-2018» (г. Ковров, 25 февраля 2018 г.)**



Командный чемпионат по спортивному программированию, который прошел в Коврове, был посвящен 240-летию основания города. В олимпиаде участвовали 9 команд из Муром, Рыбинска, Коврова, Вятки, Ярославля. ЯрГУ представляла команда **Yaroslavl SU Owls** (студенты математического факультета **Егор Медведев** и **Роман Гибадулин** и магистрант факультета ИВТ **Анастасия Торопова**). Демидовцы заняли **1 место** и получили **Дипломы и Кубок победителей**.



### **Первая Всероссийская профессиональная Олимпиада студентов «Я — профессионал» (декабрь 2017-январь 2018)**



Всероссийская олимпиада «Я – профессионал» – это первая профессиональная олимпиада, которая проводилась с 01.12.2017 г. по 30.01.2018 г. по всей стране. Зарегистрировались для участия 295 тысяч человек, а победителями стали 248 медалистов и 2030 дипломантов. **Алексей Титов** и **Глеб Жиганов**, студенты экономического факультета, стали призерами.



### **Финальный тур III Всероссийской студенческой олимпиады Главбух. (27 февраля 2018)**



В олимпиаде приняли участие студенты из 131 вуза, в том числе, РЭУ имени Г.В. Плеханова, Финансового университета при Правительстве РФ, Сибирского федерального университета – всего из 47 городов. От ЯрГУ во второй тур вышли студенты 4 курса направления Экономика, профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»: **Полетаева Ксения**, **Бельская Полина** и **Малышева Наталия**. **Полетаева Ксения**, набрав 34 балла из 40, заняла призовое 2-е место, обеспечив себе денежный приз. По итогам Олимпиады медиахолдинг **Актион-МЦФЭР** подготовил рейтинг российских учебных заведений по подготовке студентов в области бухгалтерского учёта и налогообложения, в котором, **наш университет** занял **1-е место!**



### **Всероссийская студенческая олимпиада по банковскому делу (13-14 марта 2018 г., Новосибирск)**



Новосибирский государственный университет экономики и управления («НИНХ») стал организатором масштабного мероприятия - Всероссийской студенческой олимпиады по банковскому делу, в которой приняли участия команды из 31 вуза, в том числе команда экономического факультета ЯрГУ. Наш университет представляли студенты 4-ого курса направления «Финансы и кредит» **Монин Иван** и **Данилов Сергей**, их сопровождал научный

руководитель ассистент кафедры финансов и кредита Кирсанов Иван Андреевич. По итогам олимпиады **Монин Иван** занял **третье место** в личном зачете, в командном зачете наша команда заняла 12 место.

★ ★ ★ ----- ★ ★ ★

### **Студенческая историческая игра «Гражданская война: зеркала эпохи» (16 апреля 2018 г., МГИМО, г. Москва)**



Игра была организована Фондом Андрея Первозванного и посвящена 100-летию начала Гражданской войны в России. Игра проходила в два тура. В первом, интеллектуальном, туре участники отвечали на вопросы, связанные с биографиями и творчеством известных личностей периода Гражданской войны. Во втором туре перед командами была поставлена задача в творческой форме передать отношение к событиям Гражданской войны одного из деятелей эпохи. Команде Демидовского университета выпала честь представить позицию писателя Михаила Афанасьевича Булгакова. В итоге демидовская команда (**Леднева Олеся, Карамышев Павел, Харитонов Герман** - истфак и **Крейер Наталья, Боруруев Георгий, Борисова Дарья**- филком), заняли **3 место**, поделив его с МГИМО.

★ ★ ★ ----- ★ ★ ★

### **Всероссийская олимпиада по проектному управлению «Квазар» (апрель 2018, АЦ при Правительстве РФ)**



В Аналитическом центре при Правительстве Российской Федерации в г. Москва состоялся финал первой студенческой олимпиады по управлению проектами «Квазар». В финале соревновались 14 команд, их география - от Владивостока и Тюмени до Волгограда и Саратова. Студентки четвертого курса экономического факультета (**Финогеева Таисия, Ражева Наталия и Шешерина Екатерина**) заняли **3-е место**, получили сертификаты ПМ СТАНДАРТ базового уровня и будут внесены в реестр сертифицированных специалистов России по проектному управлению.

★ ★ ★ ----- ★ ★ ★

### **VIII (XIX) открытый командный студенческий чемпионат Поволжья по спортивному программированию (13-14 апреля 2018, Самара)**



В соревнованиях приняли участие 75 команд из разных российских регионов, в их числе было три команды от математического факультета и факультета ИВТ ЯрГУ. Одна из команд ЯрГУ - **Дарья Гребенчук, Роман Гибадулин, Илья Поваров** - заняла в общем зачёте 20 место, решив 5 задач из 12 и завоевав **диплом III степени**.

★ ★ ★ ----- ★ ★ ★

### **Конкурс ПАО «Ростелеком» «Больше возможностей» (г. Ярославль, 24 апреля 2018 г.)**

Конкурс «Больше возможностей» проводился во второй раз, и по сравнению с прошлым годом количество участников возросло. В этом году свои работы представили 15

студентов из 6 учебных заведений.



Проекты были связаны не только с телекоммуникационными технологиями, но и с обработкой и анализом информации, составлением алгоритмов и программных обеспечений, эффективным потреблением энергии и решением задач безопасности зданий предприятий. Даниил Федулов, студент математического факультета ЯрГУ, занял первое место в номинации «Индивидуальная работа». Его проект посвящен методам машинного обучения для решения задачи кредитного скоринга - оценки кредитоспособности клиента на основе анкетных данных.



