



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**

**2019 год**

**Ярославль**

УДК 001

ББК (Я)94

**СБОРНИК Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова.  
Результаты научно-инновационной деятельности в цифрах и фактах. 2019 год.**

отв.за вып. начальник УНИ А.Л. Мазалецкая; Яросл. гос. ун-т.- Ярославль: ЯрГУ, 2020.-  
99 с.

В сборнике освещаются основные показатели научно-инновационной работы, представленные в докладе председателя совета по НИРО Приорова А.Л. «Отчет о научно-исследовательской работе студентов ЯрГУ за 2019 г.» на заседании Ученого совета университета 23.06.2020 г. и в докладе первого проректора Кащенко С.А. «Итоги научной деятельности ЯрГУ им. П.Г. Демидова в 2019 г. и задачи на 2020-2021 гг.» на заседании Ученого совета университета 26.05.2020 г. Представлен перечень публикаций, индексируемых в изданиях первого и второго квартилей/, представленных в системах 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, Центром поддержки технологий и инноваций, Управлением качества, лицензирования и аккредитации.

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 2019 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

© ЯрГУ, 2020

## СОДЕРЖАНИЕ

Основные направления научной деятельности.....	6
НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ.....	7
Публикационная активность ученых ЯрГУ в изданиях, индексируемых в Web of Science и Scopus.....	7
Рейтинги факультетов по научным публикациям.....	15
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.....	16
Кадровый потенциал ВУЗА.....	19
Состояние кадрового потенциала по факультетам.....	19
Кафедры-лидеры по кадровому потенциалу.....	21
Рейтинги факультетов по кадровому потенциалу.....	21
Распределение работников высшей научной квалификации вуза по отраслям наук.....	22
ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ.....	22
Защиты диссертаций научно-педагогическими работниками 2015-2019 гг.....	23
Аспирантура 2015-2019 г.г.....	24
Рейтинги факультетов по защитам диссертаций НПР.....	24
Защищенные работниками вуза докторские диссертации.....	24
Защищенные работниками вуза кандидатские диссертации.....	25
Работа диссертационных советов.....	26
ЗАКАЗНЫЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ.....	26
Структура финансирования научно-исследовательских работ.....	27
Выполнение инициативных научно-исследовательских работ из собственных средств вуза..	30
Выполнение заказных научно-исследовательских работ и услуг инновационного характера..	31
Факультет биологии и экологии.....	31
Факультет информатики и вычислительной техники.....	33
Исторический факультет.....	33
Математический факультет.....	33
Факультет психологии.....	34

Факультет социально-политических наук .....	36
Физический факультет .....	36
Факультет филологии и коммуникации .....	39
Экономический факультет .....	39
Юридический факультет .....	39
Структурные подразделения .....	40
ГРАНТЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ УЧЕНЫМИ В 2019 ГОДУ.....	40
Гранты Президента Российской Федерации .....	40
Гранты Российского Фонда Фундаментальных Исследований (РФФИ).....	41
Гранты Благотворительного Фонда Владимира Потанина-2019.....	44
УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКАХ.....	45
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 .....	54
МАЛЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ .....	55
ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ .....	56
Соглашения и договора о научном, техническом и инновационном сотрудничестве .....	64
МОЛОДЕЖНАЯ НАУКА.....	68
Победители Внутривузовских и региональных конкурсов .....	70
Победители Всероссийских и Международных мероприятий 2019 г. ....	75
Интенсив «Демид 20.35»: вертушка проектов (4 апреля – 2 июня 2019, ЯрГУ).....	79
ЯрГУ - «Победитель Открытых международных студенческих Интернет-олимпиад 2019 года» .....	82
Победители Открытой международной студенческой Интернет-олимпиады ( <a href="http://olymp.i-exam.ru">http://olymp.i-exam.ru</a> ).....	82

Победители Международной студенческой Интернет-олимпиады по математике ( <a href="http://www.i-olymp.net/olymp/">http://www.i-olymp.net/olymp/</a> ).....	84
Победители конкурсов грантов и стипендий 2019 г.....	84
Именные Стипендии Губернатора Ярославской области (Распоряжение Губернатора области от 07.11.2019 № 192-р).....	86
Стипендия Благотворительного Фонда Владимира Потанина.....	87
Стипендия Фонда на 2019-2020 уч. год.....	88
Стипендии Президента Российской Федерации.....	89
Стипендии Правительства Российской Федерации.....	90
Рейтинг факультетов по результатам научной деятельности.....	92
ЗАДАЧИ ВУЗА НА 2020-2021 ГОДЫ.....	93
МЕСТО университета В РЕЙТИНГАХ ВУЗОВ и научных организаций.....	94



## ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И НАПРАВЛЕНИЯ НИД

Научная деятельность ЯрГУ в 2019 году была направлена на решение следующих основных задач:

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. Требований 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.

### 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

Направление	коды ГРНТИ
5. Современные проблемы экономики в рыночных условиях	06.01; 06.03; 06.35; 06.39; 06.51; 06.52; 06.54; 06.56; 06.58; 06.61; 06.71; 06.73; 06.75; 06.77; 06.81; 06.91
6. Проблемы совершенствования правовой системы в целях обеспечения национальной безопасности российского общества	10.07; 10.09; 10.15; 10.17; 10.21; 10.23; 10.27; 10.31; 10.33; 10.47; 10.53; 10.55; 10.63; 10.67; 10.77; 10.79; 10.85; 10.87; 10.89; 10.91
7. Структура, синтез и реакционная способность молекулярных и надмолекулярных систем в химических и биохимических процессах	31.15.27; 31.21.17; 31.21.18; 31.21.19; 31.23.17
8. Психологические основы профессиональной деятельности и социальной практики	15.21.31; 15.21.41; 15.21.45; 15.41.21; 15.41.39; 15.81.21; 15.81.29; 15.81.35; 15.81.70
9. Актуальные проблемы философских и социально-политических наук	04.11; 02.01; 03.01; 11.15.81; 11.15.31
10. Филология и коммуникация в теоретическом и прикладном аспектах	16.01; 16.21; 17.07.29; 17.01; 17.07; 17.09; 19.01; 19.21, 19.31
11. Актуальные проблемы отечественной и всеобщей истории	03.01; 03.09; 03.23; 03.41; 13.51; 13.61
12. Теория и практика рекламы и туристической индустрии	71.37; 19.01

## НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

О результативности научных исследований ученых вуза свидетельствуют 1327 научных публикаций, в том числе 24 монографии, выпущенных зарубежными и российскими изданиями, 1308 публикаций в изданиях, включенных в РИНЦ, 158 – в базу данных Web of Science, 178 – в Scopus. (данные по международным базам не полные).

### Публикационная активность ученых ЯрГУ в изданиях, индексируемых в Web of Science и Scopus

#### Факультет биологии и экологии

В 2019 году учеными факультета опубликовано 26 публикаций в изданиях, индексируемых международными базами, из которых 24 индексируются в Scopus и 24 – в Web of Science. 12 публикаций вышли в изданиях первого(Q1) и второго(Q2) квартилей, их авторами являются 8 ученых (Сиделев С.И., Бегунов Р.С., Бучаченко А.Л., Соколов А.А., Сакулина В.О., Флерова Е.А., Зайцева Ю.В., Желтова О.М.). 4 публикации подготовлены совместно с зарубежными коллегами из Украины, Румынии, Израиля и США.

№	Публикации в изданиях Q1 и Q2 в Web of Science и Scopus	Scopus/WoS	Квартиль
1.	A simple and convenient method for synthesizing dipyrido[1,2-a:1',2'-a']benzo[1,2-d:5,4-d']diimidazole-6,13-dione. Begunov, R.S., Sokolov, A.A., Fedyanin, I.V., Sakulina, V.O., Syroeshkin, M.A. // Mendeleev Communications, 29(2),	★/	Q2 / Q3

№	Публикации в изданиях Q1 и Q2 в Web of Science и Scopus	Scopus/WoS	Квартиль
	pp. 184-186. eid=2-s2.0-85064322204, WOS:000467509600023		
2.	First observation of microcystin- and anatoxin-a-producing cyanobacteria in the easternmost part of the Gulf of Finland (the Baltic Sea). Chernova, E., Sidelev, S., Russkikh, I., Voyakina, E., Zhakovskaya, Z. // <i>Toxicon</i> , 157, pp. 18-24. eid=2-s2.0-85057212882, WOS:000456904300004	★/★	Q2 / Q3
3.	Microwave stimulation of dislocations and the magnetic control of the earthquake core. Buchachenko, A. L. // <i>PHYSICS-USPEKHI</i> Том: 62 Выпуск: 1 Стр.: 46-53, WOS:000462478600003, eid=2-s2.0-85065662898	★/★	Q2/ Q1
4.	Morphological and molecular investigation of Gomphonema longissimum and related taxa from Malili lakes (Indonesia) with comments on diatom evolution in ancient lakes. Kulikovskiy, M., Kapustin, D., Glushchenko, A., Sidelev, S., Maltsev, Y., Gusev, E., Kezlya, E., Shkurina, N., Kuznetsova, I., Kocielek, P. // <i>European Journal of Phycology</i> . eid=2-s2.0-85075057919, WOS:000495814500001	★/★	Q1 / Q1
5.	Ortho-CATENATION and trifluoromethyl graphing as driving forces in electro-optical properties modulation of ethanol soluble triphenylamine-based polyimides. Catalin-Paul Constantin, Mariana-Dana Damaceanu, Maria Bruma, Roman S. Begunov. // <i>Dyes and Pigments</i> 163 (2019) 126–137 eid=2-s2.0-85057481929, WOS:000457666300015	★/★	Q1 / Q1
6.	Some Indicators of Metabolism in the Muscles, Liver, and Gonads of Pike-Perch Sander <i>Lucioperca</i> and Sichel Pelecus <i>cultratus</i> from the Gorky Reservoir. Payuta, AA; Flerova, EA // <i>JOURNAL OF ICHTHYOLOGY</i> Volume: 59 Issue: 2 Pages: 255-262 eid=2-s2.0-85066242806	★/	Q2 / -
7.	Supercritical carbon dioxide as an effective medium for poly(naphthoylenebenzimidazole)'s synthesis. Belomoina, N.M., Bulycheva, E.G., Elmanovich, I.V., Buzin, M.I., Begunov, R.S., Chaschin, I.S., Wasserman, L.A. // <i>Journal of Supercritical Fluids</i> Volume 148, Pages 148-154 eid=2-s2.0-85063256595, WOS:000465053500016	★/★	Q1 / Q2
8.	Sprl/SprR Quorum Sensing System of <i>Serratia proteamaculans</i> 94. Zaitseva, Y.V., Koksharova, O.A., Lipasova, V.A., (...), Chernin, L.S., Khmel, I.A. // <i>BioMed Research International</i> , 2019, art. no. 3865780. eid=2-s2.0-85077437623	★/	Q2 / -

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

Учеными лаборатории опубликовано 34 публикации в изданиях, индексируемых международными базами, из которых 31 индексируется в Scopus и 24 – в Web of Science. 29 публикаций вышли в изданиях первого(Q1) и второго(Q2) квартилей, их авторами являются 5 ученых (Скальный А.В, Тиньков А.А., Грабеклис А.Р., Айсывакова О.П., Мазалецкая А.Л.). 27 научных публикации подготовлены совместно с зарубежными коллегами из США, Тайваня, Норвегии, Франции, Бразилии, Германии, Греции, Ирана, Бангладеш, Японии, Италии, Нигерии, Польши, Индии, Китая, Испании, Индонезии, Таджикистана, Румынии, Великобритании, Болгарии, Казахстана, Турции.

№	Публикации в изданиях Q1 и Q2 в Web of Science и Scopus	Scopus/WoS	Квартиль
1.	A Case-Control Study of Essential and Toxic Trace Elements and Minerals in Hair of 0–4-Year-Old Children with Cerebral Palsy. Tinkov, A.A., Ajsuvakova, O.P., Skalny, A.V. // <i>Biological Trace Element Research</i> . eid=2-s2.0-85071505802	★/	Q2/
2.	A Search for Similar Patterns in Hair Trace Element and Mineral Content in Children with Down's Syndrome, Obesity, and Growth Delay. Grabeklis, A.R., Skalny, A.V., Ajsuvakova, O.P., Skalnaya, A.A., Mazaletskaia, A.L., Klochkova, S.V., Chang, S.J.S., Nikitjuk, D.B., Skalnaya, M.G., Tinkov, A.A. // <i>Biological Trace Element Research</i> . eid=2-s2.0-85075161967, WOS:000495727500003	★/	Q2 / Q3
3.	Aluminium levels in hair and urine are associated with overweight and obesity in a non-occupationally exposed population. Tinkov, A.A., Skalnaya, M.G., Aaseth, J., Ajsuvakova, O.P., Aschner, M., Skalny, A.V. // <i>Journal of Trace Elements in Medicine and Biology</i> 56, c. 139-145, eid=2-s2.0-85071224848, WOS:000497984700018	★/★	Q2/ Q2
4.	Assessment of copper, iron, zinc and manganese status and speciation in patients with Parkinson's disease: A pilot study. Ajsuvakova, O.P., Tinkov, A.A., Willkommen, D., Skalnaya, A.A., Danilov, A.B., Pilipovich, A.A., Aschner, M., Skalny, A.V., Michalke, B., Skalnaya, M.G. // <i>Journal of Trace Elements in Medicine and Biology</i> , art. no. 126423. eid=2-s2.0-85075381372	★/	Q2/
5.	Assessment of Gender Effects and Reference Values of Mane Hair Trace Element Content in English Thoroughbred Horses (North Caucasus, Russia) Using ICP-DRC-MS. Kalashnikov, V.V., Zajcev, A.M., Atroshchenko, M.M., Miroshnikov, S.A., Zavyalov, O.A., Frolov, A.N., Skalny, A.V. // <i>Biological Trace Element Research</i> . Article in press. eid=2-s2.0-85059889541, WOS:000482487100015	★/★	Q2/ Q3
6.	Association between catatonia and levels of hair and serum trace elements and minerals in autism spectrum disorder. Tinkov, A.A., Skalnaya, M.G., Simashkova, N.V., Klyushnik, TP; Skalnaya, Bjorklund, G; Notova, SV; Kiyaveva, E.V., Skalny, A.V. // <i>Biomedicine and Pharmacotherapy</i> , 109, pp. 174-179. eid=2-s2.0-85055876294, WOS:000452539100019	★/★	Q1 / Q2
7.	Brain diseases in changing climate. Ruszkiewicz, J.A., Tinkov, A.A., Skalny, A.V., Siokas, V., Dardiotis, E., Tsatsakis, A., Bowman, A.B., da Rocha, J.B.T., Aschner, M. // <i>Environmental Research</i> Volume 177, October 2019, Номер статьи	★/★	Q1 / Q1



№	Публикации в изданиях Q1 и Q2 в Web of Science и Scopus	Scopus/ WoS	Ква- ртиль
	108637 eid=2-s2.0-85070417310, WOS:000484645500025		
8.	Dysregulated iron metabolism-associated dietary pattern predicts an altered body composition and metabolic syndrome. Cempaka, A.R., Tseng, S.-H., Yuan, K.-C., Bai, C.-H., Tinkov, A.A., Skalny, A.V., Chang, J.-S. // <i>Nutrients</i> , 11(11), art. no. 2733, eid=2-s2.0-85074697157, WOS:000502274600184	★/★	Q1 / Q1
9.	Effect of Zn Supplementation on Trace Element Status in Rats with Diet-Induced Non-alcoholic Fatty Liver Disease. Gatiatulina, E.R., Sheina, E.A., Nemereshina, O.N., Popova, E.V., Polyakova, V.S., Agletdinov, E.F., Sinitiskii, A.I., Skalny, A.V., Nikonorov, A.A., Tinkov, A.A. // <i>Biological Trace Element Research</i> . eid=2-s2.0-85076536787	★/	Q2
10.	Gender difference in the association of dietary patterns and metabolic parameters with obesity in young and middle-aged adults with dyslipidemia and abnormal fasting plasma glucose in Taiwan. Lin, L.-Y., Hsu, C.-Y., Lee, H.-A., Tinkov, A.A., Skalny, A.V., Wang, W.-H., Chao, J.C.-J. // <i>Nutrition Journal</i> Volume 18, Issue 1, 16 November 2019, Номер статьи 75 eid=2-s2.0-85075115285, WOS:000497561000001	★/★	Q1 / Q2
11.	Geographic variation of environmental, food, and human hair selenium content in an industrial region of Russia. Skalny, A.V., Burtseva, T.I., Salnikova, E.V., Ajsuvakova, O.P., Skalnaya, M.G., Kirichuk, A.A., Tinkov, A.A. // <i>Environmental Research</i> 171, c. 293-301, eid=2-s2.0-85060568231, WOS:000460081300033	★/★	Q1
12.	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 // <i>Biological trace element research</i> Volume: 188 Issue: 1 Pages: 230-238, eid=2-s2.0-85053517263, WOS:000458610600021	★/★	Q2/ Q3
13.	ICP-MS Assessment of Hair Essential Trace Elements and Minerals in Russian Preschool and Primary School Children with Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder (ADHD). Alexey A. Tinkov, Anna L. Mazaletskaia, Olga P. Ajsuvakova, Geir Bjørklund, Pai-Tsang Huang, Lyubov N. Chernova, Andrey A. Skalny, Anatoly V. Skalny // <i>Biological Trace Element Research</i> . eid=2-s2.0-85074750075, WOS:000494403700005	★/	Q2 / Q3
14.	Insights into the Potential Role of Mercury in Alzheimer's Disease. Bjørklund, G., Tinkov, A.A., Dadar, M., Rahman, M.M., Chirumbolo, S., Skalny, A.V., Skalnaya, M.G., Haley, B.E., Ajsuvakova, O.P., Aaseth, J. // <i>Journal of Molecular Neuroscience</i> Article in Press. eid=2-s2.0-850633034976	★/	Q1 /
15.	Lead (Pb) exposure induces dopaminergic neurotoxicity in <i>Caenorhabditis elegans</i> : Involvement of the dopamine transporter. Akinyemi, A.J., Miah, M.R., Ijomone, O.M., Tsatsakis, A., Soares, F.A.A., Tinkov, A.A., Skalny, A.V., Venkataramani, V., Aschner, M. // <i>Toxicology Reports</i> , 6, pp. 833-840. eid=2-s2.0-85070819311, WOS:000501571200102	★/	Q2/
16.	Organotins in obesity and associated metabolic disturbances. Tinkov, A.A., Ajsuvakova, O.P., Skalnaya, M.G., Skalny, AV; Aschner, M Suliburska, J., Aaseth, J. // <i>Journal of Inorganic Biochemistry</i> , 191, pp. 49-59. eid=2-s2.0-8505664510, WOS:000456898700006	★/★	Q1 / Q2
17.	Post-translational modifications in MeHg-induced neurotoxicity. Ke, T; Goncalves, FM; Goncalves, CL; dos Santos, AA; Rocha, JBT; Farina, M; Skalny, A; Tsatsakis, A; Bowman, AB; Aschner, M // <i>Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular Basis of Disease</i> Volume 1865, Issue 8, 1 August 2019, Pages 2068-2081 WOS:000473118400013, eid=2-s2.0-85056567543	★/★	Q1/ Q1
18.	Selenium and Other Elements in Wheat ( <i>Triticum aestivum</i> ) and Wheat Bread from a Seleniferous Area. Skalnaya, M.G., Tinkov, A.A., Prakash, N.T., Ajsuvakova, O.P., Jaiswal, S.K., Prakash, R., Grabeklis, A.R., Kirichuk, A.A., Zhuchenko, N.A., Regula, J., Zhang, F., Guo, X., Skalny, A.V. // <i>Biological Trace Element Research</i> Том: 192. Выпуск: 1. Стр.: 10-17, Специальный выпуск: SI, eid=2-s2.0-85067802656, WOS:000490283600003	★/★	Q2/ Q3
19.	Selenium-rich maize modulates the expression of prostaglandin genes in lipopolysaccharide-stimulated RAW264.7 macrophages. Dhanjal, Noorpreet I; Sharma, Siddharth; Skalny, Anatoly V; Skalnaya, Margarita G; Ajsuvakova, Olga P; Tinkov, Alexey A; Zhang, Feng; Guo, Xiong; Prabhu, K Sandeep; Tejo Prakash, N // <i>Food &amp; function</i> 10(5), c. 2839-2846 eid=2-s2.0-85066112893, WOS:000469145900048	★/	Q1 / Q1 / Q2
20.	Serum levels of copper, iron, and manganese in women with pregnancy, miscarriage, and primary infertility. Skalnaya, M.G., Tinkov, A.A., Lobanova, Y.N., Chang, J.-S., Skalny, A.V. // <i>Journal of Trace Elements in Medicine and Biology</i> , 56, pp. 124-130. eid=2-s2.0-85071190820, WOS:000497984700016	★/★	Q2/ Q2
21.	Sex-Specific Differences in Redox Homeostasis in Brain Norm and Disease. Ruszkiewicz, J.A., Miranda-Vizuete, A., Tinkov, A.A., Skalnaya, MG; Skalny, AV; Tsatsakis, A., Aschner, M. // <i>Journal of Molecular Neuroscience/ Article in press</i> eid=2-s2.0-85059704159, WOS:000458145400015	★/★	Q1/ Q3
22.	Soluble CD163-Associated Dietary Patterns and the Risk of Metabolic Syndrome. Hu, Tzu-Yu; Lee, Shin-Yng; Shih, Chun-Kuang; Chou, Meng-Jung; Wu, Meng-Chieh; Teng, I-Chun; Bai, Chyi-Huey; Sabrina, Nindy; Tinkov, Alexey A; Skalny, Anatoly V; Chang, Jung-Su // <i>Nutrients</i> Volume 11, Issue 4, 25, eid=2-s2.0-85065298332, WOS:000467749800233	★/★	Q1 / Q1
23.	The efficiency of Governmental and WFP UN Programs for improvement of nutritional status in Tajik schoolchildren as assessed by dietary intake and hair trace element content. Kirichuk, A.A., Skalny, A.A., Dodkhoyev, J.S., Skalnaya, M.G., Grabeklis, A.R., Ajsuvakova, O.P., Tinkov, A.A., Notova, S.V., Bjørklund, G., Tinkova, M.N., Chizhov, A.Y., Bobrovnikskiy, I.P., Bolotnikova, E.A., Chernigov, V.V., Skalny, A.V. // <i>Journal of Trace Elements in Medicine and Biology</i> , 55, pp. 196-203. eid=2-s2.0-85068567805, WOS:000497984200027	★/★	Q2/ Q2
24.	The Impact of Maternal Overweight on Hair Essential Trace Element and Mineral Content in Pregnant Women and Their Children. Skalny, A.V., Tinkov, A.A., Bohan, T.G., Shabalovskaya, M.B., Terekhina, O., Leshchinskaia, S.B., Agarkova, L.A., Notova, S.V., Skalnaya, M.G., Kovas, Y. // <i>Biological Trace Element Research</i> Article in Press eid=2-s2.0-85063239667	★/	Q2/

№	Публикации в изданиях Q1 и Q2 в Web of Science и Scopus	Scopus/ WoS	Квар- тиль
25.	The Impact of Perinatal Cobalt Chloride Exposure on Extramedullary Erythropoiesis, Tissue Iron Levels, and Transferrin Receptor Expression in Mice. Gluhcheva, Y., Pavlova, E., Petrova, E., Tinkov, A.A., Ajsuvakova, O.P., Skalnaya, M.G., Vladov, I., Skalny, A.V. // Biological Trace Element Research Article in Press eid=2-s2.0-85068866784	★/	Q2/
26.	The Reference Values of Hair Content of Trace Elements in Dairy Cows of Holstein Breed. Miroshnikov, S.A., Skalny, A.V., Zavyalov, O.A., Frolov, A.N., Grabeklis, A.R. // Biological Trace Element Research. eid=2-s2.0-85067239856	★/	Q2/
27.	Trace element biomonitoring in hair and blood of occupationally unexposed population residing in polluted areas of East Kazakhstan and Pavlodar regions. Semenova, Y., Zhunussov, Y., Pivina, L., Abisheva, A., Tinkov, A., Belikhina, T., Skalny, A., Zhanaspayev, M., Bulegenov, T., Glushkova, N., Lipikhina, A., Dauletyarova, M., Zhunussova, T., Bjørklund, G. // Journal of Trace Elements in Medicine and Biology 56, с. 31-37 eid=2-s2.0-85069708373, WOS:000497984700005	★/★	Q2/ Q2
28.	Zinc, copper, and oxysterol levels in patients with type 1 and type 2 diabetes mellitus. Samadi, A., Isikhan, S.Y., Tinkov, A.A., Lay, I., Doşa, M.D., Skalny, A.V., Skalnaya, M.G., Chirumbolo, S., Bjørklund, G. // Clinical Nutrition. Article in Press eid=2-s2.0-85070666854	★/	Q1 /
29.	Zinc, copper, cadmium, and lead levels in cattle tissues in relation to different metal levels in ground water and soil. Skalny, A.V., Salnikova, E.V., Burtseva, T.I., Skalnaya, M.G., Tinkov, A.A. // Environmental Science and Pollution Research, Том: 26 Выпуск: 1 Стр.: 559-569 WOS:000454939400051, eid=2-s2.0-85056351340	★/★	Q2

### Факультет информатики и вычислительной техники

Учеными факультета опубликовано 26 публикации в изданиях, индексируемых международными базами, из которых 25 индексируются в Scopus и 21 – в Web of Science. 7 публикаций вышли в изданиях первого(Q1) и второго(Q2) квартилей, их авторами являются 6 ученых (Глызин С.Д, Колесов А.Ю., Дунаева О.А., Русаков А.И., Николаев А.В., Козлова А.П.). Совместных публикаций с зарубежными учеными нет.

№	Публикации в изданиях Q1 и Q2 в Web of Science и Scopus	Scopus/ WoS	Квар- тиль
1.	A self-symmetric cycle in a system of two diffusely connected Hutchinson's equations. Glyzin, SD; Kolesov, AY; Rozov, NK // SBORNIK MATHEMATICS Volume: 210 Issue: 2 Pages: 184-233, WOS:000465078600002, eid=2-s2.0-85067227993	★/★	Q1/Q2
2.	ARTIFICIAL INTELLIGENCE-ASSISTED ENDOSCOPY IN CHARACTERIZATION OF GASTRIC LESIONS USING MAGNIFYING NARROW BAND IMAGING ENDOSCOPY. Kashin, SV; Kuvaev, R; Kraynova, EA; Dunaeva, O; Rusakov, A; Nikonov, E // GASTROINTESTINAL ENDOSCOPY Volume: 89 Supplement: S Issue: 6 Pages: AB633-AB633 WOS:000470094903075	/★	/Q1
3.	Autowave Processes in Diffusion Neuron Systems. Glyzin, S.D., Kolesov, A.Y., Rozov, N.K. // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 59(9), pp. 1434-1453., eid=2-s2.0-85073522762, WOS:000490284200003	★/★	Q2 / Q4
4.	Hyperbolic Attractors of Diffeomorphisms of Euclidean Space. Glyzin, S.D., Kolesov, A.Y., Rozov, N.K. // Differential Equations, 55(4), pp. 458-470. eid=2-s2.0-85065912202	★/	Q3/Q2
5.	On vertex adjacencies in the polytope of pyramidal tours with step-backs. Nikolaev, A. // Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) 11548 LNCS, с. 247-263 eid=2-s2.0-85067693665	★/	Q2 /
6.	Simulated annealing approach to verify vertex adjacencies in the traveling salesperson polytope. Kozlova, A., Nikolaev, A. // Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) 11548 LNCS, с. 374-389 eid=2-s2.0-85067677152	★/	Q2 /
7.	Finite-Dimensional Mappings Describing the Dynamics of a Logistic Equation with Delay. Glyzin, S.D., Kashchenko, S.A. // Doklady Mathematics, 100(1), pp. 380-384. eid=2-s2.0-85073208468	★/	Q2 / Q3

### Исторический факультет

Учеными факультета опубликовано 7 публикации в изданиях, индексируемых международными базами, из которых 2 индексируется в Scopus и 7 – в Web of Science. Публикаций в изданиях первого(Q1) и второго(Q2) квартилей в 2019 году нет. Совместных публикаций с зарубежными учеными нет.

### Математический факультет

Учеными факультета опубликована 35 публикаций в изданиях, индексируемых международными базами, из которых 28 индексируются в Scopus и 28 – в Web of Science. 18 публикаций вышли в изданиях первого(Q1) и второго(Q2) квартилей, их авторами являются 16 ученых (Тимофеева Н.В., Кащенко А.А., Кащенко С.А., Игонин С.А., Куликов А.Н., Куликов

Д.А., Колесов А.Ю., Бычков Б.С., Михайлов А.В., Логинов Д.О., Невский М.В., Ухалов А.Ю., Нестеров П.Н., Кубышкин Е.П., Константину-Ризос Сотириос, Талалаев Д.В.). 7 научных публикаций подготовлено совместно с зарубежными коллегами из США, Великобритании, Белоруссии и Словакии.

№	Публикации в изданиях Q1 и Q2 в Web of Science и Scopus	Scopus/WoS	Кварталь
1.	Admissible pairs vs Gieseke-Maruyama. Timofeeva, NV // SBORNIK MATHEMATICS Volume: 210 Issue: 5 Pages: 731-755 WOS:000474734100004, eid=2-s2.0-85072287732	★/★	Q1/Q2
2.	Asymptotic Behavior of the Solutions of a System of Two Weakly Coupled Relaxation Oscillators with Delayed Feedback. Kashchenko, A.A., Kaschenko, S.A. // Radiophysics and Quantum Electronics, 61(8-9), pp. 633-639. eid=2-s2.0-85064332329	★/	Q2/
3.	Asymptotic Behavior of the Solutions of a System of Two Weakly Coupled Relaxation Oscillators with Delayed Feedback. Kashchenko, A.A., Kaschenko, S.A. // Radiophysics and Quantum Electronics, 61(8-9), pp. 633-639.	★/	Q2/
4.	Asymptotic summation of perturbed linear difference systems in critical case. Nesterov, P. // Journal of Difference Equations and Applications. eid=2-s2.0-85071987941, WOS:000485781100001	★/★	Q2/Q3
5.	Bifurcations Due to the Variation of Boundary Conditions in the Logistic Equation with Delay and Diffusion. Kashchenko, S.A., Loginov, D.O. // Mathematical Notes, 106(1-2), pp. 136-141. eid=2-s2.0-85071516653	★/	Q2/
6.	Bifurcation Features of Periodic Solutions of the Mackey–Glass Equation. Kubyshev, E.P., Moryakova, A.R. // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 59( 8 ), pp. 1275-1291. eid=2-s2.0-85073260705	★/	Q2/
7.	Entwining Yang-Baxter maps related to NLS type equations. Konstantinou-Rizos, S., Papamikos, G. // JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL Том: 52 Выпуск: 48 WOS:000496272700001, eid=2-s2.0-85075642231	★/★	Q1/Q1
8.	Lie algebras responsible for zero-curvature representations of scalar evolution equations. Igonin, S., Manno, G. // Journal of Geometry and Physics 138, c. 297-316 eid=2-s2.0-85057007457	★/	Q2/
9.	Local Bifurcations in the Cahn–Hilliard and Kuramoto–Sivashinsky Equations and in Their Generalizations. Kulikov, A.N., Kulikov, D.A. // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 59(4), pp. 630-643. eid=2-s2.0-85067445727	★/	Q2/
10.	On a Mathematical Model of Biological Self-Organization. Kolesov, A.Y., Rozov, N.K., Sadovnichii, V.A. // Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics, 304(1), pp. 160-189. eid=2-s2.0-85066784160	★/	Q2/
11.	On the Hyperbolicity of Toral Endomorphisms. Kolesov, A.Y., Rozov, N.K., Sadovnichii, V.A. // Mathematical Notes, 105(1-2), pp. 236-250. eid=2-s2.0-85064277399, WOS:000464727500026	★/★	Q2
12.	Periodic Cycles in the Solow Model with a Delay Effect. Kulikov, A; Kulikov, D; Radin, M // MATHEMATICAL MODELLING AND ANALYSIS Volume: 24 Issue: 2 Pages: 297-310. WOS:000468927600004, eid=2-s2.0-85066794216	★/★	Q2
13.	Polynomial graph invariants and linear hierarchies. Bychkov, BS; Mikhailov, AV // RUSSIAN MATHEMATICAL SURVEYS Volume: 74 Issue: 2 Pages: 366-368 WOS:000474710200006	/★	/Q1
14.	Properties of (0, 1)-matrices of order n having maximal determinant. Nevskii, M., Ukhlov, A. // Mathematical Notes of NEFU, 29(2), pp. 109-115. eid=2-s2.0-85071673902	★/	Q2/
15.	Real Kummer surfaces. Krasnov, V. A. // IZVESTIYA MATHEMATICS Том: 83 Выпуск: 1 Стр.: 65-103 WOS:000459866800004	★/★	Q2
16.	Slow and Fast Oscillations in a Model of an Optoelectronic Oscillator with Delay . Grigorieva, EV; Kashchenko, SA // DOKLADY MATHEMATICS Volume: 99 Issue: 1 Pages: 95-98. eid=2-s2.0-85065885397	★/	Q2/
17.	THE YARKOVSKY EFFECT ESTIMATION FOR SOME ASTEROID PAIRS WITH CLOSE ORBITS. Kuznetsov, ED; Rosaev, AE; Plavalova, E // METEORITICS & PLANETARY SCIENCE Volume: 54 Supplement: 2 Published: AUG 2019 Document type: Meeting Abstract WOS:000472113600231	/★	/Q2
18.	Towards integrable structure in 3d Ising model. Talalaev, D.V. // Journal of Geometry and Physics 148,103545 eid=2-s2.0-85075291345	★/	Q2/

### Факультет психологии

Учеными факультета опубликовано 12 публикаций в изданиях, индексируемых международными базами, из которых 8 индексируются в Scopus и 8 – в Web of Science. 3 публикации вышли в изданиях первого(Q1) и второго(Q2) квартилей, их авторами являются 5 ученых (Савинова А.Д., Коровкин С.Ю., Солондаев В.К., Маркина П.Н., Владимиров И.Ю.). 1 научная публикация подготовлена совместно с зарубежными коллегами из Казахстана.

№	Публикации в изданиях Q1 и Q2 в Web of Science и Scopus	Scopus/WoS	Кварталь
1.	Controlled discovery: The executive functions in insight problem solving. Savinova, A.D., Korovkin, S.Y. // Psychology, Journal of the Higher School of Economics 16(1), c. 164-180 eid=2-s2.0-85068794360	★/	Q2/
2.	Psychological Aspects of the Logic of Process. Solondaev, VK // VOPROSY FILOSOFII Issue: 2 Pages: 41-47 eid=2-	★/	Q2/

№	Публикации в изданиях Q1 и Q2 в Web of Science и Scopus	Scopus/ WoS	Квар- тиль
	s2.0-85069472737		
3.	Executive function role on a stage of impasse in insight problem solving. Markina, P. N.; Vladimirov, I. Yu // Psychology, Journal of the Higher School of Economics 16(3), с. 562-570 eid=2-s2.0-85083722359, WOS:000504677000011	★/★	Q2/-

### Факультет социально-политических наук

Учеными факультета опубликованы 3 публикации в изданиях, индексируемых международными базами, из которых 2 индексируются в Scopus и 1 – в Web of Science. Публикаций в изданиях первого(Q1) и второго(Q2) квартилей в 2019 году нет. Совместных публикаций с зарубежными учеными нет.

### Физический факультет

Учеными факультета опубликовано 54 публикации в изданиях, индексируемых международными базами, из которых 49 индексируются в Scopus и 34 – в Web of Science. 20 публикаций вышли в изданиях первого(Q1) и второго(Q2) квартилей, их авторами являются 15 ученых (Яблоков С.Н., Григорьев А.И., Ширяева С.О., Пархоменко А.Я., Запов А.С., Зимин С.П., Колбнева Н.Ю., Петрушов Н.А., Михеев Г.Е., Кузнецова И.А., Романов Д.Н., Огнев И.С., Лоханин М.В., Федоров И.С., Проказников А.В., Казаков Л.Н.). 18 научных публикаций подготовлены совместно с зарубежными коллегами из США, Германии, Литвы, Бразилии, Нидерландов и Пакистана, Беларуси, Китая.

№	Публикации в изданиях Q1 и Q2 в Web of Science и Scopus	Scopus/ WoS	Квар- тиль
1.	16S rRNA gene profiling and genome reconstruction reveal community metabolic interactions and prebiotic potential of medicinal herbs used in neurodegenerative disease and as nootropics. Peterson, C.T., Sharma, V., Iablokov, S.N., (...), Rodionov, D.A., Peterson, S.N. // PLoS ONE 14(3), e0213869 eid=2-s2.0-85063290448, WOS:000461573000036	★/★	Q1 / Q1
2.	A fast electrochemical actuator in the non-explosive regime. Uvarov, IV; Melenev, AE; Lokhanin, MV; Naumov, VV; Svetovoy, VB. // JOURNAL OF MICROMECHANICS AND MICROENGINEERING Volume: 29 Issue: 11 WOS:000484168600001, eid=2-s2.0-85076095403	★/★	Q2/ Q2
3.	B-Vitamin sharing promotes stability of gut microbial communities. Sharma, V., Rodionov, D.A., Leyn, S.A., Tran, D., Iablokov, S.N., Ding, H., Peterson, D., Osterman, A.L., Peterson, S.N. // Frontiers in Microbiology, 10(JUL), art. no. 01485. eid=2-s2.0-85069191436	★/	Q1 /
4.	Computationally Efficient Algorithm for Estimating the Frequency of Signals at the Output of a Channel with White Gaussian Noise and Narrowband Interference. Kazakov, L. N.; Lukyanov, I. V.; Shakhtarin, B. I. // JOURNAL OF COMMUNICATIONS TECHNOLOGY AND ELECTRONICS Volume: 64 Issue: 12 Pages: 1360-1366 Published: DEC 2019 eid=2-s2.0-85081052910	★/	Q2/
5.	Electron-positron pairs in hot plasma of accretion column in bright X-ray pulsars. Mushtukov, Alexander A.; Ognev, Igor S.; Nagimer, Dmitrij, I. // MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY Том: 485 Выпуск: 1 Стр.: L131-L135 WOS:000482695700027	/★	/ Q1
6.	Estimate of the Electromagnetic Radiation Intensity of Ball Lightning. Grigor'ev, A.I., Shiryayeva, S.O. // Technical Physics, 64(1), pp. 14-18. eid=2-s2.0-85064553637	★/	Q2/
7.	Explosion of microbubbles generated by the alternating polarity water electrolysis. Svetovoy, V.B., Prokaznikov, A.V., Postnikov, A.V., Uvarov, I.V., Palasantzas, G. // Energies, 13(1), art. no. en13010020. eid=2-s2.0-85077053738	★/	Q1 /
8.	Instability Increments for Waves with Different Symmetries on a Space-Charged Jet Moving Relative to a Material Medium. Grigor'ev, A.I., Shiryayeva, S.O., Mikheev, G.E. // Technical Physics, 64( 8 ), pp. 1109-1115. eid=2-s2.0-85070861661, WOS:000482448200006	★/★	Q2/ Q4
9.	Interpretation of the narrow J/ψ p peaks in Λ b → J/ψ p K – decay in the compact diquark model. Ali, A., Parkhomenko, A.Y. // Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics Volume 793, Pages 365-371 eid=2-s2.0-85065503280, WOS:000470064800055	★/★	Q1 / Q2
10.	Mass spectrum of the hidden-charm pentaquarks in the compact diquark model. Ali, A., Ahmed, I., Aslam, M.J., Parkhomenko, A.Y., Rehman, A. // Journal of High Energy Physics, 2019(10), art. no. 256. eid=2-s2.0-85075026481, WOS:000495746500001	★/★	Q1/ Q1
11.	Micronutrient Requirements and Sharing Capabilities of the Human Gut Microbiome. Rodionov, DA; Arzamasov, AA; Khoroshkin, MS; Iablokov, SN; Leyn, SA; Peterson, SN; Novichkov, PS; Osterman, AL // FRONTIERS IN MICROBIOLOGY Volume: 10 Published: JUN 12 2019 № 01316 WOS:000471159900002, eid=2-s2.0-85069050675	★/★	Q1/ Q1
12.	On one mathematical model in elastic stability theory. Zapov, A.S. // Vestnik Udmurtskogo Universiteta: Matematika, Mekhanika, Komp'yuternye Nauki 29(1), с. 29-39 eid=2-s2.0-85070252195	★/	Q2/



№	Публикации в изданиях Q1 и Q2 в Web of Science и Scopus	Scopus/WoS	Квартиль
13.	On the Stability of a Highly Charged Droplet Suspended in the Superposition of Gravitational and Electrostatic Fields. Shiryayeva, S.O., Petrushov, N.A., Grigor'ev, A.I. // Technical Physics, 64( 8 ), pp. 1116-1122. eid=2-s2.0-85070879244, WOS:000482448200007	★/★	Q2/ Q4
14.	Plasma-assisted surface nanostructuring of epitaxial Pb1-xSnxTe (0 <= x <= 1) films. Zimin, SP; Gorlachev, ES; Amirov, II; Naumov, VV; Juskenas, R; Skapas, M; Abramof, E; Rappl, PHO // SEMICONDUCTOR SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 34 Issue: 9 WOS:000478794100001	/★	/ Q2
15.	Prebiotic Potential of Culinary Spices Used to Support Digestion and Bioabsorption. Peterson, C.T., Rodionov, D.A., Iablokov, S.N., (...), Mills, P.J., Peterson, S.N. // Evidence-based Complementary and Alternative Medicine 2019, № 8973704 eid=2-s2.0-85068875503, WOS:000493112000002	★/★	Q1 / Q2
16.	Quadrupole Electromagnetic Radiation of a Charged Drop Oscillating in the Superposition of Collinear Gravitational and Electrostatic Fields. Grigor'ev, A.I., Kolbneva, N.Y., Shiryayeva, S.O. // Fluid Dynamics, 54(5), pp. 658-670. eid=2-s2.0-85073242840	★/	Q2/
17.	Quadrupole Radiation of an Uncharged Droplet That Oscillates in the Presence of Uniform Electric Field. Grigor'ev, A. I.; Shiryayeva, S. O.; Kolbneva, N. Yu. // TECHNICAL PHYSICS Том: 64 Выпуск: 3 Стр.: 324-330 eid=2-s2.0-85066012287	★/	Q2/
18.	Ring Waves on the Surface of a Liquid in a Coulomb Field. Shiryayeva, S.O., Grigor'ev, A.I. // Technical Physics, 64( 8 ), pp. 1123-1132. eid=2-s2.0-85070577385, WOS:000482448200008	★/★	Q2/ Q4
19.	The electrical conductivity of an inhomogeneous thin metal wire in the case of an ellipsoidal Fermi surface and a constant mean free path of the electrons. Kuznetsova, IA; Romanov, DN; Yushkanov, AA // PHYSICA SCRIPTA Volume: 94 Issue: 11 WOS:000482020800001, eid=2-s2.0-85074544438	★/★	Q2/ Q2
20.	Structural Changes in Si-CuSi Films upon Intercalation of Lithium Ions. Buchin, E.Y., Mironenko, A.A., Naumov, V.V., Rudyi, A.S., Fedorov, I.S. // Technical Physics Letters Volume 45, Issue 10, 1 October 2019, Pages 973-976, eid=2-s2.0-85074251883, WOS:000500986500005	★/★	Q2/ Q4

### Факультет филологии и коммуникации

Учеными факультета опубликована 1 публикация в издании, индексируемом в международной базе Web of Science. Публикаций в изданиях первого(Q1) и второго(Q2) квартилей в 2019 году нет. Совместных публикаций с зарубежными учеными нет.

### Экономический факультет

Учеными факультета опубликовано 4 публикации в изданиях, индексируемых международными базами, из которых 3 индексируются в Scopus и 3 – в Web of Science. 1 публикация вышла в издании второго квартиля, ее авторами являются 2 ученых (Сапир Е.В., Карачев И.А.) 1 научная публикация подготовлена совместно с зарубежными коллегами из Латвии.

№	Публикации в изданиях Q1 и Q2 в Web of Science и Scopus	Scopus/WoS	Квартиль
1.	Comparative analysis of foreign economic development of pharmaceutical sector in Russia and the USA Andreeva, E.L., Sapir, E.V., Karkh, D.A., Karachev, I.A. // Economy of Region, 15(2), pp. 576-589. eid=2-s2.0-85071687172	★/	Q2/

### Юридический факультет

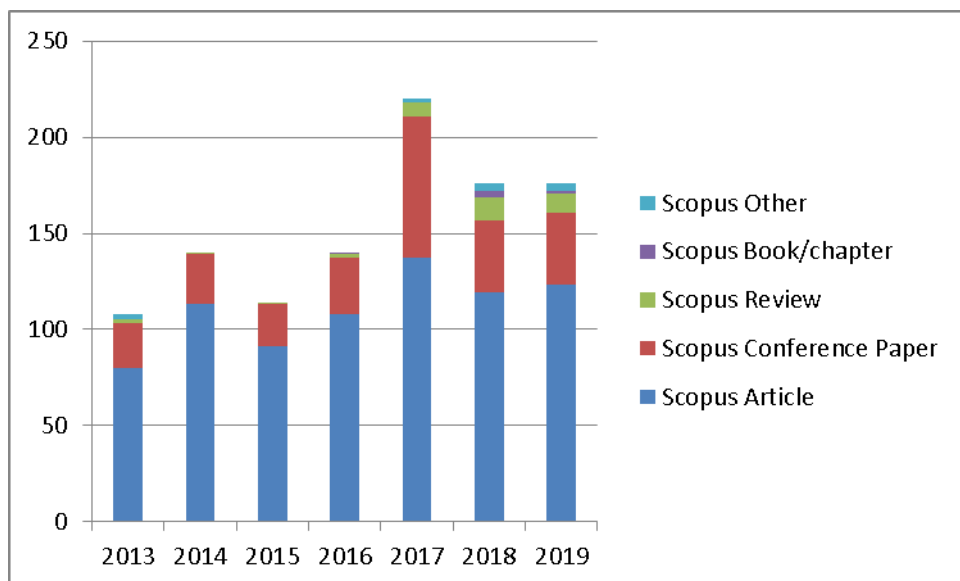
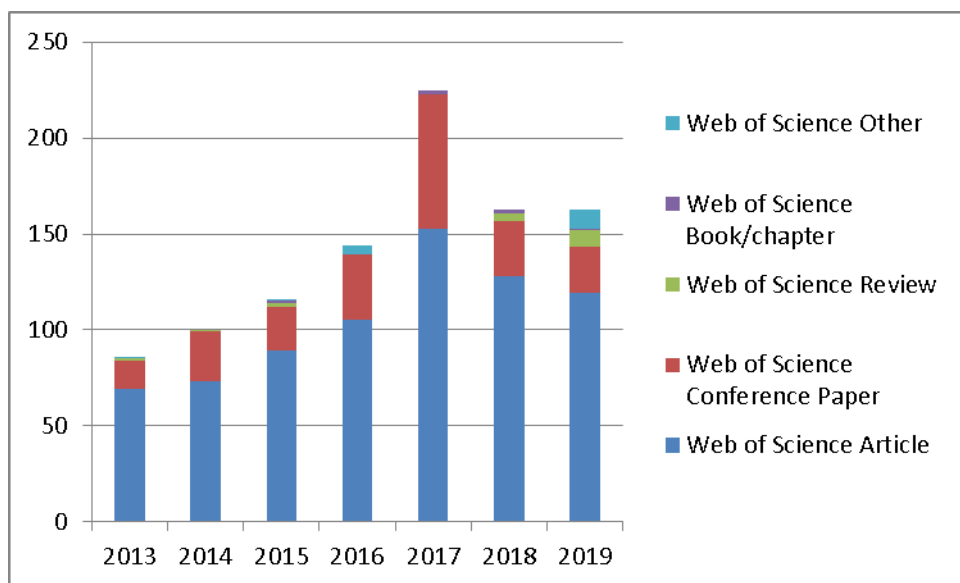
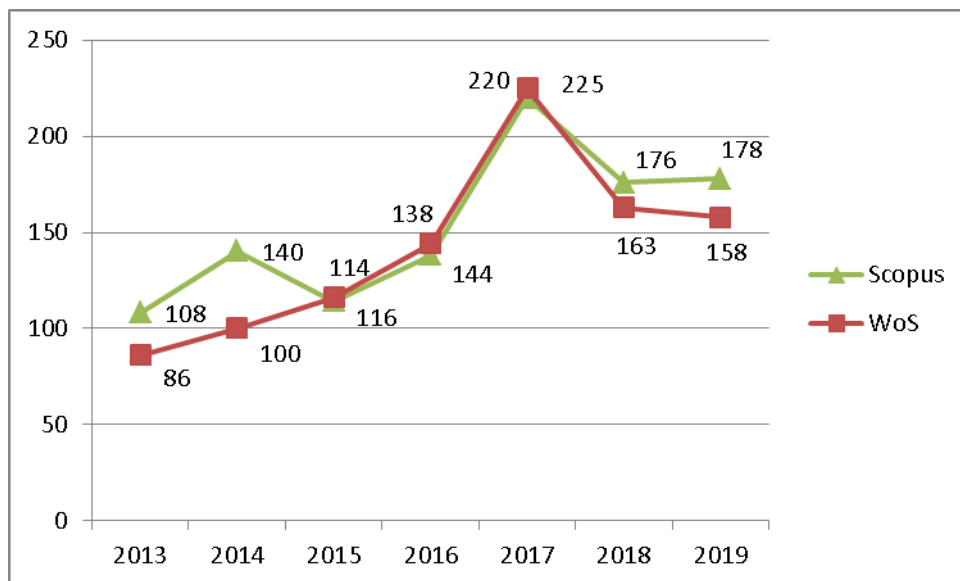
Учеными факультета опубликованы 3 публикации в изданиях, индексируемых международными базами, из которых 1 индексируется в Scopus и 2 – в Web of Science. Публикаций в изданиях первого(Q1) и второго(Q2) квартилей в 2019 году нет. Совместных публикаций с зарубежными учеными нет.

### Кафедра физкультуры и спорта

Учеными кафедры опубликованы 3 публикации в изданиях, индексируемых международными базами, из которых 3 индексируется в Scopus и 0 – в Web of Science. Публикаций в изданиях первого(Q1) и второго(Q2) квартилей в 2019 году нет. Совместных публикаций с зарубежными учеными нет.

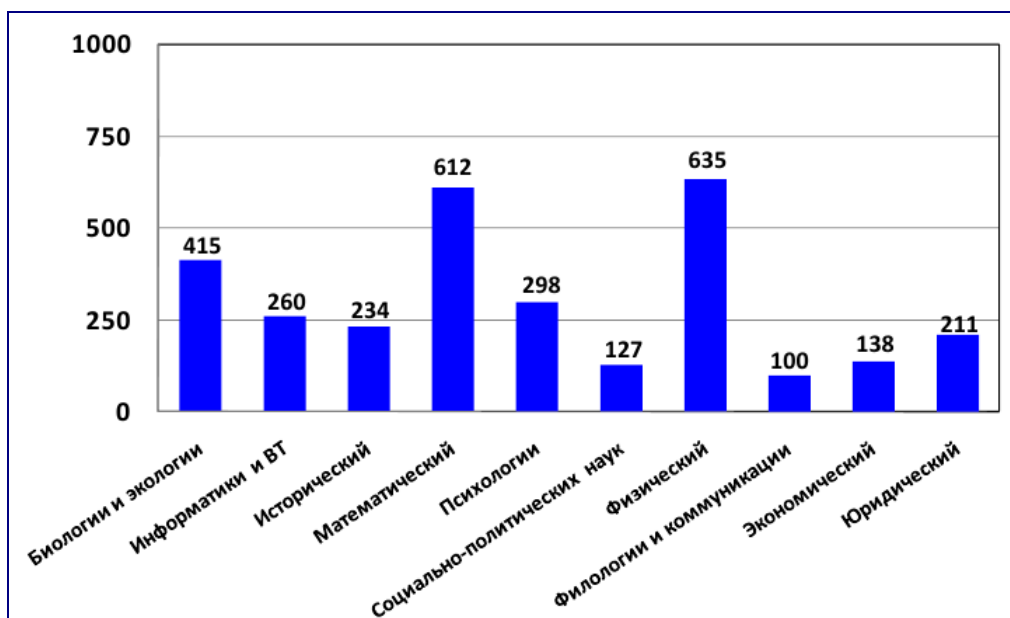


## Динамика публикационной активности ученых ЯрГУ в 2013-2019 гг.



## Рейтинги факультетов по научным публикациям

Факультет	Статьи, индексируемые в Web of Science в 2019 г.	Статьи, индексируемые в Scopus в 2019 г.	Статьи в журналах, из перечня рецензируемых и включенных в список ВАК	Статьи, индексируемые в РИНЦ в 2019 г.	Монографии	Учебники и другие учебные издания	Рейтинг	Рейтинг / количество ставок	Место
Биологии и экологии	14,40	17,01	12,25	73,17	0,66	5,98	415,48	<b>12,71</b>	<b>3</b>
Информатики и вычислительной техники	9,74	12,13	6,01	25,40	0	9,00	259,72	<b>6,27</b>	<b>5</b>
Исторический	6,00	3,00	22,00	94,33	1,50	5,50	233,53	<b>7,39</b>	<b>6</b>
Математический	22,05	27,19	23,68	69,92	0	6,00	612,08	<b>14,63</b>	<b>2</b>
Психологии	5,41	5,41	21,80	127,53	3,75	23,00	298,43	<b>11,89</b>	<b>4</b>
Социально-политических наук	0	0,50	21,56	77,04	0	5,00	127,16	<b>2,88</b>	<b>9</b>
Физический	18,78	29,65	30,91	83,56	1,00	8,16	634,94	<b>13,47</b>	<b>1</b>
Филологии и коммуникации	1,00	0	11,83	63,66	0	7,50	100,32	<b>3,05</b>	<b>10</b>
Экономический	1,16	0,66	19,56	70,53	1,23	17,41	137,93	<b>2,25</b>	<b>8</b>
Юридический	0,50	0,66	36,32	119,49	2,00	9,00	211,33	<b>4,12</b>	<b>7</b>

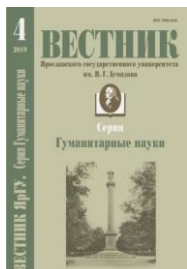


### ТОП-5 ученых ЯрГУ по версии Science Index (<https://elibrary.ru/>)

Кашапов Мергалияс Мергалимович ЯрГУ	 SCIENCE INDEX Publ 339 Cited 3111	h30
Лушников Андрей Михайлович ЯрГУ	 SCIENCE INDEX Publ 303 Cited 4798	h27
Козлов Владимир Васильевич ЯрГУ	 SCIENCE INDEX Publ 313 Cited 6630	h26
Лушникова Марина Владимировна ЯрГУ	 SCIENCE INDEX Publ 279 Cited 4601	h26
Карпов Анатолий Викторович ЯрГУ	 SCIENCE INDEX Publ 326 Cited 8717	h25

**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

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.

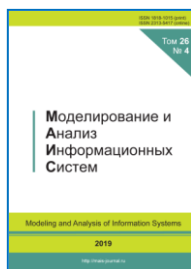
Индекс в Объединенном каталоге «Пресса России» – 78782.

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

Е-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.

ISSN печатной версии: [1818-1015](#)

ISSN электронной версии: [2313-5417](#)

Число выпусков в год: **4**

Год основания: **1999**

Число статей в выпуске: **10**

Период выпуска: **1999-2019**

Число страниц в выпуске: **200**

Архив на eLIBRARY.RU: **2007-2019**

Свидетельство о регистрации СМИ: [ПИ № ФС77-66186 от 20.06.2016](#)

### Рубрики журнала:

теоретическая информатика;  
информационные системы;  
компьютерные сети и коммуникации;  
вычислительная математика;  
приложения компьютерных наук;  
обработка сигналов.

### Рубрики OECD:

102 Computer and information sciences  
202 Electrical engineering, electronic engineering

### Рубрики ГРНТИ:

20.00.00 Информатика  
28.00.00 Кибернетика  
50.00.00 Автоматика.  
Вычислительная техника

### Специальности ВАК:

051300 Информатика, вычислительная техника и управление  
010107 Вычислительная математика  
010109 Дискретная математика и математическая кибернетика

Журнал включен в **РИНЦ**, импакт-фактор (2017) – 0,287.

Журнал индексируется в базах данных: **MathSciNet, RSCI, РИНЦ, Math-Net.Ru, EBSCO, DOAJ, Google Scholar, ROAD, Dimensions, Open Archives, OCLC WorldCat, AcademicKeys, ResearchBible, iNEICON, Research4Life, Lens.org**

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)

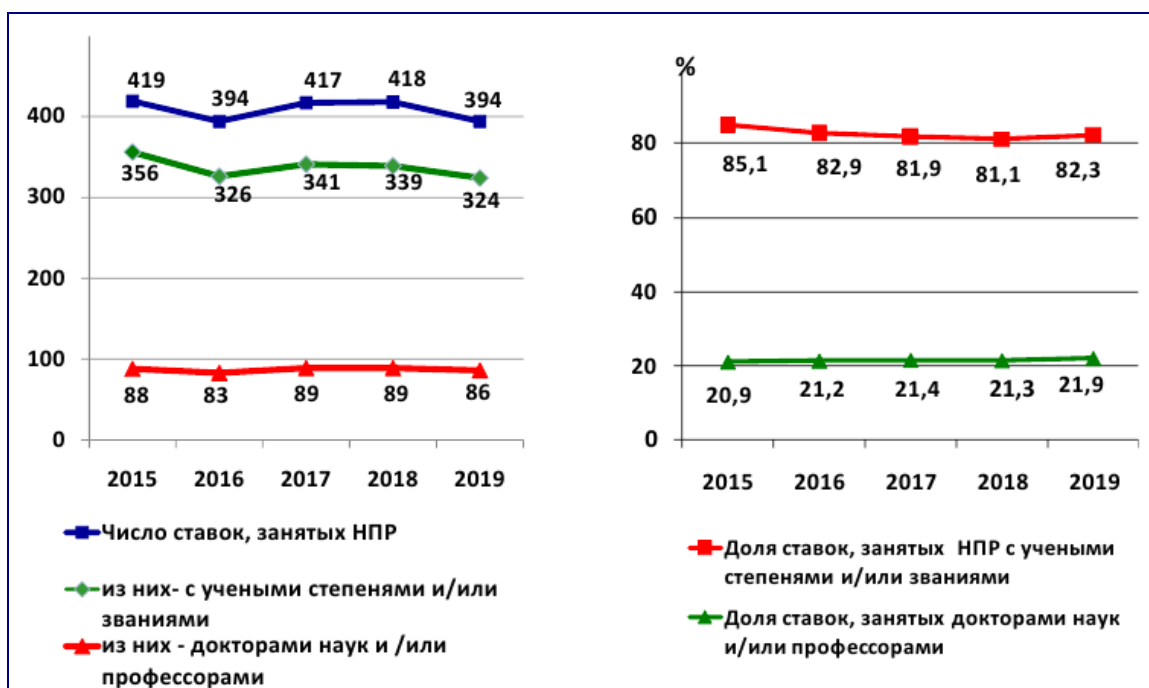
Сайт: <http://j.uniyar.ac.ru/index.php/dnk>



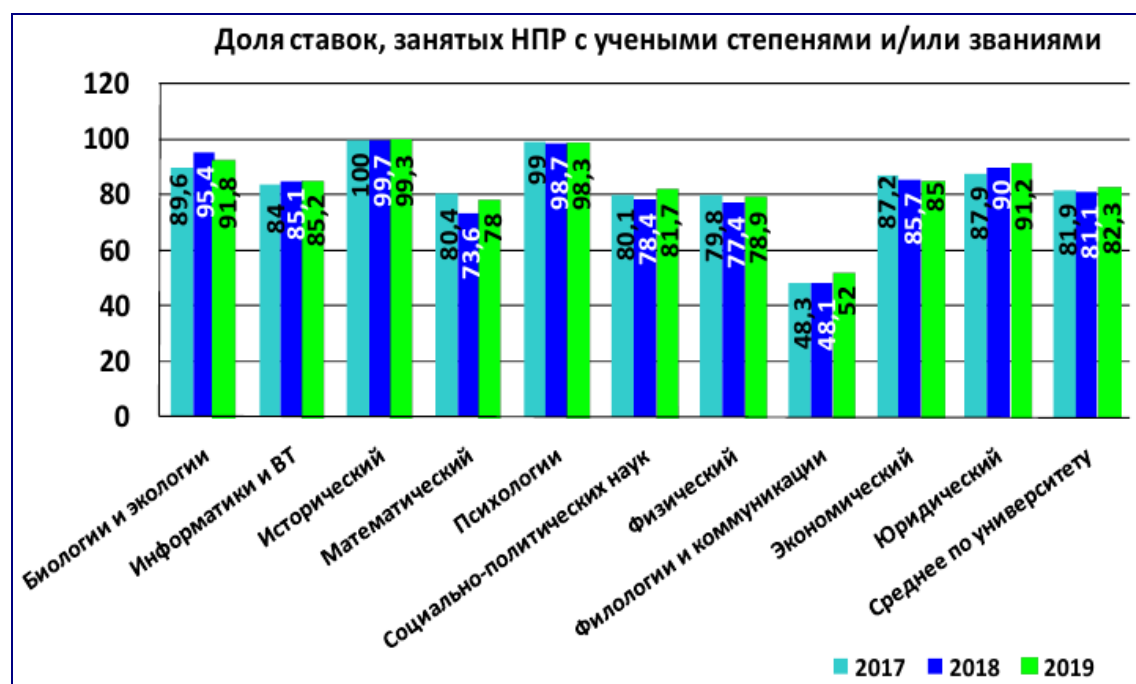
## Кадровый потенциал ВУЗА

Доля педагогических работников с учеными степенями и / или учеными званиями по сравнению с предыдущим годом практически не изменилась – увеличилась на трех факультетах (ИВТ, математическом, СПН, физическом, Филологии и коммуникации и юридическом), а на остальных незначительно уменьшилась. По этому показателю самые серьезные увеличения у математического факультета (+4,4%). В среднем по университету этот показатель составляет +1,2%.