### **XIII Открытый чемпионат Ивановского государственного энергетического университета им. В.И. Ленина по программированию (19 мая 2018, Иваново, ИГЭУ)**



XIII Открытый чемпионат ИГЭУ по программированию проходил в формате личного первенства по правилам студенческих соревнований ACM. В нем приняли участие 22 студента и школьника из Иваново, Рыбинска, Ярославля, Нижнего Новгорода и Коврова. **Григорий Ахременко**, магистрант математического факультета ЯрГУ, занял **1 место**, сумев решить 10 задач из одиннадцати, что обеспечило ему хорошую фору. В десятку сильнейших на чемпионате также вошла магистрант факультета ИВТ ЯрГУ **Анастасия Торопова**.



### **V Международный конкурс научных работ студентов и магистрантов имени Л.С. Таля 2018 (сентябрь 2018)**



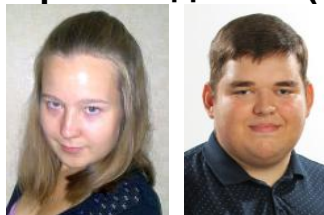
**Киселева Светлана** - Диплом II степени научная работа «Сравнительный анализ коллективно-договорного регулирования по законодательству государств-членов ЕАЭС, США и Великобритании» (научный руководитель – Лушников Андрей Михайлович, профессор кафедры трудового и финансового права, доктор юридических наук, профессор)



**Тиханова Дарья** - Диплом III степени научная работа «Соотношение дискриминации и дифференциации в трудовом праве: постановка вопроса» (научный руководитель – Лушников Андрей Михайлович, профессор кафедры трудового и финансового права, доктор юридических наук, профессор)



### **VIII Всероссийский конкурс исследовательских работ молодых ученых по сравнительному правоведению (октябрь 2018, МГИМО)**



**Леканова Екатерина** - диплом II степени за работу «Проблемы аккультурации в зарубежном праве»

**Джиджавадзе Леван** - диплом III степени за работу «Институт мировых судей в Российской империи» (научный руководитель – Иванов Артем Борисович, доцент)



кафедры теории и истории государства и права, кандидат юридических наук, профессор)



### III Всероссийский молодежный робототехнический турнир "Робоштурм" (г. Ярославль, ЯрГУ, 24 ноября 2018)



По традиции в третью субботу ноября на юридическом факультете ЯрГУ им. П.Г. Демидова прошел третий Всероссийский молодежный турнир «Робоштурм». Организаторами соревнований по спортивной робототехнике выступили Росмолодежь, ЯрГУ им. П.Г. Демидова, компании МТС и «А-Вижен», сообщество «ИТрегион76». В этом году на «Робоштурм» приехали более 300 участников – школьники, студенты, тренеры команд из Ярославля, Рыбинска, Костромы, Тутаева, Иваново, Кирова, Москвы и Московской области, Ульяновской области, Санкт-Петербурга. Программа соревнований была насыщенной; участники соревновались по 9 основным регламентам: следование по линии, следование по линии RobotChallenge, усложненное следование по линии, слалом по линии, творческая мастерская, линия-профи, ралли по коридору, робо-сумо, кегельринг.



Победители и призеры от ЯрГУ:

**Номинация «Творческая мастерская» (от 18 лет и старше)**

**1 место Андрей Капустин, Максим Смирнов**

**3 место Анатолий Бардашов, Ольга Силина, Павел Бардашов**



### Финал Северного Евразийского региона чемпионата мира по программированию NEERC 2018 (01-02 декабря 2018)

В соревнованиях приняли участие студенты математического факультета и факультета ИВТ ЯрГУ Гибадулин Роман, Медведев Егор, Поваров Илья, Федулов Даниил, Маслеников Игорь, Татанова Екатерина, Лютенков Артем, Власов Иван, Климов Егор.



Диплом третьей степени завоевала команда Yaroslavl SU 1 в составе: Гибадулин Роман, Медведев Егор, Поваров Илья.



### III Открытая международная олимпиада по мировой экономике (04-06 декабря 2018, Минск)



Команда экономического факультета ЯрГУ "Мировые девчата" (Дарья Комиссарова, Алена Крылова, Таисия Межиева, Татьяна Старкова) стала финалистом олимпиады в числе 7 команд из 74 и одержала **победу в номинациях "Оригинальная идея" и "Оригинальная презентация"**. Тренером команды выступила доцент кафедры мировой экономики и статистики Оксана Валерьевна Зеткина. Организаторы олимпиады -

факультет международных отношений БГУ, МИД Беларуси, Министерство экономики Беларуси, Миссия Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии в Беларуси и другие организации.



### V Открытый чемпионат Москвы по бережливому производству Lean Open Championship (08 декабря, Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана)



Научно-образовательный центр «Контроллинг и управленческие инновации» (<http://cmi.bmstu.ru/>) и кафедра "Экономика и организация производства" МГТУ им. Н.Э. Баумана в рамках Всероссийской конференции "Чарновские чтения" с 2014 года проводит ежегодный открытый чемпионат Москвы по бережливому производству. Команда студентов 4-го курса (Елизавета Попова, Надежда Смирнова, Ара Григорян, Семен

Мальцев, Антон Левин) направления подготовки "Менеджмент", профиль «Управление проектами» заняла **третье место** среди практиков-профессионалов действующих предприятий и **первое место** среди студентов. Руководил подготовкой студентов **Шепелев Владимир Львович**, доцент кафедры управления и предпринимательства.