Число ставок научно-педагогических работников в 2019 году сократилось по сравнению с 2018 годом на 5,7% и составило 394 единицы. Из них с учеными степенями и званиями – 324 (-4,4%), в том числе доктора наук и/или профессора – 86 (-3,3%).



## Состояние кадрового потенциала по факультетам



## Ученые звания доцента и профессора

Ученое звание доцента в 2019 году получили:

**Игнатова Екатерина Валерьевна** доцент кафедры физического воспитания и спорта, специальность 13.00.04, приказ №34/нк-2 от 25.01.2019

**Карпов Денис Львович** заместитель декана факультета филологии и коммуникации, доцент кафедры общей и прикладной филологии, специальность 10.01.01, приказ №31/нк-2 от 25.01.2019

**Кротова Елена Ивановна** доцент кафедры инфокоммуникаций и радиофизики, специальность 05.13.01, приказ №1039/нк-2 от 30.10.2019

**Николаев Андрей Валерьевич** доцент кафедры дискретного анализа, специальность 01.01.04, приказ №839/нк-2 от 24.09.2019

**Смирнов Дмитрий Александрович** доцент кафедры трудового и финансового права, специальность 12.00.05, приказ №31/нк-2 от 25.01.2019

## Награды Минобрнауки России

Почётной грамотой Минобрнауки России награждена:

**Бирган Марина Борисовна** - помощник ректора

Почётное звание «Почетный работник сферы образования Российской Федерации»  
(Приказ Минобрнауки России от 20.08.2019 № 229 к/н)

- за значительные заслуги в сфере образования и многолетний добросовестный труд получили:

**Дементьева Вера Викторовна** – профессор кафедры всеобщей истории

**Канинская Галина Николаевна** - заведующая кафедрой всеобщей истории

**Кузнецова Ирина Александровна** – проректор по учебной работе

**Литвинов Владимир Викторович** – доцент кафедры математического анализа

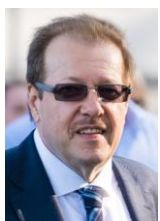
**Мазалецкая Анна Леонидовна** – начальник управления научных исследований и инноваций

**Парфенов Павел Геннадьевич** – доцент кафедры теоретической информатики

## Медаль "За труды во благо земли Ярославской" 2 степени

(Указ Губернатора Ярославской области от 17.09.2019 № 285)

- за большой личный вклад в развитие Ярославской области, способствующий ее экономическому, социальному и культурному благополучию получил:



**Русаков Александр Ильич** – ректор ЯрГУ, д.х.н., профессор

## Медаль Российской Академии Наук

(Постановление Президиума Российской академии наук № 78 от 26 апреля 2019 г.)



- за победу в Конкурсе на присуждение медалей РАН с премиями для молодых ученых России и для студентов высших учебных заведений России в области физиологии за "Роль

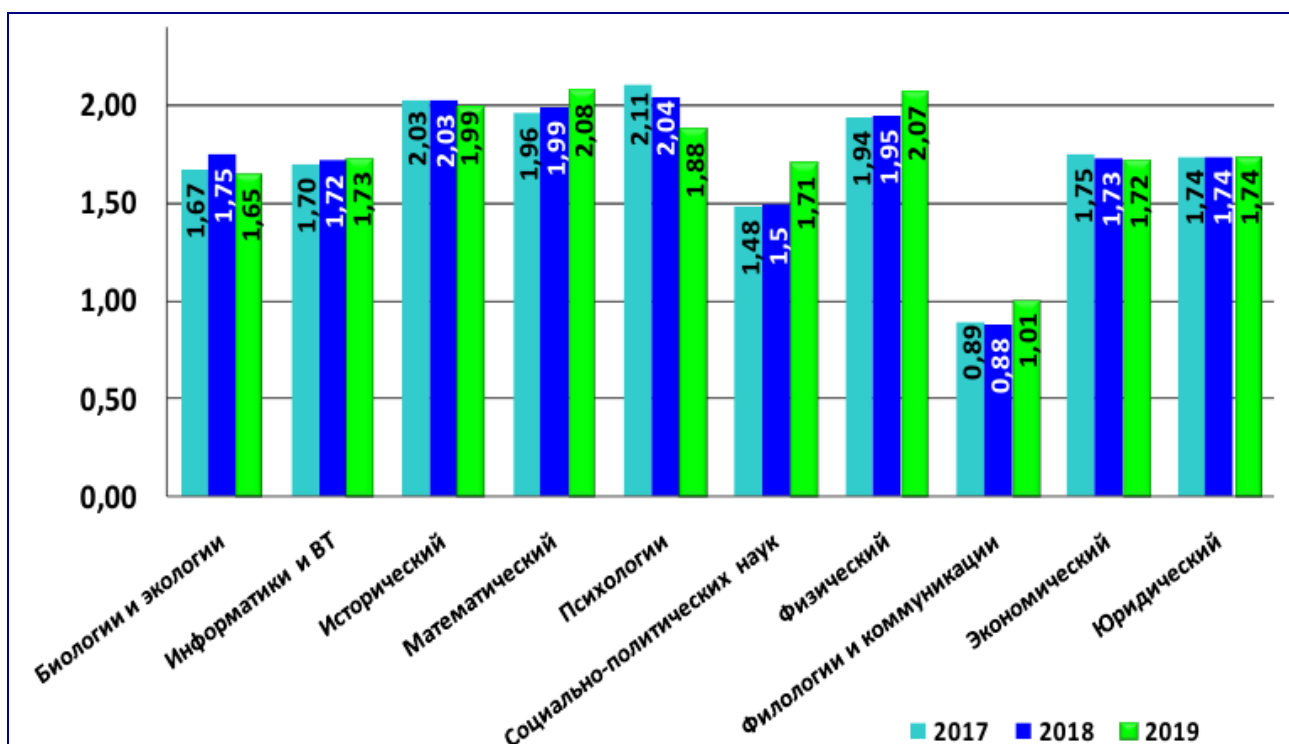
нарушения металлолигандного гомеостаза в развитии метаболического синдрома" получил

**Тиньков Алексей Алексеевич** – к.мед.н. научный сотрудник Научно-образовательной лаборатории "Биотехнология и прикладная биоэлементология"

### **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
- ▶ **Теоретической физики**  
заведующий кафедрой к.ф.-м.н., доцент А.Я. Пархоменко
- ▶ **Базовая кафедра публичной политики в Автономной некоммерческой организации «Ресурсный центр поддержки некоммерческих организаций и гражданских инициатив»**  
д.полит.н., профессор А.В. Соколов

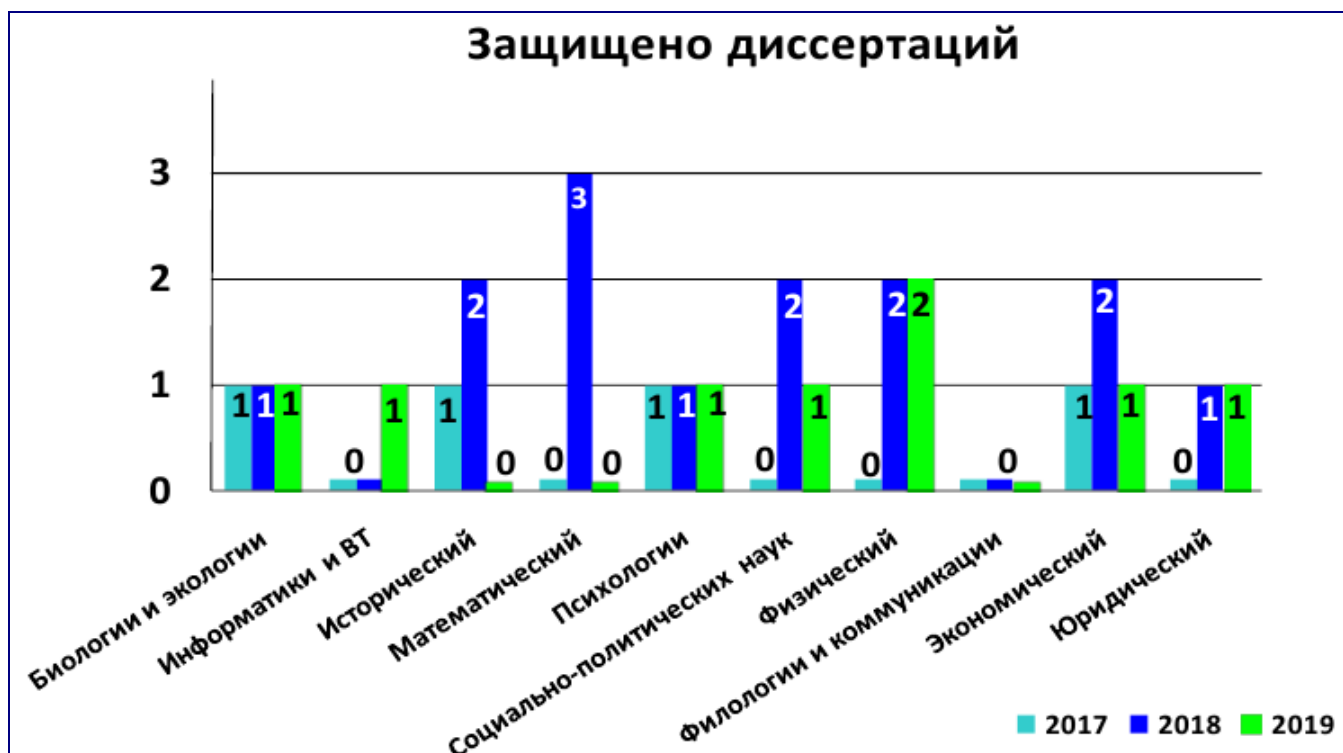
### **Рейтинги факультетов по кадровому потенциалу**



## **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>80</b>	<b>263</b>
физико-математические науки	30	556
химические науки	4	14
биологические науки	3	22
технические науки	3	16
сельскохозяйственные науки	0	1
исторические науки	8	33
экономические науки	10	28
философские науки	2	3
филологические науки	2	10
географические науки	0	1
юридические науки	6	27
педагогические науки	1	9
медицинские науки	0	2
психологические науки	6	29
социологические науки	2	5
политические науки	3	9

## **ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ**



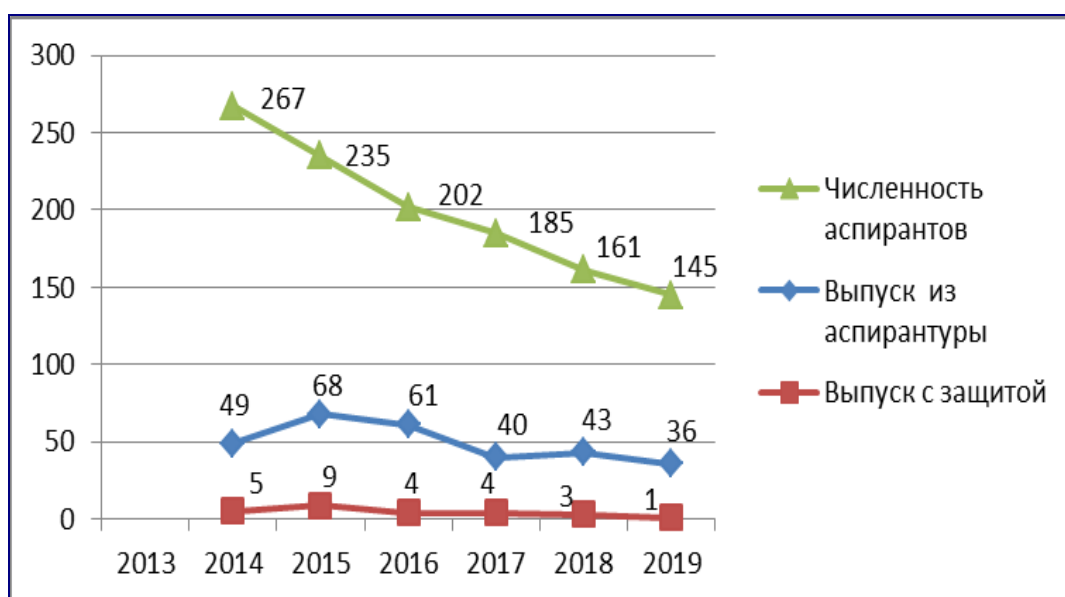
В 2019 году работниками вуза защищены 4 кандидатские и 4 докторские диссертации.

Общая численность аспирантуры к концу 2019 года по сравнению с 2018 годом уменьшилась на 16 человек, т.е. на 9,9%, и составила 145 человек. Принято в аспирантуру 41 человек – на 17,1% больше чем в 2018 году.

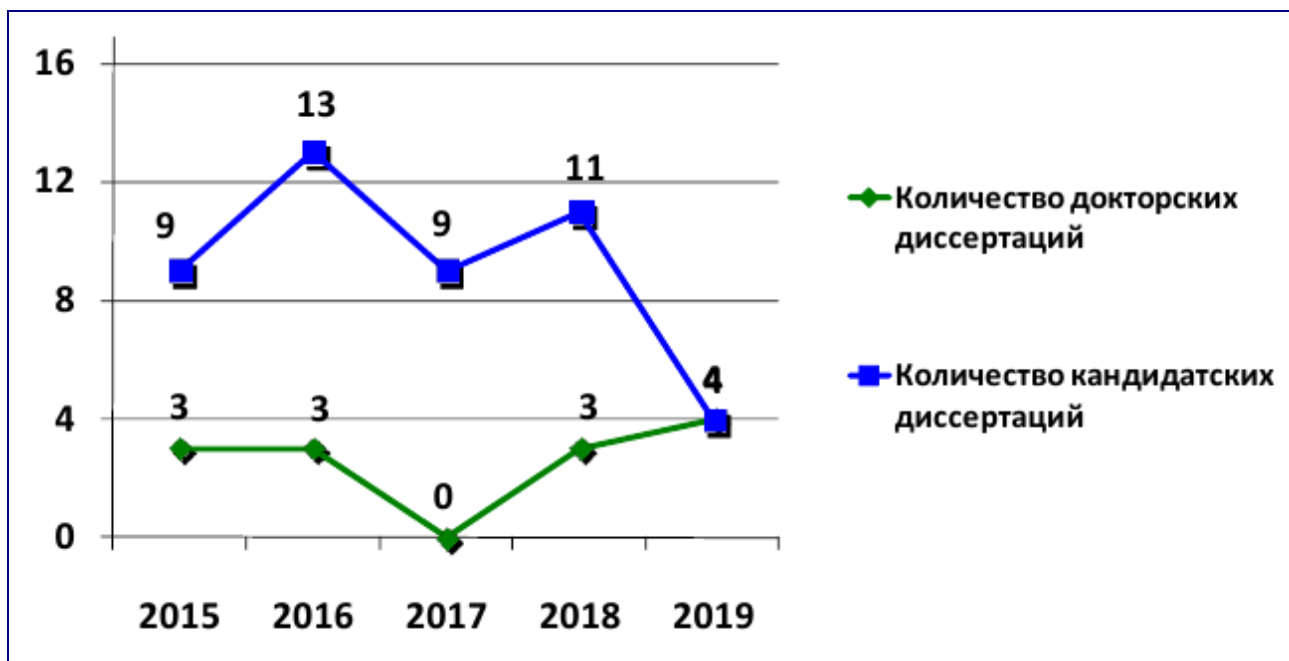
Выпуск из аспирантуры в 2019 году уменьшился на 16% и составил 36 человек, что на 16 человек меньше по сравнению с 2018 годом.

Эффективность работы аспирантуры по прежнему низкая – выпуск из аспирантуры с защитой упал с 7 до 0%. Одна диссертация защищена досрочно.

В отчетном году прием в докторантуру не осуществлялся.

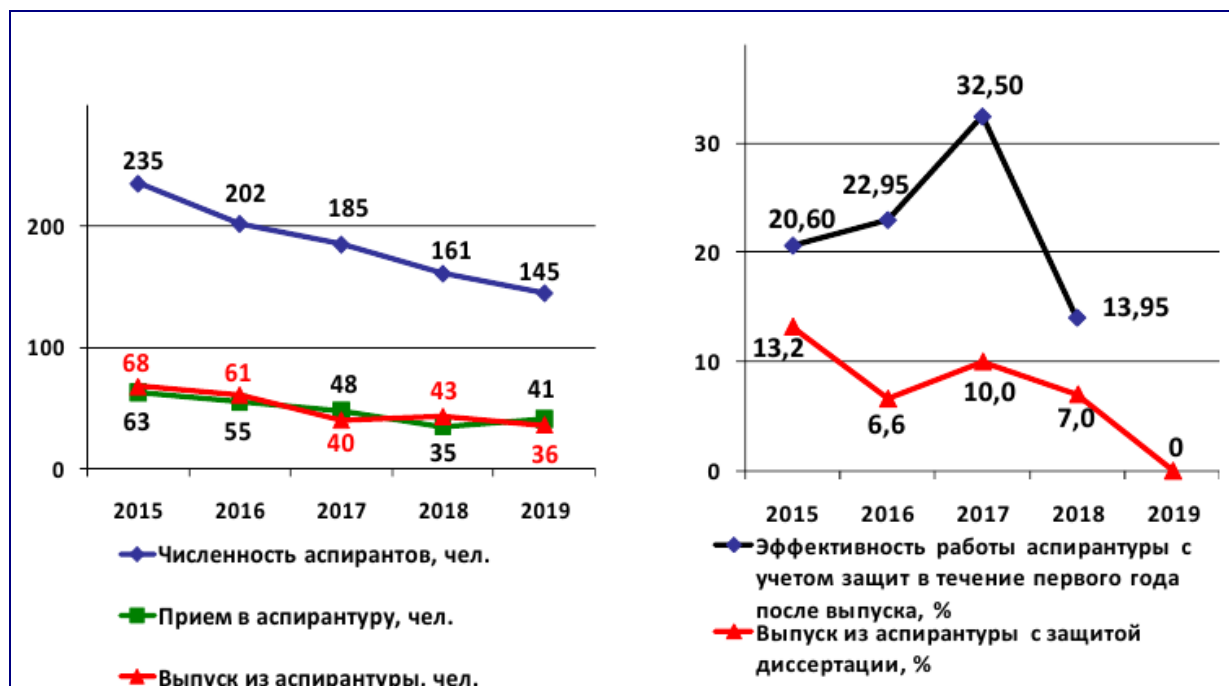


### Защиты диссертаций научно-педагогическими работниками 2015-2019 гг.

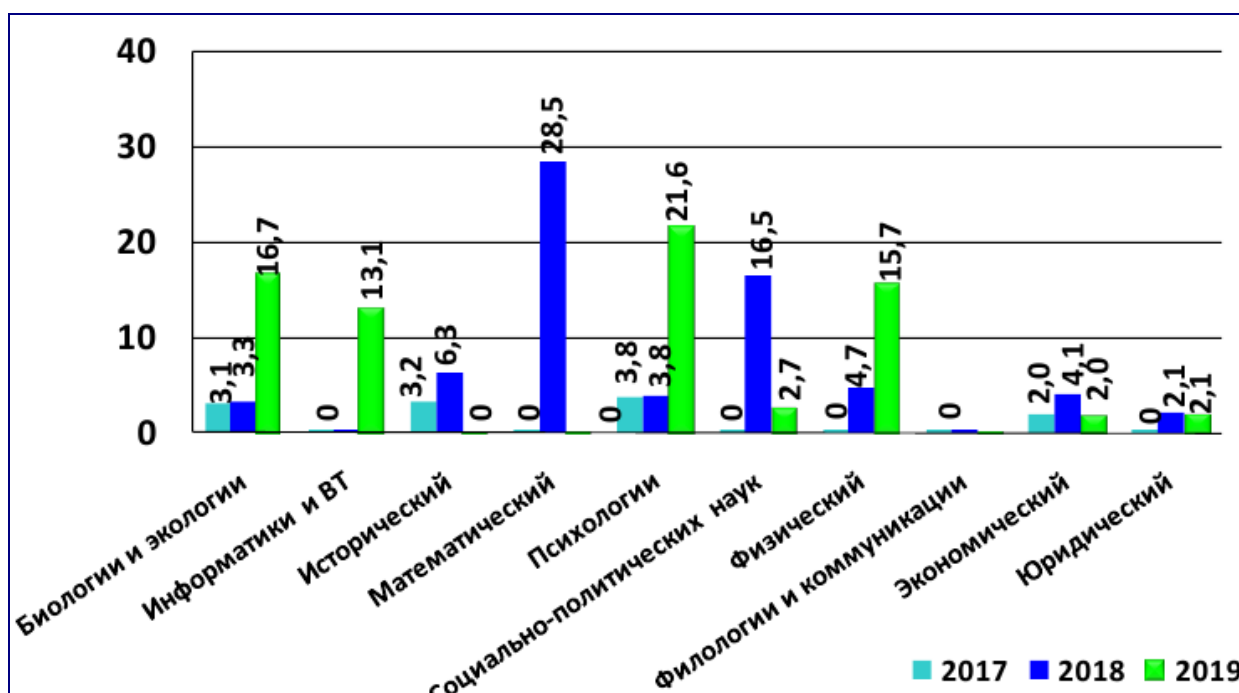




## Аспирантура 2015-2019 г.г.



## Рейтинги факультетов по защитам диссертаций НПР



## Защищенные работниками вуза докторские диссертации



**Румянцев Дмитрий Александрович**, доцент кафедры теоретической физики физического факультета, докторская диссертация «Резонансные электрослабые процессы в замагниченной плазме», специальность 01.04.02 – теоретическая физика, защита в диссертационном совете Д 002.119.01 ФГБУН Институт ядерных исследований Российской Академии наук 14.02.2019 г.



**Максименко Александр Николаевич**, доцент кафедры дискретного анализа, докторская диссертация «Комбинаторно-геометрические свойства полиэдров задач комбинаторной оптимизации», *специальность 01.01.09 - Дискретная математика и математическая кибернетика*, защита в диссертационном совете Д 212.166.20 ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» 31.10.2019 г.



**Карпов Александр Анатольевич**, доцент кафедры психологии труда и организационной психологии, докторская диссертация «Структурно-функциональная организация метакогнитивной сферы личности в управленческой деятельности», *специальность 19.00.03 –психология труда, инженерная психология, эргономика*, защита в диссертационном совете Д 999.051.02 ФГБОУ ВО «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова» 08.11.2019 г.



**Зайцева Ирина Петровна**, доцент кафедры физкультуры и спорта, докторская диссертация «Закономерности обмена микронутриентов и иммунологической реактивности организма студентов с различным уровнем физической активности», *специальность 03.03.01 - Физиология*, защита в диссертационном совете Д 311.003.03 ФГБОУ ВО «Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК)» 12.11.2019 г.

## Защищенные работниками вуза кандидатские диссертации



**Кисельников Андрей Евгеньевич**, ведущий электроник кафедры инфокоммуникаций и радиофизики, кандидатская диссертация «Алгоритмы идентификации типов искажения радиосигналов с цифровой модуляцией на основе анализа вектора ошибок», *специальность 05.12.13*, защита в диссертационном совете Д 212.025.04 ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» 19.09.2019 г.



**Мотолянец Марина Владимировна**, старший преподаватель кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита, кандидатская диссертация «Развитие методики судебно-бухгалтерской экспертизы затрат железнодорожных пригородных пассажирских компаний», *специальность 08.08.12*, защита в диссертационном совете Д 212.196.06 ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» 26.09.2019 г.



**Кулева Людмила Олеговна**, ассистент кафедры уголовного права и криминологии, кандидатская диссертация «Категоризация преступлений как средство дифференциации ответственности в Общей и Особенной частях УК РФ», *специальность 12.00.08*, защита в диссертационном совете Д 212.215.09 ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» 11.12.2019 г.



**Дудина Ирада Мехтиевна**, старший преподаватель кафедры социальной политики, кандидатская диссертация «Социокультурные факторы формирования кредитного поведения населения: региональный аспект», *специальность 22.00.03, защита в диссертационном совете Д 212.029.06 ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет»* 26.12.2019 г.

## Работа диссертационных советов

№ пп	Диссертационные советы	Председатель / зам. председателя совета	Количество защищенных диссертаций в 2019 году	
			докторских	кандидатских
1.	Д 999.051.02	проф. Карпов А.В.	1	4

В истекшем году с участием вуза работал 1 объединенный с ЯГПУ диссертационный совет по психологическим наукам, в котором успешно защищены 1 докторская и 4 кандидатских диссертации.

Решением Рабочей комиссии НТС рейтинг факультетов по результатам работы диссертационных советов за 2019 год не составлялся и не учитывался.

## ЗАКАЗНЫЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ

В 2019 году объем финансирования наукоемких работ и услуг составил 149,9 млн. рублей, включая 6,39 млн. рублей собственных средств вуза и средств спонсоров.

В рамках базовой части государственного задания на НИР Минобрнауки России университет проводил исследования по 2 научным проектам объемом 9 433,2 тыс. рублей, что на 40% ниже уровня 2018 года, что связано с недофинансированием научных работников - исполнителей по государственной работе «Научные сотрудники, обеспечивающие функционирование научных лабораторий, созданных в рамках правительственной программы «Мегагрантов». Обе 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. Выделенные университету средства, освоены, календарные планы и плановые показатели по НИР выполнены полностью.

За чет средств Минобрнауки России также успешно выполнялся проект «Региональный научно-образовательный математический центр» под руководством приглашенного ученого из университета Лидса (Великобритания) профессора, д.ф.-м.н. Михайлова А.В. объемом 20 000,0 тыс. рублей.

В рамках программы развития вуза как опорного университета Ярославской области выполнялось 19 НИР в рамках 4 комплексных стратегических проектов на общую сумму 26 962,0 тыс. рублей, что составляет 17,9% общего объема финансирования работ и услуг вуза.

В отчетном году ученые университета выполняли работы по 1 проекту в рамках ФЦП "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы" объемом 10 000,0 тыс. рублей за счет средств федерального бюджета и 1 250,0 тыс. рублей за счет собственных средств. Индустриальным партнером проекта «Разработка твердотельных тонкопленочных 3D литий-

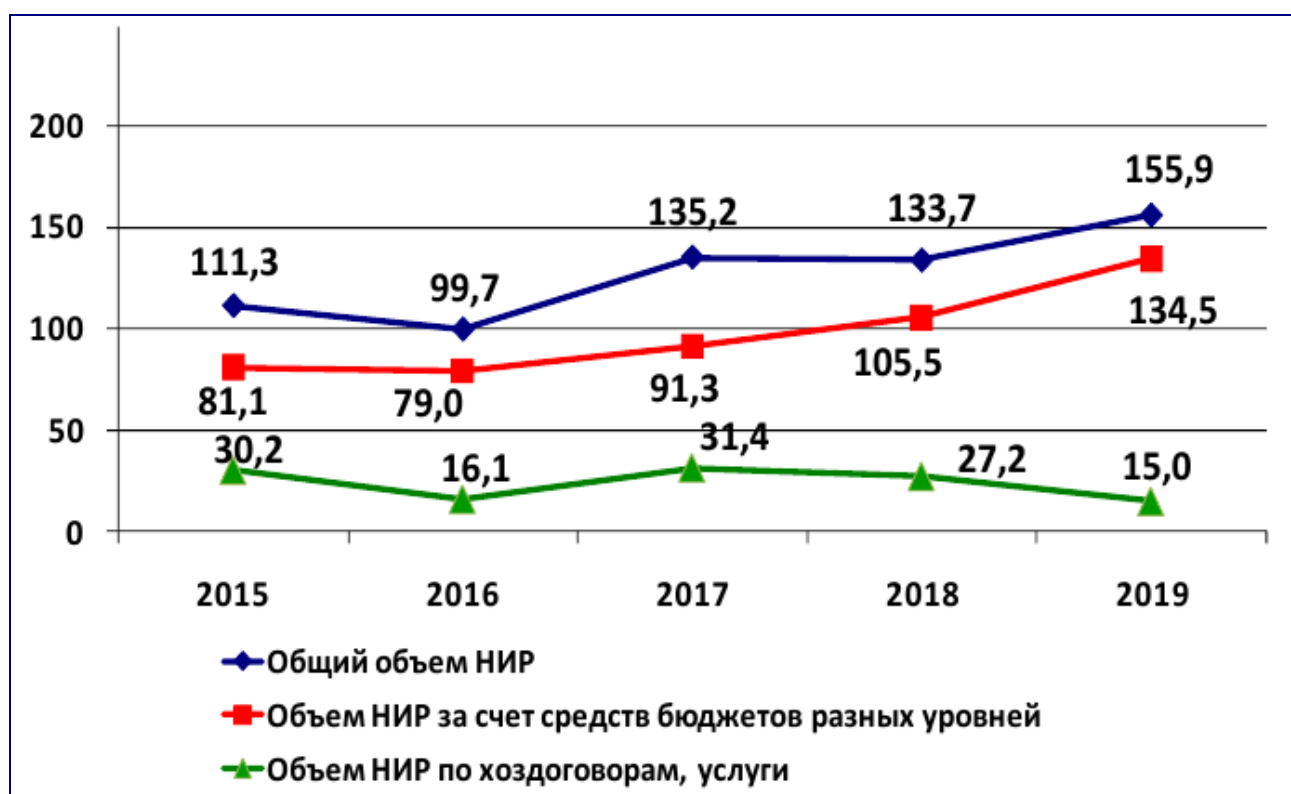
ионных аккумуляторов для микроминиатюрных устройств интегральной электроники, гибкой электроники и микросистемной техники» выступил Ярославский филиал Физико-технологического института имени К.А. Валиева РАН.

В 2019 году выполнялись работы по 4 грантам Президента РФ (в 2018 г. – 3), 43 – РФФИ (в 2018 – 36), 2 - РНФ (в 2018 г. – 4) объемом 46 297,0 тыс. рублей, что на 13% меньше уровня прошлого года (за счет сокращения объема финансирования РНФ). 100% объема финансирования выполнено собственными силами.

Вуз давно и активно сотрудничает с Департаментом инвестиций и промышленности 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 в программ социально-экономического развития Ярославской области, в повышении экономической и юридической грамотности молодежи. Выполнены 4 договора за счет средств регионального бюджета и 2 договора за счет средств государственных региональных организаций на сумму 18 626,9 тыс. рублей.

## Структура финансирования научно-исследовательских работ

### Финансирование НИР 2015 – 2019 г.г. (млн.руб.)

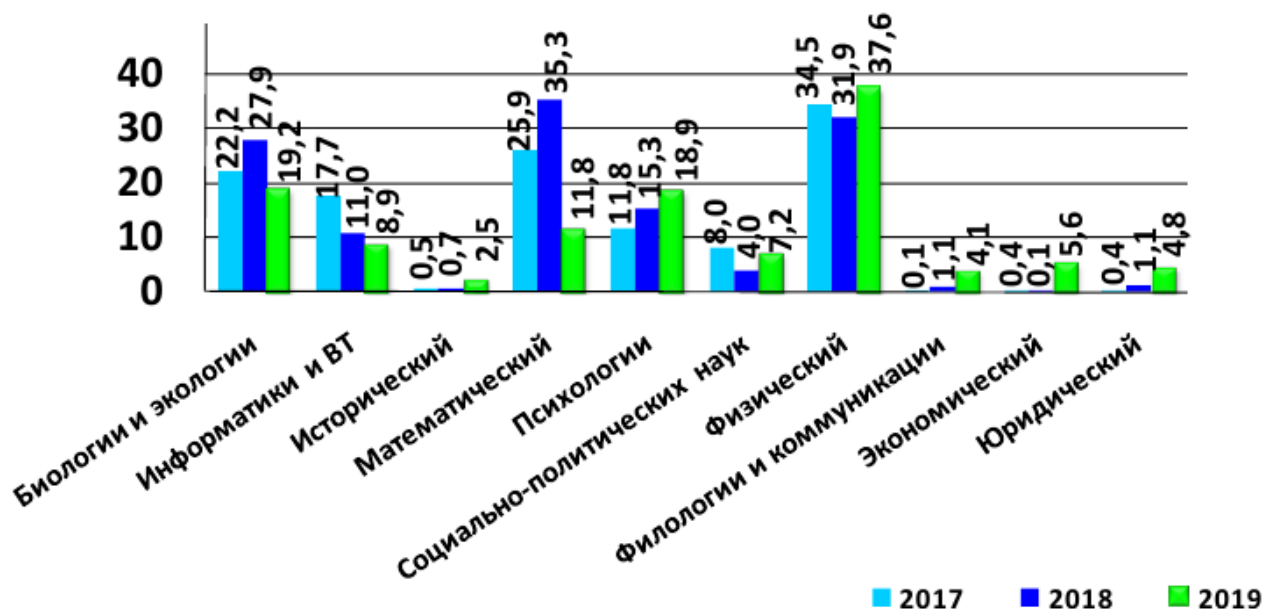


## Распределение объемов НИР по источникам финансирования (%)



## Финансирование НИР по факультетам

### Общий объем финансирования НИР (млн руб.)

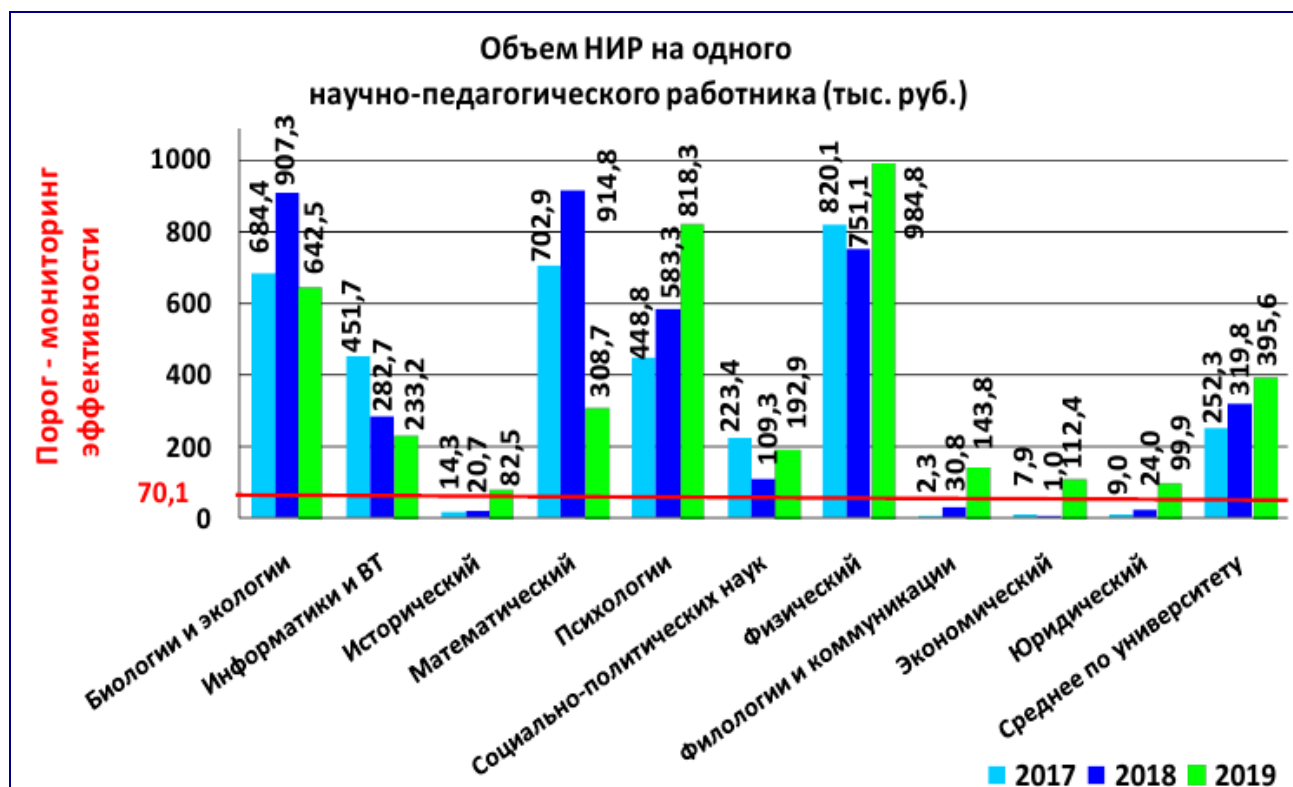




## Распределение объема НИР по факультетам и подразделениям



## Рейтинги факультетов по объемам финансирования НИР





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

Руководитель НИР	Тема НИР	Внутренний шифр	Номер госрегистрации (ЦИТиС)
Тарусина Т.Н., декан, к.ю.н.	Социальная экспертиза российской цивилистики и смежных областей юриспруденции.	ВИП-001	AAAA-A16- 116040750139-1
Смирнов Д.А., доцент, к.ю.н.	Российская правовая система: современное состояние и тенденции развития	ВИП-002	AAAA-A16- 116042500011-1
Акопова Татьяна Сергеевна, доцент, к.соц.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	без регистрации
Казаков Л.Н., профессор, д.т.н.	Разработка и исследование алгоритмов пространственно-временного разнесения	2272-П	без регистрации

	для многолучевых каналов передачи с расширенным спектром		
Скальный А.В., профессор, д.мед.н.	Элементный статус и функциональные резервы организма	2278-П	без регистрации

## Выполнение заказных научно-исследовательских работ и услуг инновационного характера

### Факультет биологии и экологии

Руководитель НИР	Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС)	Номер НИР / внутренний шифр	Заказчик / Программа
Бегунов Р.С., доцент, к.х.н.	Разработка нового способа синтеза гетероциклических хинонов – эффективных противораковых препаратов, АААА-А19-119111590030-5	ОП-2Г-08-2019	Программа развития ЯрГУ на период 2017-2021 гг, М2.3.4
Грабеклис А.Р., вед.эксперт, к.б.н.	Элементный статус детей с синдромом Дауна, АААА-А18-118013190092-5	18-013-01026-А / ФФ-1249	РФФИ
Зайцева Ю.В., н.с., к.б.н.	Quorum Sensing регуляция в микробно-растительных сообществах (на примере <i>Dactylorhiza incarnata</i> ), АААА-А18-118032890175-9	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»
Лебедев А.С., доцент, к.х.н.	Трансформация и анализ замещенных бензолов в сложных модельных матрицах, имитирующих природные водные системы, АААА-А19-119111290033-9	ОП-2Г-04-2019	Программа развития ЯрГУ на период 2017-2021 гг, М2.3.4
Маракаев О.А., доцент, к.б.н.	Комплексная биоэкологическая оценка состояния памятника природы "Долина реки Векса"	- / 2290	ФГБУ «Национальный парк «Плещеево озеро»
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
Плисс Е.М., д.х.н., зав. кафедрой	Экспериментальное и теоретическое исследование влияния постоянного магнитного поля на элементарные реакции окисления непредельных соединений, моделирующих фрагменты липидных мембран, АААА-А19-119111290038-4	ОП-2Г-15-2019	Программа развития ЯрГУ на период 2017-2021 гг, М2.3.4
Русаков А.И.,	Создание на базе современных	18-07-00657-	РФФИ

д.х.н., ректор	стандартов European Grid Initiative территориально-распределенной GRID-системы для квантового докинга, АААА-А18-118013190093-2	А/ ФФ-1246	
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 эффективного способа синтеза и противоопухолевого активность хиноидных производных конденсированных полиазагетероциклов. АААА-А18-118032890176-6	18-33-00003-мол-а / ФФ-1263	РФФИ
Соколов А.А., к.х.н., инженер	Новые органические лиганды для металл-органических полимеров – эффективного эмиссионного слоя в светодиодах	СП-1077.2019.1/ МКС-1285	Минобрнауки России, стипендия Президента РФ
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. АААА-А18-118032890173-5	18-315-00103-мол-а / ФФ-1260	РФФИ
Тиньков А.А., н.с., к.мед.н.	Нарушения обмена химических элементов и аминокислот у детей с синдромом дефицита внимания и гиперактивности и другими и их взаимосвязь с успеваемостью в школе. АААА-А19-119013190128-0	19-013-00528-А / ФФ-1275	РФФИ
Тиньков А.А., н.с., к.мед.н.	Определение паттернов обмена эссенциальных и токсичных металлов и металлоидов методом ICP-DRS-MS у детей с детским церебральным параличом (ДЦП) в зависимости от клинического течения заболевания АААА-А19-119062490033-2	МК-1348.2019.7 / МК-1281	грант Президента РФ поддержки молодых кандидатов наук
Тихонов И.В., д.х.н., доцент	Кинетика и механизм совместного антиоксидантного действия нитроксильных радикалов и тиолов при окислении липидов, АААА-А19-119111290040-7	ОП-2Г-02-2019	Программа развития ЯрГУ на период 2017-2021 гг, М2.3.4
Тятенкова Н.Н., зав. кафедрой, д.б.н.	Социальные предпосылки формирования популяционного здоровья молодежи. АААА-А18-118013190085-7	18-013-01030-А / ФФ-1248	РФФИ
Тятенкова Н.Н., зав. кафедрой, д.б.н.	Распространенность факторов риска здоровью среди населения промышленного региона (на примере Ярославской области), АААА-А19-119110890069-5	ОП-2Г-13-2019	Программа развития ЯрГУ на период 2017-2021 гг, М2.3.4
Флерова Е.А., доцент, к.б.н.	Разработка интенсивной технологии культивирования представителей пресноводных и морских микроводорослей, как белково-	ОП-2Г-10-2019	Программа развития ЯрГУ на период 2017-2021 гг, М2.3.4

	витаминовых добавок для сельскохозяйственных животных, АААА-А19-119111490065-8		
Алексеев И.В., директор УЦИ, к.ф.-м.н.	Компьютерные симуляторы лабораторного оборудования и процессов химического и биотехнологического производств. АААА-А18-118080790057-0	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
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
Николаев А.В., к.ф.-м.н., доцент	Комбинаторно-геометрический анализ труднорешаемых задач, АААА-А18-118020190064-0	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	- / 2281	АО «Межрегиональная клиника»
Соколов В.А., д.ф.-м.н., зав. кафедрой	Разработка и анализ моделей и алгоритмов адаптивной организации передачи данных в коммуникационных сетях динамической структуры. АААА-А17-117041110158-6	17-07-00823-а-А/ ФФ-1239	РФФИ

### Исторический факультет

Руководитель НИР	Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС)	Номер НИР / внутренний шифр	Заказчик / Программа
Дементьева В.В., д.и.н., профессор	Межкультурный диалог в эпоху Античности (на примере североафриканских провинций Римской империи II в. н.э.). АААА-А19-119093090080-4	19-39-90030-Аспиранты / ФФ-1286	РФФИ
Иерусалимский Ю.Ю., д.и.н., зав. кафедрой	Первое сословие ушедшей империи: ярославское дворянство и его корпоративные организации во второй половине XIX – начале XX в.	19-19-00142-д / ФФ-1284	РФФИ
Иерусалимский Ю.Ю., д.и.н., зав. кафедрой	Актуальные вопросы изучения Русской Америки в современной отечественной исторической литературе.	19-19-50236 / ФФ-1296	РФФИ

### Математический факультет

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

Кащенко И.С., д.ф.-м.н., зав.кафедрой	Исследование локальной динамики распределенных динамических систем. АААА-А17-117031510044-9	1.5722.2017/Б Ч / ГЗ-1235	Минобрнауки России / государственно е задание на выполнение НИР вузу
Кащенко И.С., д.ф.-м.н., зав.кафедрой	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
Кащенко И.С., д.ф.-м.н., зав.кафедрой	Динамика уравнений с запаздыванием, зависящим от состояния, АААА-А19-119090390037-4	19-31-90082 - Аспиранты / ФФ-1294	РФФИ
Кубышкин Е.П., д.ф.-м.н., профессор	Исследование механизмов возникновения пространственно-неоднородных волн в математической модели оптического генератора с оператором преобразования светового поля в контуре запаздывающей обратной связи, АААА-А19-119093090079-8	19-31-90133- Аспиранты / ФФ-1293	РФФИ
Кубышкин Е.П., д.ф.-м.н., профессор	Разработка алгоритмов построения автоколебательных решений математических моделей генераторов оптического излучения, используемых в оптических системах передачи информации, АААА-А19-119093090079-8	ОП-2Г-01- 2019	Программа развития ЯрГУ на период 2017- 2021 гг, М2.3.4
Куликов Д.А., доцент, к.ф.-м.н.	Бифуркации интегральных многообразий для дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом, АААА-А18-118013190200-4	18-01-00672-А / ФФ-1250	РФФИ
Михайлов А.В., д.ф.-м.н.	Региональный научно-образовательный математический центр, АААА-А19-119121190074-2	Соглашение № 075-02- 2019-2211/1 от 21.10.2019	Субсидия Минобрнауки России
Михайлов А.В., д.ф.-м.н.	IX-я Международная конференция «Солитоны, коллапсы и турбулентность: достижения, развитие и перспективы» в честь 80-летнего юбилея академика РАН В.Е. Захарова, АААА-А19-119031590005-4	19-01-20094 научное мероприятие / ФФ-1280	РФФИ
Преображенский И.Е., инженер- исследователь	Создание 3D-моделей	- / 2289	Физлицо
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	Заказчик / Программа
---------------------	--	---------------------------	-------------------------

		шифр	
Владимиров И.Ю., к.псих.н., доцент	Механизмы преодоления стадии тупика в инсайтном решении. АААА-А17-117041110159-3	17-06-00672-а / ФФ-1238	РФФИ
Владимиров И.Ю., к.псих.н., доцент	Механизмы преодоления тупика как ключевого события инсайтного решения.	19-113-50376 / ФФ-1295	РФФИ
Владимиров И.Ю., к.псих.н., доцент	Разработка модели психологических и содержательных трудностей в решении творческих (олимпиадных) задач. АААА-А19-119112790055-3	19-29-14189 мк / ФФ-1299	РФФИ
Карпов А.В., д.псих.н., декан	Структурно-функциональная организация метакогнитивных детерминант управленческой деятельности, АААА-А19-119020690069-9	19-013-00113-А / ФФ-1277	РФФИ
Кашапов М.М., д.псих.н., зав.кафедрой	Разработка концепции профессионализации мышления субъекта, АААА-А19-119013190130-3	19-013-00102-А / ФФ-1274	РФФИ
Кашапов М.М., д.псих.н., зав.кафедрой	Метакогнитивная осведомленность как основа профессионализации конкурентоспособного специалиста в области здравоохранения, АААА-А19-119090390035-0	19-313-90022 -Аспиранты / ФФ-1291	РФФИ
Конева Е.В., д.псих.н., доцент.	Влияние социально-психологических особенностей семьи на развитие речи детей, АААА-А18-118013190086-4	18-013-00901-А / ГФ-1253	РФФИ
Коровкин С.Ю., к.псих.н., доцент	Антиципация когнитивных схем при решении творческих задач, АААА-А18-118020190029-9	18-013-01056-А / ФФ-1252	РФФИ
Коровкин С.Ю., к.псих.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.псих.н., доцент	Метакогнитивная регуляция решения творческих задач, АААА-А18-118082190015-0	18-78-10103 / РНФ-1267	РНФ
Мехтиханова Н.Н., к.псих.н., доцент	Мудрость как детерминанта решения сложных жизненных проблем, АААА-А19-119013190129-7	19-013-00849-А / ФФ-1276	РФФИ
Разина Т.В., к.псих.н., доцент	Метакогнитивная регуляция мотивации научной деятельности в профессиональном стрессе, АААА-А18-118013190089-5	18-013-00723-А / ФФ-1254	РФФИ
Чистопольская А.В., к.псих.н., доцент	Роль высокоуровневых и низкоуровневых механизмов изменения формата репрезентации задачи в процессе инсайтного решения, АААА-А18-	18-313-00123-мол-а/ ФФ-1262	РФФИ



	118032890171-1		
Чистопольская А.В., к.псх.н., доцент	Функциональная роль моторных программ в решении мыслительных задач. АААА- А19-119062490034-9	МК-70.2019.6/ МК-1282	грант Президента РФ поддержки молодых кандидатов наук

### Факультет социально-политических наук

Руководитель НИР	Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС)	Номер НИР / внутренний шифр	Заказчик / Программа
Власова А.А., к.полит.н., доцент	Проблемы развития регионального квазирынка социальных услуг в условиях цифрового общества (на примере Ярославской области), АААА-А19-119110890067-1	ОП-2Г-05-2019	Программа развития ЯрГУ на период 2017-2021 гг, М2.3.4
Головин Ю.А., д.полит.н., профессор	Трансформация гражданской активности в условиях развития информационно-коммуникативных технологий (на примере Ярославской области). АААА-А19-119020490092-9	19-011-00268-А/ ФФ-1273	РФФИ
Киселев И.Ю., д.соц.н., профессор	Трудовые стратегии предпенсионеров в условиях повышения пенсионного возраста, АААА-А19-119111290035-3	ОП-2Г-14-2019	Программа развития ЯрГУ на период 2017-2021 гг, М2.3.4
Попова И.В., д.соц.н., профессор	Исследование потребностей регионального рынка труда в использовании трудового потенциала людей предпенсионного возраста (на примере Ярославской области), АААА-А19-119111290036-0	ОП-2Г-12-2019	Программа развития ЯрГУ на период 2017-2021 гг, М2.3.4
Соколов А.В., д.пол.н., зав.кафедрой	Коллективные действия граждан по защите и реализации законных прав и интересов в современной России. АААА-А17-117041850189-1	17-03-00132-ОГН-А / ГФ-1240	РФФИ
Соколов А.В., д.пол.н., зав.кафедрой	Оказание услуг по проведению мероприятий сбора и обработки информации об общественном мнении «Оценка уровня информированности населения о деятельности органов власти Ярославской области региональными телеканалами»	14-ОУ / 2277, 48-ОУ / 2299	ГАУ Ярославской области «Информационное агентство «Верхняя Волга»

### Физический факультет

Руководитель НИР	Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС)	Номер НИР / внутренний шифр	Заказчик / Программа
Васильев С.В., к.б.н., доцент	Рентгеноструктурный анализ образцов заказчиков.	- / 2174, 2221, 2285, 2288,	физические о юридические

		2291	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»
Гвоздарев А.С., к.ф.-м.н., доцент	Исследование влияния параметров моделей беспроводных каналов передачи на характеристики систем связи нового поколения, АААА-А19-119111290034-6	ОП-2Г-06- 2019	Программа развития ЯрГУ на период 2017- 2021 гг, М2.3.4
Добрынина А.А., к.ф.-м.н., н.с.	Приложения физики нейтрино и аксиноподобных частиц к астрофизическим объектам с магнитным полем. АААА-А18-118080790020-4	18-72-10070 - / РНФ-1266	РНФ
Казаков Л.Н., д.т.н., профессор	Организация и проведение полунатурных и натуральных исследований и диагностирования РС, СУ, СИОУ	- / 2265	ООО «Смарт Технолоджис»
Казаков Л.Н., д.т.н., профессор	Разработка и поставка установки СВЧ диапазона для проведения экспериментальных исследований «АРМ исследователя-разработчика РТС	087110000091 8000002- 087110000091 8000002- 6663-15 / 2296	Ярославское высшее военное училище противовоздушной обороны" Министерства обороны Рос
Крнев А.Н., к.т.н., доцент	Разработка и тестирование основных алгоритмов программного обеспечения программно-аппаратного радиолокационного комплекса для функционирования в X и L диапазонах	- / 2279	ООО «Энергомаш»
Кирнос В.П., ст. преподаватель	Стенд для измерения частоты и разночастотности кольцевых резонаторов для микромеханического датчика угловой скорости, АААА-А19-119111290037-7	ОП-2Г-07- 2019	Программа развития ЯрГУ на период 2017-2021 гг, М2.3.4
Кузнецов А.В, д.ф.-м.н., профессор	Квантовые процессы в сильных магнитных полях с участием массивных заряженных частиц стандартной модели и ее расширений, АААА-А19-119093090078-1	19-32-90137- Аспиранты / ФФ-1289	РФФИ
Кузнецова И.А., д.ф.-м.н., зав.кафедрой	Влияние анизотропии изоэнергетической поверхности на электромагнитные свойства тонких проводящих плёнок, проволок и мелких частиц, АААА-А19-119090390036-7	19-32-90008- Аспиранты / ФФ-1290	РФФИ
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	- / 2235	ЯФ ФТИАН имени К.А.

	элементов шаровых кранов.		Валиева РАН
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	- / 2283, 2298	физические и юридические лица
Очиров А.А., ст. преподаватель	Исследование закономерностей перераспределения поверхностно-активных загрязнений в процессах распространения нелинейных волн по поверхности раздела воздушной и жидкой среды, АААА-А19-119110890068-8	ОП-2Г-11-2019	Программа развития ЯрГУ на период 2017-2021 гг, М2.3.4
Хрящев В.В., к.т.н., доцент	Разработка программно-аппаратного комплекса на основе алгоритмов искусственного интеллекта и анализа больших данных для создания интеллектуальных систем управления безопасностью	41/04-2017 / ЯО-2233	грант Ярославской области
Хрящев В.В., к.т.н., доцент	Разработка алгоритмов идентификации и верификации личности по речевой и видеоинформации для систем мультимодальной биометрии, АААА-А19-119090390039-8	19-37-90158-Аспиранты/ФФ-1287	РФФИ
Хрящев В.В., к.т.н., доцент	Исследование применимости технологий глубокого обучения и сверточных нейронных сетей для распознавания патологий желудка по видеоизображениям эндоскопического исследования, АААА-А19-119090390038-1	19-37-90153-Аспиранты/ФФ-1288	РФФИ
Хрящев В.В., к.т.н., доцент	Разработка алгоритмов распознавания и сегментации объектов на данных дистанционного зондирования земной поверхности на основе методов искусственного интеллекта, АААА-А19-119111290039-1	ОП-2Г-09-2019	Программа развития ЯрГУ на период 2017-2021 гг, М2.3.4
Пухов Д.Э., к.б.н., главный метролог	Диагностика пленок легированных халькогенидов свинца и заготовок матричных фотоприемных устройств	- / 2236	ЯФ ФТИАН имени К.А. Валиева РАН
Пухов Д.Э., к.б.н., главный метролог	Исследование количественного и элементного состава образца Заказчика с использованием научного прибора двулучевой СЭМ-ФИП-системы Quanta 3D 200i	- / 2297	физические и юридические лица
Рудый А.С., д.ф.-м.н., профессор	Оказание услуг по организации и проведению IV Международной научной	- / 2286	физические и юридические

	конференции «Актуальные проблемы физики поверхности и наноструктур» с 26 по 29 августа 2019 года		лица
Федоров И.С., к.ф.-м.н., инженер-исследователь	Рентгеноструктурный анализ человеческих почечных конкрементов	- / 2174	физические лица

### Факультет филологии и коммуникации

Руководитель НИР	Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС)	Номер НИР / внутренний шифр	Заказчик / Программа
Неронова И.В., к.фил.н.	Организация участия во Всероссийской молодежной научной конференции "Актуальные проблемы филологии и коммуникации" 20 апреля 2019 года	- / 2287	физические и юридические лица
Федорова Е.А., д.фил.н., профессор	Организация участия в Международной научной конференции «Филологические чтения: Человек. Текст. Дискурс» с 15 по 17 мая 2019 года	- / 2280-оферта	физические и юридические 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 шифр	Заказчик / Программа
Парфенова Л.Б., д.э.н., декан	Домохозяйства в поведенческой перспективе: анализ бюджета домохозяйств и последствий их поведения, АААА-А19-119090390034-3	19-310-90055-Аспиранты / ФФ-1292	РФФИ
Пугачев А.А., к.э.н., доцент	Налоговая конкуренция в федеративном государстве: возможности развития налогового потенциала регионов, АААА-А19-119111490066-5	ОП-2Г-03-2019	Программа развития ЯрГУ на период 2017-2021 гг, М2.3.4
Сапир Е.В., д.э.н., профессор	Исследование экспортной конкурентоспособности как самостоятельного феномена: обзор, критика, направления дальнейшего поиска	19-114-50018 / ФФ-1297	РФФИ

### 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 VIII Международной молодежной научно-практической конференции «Путь в науку» (секция Юриспруденция)	- / 2282 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
Князьков А.А., к.ю.н.	Уголовно-правовое регулирование позитивного посткриминального поведения лиц, совершивших экономические преступления: проблемы совершенствования нормативного конструирования и пути коррекции правоприменительной практики, ААА-А19-119070190074-3	МК-327.2019.6 / МК-1283	грант Президента РФ поддержки молодых кандидатов наук

### Структурные подразделения

Руководитель НИР	Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС)	Номер НИР / внутренний шифр	Заказчик / Программа
Цофина Ю.А., Начальник управления	Оказание услуг по проведению цикла научно-популярных лекций «Космическая Одиссея» с 28 марта по 25 апреля 2019 г.	-/ 2284	ГАУК ЯО «Ярославская областная универсальная научная библиотека имени Н.А. Некрасова»

## ГРАНТЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ УЧЕНЫМИ В 2019 ГОДУ

### Гранты Президента Российской Федерации



**Князьков Александр Александрович**, к.ю.н., старший преподаватель кафедры уголовного права и криминологии, проект Уголовно-правовое регулирование позитивного посткриминального поведения лиц, совершивших экономические преступления: проблемы совершенствования нормативного конструирования и пути коррекции правоприменительной практики, 2019- 2020 гг., грант № 327.2019.6



**Чистопольская Александра Валерьевна**, к.псих.н., доцент кафедры общей психологии, проект Функциональная роль моторных программ в решении мыслительных задач, 2019-2020, грант № МК-70.2019.6



**Тиньков Алексей Алексеевич**, к.мед.н., н.с. НОЛ "Биотехнология и прикладная биоэлементология", проект Определение паттернов обмена эссенциальных и токсичных металлов и металлоидов методом ICP-DRC-MS у детей с детским церебральным параличом (ДЦП) в зависимости от клинического течения заболевания, 2019-2020, грант № МК-1348.2019.7



## Гранты Российского Фонда Фундаментальных Исследований (РФФИ)

### Инициативные проекты - конкурс «А»



**Мехтиханова Наталья Николаевна**, к.псих.н., доцент кафедры общей психологии, проект Мудрость как детерминанта решения сложных жизненных проблем, грант № 19-013-00849-А



**Карпов Анатолий Викторович**, д.псих.н., профессор, декан факультета психологии, проект Структурно-функциональная организация метакогнитивных детерминант управленческой деятельности, грант № 19-013-00113-А



**Кашапов Мергальяс Мергалимович**, д.псих.н., зав.кафедрой педагогики и педагогической психологии факультета психологии, проект Разработка концепции профессионализации мышления субъекта, грант № 19-013-00102-А



**Головин Юрий Алексеевич**, д.полит.н., зав.кафедрой социально-политических теорий факультета социально-политических наук, проект Трансформация гражданской активности в условиях развития информационно-коммуникативных технологий (на примере Ярославской области), грант № 19-011-00268-А



**Тиньков Алексей Алексеевич**, к.мед.н., н.с. НОЛ "Биотехнология и прикладная биоэлементология", проект "Нарушения обмена химических элементов и аминокислот у детей с синдромом дефицита внимания и гиперактивности и другими и их взаимосвязь с успеваемостью в школе", грант № 19-013-00528-А

### Международные проекты - конкурс ГФЕН



**Пархоменко Александр Яковлевич**, к.ф.-м..н., зав.кафедрой теоретической физики физического факультета, проект Теоретические исследования обычных и экзотических тяжелых адронов, грант № 19-52-53041 ГФЕН\_a

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



**Михайлов Александр Васильевич**, д.ф.-м.н., главный научный сотрудник Регионального научно-образовательного математического центра «Центр интегрированных систем», Проект организации конференции «IX-я Международная конференция «Солитоны, коллапсы и турбулентность: достижения, развитие и перспективы» в честь 80-летнего юбилея академика РАН В.Е. Захарова», грант № 19-01-20094