## ЯрГУ - «Победитель Открытых международных студенческих Интернет-олимпиад 2018 года»

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

### Результаты весенних туров



*по дисциплине «Физика»*

Серебряная медаль Митрофанов Иван (физический факультет)

*по дисциплине «Экономика»*

Серебряная медаль Тарелкина Наталья (экономический факультет)

*по дисциплине «Экология»*

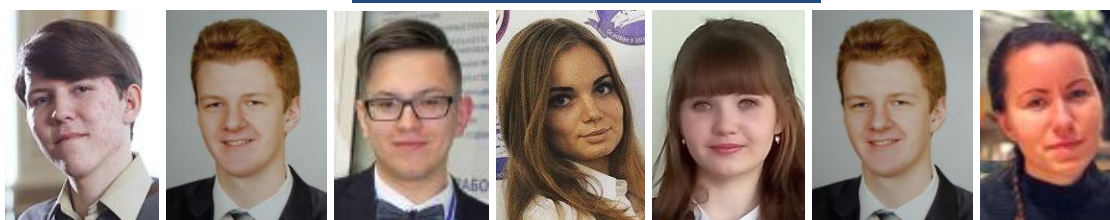
**Бронзовая медаль** Бондарь Андрей (факультет биологии и экологии)

*по дисциплине «Математика»*

**Бронзовая медаль** Маслеников Игорь (математический факультет)

**Бронзовая медаль** Татанова Екатерина (математический факультет)

### Результаты осенних туров



*по дисциплине «История России»,*

*профиль «Гуманитарный и юридический»*

**Бронзовая медаль** Карпухин Николай (исторический факультет)

*профиль «Экономика и управление»*

Серебряная медаль Хрусталеv Денис (экономический факультет)

**Бронзовая медаль** Жиганов Глеб (экономический факультет)

*по дисциплине «Социология»,*

*профиль «Специализированный»*

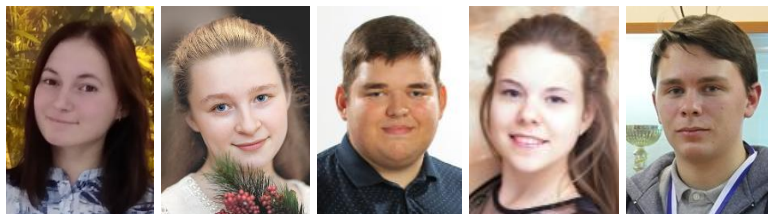
**Бронзовая медаль** Лузина Анастасия (факультет СПН)

*профиль «Экономика и управление»*

Серебряная медаль Тарелкина Наталья (экономический факультет)

**Бронзовая медаль** Хрусталеv Денис (экономический факультет)

**Бронзовая медаль** Рябинина Светлана (экономический факультет)



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

**Бронзовая медаль** **Виноградова Дарья**, (экономический факультет)

**Бронзовая медаль** **Межиева Таисия** (экономический факультет)

*по дисциплине «Правоведение», профиль «Специализированный»*

**Серебряная медаль** **Джиджавадзе Леван** (юридический факультет)

*по дисциплине «Педагогика», профиль «Общепрофессиональный»*

**Серебряная медаль** **Шавалева Ксения** (психологический факультет)

*по дисциплине «Инновационные технологии в сложных системах»*

**Золотая медаль** **Гибадулин Роман** (математический факультет)



### **Победители Международной студенческой Интернет-олимпиады по математике (<http://www.i-olymp.net/olymp/>)**



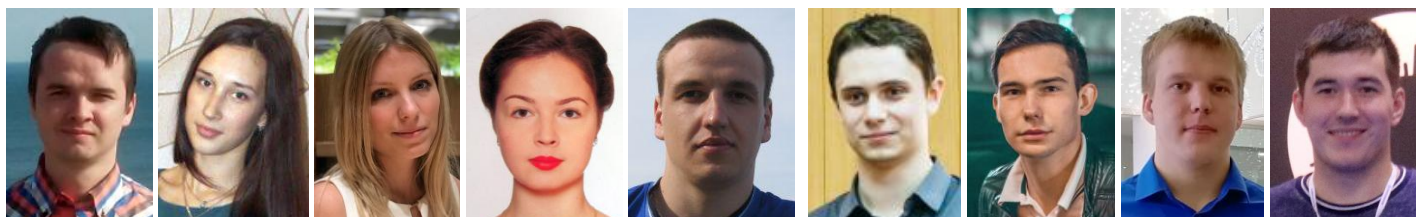
**Серебряная и Бронзовая медали** – команда математического факультета в составе: **Смирнова Ирина, Маслеников Игорь, Татанова Екатерина, Коновалов Александр**

**Серебряная и Бронзовая медали**– команда математического факультета в составе: **Гибадулин Роман, Гребенчук Дарья, Медведев Егор, Лемешко Никита**

### **Победители конкурсов грантов и стипендий 2018 г.**



## Гранты УМНИК - НТИ Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Протокол Дирекции Фонда от 28 декабря 2018г.)



### ***Направление «Н1 - Информационные технологии»***

**Седов Анатолий**, «Разработка программно-аппаратного комплекса для измерения двигательной активности цилиарного аппарата внутренних органов человека»

**Ронзина Екатерина**, «Разработка алгоритмов распознавания спутниковых изображений на основе сверточных нейронных сетей»

### ***Направление «Н2 - Медицина будущего»***

**Барышева Анна**, «Разработка приспособления для адресной дозированной доставки лекарственного препарата при заболеваниях уха»

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

**Богданова Дарья**, «Разработка нетоксичных флуоресцентных углеродных наноматериалов для биоимиджинга и медицинской диагностики»

### ***Направление «Н4 -Новые приборы и аппаратные комплексы»***

**Петухов Павел**, «Разработка георадиолокатора на основе сигналов с модуляцией частоты вращения вектора поляризации для решения задач измерения плотности и толщины слоев автодорожного полотна»