## Проекты издания научных трудов - конкурс «д»



**Иерусалимский Юрий Юрьевич**, д.и.н., зав.кафедрой, профессор, Первое сословие ушедшей империи: ярославское дворянство и его корпоративные организации во второй половине XIX – начале XX в., грант № 19-19-00142-д

## Проекты в рамках конкурса - конкурс «Аспиранты»



**Дементьева Вера Викторовна**, д.и.н., профессор кафедры всеобщей истории исторического ф-та, аспирант **Усков Григорий Викторович**, Проект "Межкультурный диалог в эпоху Античности (на примере североафриканских провинций Римской империи II в. н.э.)", грант № 19-39-90030-Аспиранты



**Кубышкин Евгений Павлович**, д.ф.-м.н., профессор кафедры математического анализа математического ф-та, аспирант **Куликов Владимир Александрович**, Проект "Исследование механизмов возникновения пространственно-неоднородных волн в математической модели оптического генератора с оператором преобразования светового поля в контуре запаздывающей обратной связи", грант № 19-31-90133-Аспиранты



**Каценко Илья Сергеевич**, д.ф.-м.н., зав. кафедры математического моделирования математического ф-та, аспирант **Голубенец Вячеслав Олегович**, Проект «Динамика уравнений с запаздыванием, зависящим от состояния», грант № 19-31-90082-Аспиранты



**Кашапов Мергалияс Мергалимович**, д.псих.н., зав.кафедрой педагогики и педагогической психологии факультета психологии, аспирант **Базанова Галина Юрьевна**, Проект «Метакогнитивная осведомленность как основа профессионализации конкурентоспособного специалиста в области здравоохранения», грант № 19-313-90022 - Аспиранты



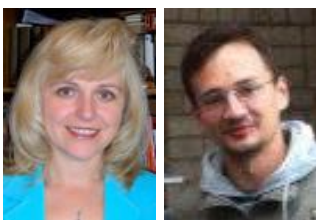
**Хрящев Владимир Вячеславович**, к.т.н., доцент кафедры инфокоммуникаций и радиофизики физического факультета, аспирант **Стефани Антон Федорович**, Проект «Разработка алгоритмов идентификации и верификации личности по речевой и видеоинформации для систем мультимодальной биометрии», грант № 19-37-90158-Аспиранты



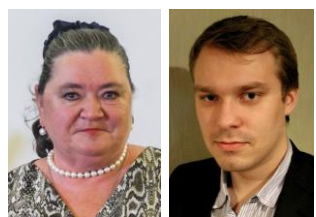
**Хрящев Владимир Вячеславович**, к.т.н., доцент кафедры инфокоммуникаций и радиофизики физического факультета, аспирант **Лебедев Антон Александрович**, Проект «Исследование применимости технологий глубокого обучения и сверточных нейронных сетей для распознавания патологий желудка по видеоизображениям эндоскопического исследования», грант № 19-37-90153-Аспиранты



**Кузнецов Александр Васильевич**, д.ф.-м.н., профессор кафедры теоретической физики физического факультета, аспирант **Яблоков Станислав Николаевич**, Проект «Квантовые процессы в сильных магнитных полях с участием массивных заряженных частиц стандартной модели и ее расширений», грант № 19-32-90137-Аспиранты



**Кузнецова Ирина Александровна**, д.ф.-м.н., зав. кафедры микроэлектроники и общей физики физического факультета, аспирант **Романов Дмитрий Николаевич**, Проект «Влияние анизотропии изоэнергетической поверхности на электромагнитные свойства тонких проводящих плёнок, проволок и мелких частиц», грант № 19-32-90008-Аспиранты



**Парфёнова Людмила Борисовна**, д.э.н., зав. кафедры финансов и кредита экономического факультета, аспирант **Кирсанов Иван Андреевич**, Проект «Домохозяйства в поведенческой перспективе: анализ бюджета домохозяйств и последствий их поведения», грант № 19-310-90055-Аспиранты

#### **Проекты подготовки и публикации обзорных научных статей - конкурс «Экспансия»**



**Владимиров Илья Юрьевич**, к.псих.н., доцент кафедры общей психологии, Механизмы преодоления тупика как ключевого события инсайтного решения, грант № 19-113-50376



**Иерусалимский Юрий Юрьевич**, д.и.н., зав.кафедрой, профессор, Актуальные вопросы изучения Русской Америки в современной отечественной исторической литературе, грант № 19-19-50236



**Сапир Елена Владимировна**, д.э.н., зав. кафедрой, профессор, Исследование экспортной конкурентоспособности как самостоятельного феномена: обзор, критика, направления дальнейшего поиска, грант № 19-114-50018

**Проекты подготовки и публикации обзорных научных статей - конкурс на лучшие проекты междисциплинарных фундаментальных научных исследований по теме «Фундаментальное научное обеспечение процессов цифровизации общего образования» (мк)**



**Владимиров Илья Юрьевич, к.псих.н., доцент кафедры общей психологии, Разработка модели психологических и содержательных трудностей в решении творческих (олимпиадных) задач, грант № 19-29-14189 мк**

### ***Гранты Благотворительного Фонда Владимира Потанина-2019***



**Киселев Игорь Юрьевич, д.соц.н., зав. кафедрой социологии факультета социально-политических наук, проект Управление проектами развития современной региональной и городской среды.**

## УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКАХ

Ученые вуза приняли участие в 8 крупных выставках, в том числе 1 международной, 4 всероссийских и 3 региональных, представив на них 22 экспоната и 31 проект.

### **Выставка существующих и перспективных средств инженерной разведки (02 апреля 2019 г., ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт инженерных войск» МО РФ)**



Выставка прошла в рамках Межведомственной научно-практической конференции «Актуальные вопросы применения портативных детекторов взрывчатых веществ»

На выставке были представлены:

- беспилотная радиолокационная летающая лаборатория,

- интегрированный радиолокационный модуль X-диапазона,

Авторский коллектив разработчиков: Кренев А.Н.,

Набилкин В.С., Петухов П.Е.



### **Выставка Радиотехнические системы (24-26 апреля 2019 г., Институт радиотехнических систем ЯргУ)**

Институт радиотехнических систем и физический факультет ЯргУ продемонстрировали свои разработки на выставке "Радиотехнические системы". Выставка прошла в рамках Международной молодежной научно-практической конференции «Радиотехнические системы», в которой приняли участие представители ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН, МГТУ им. Н.Э. Баумана, МФТИ, МТУСИ, ЯВВУ ПВО, Череповецкого ВВИУРЭ и ЯргУ им. П.Г. Демидова. Наши специалисты представили:

- динамический стенд полунатурного моделирования радиолокационных систем,
- канал управления роботизированным комплексом на основе сигналов с расширенным спектром,
- универсальную научно-учебную лабораторию на основе современных технологий многоканальных широкополосных радиотрансиверов и ПЛИС высокой производительности,



- радиолокационный комплекс ледовой арктической разведки на беспилотном летательном аппарате вертикального взлета и посадки «Кентавр».



## Выставка в рамках Международного военно-технического Форума «АРМИЯ-2019»



Совместно ЯВВУ ПВО представлен Комплекс полунатурного моделирования помеховой обстановки.

### Характеристики

- тип шума: квазибелый гауссовский
- диапазон частот: 9,5 – 10,5 ГГц
- максимальная излучаемая мощность – 0,3 Вт;
- спектральная плотность мощности: -69 дБ\*м/Гц

### Функциональные возможности формирования помеховой обстановки

- шумовая помеха с линейной горизонтальной поляризацией;
- шумовая помеха с линейной вертикальной поляризацией;
- шумовая помеха с круговой поляризацией;
- имитационная ответная помеха в классическом базисе;
- имитационная ответная помеха в расширенном базисе;
- импульсная помеха в классическом базисе (генераторный режим);
- импульсная помеха в расширенном базисе;



**Всероссийский Фестиваль науки  
(11-13 октября 2019, Экспоцентр, г. Москва)**



**Представленные проекты:**

- 1.«Познай себя»: - проективные психологические методики с посетителями, - иллюзии восприятия, - игровой профорientационный тест, - нейропсихологическое тестирование с интерпретацией данных.
- 2.«Интернет Вещей»: - это сеть связанных через интернет объектов, способных собирать данные и обмениваться данными, поступающими со встроенных сервисов.
- 3.«MiniBot»: -малогабаритный робототехнический комплекс, предназначенный для моделирования задач группового управления и взаимодействия роботов в группе.
- 4.«Трикодер»: - многофункциональное устройство ручного анализа окружающего мира: сканирование, вычисление, запись.
- 5.«Parallaks»: - устройство для создания панорамных фотографий (панорамная головка).
6. Модульная система грузозахватный механизм: беспилотный робот, захватывающий и перемещающий предметы.
7. Аддитивные технологии в протезировании (инклюзивные технологии): -персональный контур-кавер для протезов нижних конечностей (накладка, создающая образ реальной конечности).



## Фестиваль науки Ярославской области (18-23 ноября 2019, ЦНТИ, г. Ярославль)



### Представленные проекты

1. Электронный Флорариум (Штаб кружкового движения НТИ)
2. Эко Дом (Штаб кружкового движения НТИ)
3. Сортировщик в производстве (Штаб кружкового движения НТИ)
4. Автоматика в умном доме (Штаб кружкового движения НТИ)
5. Автоматизированный аптечный киоск Life24 (Штаб кружкового движения НТИ)
6. Остеоспермум: особенности выращивания и использование в дизайне (Штаб кружкового движения НТИ)
7. Экологический путеводитель (Штаб кружкового движения НТИ)
8. Сравнительная оценка ЭКОСЛЕДА участников исследования (Штаб кружкового движения НТИ)
9. Оценка состояния зоопланктона водоёмов Заволжского района г. Ярославля (Штаб кружкового движения НТИ)
10. Интернет вещей (факультет ИВТ)
11. Образовательный видеопроект по финансовой грамотности «PlusMinus» (экономический ф-т)
12. Вселенная внутри нас (ЯГМУ)
13. Экологичный образ жизни
14. Удивительное вокруг нас (факультет биологии и экологии)
15. Походы, путешествия и экспедиции студентов направления "Туризм" (исторический факультет)
16. Шароботы (физический факультет)
17. Познавательно-развлекательная программа "Известное известно немногим" (библиотека ЯрГУ)
18. Познавательная экономика (Экономический факультет)
19. Криминалистическое оборудование (юридический факультет)
20. Физические эксперименты (6 проектов от физического факультета)
21. ЯРОСЛАВСКОЕ ОБЩЕСТВО РУССКОЙ СЛОВЕСНОСТИ (факультет филологии и коммуникации)
22. Иностранные языки (факультет филологии и коммуникации)

## 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 37 зарубежными партнерскими организациями, в числе которых 33 образовательных учреждений. В 2019 году были заключены договоры о сотрудничестве с Институтом транспорта и телекоммуникаций (Латвия), Университетом Чженцзян Ваньли (Китай), Восточно- Сараевским Университетом (Республика Сербская в составе Боснии и Герцеговины), что позволило расширить географию международного сотрудничества в инновационных областях научного исследования.



В 2019 году университет неоднократно посещали зарубежные специалисты, а также ведущие ученые и исследователи в различных актуальных областях науки из стран Европы, Америки, Азии и Африки: Европы, Америки, Азии и Африки: Израиля, Греции, Германии, Польши, Франции, Финляндии, Дании, Италии, Великобритании, Анголы, Вьетнама, Монголии, США, Китая, Конго, Афганистана, Австралии, Ирландии, Болгарии, Индии и стран - участников СНГ: Узбекистана, Туркменистана, Украины, Беларуси, Молдовы, Казахстана. В отчетный период университет знакомил со своей образовательной и научной деятельностью многочисленные делегации представителей польских, французских и финских учебных заведений. Со стороны ЯрГУ было направлено за рубеж 76 сотрудников и студентов, в т.ч. 46 чел. - с целью чтения лекций, проведения научных исследований, переговоров и участия в конференциях; 30 человек из числа с целью стажировки, участия в летних школах и прохождения практики, участия в международных конкурсных мероприятиях. 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». Продолжилась реализация 3 европейских проектов, направленных на повышение качества университетского образования, его интернационализацию и развитие академической мобильности. Кроме того, реализуются 2 научно-исследовательских проекта с привлечением зарубежных ученых и организаций из Болгарии, Греции: проекта - на базе научно-образовательной лаборатории ЯрГУ «Биотехнология и прикладная биоэлементология» и 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.

Преподавателями кафедры «Теоретическая физика» разработаны 2 дополнительные образовательные программы на английском языке:

1. Introduction to blockchain and cryptocurrency (180 ак. час.)
2. Radiation corrections and renormalisation group (144 ак. час.)

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.

Программа / зарубежная организация / город / страна	Фамилия И.О. / Структура вуза
ERASMUS PLUS, Университет Пуатье, Пуатье, Франция	Егорова А.В., начальник Управления международных связей
ERASMUS PLUS, Университет Ювяскюля, Ювяскюля, Финляндия	Егорова А.В., начальник Управления международных связей
ERASMUS PLUS, Университет Ювяскюля, Ювяскюля, Финляндия	Зеленкова Е.А., директор Центра межкультурной коммуникации УМС
Лондонское математическое общество, Эссекский университет, Лидский университет, Эдинбургский университет, Великобритания	Константину Ризос Сотирис, ведущий научный сотрудник «Центра интегрируемых систем»
Hankuk University of Foreign Studies, Сеул, Корея	Соколов А.В., заведующий кафедрой социально-политических теорий
Варшавский университет, Варшава, Польша	Кострова А.А., доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита
Варшавский университет, Варшава, Польша	Королева Г.А., доцент кафедры финансов и кредита
Варшавский университет, Варшава, Польша	Пугачев А.А., доцент кафедры финансов и кредита
Университет Порту, Португалия	Чалый Д.Ю., декант факультета информатики и вычислительной техники
Международный центр	Кащенко С.А., первый проректор



теоретической физики, Триест, Италия	
Университет Чжэнцзян Ваньли, Нинбо, Китай	Мельникова О.А., доцент кафедры иностранных языков гуманитарных факультетов
Туринский политехнический университет, Италия	Игонин С.А., научный сотрудник «Центра интегрируемых систем»
Восточно-Сараевский университет, Босния и Герцеговина, Республика Сербская	Касаткина Н.Н., заведующий кафедрой иностранных языков гуманитарных факультетов
Баку, Азербайджан.	Рудая И.Л., профессор кафедры управления и предпринимательства
Немецкая ассоциация по управлению проектами, Нюрнберг, Германия.	Брюханов Д.Ю., начальник Управления качества, лицензирования и аккредитации
Сент-Джулианс, Мальта	Николаев А.В., доцент кафедры дискретного анализа
Стамбул, Турция	Башкин В.А., профессор кафедры теоретической информатики
Лиссабонский университет, Португалия	Куликов А.Н., профессор кафедры дифференциальных уравнений
Институт физики М.Планка, Мюнхен, Германия	Добрынина А.А., научный сотрудник Ноц «квантовые процессы в астрофизической среде»
Университет Гента, Бельгия	Добрынина А.А., научный сотрудник Ноц «квантовые процессы в астрофизической среде»
Дрезденский технический университет, Германия	Николаев А.В., доцент кафедры дискретного анализа
Фонд Бруно Коссера, Тренто, Италия	Урядова А.В., профессор кафедры новейшей отечественной истории
Филиал «Восход» Московского авиационного института, Байконур, Казахстан	Кащенко С.А., первый проректор
V.S.Japan Inc., Токио, Япония	Соколов А.В., заведующий кафедрой социально-политических теорий
Ретимно, Греция	Ларионов В.В., начальник Управления информационных ресурсов
Институт Нильса Бора, Копенгаген, Дания	Добрынина А.А., научный сотрудник Ноц «квантовые процессы в астрофизической среде»
МИТСО, Минск, Белоруссия	Лушников А.М., заведующий кафедрой трудового и финансового права
МИТСО, Минск, Белоруссия	Лушникова М.В., профессор кафедры трудового и финансового права
Даламан, Турция	Романов Д.Н., инженер Центра коллективного пользования научным оборудованием "Диагностика микро- и наноструктур"
Общество психономики, Монреаль, Канада	Коровкин С.Ю., Ноц «Системогенез профессиональной и научной деятельности»
Общество психономики, Монреаль, Канада	Морозова Е.Н., Ноц «Системогенез профессиональной и научной деятельности»

Общество психономики, Монреаль, Канада	Чистопольская А.В., Ноц «Системогенез профессиональной и научной деятельности»
Общество психономики, Монреаль, Канада	Макаров И.Н., Ноц «Системогенез профессиональной и научной деятельности»
Общество психономики, Монреаль, Канада	Владимиров И.Ю., Ноц «Системогенез профессиональной и научной деятельности»
Общество психономики, Монреаль, Канада	Лазарева Н.Ю., Ноц «Системогенез профессиональной и научной деятельности»
Университет Хельсинки, Финляндия	Парамонов И.В., доцент кафедры компьютерных сетей
Университет Хельсинки, Финляндия	Васильев А.М., доцент кафедры вычислительных и программных систем
Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь	Усков Г.В., младший научный сотрудник Научно-образовательного центра антиковедения
Амстердам, Нидерланды	Лебедев А.А., ассистент кафедры инфокоммуникаций и радиофизики
Эссекский университет, Великобритания	Константину Ризос Сотирис, ведущий научный сотрудник «Центра интегрируемых систем»
ERASMUS PLUS, Университет Пуатье, Пуатье, Франция	Касаткина Н.Н., заведующий кафедрой иностранных языков гуманитарных факультетов
Белорусский государственный университет, Минск, Белоруссия	Зеткина О.В., доцент кафедры мировой экономики и статистики, экономический факультет

## НОВЫЕ ЗАРУБЕЖНЫЕ ПАРТНЕРЫ ЯргУ



Zhejiang Wanli University (Чжэцзянский государственный университет, Китай)



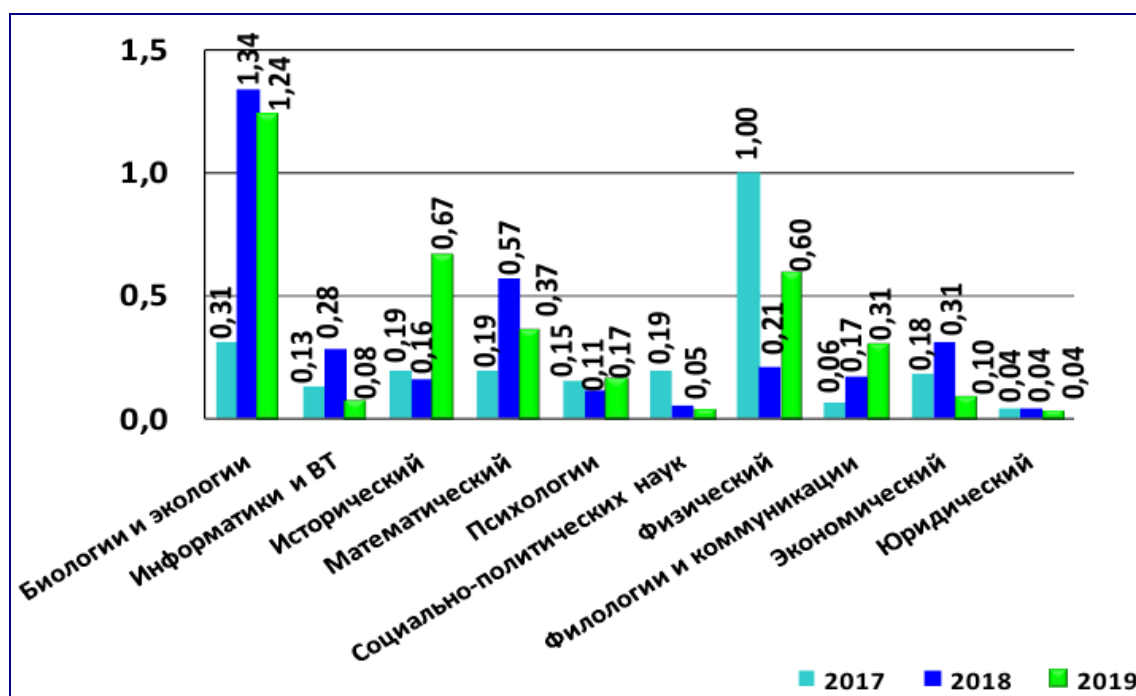
Transport and Telecommunication Institute (Институт транспорта и связи, Латвия)



Восточно-Сараевский Университет (Республика Сербская в составе Боснии и Герцеговины)



## Рейтинги факультетов по участию в международном сотрудничестве



## ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКАЯ И ПАТЕНТНО-ЛИЦЕНЗИОННАЯ РАБОТА

В 2019 году университетом поданы **2 заявки на патенты** (в 2018 г. – 2), **получено 2 патента РФ** (в 2018 г. – 5), поддерживаются 11 патентов РФ, получены **11 свидетельств государственной регистрации программ для ЭВМ и баз данных**. Всего **на бюджетный учет поставлен 13 результатов** интеллектуальной деятельности. Вузом продолжено 4 договора на неисключительное право использования объектов интеллектуальной деятельности, доход составил 42 тыс. рублей.

Факультет / Количество	Заявок на патенты	Патентов	Заявок на П ЭВМ	П ЭВМ	Заявок на БД	БД
Биологии и экологии	1	2	0	0	4	4
Информатики и вычислительной техники	0	0	2	2	0	0
Исторический	0	0	0	0	0	0
Математический	0	0	3	3	0	0
Психологии	0	0	0	0	0	0
Социально-политических наук	0	0	0	0	0	0
Физический	1	0	1	1	0	0
Филологии и коммуникации	0	0	0	0	0	0
Экономический	0	0	0	0	1	1
Юридический	0	0	0	0	0	0
<b>ИТОГО:</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

## Полученные патенты Российской Федерации



1.	Способ получения 1,2,4,5-тетраакис(4-R-фенилсульфанил)бензолов. / Авторы: Бегунов Р.С., Гопанюк П.Д., Соколов А.А., Сакулина В.О., Карташова Т.С. Патент № 2691736.
2.	Способ получения полиядерных тетрааминов, содержащих мостиковые атомы / Авторы: бегунов Р.С., Хлопотинин А.И., Сакулина В.О., Богданова Д.М., Карташова Т.С. Патент № 2691737.

## Зарегистрированные программы для ЭВМ



1.	TSPVertexAdjacency - научно-исследовательская программа для проверки смежности вершин в многограннике задачи коммивояжера / Авторы: Николаев А.В., Козлова А.П. Свидетельство № 2019610324 от 10.01.2019 г.
2.	FACE-ID.CONTROL 1.0 - программа для систем управления безопасностью на основе технологий машинного обучения / Авторы: Хрящев В.В., Лебедев А.А., Приоров А.Л., Матвеев Д.В. Свидетельство № 2019618491 от 02.07.2019 г.
3.	Программа для построения и обучения многослойных перцептронов / Автор: Новожилов А.В. Свидетельство № 2019618490 от 02.07.2019 г.
4.	ToroSun- программа для топологического упрощения SD/HMI магнитограмм Солнца / Автор Алексеев В.В. Свидетельство № 2019619742 от 24.07.2019 г.
5.	Компьютерный симулятор ChemBioPro / Авторы: Алексеев И.В., Соловьев А.А. Свидетельство № 2019619794 от 24.07.2019 г.
6.	TSPVertexAdjacency 2.0 – научно-исследовательская программа для проверки смежности вершин в многограннике задачи коммивояжера / Авторы: Николаев А.В., Козлова А.П. Свидетельство № 2019663494 от 17.10.2019 г.

## Зарегистрированные базы данных



1.	Показатели variability ритма сердца у студентов ЯрГУ им. П.Г. Демидова / Авторы: Барнацкая Ю.В., Ботяжова О.А. Свидетельство № 2019620460 от 21.03.2019 г.
2.	Компонентный состав тела детей и подростков Ярославской области / Авторы: Тятенкова Н.Н., Уварова Ю.Е., Митягова А.А. Свидетельство № 2019620494 от 26.03.2019 г.

3.	Социально-экономические показатели образа жизни студенческой молодежи / Авторы: Аминова О.С., Тятенкова Н.Н., Уварова Ю.Е., Крупкина А.М. Свидетельство № 2019622308 от 06.12.2019 г.
4.	Налоговая конкуренция: перспективы и возможности на региональном и национальном уровне»: мультимедийная лекция по курсу «Налоговые риски государства» подготовки магистрантов по направлению 38.04.04 «Государственное и муниципальное управление» (магистерская программа «Государственные и муниципальные финансы»)» / Автор: Пугачев А.А. Свидетельство № 2019622471 от 24.12.2019 г.
5.	Химический состав морских микроводорослей <i>Pavlova lutheri</i> , <i>Chaetoceros muelleri</i> , <i>Isochrysis lutea</i> , <i>Tetraselmis chui</i> / Авторы: Флёрова Е.А., Богданова А.А., Евдокимов Е.Г., Фомичева Е.М. Свидетельство № 2019622470 от 24.12.2019 г.

## 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 **19 малых инновационных предприятий**.

Бизнес-сферы МИП ЯргУ	Кол-во МИП (шт.)
Информационные технологии	10
Электроника и нанотехнологии	4
Радиотехника и электроника	2
Телемедицина	2
Социально-культурный сектор	1

В 2019 году новые хозяйственные общества не создавались. Прекратили деятельность ООО «Эргеслаб» и ООО «Айтех». ООО «РТС» находится в процессе ликвидации.

Объем НИОКР и услуг, выполненных хозяйственными обществами вуза составил 51,34 млн. рублей.

Категория	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Количество МИП, ед.	5	14	24	27	27	26	25	25	25	<b>19</b>
Среднесписочное к-во сотрудников, чел.	29	56	96	131	152	68	82	93	54	<b>50</b>
Объем НИОКР и услуг, млн.руб.	1,796	12,78	20,86	20,65	32,07	15,28	41,06	51,35	44,2	<b>51,34</b>

## ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Всего в 2019 году на базе университета организовано и проведено 173 научных мероприятия (2018 год - 140), в том числе 18 международных и 20 всероссийских. В организованных вузом научных мероприятиях приняли участие более 140 зарубежных исследователей и специалистов.



1. Международная научно-практическая конференция "России и Монголия: вехи истории", Приказ № 1177 от 19.11.2018
2. X международная научно-практическая конференция «Ярослав Мудрый. Проблемы изучения, сохранения и интерпретации историко-культурного наследия», Приказ № 1291 от 18.12.2018
3. IV Международная научная конференция «Актуальные проблемы физики поверхности и наноструктур», Приказ № 1301 от 20.12.2018
4. Цикл лекций "Экологические подходы и методы в современном сельском хозяйстве", Приказ № 9 от 11.01.2019
5. Цикл региональных научно-практических семинаров "Поколение XXI", Приказ № 30 от 21.01.2019
6. Региональный научно-популярный семинар "Мастер-класс по 3D печати и работе с 3D ручками", Приказ № 36 от 22.01.2019
7. Региональная образовательно-просветительская акция "Всероссийская лабораторная", Приказ № 37 от 22.01.2019
8. Региональный круглый стол "СООбщество", Приказ № 43 от 23.01.2019
9. Всероссийский исторический кроссворд, Приказ № 49 от 27.01.2019
10. Научно-практический семинар "Авторское право и смежные права", Приказ № 62 от 29.01.2019
11. Цикл региональных интерактивных семинаров "Экоигротекa", Приказ № 64 от 29.01.2019
12. Цикл открытых научных лекций "Циклотронные эффекты на магнитных вращенных звездах", Приказ № 72 от 30.01.2019
13. XVIII городская открытая конференция «Экология и мы», Приказ № 80 от 05.02.2019
14. Тренинг для студентов по командообразованию, Приказ № 105 от 12.02.2019
15. Тренинг по ораторскому искусству, Приказ № 113 от 13.02.2019
16. Цикл Региональных научно-практических лекций "День науки ЯрГУ", Приказ № 115 от 13.02.2019
17. Региональная научно-практическая открытая лекция «ГМО: история заблуждений», Приказ № 116 от 13.02.2019
18. Всероссийский научно-практический семинар "Святитель Николай: Ярославские монастыри", Приказ № 117 от 13.02.2019
19. Региональная научно-практическая открытая лекция «Бионика: новое мировоззрение или уроки от природы"», Приказ № 118 от 13.02.2019



20. Региональная научно-методическая лекция " Почему 9 из 10 бизнес-идей не выстреливают", Приказ № 122 от 15.02.2019
21. Региональный научно-методический круглый стол "Презентация каталога социальных предпринимателей Ярославской области", Приказ № 128 от 18.02.2019
22. IX Международная научная конференция «Солитоны, коллапсы и турбулентность: достижения, развитие и перспективы» (IX International Conference «SOLITONS, COLLAPSES AND TURBULENCE: Achievements, Developments and Perspectives»), Приказ № 130 от 18.02.2019
23. Международная научная конференция "Филологические чтения: Человек. Текст. Дискурс.", Приказ № 134 от 18.02.2019
24. Международная научная конференция "Системы синхронизации, формирования и обработки сигналов в инфокоммуникациях" СИНХРОИНФО 2019, Приказ № 135 от 18.02.2019
25. Городской турнир "Робостарты", Приказ № 137 от 02.04.2019
26. Конкурсный отбор проектов "Молодежь и наука", Приказ № 149 от 22.02.2019
27. Цикл от крытых научных лекций "Физика нейтронных звезд и теория остывания", Приказ № 154 от 25.02.2019
28. Региональный научно-практический семинар "Микробные биопленки: актуальность и пути регуляции", Приказ № 159 от 26.02.2019
29. Региональный семинар "Особенности успешной деятельности женщин в современном бизнесе и политике", Приказ № 164 от 26.02.2019
30. Всероссийская научная конференция «Храм Петра и Павла при Ярославской Большой мануфактуре в контексте истории России и Ярославского края» , Приказ № 165 от 26.02.2019
31. Региональная школа молодежного предпринимательства "Наследие 21", Приказ № 166 от 26.02.2019
32. Региональный круглый стол "Карьера и молодежь", Приказ № 167 от 26.02.2019
33. Региональная открытая лекция «Профессия будущего в ЯрГУ», Приказ № 168 от 26.02.2019
34. Международный Форум "Путь в науку", Приказ № 172 от 27.02.2019
35. XXII Всероссийская научная конференция «Древняя и средневековая Европа: социально-политическое и культурное разнообразие», Приказ № 173 от 28.02.2019



36. Международная научная конференция "Россия и Америка: диалог культур", Приказ № 201 от 12.03.2019
37. Региональная открытая лекция "Права потребителей при оказании услуг", Приказ № 202 от 18.03.2019
38. Региональный открытый мастер-класс "Технологии эффективных продаж", Приказ № 214 от 14.03.2019
39. Всероссийская научно-практическая конференция "Возможности и угрозы цифрового общества", Приказ № 250 от 22.03.2019
40. Региональный научно-методический семинар "Предпринимательские проекты в сфере индустрии питания", Приказ № 251 от 25.03.2019
41. Открытая лекция «140 лет понятия ""Биоценоз""», Приказ № 255 от 27.03.2019



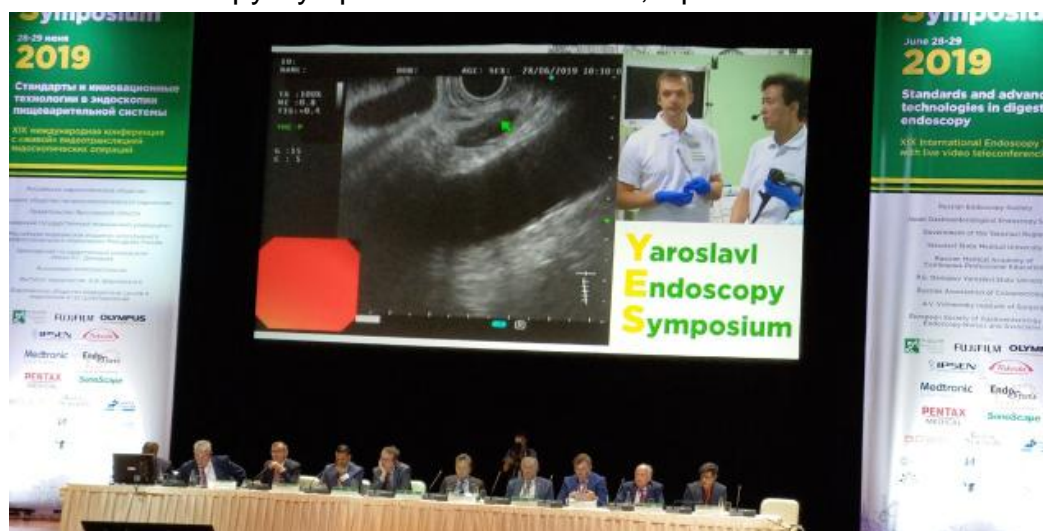
42. Региональный круглый стол "Тайм-клуб", Приказ № 261 от 26.03.2019
43. Региональная открытая лекция «The best of young», Приказ № 262 от 26.03.2019
44. Региональная деловая игра "Денежный поток", Приказ № 263 от 26.03.2019
45. Цикл региональных научно-популярных лекций "Космическая одиссея", Приказ № 264 от 26.03.2019
46. Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция выставка "Радиотехнические системы", Приказ № 265 от 28.03.2019
47. Региональный семинар "Краудфандинг", Приказ № 269 от 29.03.2019
48. Региональный семинар "Построение бренда компании без бюджета", Приказ № 275 от 29.03.2019
49. Научно-практический семинар «День с фармацевтической компанией «Takeda Pharmaceutical», Приказ № 275 от 29.03.2019
50. Открытая лекция «Разработка наборов для иммуноферментного анализа и сопутствующие технологии», Приказ № 277 от 29.03.2019
51. Региональная школа молодежного предпринимательства "Наследие 21", Приказ № 278 от 29.03.2019
52. Региональный цикл семинаров "Учим русский легко и интересно", Приказ № 280 от 29.03.2019
53. Межведомственная научно-практическая конференция "Актуальные вопросы применения нормативных взрывчатых веществ", Приказ № 282 от 01.04.2019
54. Презентация Всероссийского форума для молодых деятелей культуры и искусств "Таврида 5.0", Приказ № 283 от 01.04.2019
55. Региональный научно-практический семинар "Бизнес с Дом.ру", Приказ № 284 от 01.04.2019
56. Региональный мастер-класс "Импровизация при деловых переговорах", Приказ № 288 от 01.04.2019
57. Региональный мастер-класс "Ораторское мастерство в бизнес-коммуникациях", Приказ № 289 от 01.04.2019
58. Региональная школа по развитию коммуникативных компетенций, Приказ № 297 от 02.04.2019
59. Международная научно-практическая конференция «Science Drive – 2019», Приказ № 299 от 02.04.2019
60. Научно-технический семинар «Преимущества SimInTech перед Simulink», Приказ № 314 от 05.04.2019
61. Всероссийская акция по проверке грамотности "Тотальный диктант", Приказ № 322 от 09.04.2019
62. Международный круглый стол ""Русская Америка глазами российского путешественника и жителей Аляски", Приказ № 331 от 09.04.2019
63. Региональный семинар "Привлечение инвестиций в проекты", Приказ № 332 от 11.04.2019
64. Региональный семинар "Карьера юриста: что нужно знать на старте", Приказ № 348 от 12.04.2019
65. Научно-практический семинар "Цифровая идентификация личности", Приказ № 350 от 12.04.2019
66. Регионального семинара ""Как набрать 10к подписчиков в Instagram", Приказ № 353 от 12.04.2019
67. Региональная открытая научно-практическая лекция "Основы таргетированной рекламы", Приказ № 354 от 12.04.2019
68. Региональный семинар "Правовые особенности налоговых режимов", Приказ № 355 от 12.04.2019
69. Региональный семинар: "Культура и традиции: как складывался ярославский менталитет", Приказ № 356 от 15.04.2019
70. Клуб делового английского "Endlish club" 357 от 15.04.2019
71. Открытие образовательного интенсива НТИ "20.35", Приказ № 363 от 16.04.2019

72. Научно-практический семинар "Основы бизнеса для начинающего предпринимателя", Приказ № 365 от 16.04.2019
73. Региональный научно-практический семинар "Правовые аспекты правоохранной деятельности в Ярославской области", Приказ № 382 от 19.04.2019
74. Региональный научно-практический семинар «Цифровая трансформация учебных заведений: законодательное регулирование, уникальные сервисы для комплектования фондов библиотек для ВО и СПО» , Приказ № 384 от 22.04.2019
75. Открытая деловая игра "Стокер", Приказ № 385 от 22.04.2019
76. Региональный семинар "Эффективные рекламные тексты", Приказ № 386 от 22.04.2019
77. Круглый стол студенческого клуба "Витамин роста", Приказ № 387 от 22.04.2019
78. Серия научно-практических открытых лекций " Неделя науки факультета ИВТ", Приказ № 390 от 22.04.2019
79. Научная конференция "Актуальные проблемы законодательной и правоприменительной техники", Приказ № 395 от 24.04.2019
80. Региональный семинар "Как не быть обманутым потребителем", Приказ № 405 от 25.04.2019
81. Открытый мастер класс по патентному поиску, Приказ № 407 от 25.04.2019
82. Научная лекция "Особенности иммунного ответа млекопитающих", Приказ № 419 от 26.04.2019
83. Региональная образовательная акция "Диктант Победы", Приказ № 431 от 06.05.2019
84. Региональный научно-практический семинар " Комплексная профилактика йододефицитных заболеваний", Приказ № 461 от 13.05.2019
85. Всероссийская просветительская акция "Всероссийский химический диктант", Приказ № 469 от 15.05.2019
86. Региональная открытая лекция "Международные волонтерские стажировки от AIESEC", Приказ № 479 от 16.05.2019
87. Заседание молодежного клуба "Мы-предприниматели", Приказ № 480 от 16.05.2019
88. Региональная школа по роботехнике "Lets go", Приказ № 481 от 16.05.2019
89. Научно-практический семинар «Использование биометрических данных в целях идентификации клиентов кредитных организаций» , Приказ № 482 от 16.05.2019
90. Всероссийский научно-практический семинар «Инновационные приборы PerkinElmer Inc. для решения аналитических задач», Приказ № 503 от 22.05.2019
91. Региональный круглый стол "Тайм-клуб", Приказ № 509 от 27.05.2019
92. Мастер-класс по управленческой борьбе и ораторскому мастерству, Приказ № 516 от 27.05.2019
93. Региональная школа по развитию креативных индустрий "Kreateen", Приказ № 526 от 30.05.2019
94. Заседание клуба делового английского "English club", Приказ № 528 от 30.05.2019
95. Региональная школа молодежного предпринимательства "Наследие 21", Приказ № 531 от 30.05.2019
96. Международная научная конференция "Электрогидродинамика проводящей жидкости и долгоживущие плазменные образования", Приказ № 542 от 04.06.2019
97. Региональный научно-практический семинар "Экологические инициативы компании Duracell", Приказ № 567 от 13.06.2019
98. Региональный этап Всероссийского конкурса "Цифровой прорыв", Приказ № 587 от 24.06.2019
99. Международная научная конференция «Taking the Lead in Late Republican and Early Imperial Rome: Office, Agency, and Initiative», Приказ № 588 от 24.06.2019

100. Всероссийский научный междисциплинарный семинар «Historia religiosa antiqua – I. Античная религия в пределах полисов и империй», Приказ № 618 от 01.07.2019

101. Региональный научно-методический семинар "Управление проектами в малом бизнесе", Приказ № 623 от 01.07.2019

102. 19 международная конференция «Высокие технологии в эндоскопии пищеварительной системы – Yaroslavl Endoscopy Symposium – YES 2019», Приказ № 589 от 24.06.2019



103. Региональный научно-методический семинар "Основы защиты авторского права на разработки", Приказ № 624 от 01.07.2019

104. Всероссийский научный семинар "Инсайт: факты, методы, теории", Приказ № 637 от 08.07.2019

105. IV Летняя научная школа "Научная смена - 2019", Приказ № 661 от 19.07.2019

106. Международная научная конференция "Динамика.2019.Ярославль", Приказ № 663 от 24.07.2019

107. Цикл региональных научно-методических семинаров "STEM-кластер: робототехника", Приказ № 684 от 07.08.2019

108. Цикл открытых лекций "Я и технологии", Приказ № 690 от 12.08.2019

109. Региональный научно-методический семинар «AeroTech Meetup #1», Приказ № 692 от 14.08.2019

110. Региональный научно-методический семинар "Умный город", Приказ № 693 от 14.08.2019

111. Региональный этап Всероссийского хакатона, Приказ № 712 от 23.08.2019

112. Отчетный семинар по Программе развития ЯрГУ на период 2017-2021, Приказ № 720 от 28.08.2019

113. Всероссийский научно-методический семинар «Развитие Договора о патентной кооперации (РСТ)», Приказ № 732 от 30.08.2019

114. Всероссийская научно-практическая конференция "Сохранение и развитие человеческого потенциала России: историческая перспектива и основные аспекты концепции народосбережения", Приказ № 751 от 09.09.2019

115. Региональная научно-практическая лекция "Остров Врангеля", Приказ № 764 от 17.09.2019

116. Цикл Региональных научно-методических семинаров "Мой первый бизнес", Приказ № 765 от 13.09.2019

117. Региональный конкурсный набор в школу "Яндекс-лицея", Приказ № 766 от 13.09.2019

118. Секция «Бизнесы будущего» в рамках Региональной бизнес-конференции Департамента инвестиций и промышленности Ярославской области «Практический бизнес. Управление. Инвестиции. Финансы. Кадры. Продажи. Маркетинг», Приказ № 776 от 17.09.2019

119. Цикл открытых лекций "Радиоастрономия", Приказ № 778 от 17.09.2019

120. Городской конкурс на подготовку лучшего бизнес-плана с использованием Портала Бизнес-навигатора МСП среди школьников, Приказ № 781 от 18.09.2019
121. Региональный научно-методический семинар "Как развить харизму и уверенность, выступая на публике", Приказ № 786 от 19.09.2019
122. Региональный научно-методический семинар "Как начать свой путь в мире бизнеса", Приказ № 787 от 19.09.2019
123. Региональная проектная школа "StartUp machine", Приказ № 799 от 20.09.2019
124. Региональный научно-практический семинар "Саморегулирование на финансовом рынке", Приказ № 800 от 20.09.2019
125. Международная научная конференция "Художественный текст глазами молодых", Приказ № 811 от 25.09.2019
126. Региональная молодежная школа "Медиа Ателье", Приказ № 825 от 30.09.2019
127. Региональный научно-практический круглый стол "Святитель Николай. Ярославское наследие", Приказ № 828 от 01.10.2019
128. Внутривузовские отборы на Четвертьфинал чемпионата мира по спортивному программированию, Приказ № 831 от 01.10.2019
129. Международная просветительская акция РГО "Географический диктант", Приказ № 834 от 01.10.2019
130. Региональный научно-методический семинар "Финансовая грамотность", Приказ № 844 от 02.10.2019
131. Региональная фотовыставка "Национальный парк "Плещеево озеро", Приказ № 855 от 07.10.2019
132. Всероссийский научно-практический круглый стол "Русский язык в школе", Приказ № 856 от 07.10.2019
133. Региональная научно-практическая открытая лекция "Камчатка: край вулканов и ледников", Приказ № 858 от 07.10.2019
134. Региональная образовательно-просветительская акция "Химическая лабораторная", Приказ № 862 от 09.10.2019
135. Межрегиональная олимпиада школьников им. И.Я. Верченко по информатике и компьютерной безопасности в 2019/2020 учебном году, Приказ № 880 от 11.10.2019
136. Международная научно-практическая конференцию «Витус Беринг: эпоха, культура, наследие» , Приказ № 889 от 14.10.2019
137. Региональный научный семинар «Токсины цианобактерий: химическая война с водорослями-конкурентами или животными-потребителями?», Приказ № 890 от 14.10.2019
138. Всероссийский молодежный турнир по спортивной робототехнике "Робоштурм", Приказ № 891 от 14.10.2019
139. Бизнес-марафон. Взлетная полоса. Школьники, Приказ № 900 от 16.10.2019
140. Полуфинал отборочного конкурса по программе УМНИК, Приказ № 901 от 16.10.2019
141. Четвертьфинальные соревнования Чемпионата мира по спортивному программированию «ICPC Central Russia Regional Contest», Приказ № 910 от 16.10.2019
142. Отборочный тур Всероссийской командной олимпиады школьников по программированию, Приказ № 911 от 16.10.2019
143. Командная Олимпиада центрального региона по программированию, Приказ № 912 от 16.10.2019
144. Региональный научно-практический семинар "Осенний навигатор Точки кипения ЯрГУ", Приказ № 913 от 19.10.2019
145. Фестиваль науки Ярославской области 2019, Приказ № 924 от 21.10.2019
146. Региональный научно-практический семинар "Пир на Волге или весь город на твоём празднике", Приказ № 928 от 21.10.2019

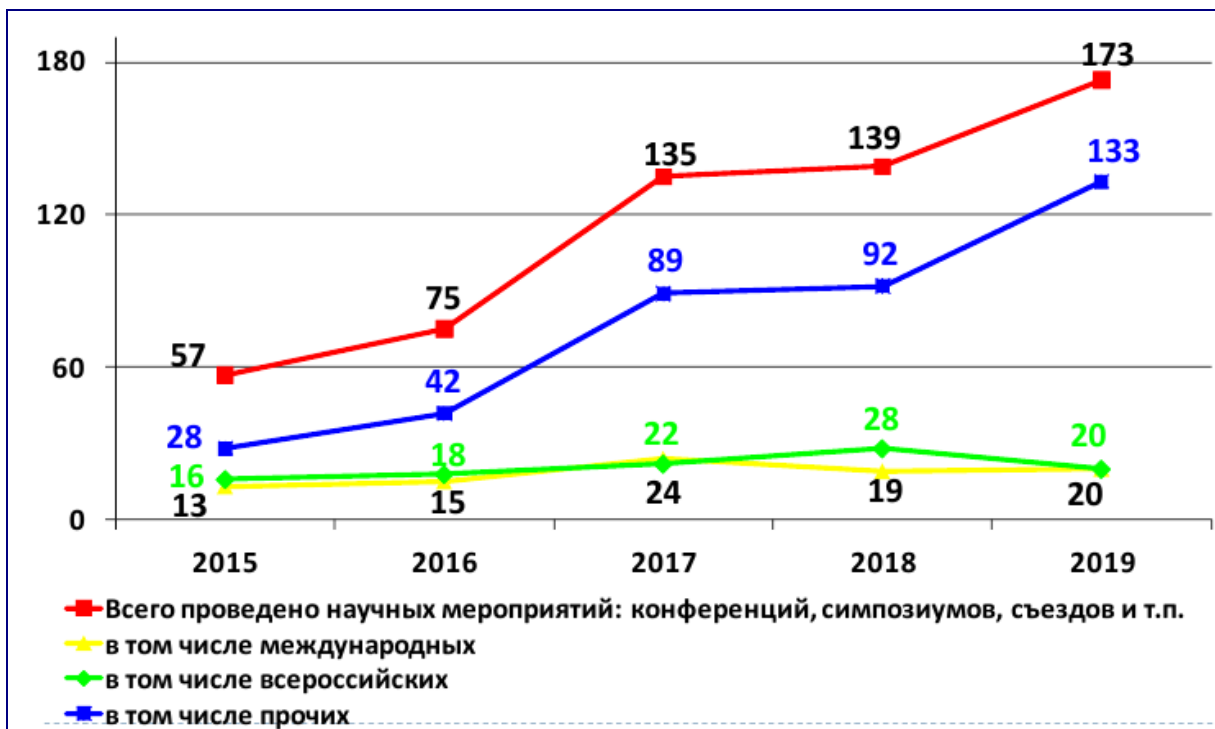


147. Региональная открытая лекция "Бионика: новое мировоззрение или уроки от природы", Приказ № 934 от 23.10.2019
148. Региональная открытая лекция "Позвоночные животные Ярославской области", Приказ № 935 от 23.10.2019
149. Всероссийская научно-методическая конференция "Инновационное развитие современного экономического образования", Приказ № 943 от 24.10.2019
150. Межрегиональный молодежный турнир по аддитивным технологиям «3Dynamics», Приказ № 944 от 25.10.2019
151. Международная научно-практическая конференция "Современная экономическая наука: теоретический и практический потенциал", Приказ № 945 от 25.10.2019
152. Научно-практический семинар "Клуб цифрового права: нормативное регулирование электронного голосования", Приказ № 956 от 29.10.2019
153. Региональная экологическая акция "Зеленый сезон", Приказ № 960 от 30.10.2019
154. Региональная научно-методическая школа "Как написать научную статью", Приказ № 963 от 31.10.2019
155. Ежегодный смотр-конкурс изобретений и разработок молодых ученых "Изобретено в Ярославской области", Приказ № 965 от 31.10.2019
156. Международный круглый стол «Россия и Афганистан: исторический опыт взаимодействия, геополитические перспективы, идейная трансформация», Приказ № 966 от 31.10.2019
157. Всероссийская научная конференция "Осознаваемая и неосознаваемая переработка информации", Приказ № 973 от 31.10.2019
158. IV Региональный турнир по программированию НПО "Криста" среди школьников и студентов колледжей "#DeveloBear", Приказ № 990 от 07.11.2019
159. Интеллектуальная игра "Что? Где? Когда?", Приказ № 996 от 07.11.2019
160. Второй (заключительный) этап XXIX Межрегиональной олимпиады школьников им. И.Я. Верченко по математике и криптографии в 2019/2020 учебном году , Приказ № 998 от 07.11.2019
161. 18-я итоговая конференция по программе УМНИК, Приказ № 1002 от 11.11.2019
162. Региональный цикл лекций по робототехнике, Приказ № 1009 от 12.11.2019
163. Дни научного кино ФАНК, Приказ № 1063 от 28.11.2019
164. Региональная школа "Таргетированная реклама в Инстаграм", Приказ № 1065 от 28.11.2019
165. Конференция-перевод на второй год участников программы УМНИК победителей 2018, Приказ № 1068 от 29.11.2019
166. Цикл семинаров "Нобелевские премии по физиологии и медицине", Приказ № 1070 от 25.10.2018
167. Региональный молодежный турнир "Робостарты", Приказ № 1076 от 03.12.2019
168. Региональная научно-практическая конференция «Общественные организации и формирование историко-географической матрицы как важнейший фактор социогенеза: к 155-летию общества для исследования Ярославской губернии в естественно-историческом отношении», Приказ № 1102 от 09.12.2019
169. Внутривузовский проектный хакатон "Демид 20.35", Приказ № 1107 от 12.12.2019
170. Всероссийская научно-практическая конференция "Современное российское общество: социально-политические тренды и вызовы", Приказ № 1118 от 13.12.2019
171. Школа стартапов "Startup machine", Приказ № 425/1 от 30.04.2019
172. Городской конкурс научно-исследовательских работ обучающихся вузов, Приказ № 675/1 от 30.07.2019

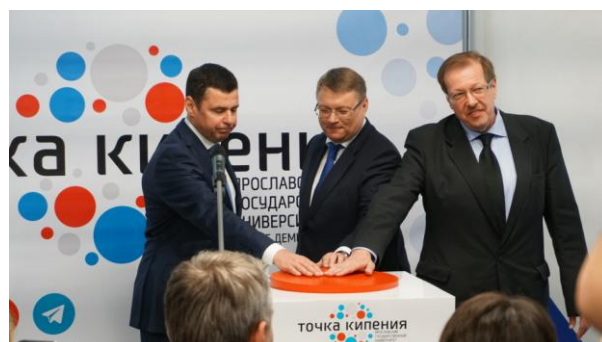


173. Международная научно-практическая конференция "Новая российская экономика: движущие силы и факторы", Приказ № 1084 от 03.12.2019

### Проведение научных мероприятий на базе университета в 2015-2019 гг.



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



В 2019 году ЯрГУ был участником 158 договоров и соглашений о сотрудничестве с предприятиями, вузами, научными организациями и институтами развития (продлено действие 25). Подписано 43 новых документа в сфере развития научных связей, инновационного сотрудничества и развития предпринимательства.

21 мая ЯрГУ, опорный университет Ярославской области, открыл первую в регионе университетскую «Точку кипения». В этот день «Точки кипения» одновременно открылись в 12 вузах по всей стране – от Хабаровска до Ростова-на-Дону. Будущее сотрудничество университетов и АНО «Платформа НТИ» в части реализации проекта университетских "Точек кипения" было скреплено соглашением, подписанным в ходе церемонии открытия, которая транслировалась из пресс-центра ИТАР-ТАСС в режиме телемоста. В ней приняли участие представители Агентства стратегических инициатив, АНО "Платформа НТИ", АНО "Университет НТИ 2035", а также вузы-участники проекта.

4 июня ЯрГУ внесен в Реестр членов Национальной ассоциации трансфера технологий.



В 2019 году университет подписал следующие документы о сотрудничестве в сфере науки и инноваций:

Реквизиты документа	Соглашение, Организации партнеры
№ 2019-01 от 18.02.2019	Соглашение о научно-техническом сотрудничестве, Акционерное общество «Межрегиональная клиника»
№ 2019-02 от 11.03.2019	Договор о сотрудничестве, Ярославский областной союз садоводческих, огороднических некоммерческих объединений
№ 2019-03 от 26.03.2019	Договор о научно-техническом сотрудничестве, Общество с ограниченной ответственностью «Институт Агроэкологии и Биотехнологии»
№ 2019-04 от 21.05.2019	Соглашение о сотрудничестве в рамках организации деятельности и развития пространства коллективной работы «Точка кипения», Агентство стратегических инициатив, АНО "Платформа НТИ"
№ 2019-05 от 19.06.2019	Договор о научно-техническом сотрудничестве, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса»
№ 2019-06 от 06.06.2019	Соглашение о стратегическом партнерстве, Общество с ограниченной ответственностью «1С»
№ 2019-07 от 02.07.2019	Меморандум о взаимопонимании, Общество с ограниченной ответственностью «Техкомпания Хуавэй»
№ 2019-10 от 04.07.2019	Партнерское соглашение о сотрудничестве на безвозмездной основе, Автономная некоммерческая организация "Россия - страна возможностей"
№ 2019-11 от 16.07.2019	Меморандум о намерениях между АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов», АНО «Платформа национальной технологической инициативы», АНО «Университет национальной технологической инициативы 2035» и ЯрГУ
№ 2019-12 от 19.07.2019	Меморандум о сотрудничестве между региональными координаторами федерального проекта по созданию базовых школ РАН по Саратовской, Ярославской и Калининградской области
№ 2019-13 от 19.07.2019	Меморандум о сотрудничестве между Фонд "Научно-технологический парк Новосибирского Академгородка", ФГБОУ ВО "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)", ФГАОУ ВО "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет", ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский Томский политехнический университет", ФГБОУ ВО "Череповецкий государственный университет" и ЯрГУ
№ 2019-14 от 18.07.2019	Договор о сотрудничестве с ФГБОУ ВО "Марийский государственный университет"
№ 2019-15 от 18.07.2019	Договор о сотрудничестве с ФГБОУ ВО "Чувашский государственный университет"
№ 2019-16 от 18.07.2019	Договор о сотрудничестве с ФГБОУ ВО "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."
№ ОП-2019-17 от 19.07.2019	Соглашение о сотрудничестве с БУ ВО Ханты-Мансийского АО – Югры «Сургутский государственный университет»

Реквизиты документа	Соглашение, Организации партнеры
№ 2019-18 от 19.07.2019	Соглашение о сотрудничестве с ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева"
№ 2019-19 от 19.07.2019	Соглашение о сотрудничестве с ФГАОУ ВО "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"
№ 2019-20 от 19.07.2019	Соглашение о сотрудничестве с ФГБОУ ВО "Сибирский государственный автомобиле-дорожный университет (СибАДИ)"
№ 2019-21 / 1022 от 19.07.2019	Соглашение о сотрудничестве с ФГБОУ ВО "Тульский государственный университет"
№ 2019-22 от 19.07.2019	Соглашение о научном сотрудничестве с ООО "Компания "Мегапьютер Интеллидженс"
№ 2019-23 от 20.07.2019	Соглашение о сотрудничестве с ФГАОУ "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"
№ 2019-24 от 20.07.2019	Соглашение о стратегическом партнерстве с ФГБОУ ВО "Кабрадино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова"
№ 2019-25 от 20.07.2019	Соглашение о сотрудничестве с ФГБОУ ВО "Петрозаводский государственный университет"
№ 2019-26 от 20.07.2019	Соглашение о сотрудничестве с ФГБОУ ВО "Ульяновский государственный педагогический университет имени И.Н. Ульянова"
№ 2019-27 от 20.07.2019	Соглашение о научно-техническом сотрудничестве с ФГБОУ ВО «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского»
№ 2019-28 от 20.07.2019	Меморандум о намерениях с ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
№ 2019-29 от 20.07.2019	Соглашение о сотрудничестве в сфере образования, науки и технологий ФГАОУ ВО "Дальневосточный федеральный университет"
№ 2019-30 от 30.07.2019	Соглашение о сотрудничестве с ООО «Ботлихский радиозавод»
№ 2019-31 от 29.08.2019	Соглашение о научно-информационном сотрудничестве с компанией «Техноинфо Лтд.», Великобритания
№ 2019-32 от 26.09.2019	Соглашение с Компанией Huawei о создании ИКТ Академии Huawei
№ 2019-33 от 27.09.2019	Договор о сотрудничестве в научно-технической и образовательной деятельности с ООО «Энергомаш»
№ 2019-34 от 04.10.2019	Договор о сотрудничестве в научно-технической и образовательной сфере с федеральным государственным бюджетным учреждением «Центральный научно-исследовательский испытательный институт инженерных войск имени Героя Советского Союза генерал-лейтенанта инженерных войск Д.М. Карбышева» Минобороны России
№ 2019-34 от 30.09.2019	Договор о сотрудничестве с Государственным профессиональным образовательным учреждением Ярославской области Ярославский градостроительный колледж



Реквизиты документа	Соглашение, Организации партнеры
№ 2019-34 от 30.09.2019	Договор о сотрудничестве в научно-технической и образовательной сфере с ФГБУ «Центральный научно-исследовательский испытательный институт инженерных войск имени Героя Советского Союза генерал-лейтенанта инженерных войск Д.М. Карбышева» Минобороны России
№ 2019-34 от 22.10.2019	Соглашение о сотрудничестве с Региональным отделением Общероссийской общественно-государственной организации «Добровольное общество содействия армии, авиации и флоту России» Ярославской области
№ 2019-37 от 30.08.2019	Договор о сотрудничестве с Благотворительным фондом поддержки образовательных программ «КАПИТАНЫ»
№ 2019-38 от 05.08.2019	Соглашение <b>о присоединении к Консорциуму</b> Центра технологий распределенных реестров Санкт-Петербургского государственного университета
№ 2019-39 от 01.04.2019	Соглашение <b>об образовании консорциума</b> "ПКС-технологии в научно-образовательной среде" совместно с ФГБОУ ВО "Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики", НП "Центр прикладных исследований компьютерных сетей", ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский Университет "Московский институт электронной техники", ФГБОУ ВО "Рязанский государственный радиотехнический университет", ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского", ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций имени проф. М.А. Бонч-Бруевича", Ордена Трудового Красного Знамени ФГБОУ ВО "Московский технический университет связи и информатики", ФГБОУ ВО "Оренбургский государственный университет", АНООВО "Сколковский институт науки и технологий"
№ 2019-40 от 05.12.2019	Соглашение о сотрудничестве с акционерным обществом «Научно-исследовательский институт «Полюс» имени М.Ф. Стельмаха»
№ 2019-41 от 16.09.2019	Соглашение о сотрудничестве с акционерным обществом "Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем (АО "Российские космические системы")
№ 2019-42 от 16.09.2019	Соглашение о сотрудничестве с Автономной некоммерческой организации «Университет Национальной технологической инициативы 2035»
№ 2019-43 от 30.12.2019	Соглашение о сотрудничестве между Правительством Ярославской области, ФГБОУ ВО «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова», ФГБОУ ВО «Ярославский государственный технический университет», ФГБОУ ВО «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева», ФГБОУ ВО «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского» и ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации и <b>созданию научно-технологической платформы «Ассоциация технологического развития Ярославской области»</b>



## МОЛОДЕЖНАЯ НАУКА

В научно-исследовательской работе в 2019 г. участвовали 3959 студентов, что составляет 65%, в том числе 41 с оплатой труда. Темы курсовых и дипломных работ формируются с учетом предложений предприятий и (или) по приоритетным направлениям науки, техники и технологий, 20% обучающихся включены в процесс проектного обучения.

В работе конференций разного уровня в 2019 г. приняли участие 1505 студентов университета, 100% которых сделано на международных, всероссийских и региональных научных мероприятиях. Студентами вуза опубликовано 1398 статей, из которых 44 изданы за рубежом, и 998 без соавторов – сотрудников вуза.

В отчетном году 372 работы обучающихся участвовали в различных конкурсах, на которых студентами получено 216 наград, в том числе 3 по результатам Всероссийских конкурсов. Из 131 проекта обучающихся, поданного на конкурсы грантов 38 получили грантовую поддержку различного уровня. На выставках различного уровня студентами университета представлены 27 экспонатов. 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 9 заявок, получены 8 охранных документов.