**Набилкин Виктор**, «Разработка приёмо-передающего модуля с полной поляризационной обработкой для обнаружения малоразмерных беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) и радиомониторинга»

**Лепехин Никита**, «Разработка поисковой системы на основе радиоустройств, не зависящих от наличия сигнала сотовой связи»

**Пахомов Андрей**, «Разработка сверхузкополосной системы связи малой мощности для повышения защищённости передачи информации»

**Прошин Михаил**, «Разработка программно-аппаратного комплекса (ПАК) микронавигации антенны радиолокационного модуля для компенсации траекторных нестабильностей антенны»



## **Именные Стипендии Губернатора Ярославской области (Распоряжение Губернатора области от 14.11.2018 № 467-р)**

### **Стипендия Губернатора области талантливым студентам**

1.	Арефьева Антонина Алексеевна	Экономический факультет, Э-23 МО
2.	Волченкова Анастасия Александровна	Факультет психологии, ПС-21МО
3.	Громова Дарья Александровна	Факультет биологии и экологии, Х-14 МО
4.	Джиджавадзе Леван Гияевич	Юридический факультет, ЮР-34БО
5.	Желтова Ольга Михайловна	Факультет биологии и экологии, Б -23 МО
6.	Киселева Светлана Алексеевна	Юридический факультет, Юр- 22 МО
7.	Кривец Елена Викторовна	Математический факультет, ПМИ-21 МО
8.	Лисина Оксана Витальевна	Экономический факультет, ГМУ-31 БО
9.	Миронова Светлана Владимировна	ФСПН, ПЛ- 41 БО
10.	Медведев Егор Алексеевич	Математический факультет, ПМИ-31 БО
11.	Маслеников Игорь Николаевич	Математический факультет, ПМИ- 41 БО
12.	Набилкин Виктор Сергеевич	Физический факультет, РФ- 21 МО
13.	Назаретян Аничка Самвеловна	Факультет психологии, ПС- 21 МО
14.	Ополовникова Дарья Михайловна	Юридический факультет, Юр- 23 МО
15.	Прохорова Кристина Алексеевна	Факультет филологии и коммуникации, ФЛ-14 МО
16.	Родригез Милана Элшадовна	ФСПН, СЦ- 21 МО
17.	Титов Алексей Владимирович	Экономический факультет, ФК- 11МО
18.	Тихонина Валерия Сергеевна	Факультет психологии, ПС- 23 МО
19.	Татанова Екатерина Михайловна	Математический факультет, ПМИ-31 БО
20.	Федулов Даниил Дмитриевич	Математический факультет, ПМИ-41 БО
21.	Харитонов Герман Павлович	Исторический факультет, И-13 МО
22.	Хлопотинин Александр Игоревич	Факультет биологии и экологии, Х-14 МО
23.	Шавалева Ксения Андреевна	Факультет психологии, ПС-41 БО

### **Стипендия Губернатора области талантливым аспирантам**

1.	Ивановский Леонид Игоревич	Факультет ИВТ, асп.4 курс
2.	Карабанов Илья Валерьевич	Физический факультет, 4 курс
3.	Лебедев Антон Александрович	Физический факультет, 2 курс
4.	Сакулина Валерия Олеговна	Факультет биологии и экологии, асп.3 к.
5.	Уварова Юлия Евгеньевна	Факультет биологии и экологии, асп.4 к.

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

1.	Ашастина Наталья Николаевна	Исторический факультет, Т-21МО
2.	Богданова Дарья Михайловна	Факультет биологии и экологии, Х-41БО
3.	Гибадулин Роман Андреевич	Математический факультет, КБ-31СО
4.	Гопанюк Полина Дмитриевна	Факультет биологии и экологии, Х-14МО
5.	Гребенчук Дарья Сергеевна	Математический факультет, КБ-31СО
6.	Губина Юлия Алексеевна	Факультет биологии и экологии, Х-24 МО
7.	Лемешко Никита Сергеевич	Математический факультет, КБ-61 СО
8.	Липатова Дарья Александровна	Исторический факультет, Т- 11 МО
9.	Лукин Максим Алексеевич	Математический факультет, КБ-21 СО
10.	Пестова Анастасия Николаевна	Физический факультет, ЭН-21 МО

11.	Пипкова Анна Сергеевна	Физический факультет, ЭН-11 МО
12.	Смирнова Ирина Юрьевна	Математический факультет, КБ-51СО
13.	Смирнова Мария Александровна	Физический факультет, ЭН-21 МО

### **Стипендия Благотворительного Фонда Владимира Потанина**



1. **Абрамов Марк**, экономический факультет
2. **Курочкина Светлана**, факультет СПН
3. **Соломонова Анна**, исторический факультет
4. **Сухова Алина**, факультет психологии
5. **Тремичева Анастасия**, факультет психологии
6. **Штыхина Анастасия**, факультет психологии
7. **Мадашев Магомед**, факультет СПН

### **Стипендия Фонда на 2018-2019 учебный год**

#### Аспиранты 1 курса:

1. **Бакарягин Степан Сергеевич**, исторический факультет
2. **Фролов Денис Леонидович**, исторический факультет
3. **Кулева Людмила Олеговна**, юридический факультет
4. **Лулева Александра Романовна**, факультет психологии
5. **Смирницкая Анастасия Витальевна**, факультет психологии