В отчетном году 13 студентов ЯрГУ являются получателями Правительственной стипендии, и 12 – Президентской, в том числе по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики.

Показатель	Количество
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего, из них:	1505
международных, всероссийских, региональных	1505
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	27
международных, всероссийских, региональных	27
Научные публикации, всего, из них:	1398
изданные за рубежом	44
без соавторов - работников вуза	998
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	372
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	3
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них:	216
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	0
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	9
Охранные документы, полученные студентами на объекты интеллектуальной собственности	8
Проданные лицензии на использование интеллектуальной собственности	0

Показатель	Количество
студентов	
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	131
гранты, выигранные студентами	38
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	12
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	13

В 2019 году с 23 июля по 8 августа 2019 года в четвертый раз реализован проект по подготовке молодежных кадров для университета «Научная смена». В этот раз в пансионате «Волна» (Республика Крым) - студенческом лагере на берегу Черного моря. 40 молодых ученых совмещали отдых и проектное творчество. Студенты проходили дополнительную образовательную программу, а также занимались созданием проектов, направленных на развитие университета.



Образовательная часть Научно смены была представлена рядом лекций по науке, инновациям, маркетингу и проектной работе от специалистов ЯрГУ. Проектная часть включала в себя командную работу над проектами, направленными на развитие университета.

Проектная часть включала в себя разработку 8 проектов: проект по открытию пространств, аналогичных «Точке кипения» (коворкинги в разных корпусах университета), региональный хакатон по телекоммуникациям совместно с компанией Tele2, проекты по созданию пространства для работы со школьниками по физике и астрономии, развитию студенческого клуба по нормативному регулированию цифровой экономики, серия мероприятий по пропаганде здорового образа жизни и ответственного отношения к экологии, проект Грантовой школы, а также социальный проект #Простопойми.

По итогам научной смены 37 человек успешно закончили образовательную программу, было **подготовлено к реализации 8 проектов**, а также сформирована база актива для работы Точки кипения ЯрГУ, а также структурных подразделений университета.



## Победители Внутривузовских и региональных конкурсов

### Внутривузовский конкурс "Лучший студент ЯрГУ в области НИР" (Приказ от 25.02.2019 № 156)

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



#### **в области естественных наук**

I место **Богданова Д.М.**, студентка 4 курса факультета биологии и экологии, научный руководитель – доцент Р.С. Бегунов

II место **Маслеников И.Н.**, студент 4 курса математического факультета, научный руководитель – доцент И.С. Кащенко

III место **Гибадулин Р.А.**, студент 4 курса математического факультета, научный руководитель - профессор В.Г. Дурнев

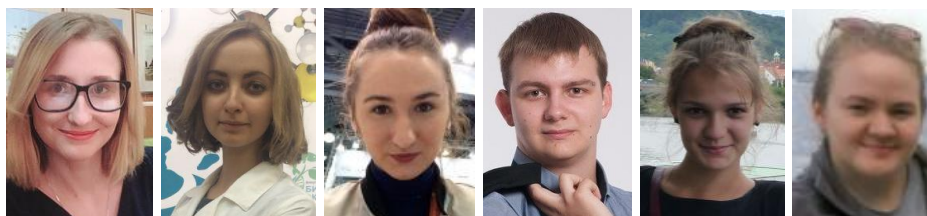
#### **в области гуманитарных наук**

I место **Джиджавадзе Л.Г.**, студент 3 курса юридического факультета, научный руководитель – доцент А.Б. Иванов

II место **Тихонова А.В.**, студентка 4 курса факультета социально-политических наук, научный руководитель – доцент Т.С. Аكوпова

III место **Лисина О.В.**, студентка 3 курса экономического факультета, научный руководитель – ст. преподаватель Г.А. Бойко

*В категории «Обучающиеся по программам магистратуры»*



#### **в области естественных наук**

I место **Гопанюк П.Д.**, магистрант 1 курса факультета биологии и экологии, научный руководитель – доцент Р.С. Бегунов

II место **Громова Д.А.**, магистрант 1 курса факультета биологии и экологии, научный руководитель – доцент Р.С. Бегунов

III место **Губина Ю.А.**, магистрант 2 курса факультета биологии и экологии, научный руководитель – доцент Р.С. Бегунов

#### **в области гуманитарных наук**

I место **Титов А.В.**, магистрант 1 курса экономического факультета, научный руководитель – доцент Г.А. Королева

II место **Волченкова А. А.**, магистрант 2 курса факультета психологии, научный руководитель – профессор М.М. Кашапов

III место **Ипатова А.В.**, магистрант 2 курса экономического факультета, научный руководитель – доцент Т.Э. Тюрина





## Межвузовская олимпиада по программированию под эгидой компании Конфермит (май, Ярославль)



В олимпиаде приняли участие более 50 студентов ЯрГУ и ЯГПУ. По итогам двух туров первое три места заняли студенты математического факультета: **Гибадуллин Роман** КБ-31 СО - 1 место, **Пичкур Константин** КБ-31СО - 2 место, **Медведев Егор** ПМИ - ЗБО - 3 место. Ребята получили возможность пройти оплачиваемую стажировку в компании Конфермит.



## Стартап-марафон «Разведка боем» (18 - 19 мая, Ярославский бизнес-инкубатор)



Конкурс, организованный по инициативе мэрии города Ярославля, регионального департамента инвестиций и промышленности и ГБУ ЯО «Корпорация развития МСП», собрал 56 разработчиков, но на очную презентацию проектов были допущены только 48 участников из Ярославля, Москвы, Перми, Казани, Новосибирска, Рыбинска, Сарова, Переславля-Залесского, Иванова, Череповца. **Артем Хапов**, студент факультета ИВТ, представил проект «Дизайнерский светильник» и получил заказ на изготовление продукции от мэрии города Ярославля. **Анна Разумова**, студентка экономического факультета, разработчик проекта "Запуск производства альтернативного молока в Ярославле (из сои)", приглашена на встречу с генеральным директором группы компаний «Custom Capital», действующим инвестором Сергеем Бровцевым.



## Конкурс научно-исследовательских работ студентов высших учебных заведений Ярославской области 2019 г.

Победители и лауреаты ежегодного конкурса  
(Распоряжение Губернатора Ярославской области от 21.06.2019 № 998-р)



в области **биологических наук:**

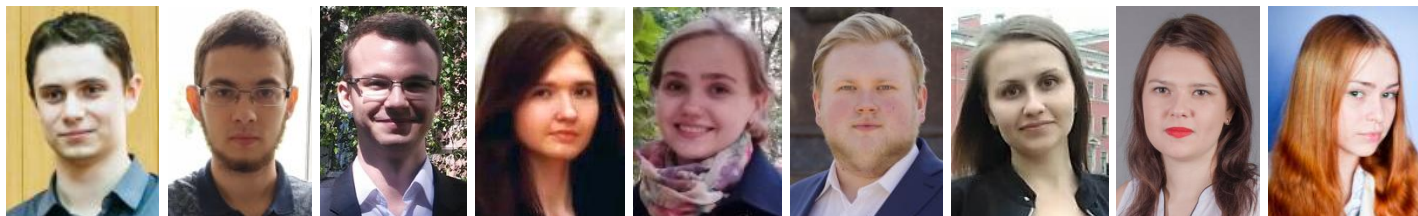
**Топегина Виктория Александровна**, факультет биологии и экологии (победитель)  
**Грозная Валерия Александровна**, факультет биологии и экологии (лауреат)

в области **химических наук:**

**Гопанюк Полина Дмитриевна**, факультет биологии и экологии (победитель)

в области **физико-математических наук:**

авторский коллектив студентов в составе **Пипкова Анна Сергеевна**, **Гусева Ксения Евгеньевна**, физический факультет (победитель)  
**Парнова Ирина Михайловна**, физический факультет (лауреат)



в области **технических наук:**

**Набилкин Виктор Сергеевич**, физический факультет (победитель)  
авторский коллектив студентов в составе **Махов Максим Игоревич**, **Соловьев Николай Владимирович**, физический факультет (лауреат)  
**Среднякова Анастасия Сергеевна**, физический факультет (лауреат)

в области **исторических наук и археологии:**

**Коскина Мария Михайловна**, исторический факультет (победитель)

в области **политологии:**

**Беляков Алексей Александрович**, факультет социально-политических наук (лауреат)

в области **психологических наук:**

**Смирнова Анастасия Михайловна**, факультет психологии (лауреат)

в области **филологических наук:**

**Прохорова Кристина Алексеевна**, факультет филологии и коммуникации (победитель)  
**Юрьева Ангелина Владимировна**, факультет филологии и коммуникации (лауреат)



в области **социологических наук:**

**Смирнова Алена Андреевна**, факультет социально-политических наук (лауреат)

в области **юридических наук:**

**Джиджавадзе Леван Гияевич**, юридический факультет (победитель)  
**Тараканова Екатерина Сергеевна**, юридический факультет (лауреат)

в области **экономических наук:**

**Титов Алексей Владимирович**, экономический факультет (победитель)



## Полуфинал Всероссийского конкурса «Цифровой прорыв» (Ярославль, 06-07 июля 2019, г. Ярославль, ЯрГУ)





«Цифровой прорыв» — одно из флагманских проектов АНО «Россия – страна возможностей». В полуфинале встретились 18 команд из Ярославской, Костромской, Ивановской и Вологодской областей. Задания хакатона определялись стратегическими направлениями внутренней политики страны. Участники в Ярославле работали над решениями в трех номинациях — «Образование и наука», «Здравоохранение» и «Государственное управление». По итогам хакатона победителями стали 9 команд. Молодые участники хакатона из ЯрГУ (**Евгений Жданов, Ваник Манукян, Артем Конин**) стали победителями в составе команды **STINGER**



### **Конкурс научно-исследовательских работ учащихся вузов «Городская власть в истории Ярославля: события, персоналии, опыт, перспективы» (г. Ярославль, 11 ноября 2019)**

11 ноября 2019 г. в зале заседаний ученого совета ЯГМУ прошел круглый стол «Городское самоуправление. История. Современность», посвященный 25-летию муниципалитета города. На нем присутствовали руководители города, депутаты муниципалитета, члены Общественной палаты города, преподаватели и студенты ярославских вузов. В рамках круглого стола были подведены итоги конкурса научно-исследовательских работ учащихся вузов. Представители исторического факультета и факультета социально-политических наук ЯрГУ стали победителями во всех номинациях:

#### **Бакалавры:**

**Волкова Анастасия Федоровна**, исторический факультет, проект «Пир на Волге» как важное городское мероприятие» (1 место)

**Шамшина Анна Викторовна**, исторический факультет, проект «Ярославль – столица «Золотого Кольца» (3 место)

#### **Магистранты:**

**Беляков Алексей Александрович, Миронова Светлана Владимировна**, факультет СПН, проект «Модели реализации молодежной политики в городе Ярославле: опыт и перспективы» (1 место)

**Харитонов Герман Павлович**, исторический факультет, проект «Жизнь и судьба председателя Ярославского городского совета Анны Ипатьевны Вахревой (1899–1976)» (1 место)

#### **Аспиранты:**

**Бакарягин Степан Сергеевич**, исторический факультет, проект «Вклад И.А. Вахрамеева в развитие городской среды и культурной жизни Ярославля» (1 место)



### **II Региональная межвузовская Олимпиада по иностранным языкам с использованием информационных технологий среди студентов неязыковых вузов (21 ноября 2019 г., Ярославль, ЯГТУ)**



Команда ЯрГУ, в которую вошли студенты факультетов ИВТ и математического **Степан Морозов, Алена Демченко, Даниил Федулов, Анна Целикова и Андрей Четвертков** успешно выступили на олимпиаде, заняв **первое** место. Руководитель - старший преподаватель кафедры иностранных языков естественнонаучных факультетов **Ирина Константиновна Бугрова**



## Смотр-конкурс изобретений и разработок молодых ученых Ярославской области «Изобретено в Ярославской области» (г. Ярославль, 06 декабря 2019)

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

### *К7 Кластерная инициатива информационных технологий (IT-кластер)*

#### Победители

- Гурьянов Егор Дмитриевич, физический факультет, проект «Разработка малогабаритного сборного робототехнического комплекса и алгоритмов управления группой роботов»

#### Лауреаты

- Набилкин Виктор Сергеевич, физический факультет, проект «Разработка приёмо-передающего модуля с полной поляризационной обработкой для обнаружения малоразмерных беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) и радиомониторинг»



## Конкурс на подготовку лучшего бизнес-плана с использованием Портала Бизнес-навигатора МСП (г. Ярославль, сентябрь-ноябрь 2019)

Организаторами конкурса выступили ЯрГУ, Корпорация МСП и МСП Банк. Из 103 заявок конкурсная комиссия отметила 20 проектов, 15 из которых выполнили студенты ЯрГУ:

1. Колесов Вадим, «Кафе-бар в средневековом стиле»
2. Курганская Надежда, ООО «Ярославские ягоды»
3. Лисина Оксана, «Создание современной молочной фермы на 140 голов КРС на территории Ярославской области»
4. Луковкин Виталий, "Создание кролиководческой фермы на территории Ярославской области"
5. Русских Ольга, «Мастерская съедобных букетов»,
6. Рябинина Светлана, «Стоматология Профи-Дент»
7. Алферова Елена, шиномонтаж «The шина»
8. Волкова Арина, «Магазин фермерских и экопродуктов»
9. Горячёв Владислав, киоск быстрого питания «Студенческая»
10. Евдокимов Евгений, «Организация частного производства мраморного мясного и сети реализации высококачественной продукции «Мясное царство»
11. Копец Ольга, Кукина Анна, «Квест-проект»
12. Кузьмина Анастасия, "Школа киберспорта"
13. Попова Елизавета, «Внедрения AR/VR технологий в сферу девелопмента»
14. Разумова Анна, "Производство альтернативного молока «Double beans»"
15. Соловьева Дарья, «Фармацевтический завод»
16. Фурманов Иван, «Школа иностранных языков «Интурист»



## Городской конкурс студенческих работ - Премия им. И.А. Тихомирова (Постановление мэрии от 30.12.2019 № 1547)



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 2019 года стал **Харитонов Герман**, магистрант исторического факультета, гр. И-23 МО. Герман получил первую премию второй год подряд.



## **Победители Всероссийских и Международных мероприятий 2019 г.**

### **Всероссийский просветительский исторический проект «Хрупкий мир: от Лиги Наций к ООН» (23.03.2019, МГОУ, Москва)**



В этом году в проекте Фонда Андрея Первозванного, посвящённого 100-летию создания Лиги Наций (1919-1946), приняли участие студенты пяти вузов: МГУ им. М.В. Ломоносова, РУДН, МГИМО, МГОУ, Курского государственного университета и Ярославского государственного университета им. П.Г. Демидова. Команда ЯрГУ (магистранты 1-го курса направления подготовки «История» **Герман Харитонов**, **Олеся Леднева**, **Павел Карамышев**, бакалавры-историки 3-го курса **Мария Деревягина**, **Мария Сулова**, **Антон Соловьев**, **Ярослав Пуневский**) победили в номинации **"За историческую достоверность"**.



### **Первый Национальный чемпионат России по управлению проектами (дистанционный этап, 1-7 апреля 2019 г.)**



Команда студентов-менеджеров 4 курса экономического факультета ЯрГУ им. П.Г. Демидова - **Ара Григорян**, **Антон Левин** и **Семен Мальцев** - показала второй результат и вышла в финал Национального чемпионата России по управлению проектами – студенческого чемпионата Международной Ассоциации проектного менеджмента IPMA Young Crew Project Management Championship

2019.



### **XII Международная открытая олимпиада по программированию «Osipovsky Cup-2019» (г. Ковров, 28 апреля 2019 г.)**

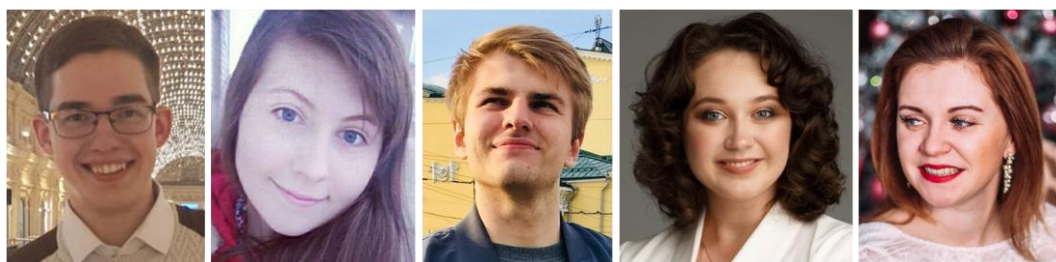


Командный чемпионат по спортивному программированию, который прошел в Коврове, был посвящен 75-летию снятия блокады Ленинграда. В олимпиаде участвовали студенты из города Кирова, Москвы, Ярославля, Рябинска и Коврова. В упорной борьбе студенты математического факультета и факультета ИВТ ЯрГУ **Егор Климов**, **Александр Ющенко** и **Иван Власов** завоевали **2-е место**, решив 5 задач и уступив первому месту лишь по штрафному времени. Еще одна команда, в состав которой вошли студенты математического факультета **Екатерина Татанова** и **Игорь Маслеников**, заняла 5-е место.





## Вторая Всероссийская профессиональная Олимпиада студентов «Я — профессионал» (декабрь 2018-март 2019)



Студенты ЯрГУ им. П.Г. Демидова показали отличные результаты:

**Иванов Александр**, экономический факультет – **золотой медалист** по направлению "Государственное и муниципальное управление"

**Голова Анастасия**, факультет социально-политических наук – **победитель** по направлению «Социальная работа»

**Чигрин Андрей**, факультет социально-политических наук - **призер** по направлению «Социология»

**Миненко Юлия**, юридический факультет – **призер** по направлению "Государственное и муниципальное управление"

**Молчанова Дарья**, факультет социально-политических наук - **призер** по направлению «Социология»



## Всероссийская студенческая олимпиада по направлению подготовки «Туризм» (г. Москва, 8-9 апреля 2019г.)



Трое студентов 4 курса (Крицкая Александра, Мухина Виктория и Мельников Глеб) под руководством заведующего кафедрой регионоведения и туризма Данилова Андрея Юрьевича стали лучшими в номинации «Кейс-практики туристской работы» в Российском государственном университете туризма и сервиса. Они также состязались в номинациях «Эрудит» и в «Проектировании дестинации», но уже в рамках личной работы.



## Открытый чемпионат по спортивному программированию Demidov Open IT-Cup (11 мая, ЯрГУ)



Всероссийский открытый чемпионат по спортивному программированию Demidov Open IT-Cup в очередной раз прошел в формате ACM ICPC (международной студенческой олимпиады по программированию). В чемпионате приняли участие 30 команд из Ярославля, Москвы, Архангельска, Коврова, Орла, Костромы, Владимира, Петрозаводска, Рыбинска, Вологды. Спонсорами мероприятия выступили крупнейшие ИТ-компании России и Ярославской области – «Тензор», НПО «Криста», «Аквелон», «Алан», «Diasoft», «Стек».

Победителем чемпионата стала команда САФУ NArFU (Asjutchenko, Gur'ev). Второе место у команды МИСИС Gender Solids (Majorov, Romanov, Tarannikov), а **третье место** завоевала команда ЯрГУ Yaroslavl SU Owls (Gibadulin, Medvedev, Povarov). Конкуренцию студентам составила сборная команда школьников Those who like binary search and Denis - 7 решённых задач и 4 место. Дипломами 3 степени также была награждена команда Green Apple (ЯрГУ).

<https://vk.com/demid.icpc>, <http://demidovopencup.ru/>



## Национальный чемпионат России по управлению проектами (30 апреля 2019, Уфа)



Команда экономического факультета ЯрГУ (**Ара Григорян, Антон Левин и Семен Мальцев**) стала **победителем** финала Национального чемпионата России по управлению проектами – отборочного этапа студенческого чемпионата Международной Ассоциации проектного менеджмента IPMA\* Young Crew Project Management Championship 2019. Соперниками были студенты Финансового университета при Правительстве РФ, Уфимского государственного нефтяного технического университета, Национального исследовательского Южно-Уральского университета, Уфимского государственного авиационного технического университета. Студенческие команды решали практический кейс по мониторингу линий электропередачи с применением беспилотников от предприятия-партнера чемпионата АО «Башкирская электросетевая компания», победителя конкурса в области управления проектами Проектный Олимп 2018 года.



## XII Школа правовой грамотности студенческой молодежи Центрального федерального округа - Конкурс «Правозащитник года» (16-19 мая 2019, санаторий «Малые соли»)



Организаторами Школы выступили профкомы студентов ЯрГУ им. П.Г. Демидова, ОГУ имени И.С. Тургенева, ЯГТУ и Студенческий координационный совет Центрального федерального округа. Более 150 участников из Орла, Липецка, Рязани, Калуги, Владимира, Воронежа, Москвы, Курска и Ярославля прошли 6 этапов: «Автопортрет», «PRO-интеллект», «Ликбез», «Правовое ориентирование», «Блиц» и «Публичное выступление». Студентка факультета психологии ЯрГУ **Татьяна Гаркуша** (справа) стала серебряным призером, став лучшей в двух этапах

— «Блиц» и «Pro-интеллект».





**Всероссийский конкурс студенческих проектов "Моя профессия-2019"  
(25 мая 2018, Институт экономики и сервиса Уфимского  
государственного нефтяного технического университета)**



Студентки 3 курса направления "Туризм" Ксения Смирнова, Светлана Панова, Екатерина Захарова, Полина Воловая и Екатерина Бирюкова **одержали победу** в номинации "Лучший бизнес-проект в сфере туризма".



**IX (XX) открытый командный студенческий чемпионат Поволжья по  
спортивному программированию  
(14-15 апреля 2019, Самара)**



В соревнованиях приняли участие 80 команд из разных российских регионов, в их числе было три команды от математического факультета и факультета ИВТ ЯрГУ. Команда **Yaroslavl SU Owls** (Медведев Егор, Гибадулин Роман, Поваров Илья) завоевала **Диплом II степени**, решив 9 задач из 15, а **Yaroslavl SU Green Apple-2** (Маслеников Игорь, Петров Иван, Субботко Илья) завоевала **Диплом III степени**, решив 8 задач из 15.

<http://contest.uni-smr.ac.ru/ru/monitor/557/>



**Конкурс ПАО «Ростелеком» «Больше возможностей»  
(г. Ярославль, май 2019 г.)**



Конкурс «Больше возможностей» проводился третий год, Проекты, которые оценивала конкурсная комиссия Ярославского филиала ПАО "Ростелеком", были связаны с созданием систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта, роботизированными

системами, решением задач безопасности зданий предприятий, а также разработкой инструментальных средств для автоматизации различных задач. В номинации «Индивидуальная работа» победила **Екатерина Ронзина**, студентка физического факультета ЯрГУ, с работой «Разработка и исследование алгоритмов распознавания объектов на спутниковых изображениях с использованием методов машинного обучения».



## **Интенсив «Демид 20.35»: вертушка проектов (4 апреля – 2 июня 2019, ЯрГУ)**



На входе в интенсив из 300 заявок было отобрано 82 от студентов разных факультетов ЯрГУ, которые объединились в 10 команд. До финала дошло 9 команд, в составе которых были 62 студента:

1. Команда "Киви?Да!", проект "Умный маркетинг"
2. Команда "Выжившие по Дарвину", проект "Умные дороги"
3. Команда "Индиктаторы", проект "СМАРТ-силос"
4. Команда "#Темная\_тема", проект "Мобильный студент"
5. Команда "±1", проект "Face ID"
6. Команда "8BIT", проект "СМАРТ-теплица"
7. Команда "Качки НТИ", проект "Чат-ботан"
8. Команда "5Оттенков Демиды", проект "Цифровой двойник бизнеса"
9. Команда "Танос и его Камни", проект "СМАРТ-курсы"

Завершающим этапом «Демид 20.35» стала презентация проектов, над которыми команды работали на протяжении двух месяцев под руководством наставников. Результаты получились разные – от проработанной концепции проекта до прототипа; многие команды предложили дорожную карту дальнейшего развития проекта.





## Всероссийский молодежный образовательный форум Территория Смыслов (июль 2019, смена "Образование", направление "Молодежное медиа")

**Лисина Оксана** – грант в рамках Всероссийского конкурса Росмолодежи для физических лиц на Образовательный видеопроект "PlusMinus" (развитие финансовой грамотности молодежи)



## Всероссийский конкурс молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования (Росмолодежь, июль 2019)



В этом году на конкурс Росмолодежи было подано 2553 проекта от 381 образовательной организации, поддержано 609 проектов от 255 образовательных организаций. В числе победителей конкурса – ЯрГУ. Росмолодежь поддержала **четыре проекта опорного университета** Ярославской области в сфере добровольчества, спортивного творчества, развития молодежных пространств, спортивного программирования:

- Региональная партнерская программа "Здоровая среда";
- Региональный проект по развитию молодежных пространств "Урботех";
- Программа по развитию регионального студенческого клуба по спортивному программированию "DO IT";
- Всероссийский фестиваль-конкурс "Студенческая чир-данс шоу лига".



## VI Международный конкурс научных работ студентов и магистрантов имени Л.С. Таля 2019 (Центр трудового права, Беларусь)

**Тиханова Дарья Андреевна** – Лауреат конкурса, научная работа «Моббинг как особая разновидность дискриминации: трудовые аспекты» (научный руководитель – Лушников Андрей Михайлович, зав. кафедрой трудового и финансового права, доктор юридических наук, профессор)

**Виноградова Виктория Эдуардовна** - Диплом II степени, научная работа «Трудовые отношения в условиях конкурентной «борьбы» норм трудового, гражданского и налогового права» (научный руководитель – Лушникова Марина Владимировна, профессор кафедры трудового и финансового права, доктор юридических наук, профессор)



## Четвертьфинал Чемпионата мира по программированию - ICPC Central Russia Regional Contest (г. Ярославль, ЯрГУ, 26-27 октября 2019)



На площадках ЯрГУ состоялся этап Всероссийской олимпиады школьников центрального региона по программированию и четвертьфинал Чемпионата мира по программированию среди студентов. Более 60-ти команд, около 300 участников представляли высшие и средние образовательные учреждения ЦФО, в т. ч. 42 студенческие команды из 13 регионов и 20 вузов.



В финал Северной Евразии прошли три команды ЯрГУ: «YaroslavlSU 1: Once upon a time on... NERC», «YaroslavlSU 7: Слоники», «YaroslavlSU 3: Waterfall»



## Межрегиональный конкурс научных студенческих работ (г. Тамбов, ТГУ, 14-15 ноября 2019)

На площадках в Тамбовского госуниверситета в рамках реализации проекта «Создание единого регионального пространства развития надпрофессиональных навыков» состоялся финал конкурса, который собрал 83 заявки из Тамбова и Мичуринска, 54 работы из Санкт-Петербурга, Москвы, Томска, Екатеринбурга, Ярославля, Перми, Рязани, Липецка и других городов.

В номинации «Естественные науки»

**1 место** занял **Игорь Маслеников**, магистрант математического факультета (проект «Локальная динамика оптоэлектронного осциллятора», научный руководитель: д.ф.-м.н., доцент, Кащенко И.С.)

В номинации «Социальные науки»

**2 место** занял **Леван Джиджавадзе**, студент юридического факультета (проект «Дисциплинарная ответственность мирового судьи в Российской империи и в Российской Федерации (сравнительно-правовое исследование)», научный руководитель: к.ю.н., доцент Иванов А.Б.ич).

**3 место** заняла **Юлия Суворова**, студентка исторического факультета (проект «Политика советского правительства по ликвидации безграмотности и ее отражение в социальном плакате (1917-1920-е гг.)», научный руководитель: к.и.н., доцент Рябинина Н.В.).



## IX Всероссийский конкурс исследовательских работ молодых ученых по сравнительному правоведению (октябрь 2019, МГИМО)



Всего на конкурс поступило свыше 70 студенческих работ из почти 30 российских и зарубежных вузов. В том числе были представлены 10 работ студентов из шести зарубежных государств.

Студент юридического факультета ЯрГУ **Джиджавадзе Леван** удостоен **диплома III степени** за работу «Сравнительно-правовой анализ оснований и мер дисциплинарной ответственности мировых судей в Российской империи и в Российской Федерации» (научный руководитель – Иванов Артем Борисович, доцент кафедры теории и истории государства и права, кандидат юридических наук).



## V Всероссийский молодежный робототехнический турнир "Робоштурм" (г. Ярославль, ЯрГУ, 30 ноября 2019)



По традиции в конце ноября на юридическом факультете ЯрГУ им. П.Г. Демидова прошел уже пятый Всероссийский молодежный турнир «Робоштурм». Организаторами соревнований по спортивной робототехнике выступил ЯрГУ при поддержке Федерального агентства по делам молодежи. В этом году на «Робоштурм» приехали гости из Ярославской области, Москвы и Московской области, Иванова, Костромы, Омска, Ульяновска,

Кирова — всего 260 участников. В 11 регламентах турнира были задействованы 200 роботов. Ребятам соревновались в регламентах «Следование по линии», «Следование по линии RobotChallenge», «Усложненное следование по линии RobotChallenge», «Слалом по линии», «Творческая мастерская», «Линия-профи», «Ралли по коридору», «Робо-сумо», «Кегельринг», «Кегельринг-Макро», «Интеллектуальный манипулятор».

Победители от ЯрГУ в *Номинации «Творческая мастерская 16+»*

**1 место** Коковкина Вера, Гурьянов Егор, Ильин Константин, Винокуров Егор



### Финал Северного Евразийского региона чемпионата мира по программированию NEERC 2019 (01 декабря 2019)



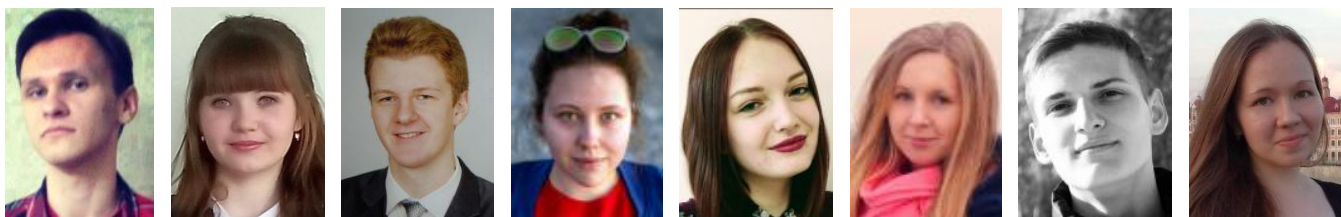
Финал Северной Евразии - это один из этапов отбора на чемпионат мира по спортивному программированию International Collegiate Programming Contest (ICPC). В финале участвовали 310 команд из России, Беларуси, Казахстана, стран Прибалтики, Кавказа и Средней Азии. Команда математического факультета «Yaroslavl SU 1: Once upon a time on... NERC» (Роман Гибадулин, Егор Медведев и Илья Поваров) заняла 51 место и завоевала диплом II степени.