#### Магистранты:

1. **Барболин Вячеслав Александрович**, исторический факультет
2. **Гребёлкина Дария Михайловна**, исторический факультет
3. **Захарова Алена Михайловна**, исторический факультет
4. **Коскина Мария Михайловна**, исторический факультет
5. **Смирнова Мария Сергеевна**, исторический факультет
6. **Усов Дмитрий Андреевич**, исторический факультет
7. **Харитонов Герман Павлович**, исторический факультет
8. **Харькина Елизавета Сергеевна**, исторический факультет
9. **Веселова Юлия Сергеевна**, исторический факультет
10. **Дягилева Елизавета Владимировна**, исторический факультет
11. **Филимонов Никита Александрович**, исторический факультет
12. **Широкова Татьяна Сергеевна**, исторический факультет
13. **Успенская Елена Юрьевна**, факультет СПН
14. **Андропова Татьяна Николаевна**, юридический факультет
15. **Гладышева Дарья Александровна**, юридический факультет
16. **Киселева Светлана Алексеевна**, юридический факультет
17. **Ополовникова Дарья Михайловна**, юридический факультет
18. **Волченкова Анастасия Александровна**, факультет психологии

19. Савельева Людмила Александровна, факультет психологии
20. Смирнова Татьяна Леонидовна, факультет психологии
21. Тихонина Валерия Сергеевна, факультет психологии
22. Фасхутдинов Ринат Тахирович, факультет психологии
23. Федотова Анна Игоревна, факультет психологии
24. Фуникова Дарья Владимировна, факультет психологии
25. Благова Наталия Юрьевна, факультет СПН
26. Прохорова Кристина Алексеевна, факультет филологии и коммуникации
27. Юрьева Ангелина Владимировна, факультет филологии и коммуникации
28. Талицкая Мария Александровна, факультет филологии и коммуникации
29. Титов Алексей Владимирович, экономический факультет
30. Чинкова Елизавета Анатольевна, экономический факультет
31. Абрамов Марк Юрьевич, экономический факультет
32. Волин Андрей Юрьевич, экономический факультет
33. Иванова Ксения Евгеньевна, экономический факультет
34. Ипатова Алёна Владимировна, экономический факультет
35. Крылова Алёна Владимировна, экономический факультет
36. Пехтерева Дарья Алексеевна, экономический факультет

### ***Стипендии Президента Российской Федерации***

***студентам*** (Приказ Минобрнауки России от 11.12.2018 № 1127)

1. **Гибадулин Роман Андреевич**, студент 3-го курса, обучающийся по направлению подготовки Компьютерная безопасность, гр. КБ-31СО
2. **Гребенчук Дарья Сергеевна**, студентка 3-го курса, обучающаяся по направлению подготовки Компьютерная безопасность, гр. КБ-31СО
3. **Джиджавадзе Леван Гияевич**, студент 3-го курса, обучающийся по направлению подготовки Юриспруденция, гр. ЮР-34БО
4. **Медведев Егор Алексеевич**, студент 3-го курса, обучающийся по направлению подготовки Прикладная математика и информатика, гр. ПМИ-31БО
5. **Торопова Анастасия Дмитриевна**, студентка 2-го курса магистратуры, обучающаяся по направлению подготовки Информатика и вычислительная техника, гр. ИВТ-21МО
6. **Федулов Даниил Дмитриевич**, студент 4-го курса, обучающийся по направлению подготовки Прикладная математика и информатика, гр. ПМИ-41БО

***по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России на 2017/2018 учебный год студентам*** (Приказ ЯрГУ от 13.04.2018 №405)

1. **Смирнова Ирина Юрьевна** - студента 5 курса, обучающаяся по направлению подготовки Компьютерная безопасность, гр. КБ-51СО
2. **Гибадулин Роман Андреевич** - студент 3 курса, обучающийся по направлению подготовки Компьютерная безопасность, гр. КБ-31СО
3. **Гребенчук Дарья Сергеевна** - студента 3 курса, обучающаяся по направлению подготовки Компьютерная безопасность, гр. КБ-31СО
4. **Пестова Анастасия Николаевна** - студентка 2 курса магистратуры, обучающаяся по направлению подготовки Электроника и наноэлектроника, гр. ЭН-21МО



*по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России на 2017/2018 учебный год аспирантам* (Приказ Минобрнауки России от 16.03.2017 № 245 (квоты), Приказ ЯрГУ от 13.04.2018 №398)

1. **Ивановский Леонид Игоревич** - аспирант 4 года обучения факультета ИВТ

### **Стипендии Правительства Российской Федерации**

*студентам* (Приказ Минобрнауки России от 19.12.2018 № 1193)

1. **Джиджавадзе Леван Гияевич**, студент 3-го курса, обучающийся по направлению подготовки Юриспруденция, гр. ЮР-34БО

2. **Медведев Егор Алексеевич**, студент 3-го курса, обучающийся по направлению подготовки Прикладная математика и информатика, гр. ПМИ-31БО

3. **Татанова Екатерина Михайловна**, студентка 3-го курса, обучающаяся по направлению подготовки Прикладная математика и информатика, гр. ПМИ-31БО

*по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России на 2017/2018 учебный год студентам* (Приказ ЯрГУ от 30.08.2018 №849)

1. **Лемешко Никита Сергеевич** - студент 6 курса, обучающийся по направлению подготовки Компьютерная безопасность, гр. КБ-61СО

2. **Алексеев Даниил Иванович** - студент 3 курса, обучающийся по направлению подготовки Компьютерная безопасность, гр. КБ-31СО

3. **Васильева Мария Юрьевна** - студентка 3 курса, обучающаяся по направлению подготовки Компьютерная безопасность, гр. КБ-31СО

4. **Виноградов Алексей Валерьевич** - студент 3 курса, обучающийся по направлению подготовки Компьютерная безопасность, гр. КБ-31СО

5. **Лукин Максим Алексеевич** - студент 2 курса, обучающийся по направлению подготовки Компьютерная безопасность, гр. КБ-21СО

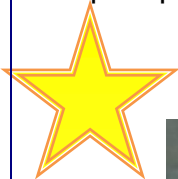
6. **Смирнова Мария Александровна** - студентка 2 курса магистратуры, обучающаяся по направлению подготовки Электроника и нанoeлектроника, гр. ЭН-21МО

*по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России на 2017/2018 учебный год аспирантам* (Приказ ЯрГУ от 13.04.2018 №407)

1. **Лебедев Антон Александрович**, аспирант 2 года, обучающийся по направлению подготовки Электроника, радиотехника и системы связи, ЭРС-21АО

# РЕЙТИНГ ФАКУЛЬТЕТОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

По результатам научной деятельности в 2018 году места между факультетами распределились следующим образом



**первое место** – математический факультет

Декан

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



**второе место** – физический факультет

Декан

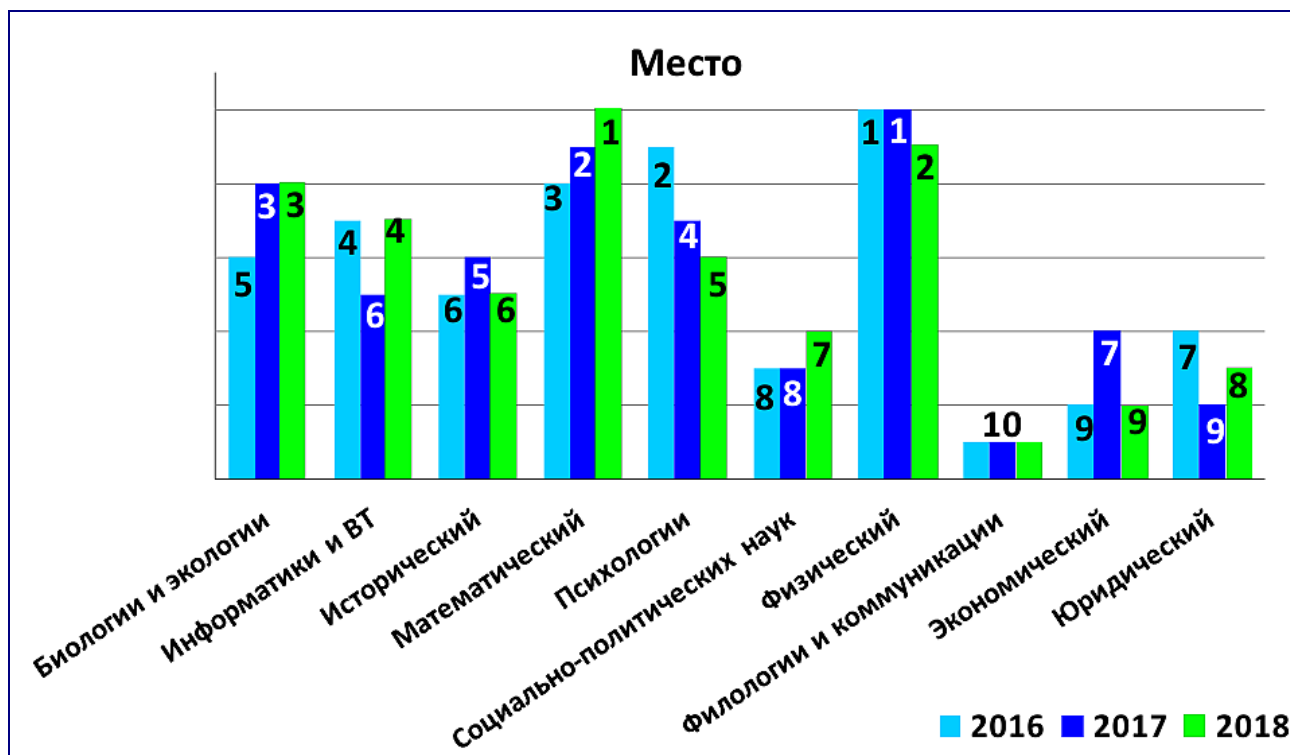
**Московский Сергей Борисович**, профессор, д.ф.-м.н.



**третье место** – факультет биологии и экологии

Декан

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



## **ЗАДАЧИ ВУЗА НА 2019-2022 ГОДЫ**

1. Развитие кадрового потенциала в сфере исследований и разработок, являющееся одним из федеральных проектов в рамках нацпроекта «Наука».

2. Превышение пороговых значений показателей научно-исследовательской деятельности, определяемых Мониторингом эффективности образовательных организаций высшего образования.

3. В рамках ФГОС ВО (уровень магистратуры, уровень подготовки кадров высшей квалификации) обеспечить выполнение:

- ▶ 3.1. Общесистемных требований к реализации программ:
  - ▶ - в части среднегодового объема финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника, а также среднегодового числа публикаций научно-педагогических работников университета;
- ▶ 3.2. Требования к кадровым условиям реализации программ в части:
  - ▶ - руководителей научного содержания программ магистратуры;
  - ▶ - научных руководителей аспирантов.

4. В рамках реализации Программы развития опорного университета – Ярославского государственного университета им. П.Г. Демидова обеспечить:

- ▶ 4.1. Стимулирование исследовательской и хозяйственной активности по стратегическим направлениям экономики региона и научно-технологического комплекса страны;
- ▶ 4.2. Совершенствование инновационной инфраструктуры и инфраструктуры поддержки НИД;
- ▶ 4.3. Увеличение поддержки научной деятельности в университете, направленной на фундаментальные и прикладные разработки федерального и мирового уровня, применимые в интересах социально-экономического развития Ярославской области;
- ▶ 4.4. Интеграцию университета в российские и зарубежные научно-исследовательские проекты путем поддержки международной и внутрироссийской научной мобильности молодых ученых, проведения научных мероприятий международного и всероссийского уровня на территории Ярославской области, а также участия вуза в технологических платформах, сетевых консорциумах и ассоциациях.

## МЕСТО ЯрГУ В РЕЙТИНГАХ ВУЗОВ

В Национальном рейтинге университетов <http://unirating.ru/> в 2018 году приняли участие 288 вузов. ЯрГУ занял **114 место** в сводном рейтинге.

Критерий	Место ЯрГУ						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Количество вузов, участников рейтинга	106	105	161	209	238	264	<b>288</b>
Сводный рейтинг	40-46	41-43	51	57	83	81	<b>114</b>
Образование	37-39	38-40	38	35	52	-	<b>58-60</b>
Исследования	43-54	50-56	67-68	71	56	63	<b>96</b>
Социальная среда	42-46	41-46	62	66	84	116	<b>137-139</b>
Интернационализация	55-57	57-58	68	99	135	194-195	<b>192-194</b>
Бренд	50-57	36-40	80-81	80	81	74	<b>85-88</b>
Инновации	32-36	28-32	36	40	142	83	<b>146</b>



По результатам работы специальной комиссии Ассоциации юристов ЯрГУ успешно прошел общественную аккредитацию и юридический факультет вошел в **ТОП-22 по России**.

Источник: <https://postupi.online/journal/kuda-postupat/nazvany-rossijskih-26-vuzov-kuda-mozhno-smelo-postupat-na-yurista/>

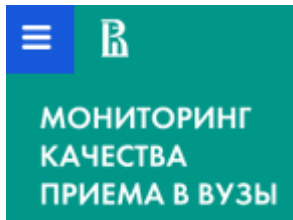
**RANKING WEB  
OF UNIVERSITIES**

Согласно рейтингу **Ranking Web of Universities** -

[www.webometrics.info/en/Europe/Russian Federation](http://www.webometrics.info/en/Europe/Russian_Federation)

ЯрГУ в 2018 году занял **63 место** среди российских вузов (2017 – 51, 2016 – 44, 2015 г. – 52, 2016 - 50).

ranking	World Rank	University	Det.	Presence Rank*	Impact Rank*	Openness Rank*	Excellence Rank*
63	3248	<a href="#">Yaroslavl State University / Ярославский Государственный Университет П.Г. Демидова</a>	19	3904	3827	4628	3816



Согласно **рейтингу НИУ Высшая школа экономики** по качеству бюджетного приема ЯрГУ в 2018 году занял **6 место** среди классических университетов России с набором более 300 чел.

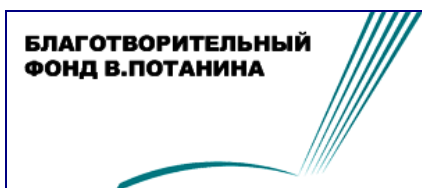
<https://www.hse.ru/ege/>

Год	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
место	13	9	7	6	6	9	13	<b>6</b>
К-во вузов	79	81	81	81	79	78	81	81



Аналитический центр «Эксперт-Урал» [www.acexpert.ru](http://www.acexpert.ru)

Согласно национальному **Предметному рейтингу научной продуктивности вузов 2018** ЯрГУ занял **14-16** место по **Компьютерным наукам (Computer Science)** (2016 -16, 2017 – 17-19).

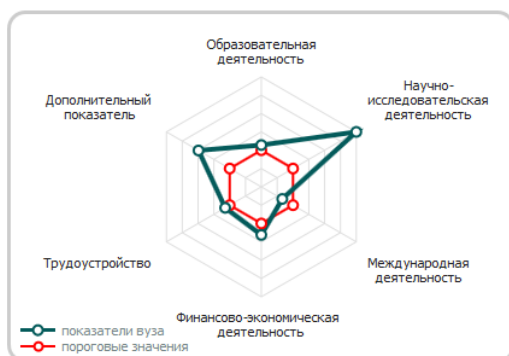


Согласно ежегодному **рейтингу вузов Благотворительного фонда В. Потанина**. ЯрГУ - единственный участник стипендиальной программы от Ярославского региона - занял **31 место** (в 2017 19 место). **Среди опорных университетов ЯрГУ входит в мы в ТОП-5.** Рейтинг составляется в течение последних 12 лет по итогам реализации образовательных программ Фонда для студентов и преподавателей и является одной из авторитетных независимых оценок качества высшего образования в России. <http://www.fondpotanin.ru/>

На основе представленных данных 2017 года.

<http://indicators.miccedu.ru/monitoring/?m=vpo>

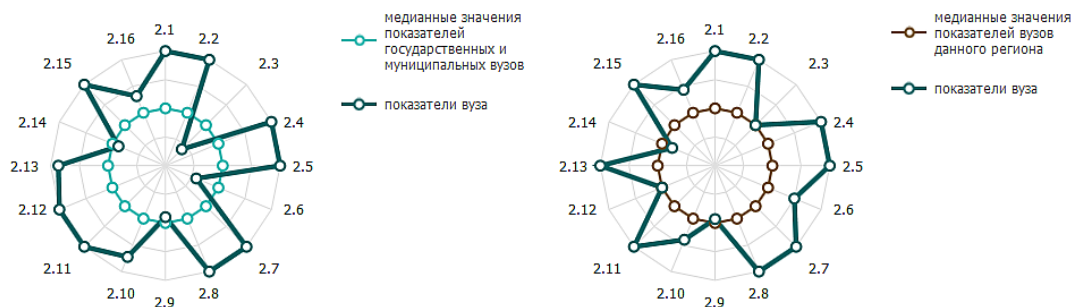
Позиции организации по основным показателям в сравнении с пороговыми значениями



№	Наименование показателя	Значение показателя	Пороговое значение	Изменение относительно прошлого года
E.1	Образовательная деятельность	68,47	60	+0,1% (68,43)
E.2	Научно-исследовательская деятельность	252,34	70,1	+8,0% (233,62)
E.3	Международная деятельность	0,66	1	+11,9% (0,59)
E.4	Финансово-экономическая деятельность	2054,01	1566,11	+9,1% (1882,58)
E.5	Зарплата ППС	189,78	показатель не оценивается	+0,4% (189,03)
E.6	Трудоустройство	80*	70	—
E.8	Дополнительный показатель	5,7	2,87	+4,0% (5,48)

\* Значение показателя рассчитывается на основе данных ФИС «Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении», ФИС ГИА и Приема и Пенсионного фонда Российской Федерации.

## Научно-исследовательская деятельность



№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя
2.1	Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science в расчете на 100 НПР	ед.	68,54
2.2	Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus в расчете на 100 НПР	ед.	83,00
2.3	Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в Российском индексе научного цитирования (далее – РИНЦ) в расчете на 100 НПР	ед.	268,26
2.4	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science, в расчете на 100 НПР	ед.	33,50
2.5	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus, в расчете на 100 НПР	ед.	39,64
2.6	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования РИНЦ, в расчете на 100 НПР	ед.	136,21
2.7	Общий объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее – НИОКР)	тыс.руб.	115 229,40
2.8	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	12,29
2.9	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	89,76
2.10	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного НПР	тыс.руб.	140,71
2.11	Количество лицензионных соглашений	ед.	4
2.12	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от использования результатов интеллектуальной деятельности, в общих доходах образовательной организации	%	0,02
2.13	Удельный вес численности НПР без ученой степени – до 30 лет, кандидатов наук – до 35 лет, докторов наук – до 40 лет, в общей численности НПР	%	25,00
2.14	Удельный вес научно-педагогических работников, защитивших кандидатские и докторские диссертации за отчетный период в общей численности НПР	%	0,85
2.15	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	ед.	8
2.16	Количество полученных грантов за отчетный год в расчете на 100 НПР	ед.	2,85

251-300		Moscow Polytechnic University	<a href="#">More</a>	Russia
251-300		North-Caucasus Federal University	<a href="#">More</a>	Russia
251-300		Nosov Magnitogorsk State Technical University	<a href="#">More</a>	Russia
251-300		Petersburg State Transport University	<a href="#">More</a>	Russia
251-300		Saint-Petersburg State University of Aerospace Instrumentation	<a href="#">More</a>	Russia
251-300		SAMARA STATE UNIVERSITY OF ECONOMICS	<a href="#">More</a>	Russia
251-300		Reshetnev Siberian State Aerospace University	<a href="#">More</a>	Russia
251-300		Ufa State Aviation Technical University	<a href="#">More</a>	Russia
251-300		Ufa State Petroleum Technological University	<a href="#">More</a>	Russia
251-300		Voronezh State University of Engineering Technologies	<a href="#">More</a>	Russia
251-300		Yaroslavl State University	<a href="#">More</a>	Russia
251-300		Yaroslavl-the-Wise Novgorod State University	<a href="#">More</a>	Russia



## University Highlights

### RANKINGS

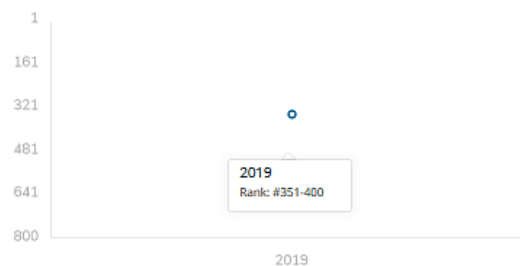
EECA University Rankings  
#251-300

BRICS Rankings  
#351-400

### BRICS Rankings

[Chart](#) [Data](#)

Starting Rank Ranked Higher Ranked Lower

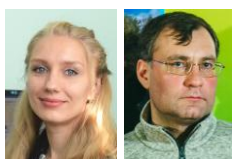


### Ranking Criteria

Papers per Faculty: 20.1

## **БОЛЬШОЕ СПАСИБО**

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



### **Факультет биологии и экологии**

**Зайцева Юлия Владимировна**, н.с. НОЛ «Биотехнология и прикладная биоэлементология», к.б.н.

**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**

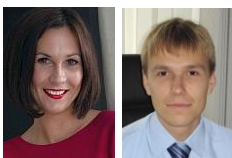
**Спиридонова Елена Владиславовна**, доцент кафедры всеобщей истории, к.и.н.

**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**

**Власова Александра Александровна**, доцент кафедры социальных технологий, к.полит.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.



### **Физический факультет**

**Зимин Сергей Павлович**, профессор кафедры микроэлектроники и общей физики, д.ф.-м.н.



### **Экономический факультет**

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

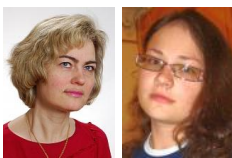
**Воробьев Евгений Борисович**, доцент кафедры управления и предпринимательства, к.соц.н.



### **Юридический факультет**

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

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



### **Факультет филологии и коммуникации**

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

**Неронова Ирина Владиславовна**, доцент кафедры иностранных языков гуманитарных факультетов, к.фил.н.