### ЯрГУ - «Победитель Открытых международных студенческих Интернет-олимпиад 2019 года»

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

#### Результаты весенних туров



*по дисциплине «Физика», профиль «Техника и технологии»*

**Бронзовая медаль** Адомавичюс Андрюс (физический факультет)

*по дисциплине «Экономика»*

**Серебряная медаль** Тарелкина Наталья (экономический факультет)

**Серебряная медаль** Хрусталева Денис (экономический факультет)

*по дисциплине «Экология»*

**Бронзовая медаль** Матвеева Ксения (факультет биологии и экологии)

*по дисциплине «Статистика»*

**Бронзовая медаль** Ошаровская Наталья (экономический факультет)

**Бронзовая медаль** Мараховская Ольга (экономический факультет)



*по дисциплине «Информатика»*

**Бронзовая медаль** Тамм Кирилл (математический факультет)

*по дисциплине «Математика» (3 тур, Йошкар-Ола)*

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

**Диплом и специальный приз** победительницы в традиционной номинации «Умница олимпиады»: Гребенчук Дарья (математический факультет)

*по дисциплине «Математика» (Супер-финал, Израиль, Ариельский университет)*

**Диплом II степени** Гибадулин Роман (математический факультет)

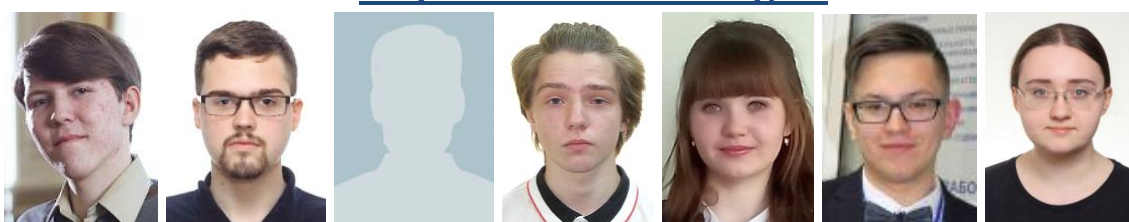
**Диплом II степени** Гребенчук Дарья, (математический факультет)

**Диплом II степени** Маслеников Игорь, (математический факультет)

**Диплом II степени** Татанова Екатерина, (математический факультет)

**Диплом III степени** Смирнова Ирина (математический факультет)

*Результаты осенних туров*



*по дисциплине «История России»,*

*профиль «Гуманитарный и юридический»*

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

**Бронзовая медаль** Борзов Григорий (исторический факультет)

**Бронзовая медаль** Павленко Олег (факультет СПН)

*профиль «Экономика и управление»*

**Бронзовая медаль** Соколов Сергей (экономический факультет)

*по дисциплине «Социология»,*

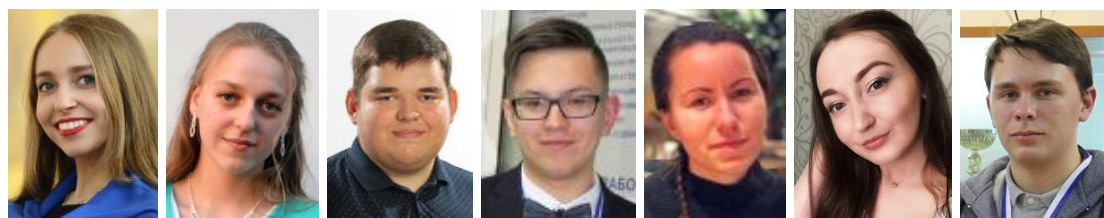
*профиль «Экономика и управление»*

**Серебряная медаль** Тарелкина Наталья (экономический факультет)

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

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

**Бронзовая медаль** Буданкова Анастасия, (факультет филологии и коммуникации)



*по дисциплине «Правоведение»,*

*профиль «Специализированный»*

**Золотая медаль** Овченкова Мария (юридический факультет)

**Золотая медаль** Малюшкина Мария (юридический факультет)

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

*профиль «Экономика и управление»*

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

**Бронзовая медаль** Рябинина Светлана (экономический факультет)  
*по дисциплине «Педагогика», профиль «Общепрофессиональный»*

**Бронзовая медаль** Дубровина Лилия (психологический факультет)  
*по дисциплине «Инновационные технологии в сложных системах»*

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

**Диплом** победительницы в традиционной номинации «Умница олимпиады»: Гребенчук Дарья (математический факультет)



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

#### ***Blitz Internet Mathematical Olympiad***

**Золотая медаль** команда математического факультета в составе:  
Маслеников Игорь, Федулов Даниил, Никитина Анастасия, Колесов Вадим

**Бронзовая медаль** команда математического факультета в составе:  
Гребенчук Дарья, Гибадулин Роман, Медведев Егор, Татанова Екатерина

**Бронзовая медаль** команда математического факультета в составе:  
Поваров Илья, Баулина Анна, Зеленова Вера, Самарин Семен

#### ***International Team Mathematical Olympiad***

**Золотая медаль** команда математического факультета в составе:  
Маслеников Игорь, Федулов Даниил, Никитина Анастасия, Колесов Вадим

**Бронзовая медаль** команда математического факультета в составе:  
Гребенчук Дарья, Гибадулин Роман, Медведев Егор, Татанова Екатерина

### ***Победители конкурсов грантов и стипендий 2019 г.***



### **Гранты УМНИК - НТИ Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере**



#### **Дорожная карта УМНИК-Нейронет**

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

**Антонова Ольга Сергеевна** проект «Разработка алгоритма оценки качества изображений на основе сверточных нейронных сетей»

**Федеральный проект «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика РФ»**

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

**Панева Дарья**, «Разработка системы анализа распределения и прогнозирования туристических потоков в субъекте федерации на основе методов искусственного интеллекта»

**Петров Георгий**, «Разработка шарообразного робота с наличием машинного зрения и системы датчиков для комплексного анализа окружающей среды в опасных для человека условиях»

**Новиков Павел**, «Разработка мобильного приложения для распознавания текста на документах»



**Шлапаченко Андрей**, «Разработка систем видеоаналитики для спортивных мероприятий на основе методов искусственного интеллекта и обработки больших данных»

**Паутов Евгений**, «Разработка системы контроля управления доступом с использованием методов биометрической идентификации»

**Журавлева Анастасия**, «Разработка алгоритмов распознавания патологий на эндоскопических изображениях с использованием методов искусственного интеллекта»

**Ларионов Роман**, «Разработка алгоритмов детектирования незаконных мусорных полигонов на спутниковых изображениях»

**Куделина Наталья**, «Разработка устройства IoT для использования в рекреационных целях "Будильник рассвета"»

**Данилов Анатолий**, «Разработка систем видеоаналитики для спортивных мероприятий на основе методов искусственного интеллекта и обработки больших данных»

### Региональные конкурсы



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

**Молчанов Матвей**, «Разработка алгоритма детектирования возгораний на тепловизионном изображении диапазона LWIR с использованием методов машинного обучения»



**Жданов Евгений**, «Разработка программно-аппаратного комплекса для стимулирования сдачи раздельного мусора с элементами геймификации»

**Евстафьев Георгий**, «Разработка скрытого информационного канала дистанционного управления беспилотным летательным аппаратом на основе сигналов с расширенным спектром»

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

**Башков Никита**, «Разработка прекурсоров противоопухолевых препаратов селективного действия»

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

**Пестова Анастасия**, «Разработка установки для измерения магнетосопротивления зондовым методом»

**Зиновьев Дмитрий**, «Разработка устройства обнаружения и идентификации малогабаритных беспилотных летательных аппаратов на основе эффекта Доплера»

**Фаттахов Илья**, «Разработка нейросети управления манипулятором для сортировки мусора»

**Федоров Петр**, «Разработка автоматизированного прибора с настраиваемыми персонифицированными шаблонами для выдавливания компонентов смеси веществ в заданных пропорциях»

**Направление «Н5 - Биотехнологии»**

**Соколов Максим**, «Разработка системы биоремедиации вод от загрязнения антибиотиками группы макролидов»

**Матвеева Ксения**, «Разработка биопрепарата для эффективного контроля массового цианобактериального развития в пресных водоемах»

**Злобин Илья**, «Разработка биопрепарата для борьбы с микотоксинами на основе генно-модифицированного штамма бактерий *Pseudomonas chlorographis* GPR225gm»

**Доколин Дмитрий**, «Разработка тест-системы на основе мультиплексной ПЦР для обнаружения и оценки эпидемической значимости бактерий рода *Aeromonas*»



**Именные Стипендии Губернатора Ярославской области (Распоряжение Губернатора области от 07.11.2019 № 192-р)**

**Стипендия Губернатора области талантливым студентам**

1.	Беляков Алексей Александрович	Факультет социально-политических наук, ПЛ-13 МО
2.	Гопанюк Полина Дмитриевна	Факультет биологии и экологии, Х- 24 МО
3.	Джиджавадзе Леван Гияевич	Юридический факультет, ЮР-44БО
4.	Жиганов Глеб Валерьевич	Экономический Факультет, ГМ У–41 БО
5.	Коскина Мария Михайловна	Исторический факультет, И - 23 МО
6.	Лисина Оксана Витальевна	Экономический факультет, ГМУ-41 БО
7.	Маслеников Игорь Николаевич	Математический факультет, ПМИ-11 МО
8.	Матвеева Ксения Андреевна	Факультет биологии и экологии, Б-32БО
9.	Медведев Егор Алексеевич	Математический факультет, ПМИ-41 БО
10.	Наурбиева Фатима Хусейновна	Юридический факультет, ЮР-13 МО
11.	Парнова Ирина Михайловна	Физический факультет, Ф - 21 МО
12.	Прохорова Кристина Алексеевна	Факультет филологии и коммуникации, ФЛ-24 МО
13.	Рябинина Светлана Евгеньевна	Экономический факультет, Э- 31БО



14.	Татанова Екатерина Михайловна	Математический факультет, ПМИ-41 БО
15.	Титов Алексей Владимирович	Экономический факультет, ФК- 21МО
16.	Тихонова Анна Вячеславовна	Факультет социально-политических наук, ПЛ- 13 МО
17.	Топегина Виктория Александровна	Факультет биологии и экологии, Б-23 МО
18.	Федулов Даниил Дмитриевич	Математический факультет, ПМИ-11 МО
19.	Харитонов Герман Павлович	Исторический факультет, И-23 МО
20.	Шавалева Ксения Андреевна	Факультет психологии, ППО-11 МО
21.	Юрьева Ангелина Владимировна	Факультет филологии и коммуникации, ФЛ-24 МО

### Стипендия Губернатора области талантливым аспирантам

1.	Лагутина Ксения Владимировна	Факультет ИВТ, асп.2 курс
2.	Лебедев Антон Александрович	Физический факультет, 3 курс
3.	Моржов Сергей Владимирович	Факультет ИВТ, 2 курс
4.	Романов Дмитрий Николаевич	Физический факультет, асп.3 к.
5.	Сакулина Валерия Олеговна	Факультет биологии и экологии, асп.4 к.

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

1.	Антонова Ольга Сергеевна	Физический факультет, ИТС -11МО
2.	Башков Никита Евгеньевич	Факультет биологии и экологии, Х-41 БО
3.	Богданова Дарья Михайловна	Факультет биологии и экологии, Х-11МО
4.	Гибадулин Роман Андреевич	Математический факультет, КБ-41СО
5.	Гребенчук Дарья Сергеевна	Математический факультет, КБ-41СО
6.	Громова Дарья Александровна	Факультет биологии и экологии Х -24 МО
7.	Гусева Ксения Евгеньевна	Физический факультет, ЭН-21 МО
8.	Карташова Татьяна Сергеевна	Факультет биологии и экологии, Х-14 МО
9.	Ларионов Роман Васильевич	Физический факультет, ИТС-11 МО
10.	Марудов Андрей Алексеевич	Физический факультет, ЭН-11 МО
11.	Мухина Виктория Викторовна	Исторический факультет, Т – 11 МО
12.	Назаренко Богдан Эдуардович	Физический факультет, РФ-21 МО
13.	Пипкова Анна Сергеевна	Физический факультет, ЭН-21 МО
14.	Ронзина Екатерина Сергеевна	Физический факультет, ИТС-21 МО
15.	Смирнова Ирина Юрьевна	Математический факультет, КБ-61СО
16.	Смирнова Мария Александровна	Физический факультет, ИТС-21 МО
17.	Хлопотинин Александр Игоревич	Факультет биологии и экологии, Х-24 МО



### Стипендия Благотворительного Фонда Владимира Потанина



**Андропова Татьяна**, юридический факультет  
**Ашастина Наталья**, исторический факультет  
**Виноградова Анна**, экономический факультет  
**Захарова Алёна**, исторический факультет  
**Моргунова Анна**, исторический факультет  
**Прохорова Кристина**, факультет филологии и коммуникации  
**Соколова Анастасия**, факультет филологии и коммуникации  
**Титов Алексей**, экономический факультет  
**Фаттахов Сергей**, факультет биологии и экологии

ЯрГУ показал лучший результат по числу победителей конкурса среди опорных университетов-участников программ Фонда. Ближайший преследователь – Кемеровский государственный университет с 8 потанинскими стипендиатами.



## **Стипендия Фонда на 2019-2020 уч. год**

### Обучающиеся по программам бакалавриата

1. Деревягина Мария Андреевна, исторический факультет
2. Тарасенко Полина Вадимовна, исторический факультет
3. Панкова Ксения Анатольевна, исторический факультет
4. Суворова Юлия Евгеньевна, исторический факультет
5. Сулова Мария Юрьевна, исторический факультет
6. Полунина Юлия Алексеевна, факультет СПН
7. Сухарева Анастасия Юрьевна, факультет СПН
8. Белов Максим Сергеевич, факультет СПН
9. Лесников Иван Сергеевич, юридический факультет
10. Изотов Юрий Германович, юридический факультет
11. Джиджавадзе Леван Гияевич, юридический факультет
12. Овченкова Мария Константиновна, юридический факультет
13. Щербак Елизавета Романовна, юридический факультет
14. Медведева Елена Алексеевна, факультет психологии
15. Алексеев Антон Владимирович, факультет филологии и коммуникации
16. Бесонова Светлана Александровна, факультет филологии и коммуникации
17. Бритвенкова Елизавета Андреевна, факультет филологии и коммуникации
18. Разумов Василий Алексеевич, факультет филологии и коммуникации
19. Рябинина Светлана Евгеньевна, экономический факультет
20. Климкович Наталья Дмитриевна, экономический факультет
21. Мараховская Ольга Владимировна, экономический факультет
22. Ошаровская Наталья Андреевна, экономический факультет
23. Сальникова Таисия Эдуардовна, экономический факультет

### Аспиранты 1 курса:

1. Филимонов Никита Александрович, исторический факультет
2. Волченкова Анастасия Александровна, факультет психологии
3. Савельева Людмила Александровна, факультет психологии
4. Смирнова Татьяна Леонидовна факультет психологии

### Магистранты:

1. Долгина Любовь Николаевна, исторический факультет
2. Сафонова Карина Михайловна, исторический факультет
3. Соколова Анастасия Сергеевна, исторический факультет
4. Барановская Ольга Александровна, исторический факультет
5. Барболин Вячеслав Александрович, исторический факультет
6. Гребёлкина Дария Михайловна, исторический факультет
7. Захарова Алена Михайловна, исторический факультет
8. Панов Дмитрий Сергеевич, исторический факультет

9. Смирнова Мария Сергеевна, исторический факультет
10. Усов Дмитрий Андреевич, исторический факультет
11. Харькина Елизавета Сергеевна, исторический факультет
12. Агурова Арина Алексеевна, факультет СПН
13. Матюшенко Дмитрий Викторович, факультет СПН
14. Миронова Светлана Владимировна, факультет СПН
15. Тихонова Анна Вячеславовна, факультет СПН
16. Наурбиева Фатима Хусейновна, юридический факультет
17. Сапрыкина (Литвиненко) Анастасия Вадимовна, факультет психологии
18. Смирнова Екатерина Евгеньевна, факультет психологии
19. Шавалева Ксения Андреевна, факультет психологии
20. Проскуров Михаил Сергеевич, факультет психологии
21. Смирнова Алена Андреевна, факультет СПН
22. Гращенкова Дарья Тимуровна, факультет филологии и коммуникации
23. Виноградова Мария Вадимовна, факультет филологии и коммуникации
24. Прохорова Кристина Алексеевна, факультет филологии и коммуникации
25. Юрьева Ангелина Владимировна, факультет филологии и коммуникации
26. Старкова Татьяна Андреевна, экономический факультет
27. Чинкова Елизавета Анатольевна, экономический факультет

## **Стипендии Президента Российской Федерации**

**студентам** (Приказ Минобрнауки России от 30.08.2019 № 660)

1. **Гибадулин Роман Андреевич**, студент 4-го курса, обучающийся по направлению подготовки Компьютерная безопасность, гр. КБ-41СО
2. **Гребенчук Дарья Сергеевна**, студентка 4-го курса, обучающаяся по направлению подготовки Компьютерная безопасность, гр. КБ-41СО
3. **Гусева Ксения Евгеньевна**, студентка 2-го курса магистратуры, обучающаяся по направлению подготовки Электроника и наноэлектроника, гр. НЭ-21МО
4. **Джиджавадзе Леван Гияевич**, студент 4-го курса, обучающийся по направлению подготовки Юриспруденция, гр. ЮР-44БО
5. **Медведев Егор Алексеевич**, студент 4-го курса, обучающийся по направлению подготовки Прикладная математика и информатика, гр. ПМИ-41БО
6. **Пипкова Анна Сергеевна**, студентка 2-го курса магистратуры, обучающаяся по направлению подготовки Электроника и наноэлектроника, гр. НЭ-21МО
7. **Татанова Екатерина Михайловна**, студентка 4-го курса, обучающаяся 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 Минобрнауки России от 30.05.2019 № 360 (квоты), Приказ ЯрГУ от 16.07.2019 №649)

1. **Гибадулин Роман Андреевич**, студент 4-го курса, обучающийся по направлению подготовки Компьютерная безопасность, гр. КБ-41СО
2. **Гребенчук Дарья Сергеевна**, студентка 4-го курса, обучающаяся по направлению подготовки Компьютерная безопасность, гр. КБ-41СО
3. **Пипкова Анна Сергеевна**, студентка 2-го курса магистратуры, обучающаяся по направлению подготовки Электроника и наноэлектроника, гр. НЭ-21МО

*по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России на 2019/2020 учебный год аспирантам* (Приказ Минобрнауки России от 30.05.2019 № 360 (1 квота), Приказ ЯрГУ от 03.06.2019 №493)

1. **Моржов Сергей В.** - аспирант 1 года обучения факультета ИВТ гр. КИН-11АО

## **Стипендии Правительства Российской Федерации**

студентам (Приказ Минобрнауки России от 30.08.2019 № 661)

8. **Гибадулин Роман Андреевич**, студент 4-го курса, обучающийся по направлению подготовки Компьютерная безопасность, гр. КБ-41СО

9. **Гребенчук Дарья Сергеевна**, студентка 4-го курса, обучающаяся по направлению подготовки Компьютерная безопасность, гр. КБ-41СО

10. **Гусева Ксения Евгеньевна**, студентка 2-го курса магистратуры, обучающаяся по направлению подготовки Электроника и нанoeлектроника, гр. НЭ-21МО

11. **Джиджавадзе Леван Гияевич**, студент 4-го курса, обучающийся по направлению подготовки Юриспруденция, гр. ЮР-44БО

12. **Медведев Егор Алексеевич**, студент 4-го курса, обучающийся по направлению подготовки Прикладная математика и информатика, гр. ПМИ-41БО

13. **Пипкова Анна Сергеевна**, студентка 2-го курса магистратуры, обучающаяся по направлению подготовки Электроника и нанoeлектроника, гр. НЭ-21МО

14. **Татанова Екатерина Михайловна**, студентка 4-го курса, обучающаяся по направлению подготовки Прикладная математика и информатика, гр. ПМИ-41БО

аспирантам

1. **Лагутина Ксения Владимировна**, аспирант 2 года обучения факультета ИВТ гр. ИВТ-11АО

*по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России на 2017/2018 учебный год студентам* (Приказ Минобрнауки России от 30.05.2019 № 359 (6 квот), Приказ ЯрГУ от 19.07.2019 №662)

1. **Гусева Ксения Евгеньевна** – студентка 1 курса магистратуры, обучающаяся по направлению подготовки Электроника и нанoeлектроника, гр. ЭН-11МО

2. **Кобяков Сергей Алексеевич** - студент 3 курса, обучающийся по направлению подготовки Компьютерная безопасность, гр. КБ-31СО

3. **Ронзина Екатерина Сергеевна** - студентка 1 курса магистратуры, обучающаяся по направлению подготовки Инфокоммуникационные технологии и системы связи, гр. ИТС-11МО

4. **Смирнова Ирина Юрьевна** - студентка 5 курса, обучающаяся по направлению подготовки Компьютерная безопасность, гр. КБ-51СО

5. **Середнякова Анастасия Сергеевна** - студентка 1 курса магистратуры, обучающаяся по направлению подготовки Инфокоммуникационные технологии и системы связи, гр. ИТС-11МО

6. **Теплищев Даниил Викторович** - студент 3 курса, обучающийся по направлению подготовки Компьютерная безопасность, гр. КБ-31СО

*по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России на 2019/2020 учебный год аспирантам* (Приказ Минобрнауки России от 30.05.2019 № 359 (1 квота), Приказ ЯрГУ от 19.07.2019 №663)





**Лагутина Ксения Владимировна**, аспирант 2 года, факультета ИВТ гр. ИВТ-11АО

*Стипендии имени В.А. Туманова студентам и аспирантам, обучающимся по очной форме по направлению подготовки «юриспруденция», на 2019/20 учебный год (Приказ Минобрнауки России от 15.11.2019 № 1273)*

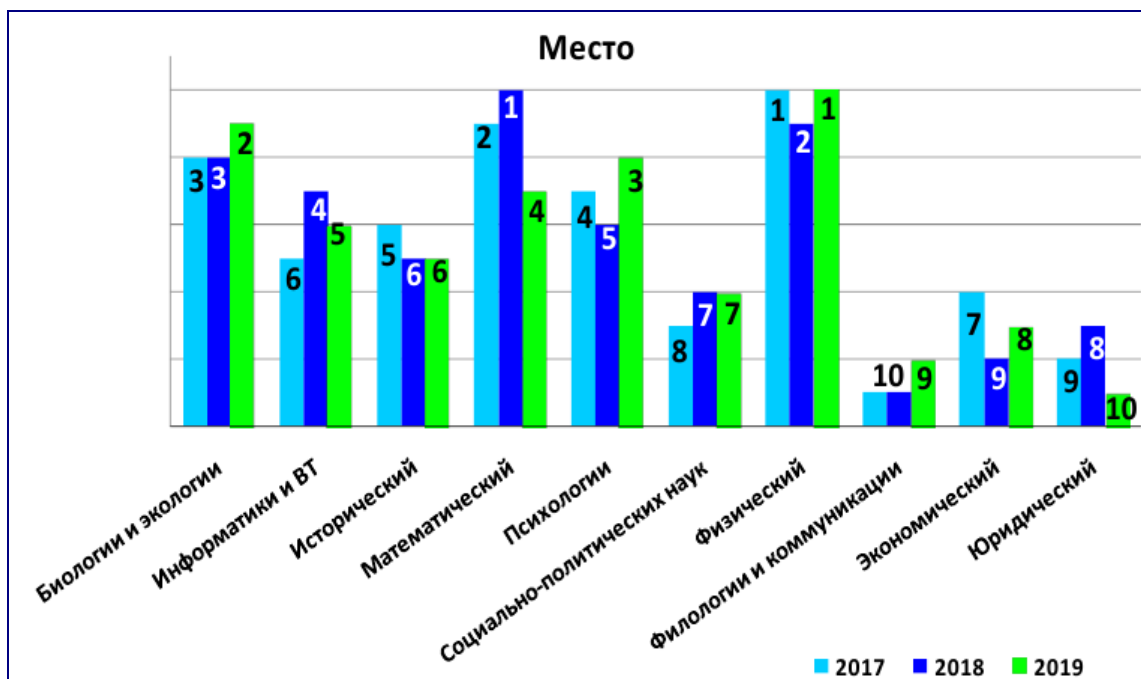


**Джиджавадзе Леван Гияевич**, студент 4-го курса, обучающийся по направлению подготовки Юриспруденция, гр. ЮР-44БО



**Кулева Людмила Олеговна**, аспирант 2 года, юридического факультета

# РЕЙТИНГ ФАКУЛЬТЕТОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



По результатам научной деятельности в 2019 году победителями признаны следующие факультеты:



**первое место** – физический факультет

Декан

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



**второе место** – факультет биологии и экологии

Декан

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

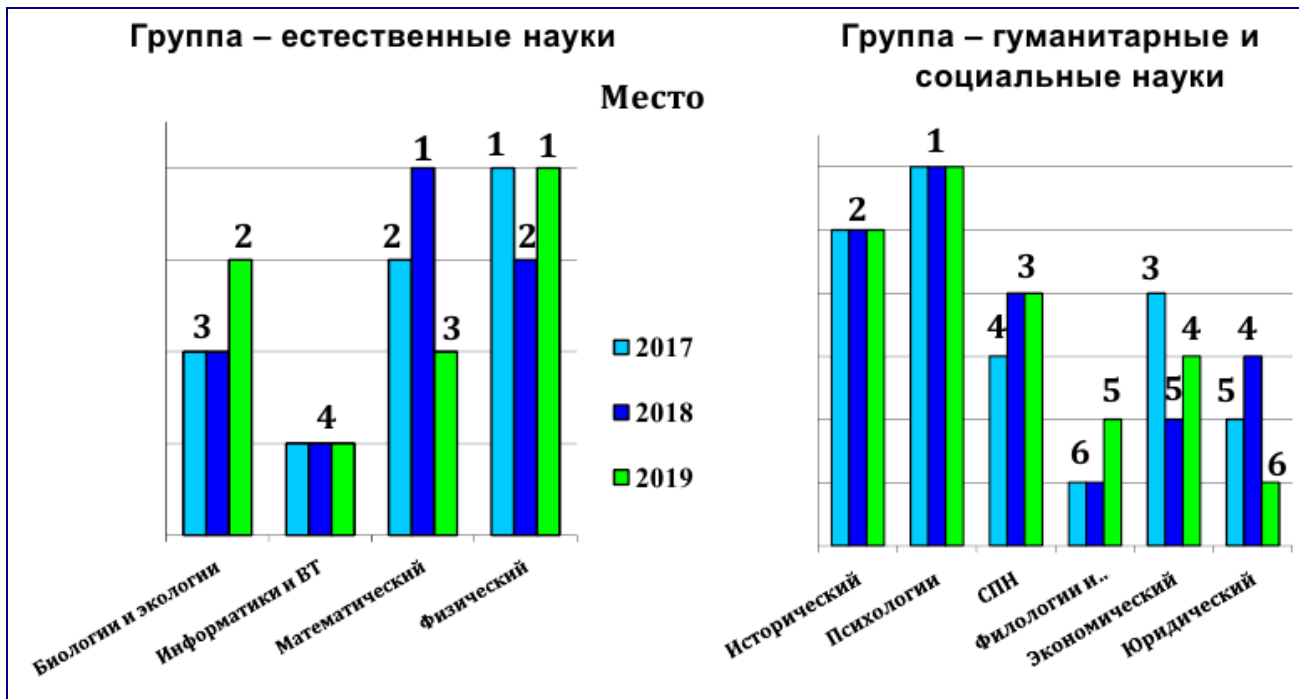


**третье место** – факультет психологии

Декан

**Карпов Анатолий Викторович**, профессор, д.пс.н.

## Рейтинги по группам факультетов



## ЗАДАЧИ ВУЗА НА 2020-2021 ГОДЫ

- ▶ 1. Обеспечить превышение порогового значения показателей научной исследовательской деятельности, сформулированных в Мониторинге эффективности образовательных организаций высшего образования.
- ▶ 2. Обеспечить выполнение требований ФГОС ВО по программам магистратуры и подготовки кадров высшей квалификации (аспирантуры) в части:
  - ▶ 2.1. в части среднегодового объема финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника, а также среднегодового числа публикаций научно-педагогических работников университета.
  - ▶ 2.2. кадровых условий реализации образовательных программ для руководителей научного содержания программ магистратуры и научных руководителей аспирантов.
- ▶ 3. Увеличить поддержку Объединенного института математики и компьютерных наук им. А.Н. Колмогорова, а также Института радиотехнических систем.
- ▶ 4. Завершить работы по переходу научно-педагогических работников на эффективный контракт.
- ▶ 5. В рамках реализации Программы развития опорного университета – Ярославского государственного университета им. П.Г. Демидова обеспечить:
  - ▶ 5.1. Стимулирование исследовательской и хозяйственной активности по стратегическим направлениям экономики региона и научно-технологического комплекса страны;
  - ▶ 5.2. Совершенствование инновационной инфраструктуры и инфраструктуры поддержки научно-исследовательской деятельности;
  - ▶ 5.3. Увеличение поддержки научной деятельности в университете, направленной на фундаментальные и прикладные разработки федерального и мирового уровня, применимые в интересах социально-экономического развития Ярославской области;
  - ▶ 5.4. 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 УНИВЕРСИТЕТА В РЕЙТИНГАХ ВУЗОВ И НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

В Национальном рейтинге университетов <http://unirating.ru/> в 2019 году приняли участие 327 вузов. ЯрГУ занял **93-94 место** в сводном рейтинге, заняв 17 место среди опорных вузов. В категории «Исследования» ЯрГУ занял 10 место среди опорных вузов, а в категории «Инновации» - 20.

Источник <https://academia.interfax.ru/ru/ratings/?status=4&rating=8&year=2019&page=1>

Критерий	Место ЯрГУ							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Количество вузов, участников рейтинга	106	105	161	209	238	264	288	<b>327</b>
Сводный рейтинг	40-46	41-43	51	57	83	81	114	<b>93-94</b>
Образование	37-39	38-40	38	35	52	-	58-60	<b>45-47</b>
Исследования	43-54	50-56	67-68	71	56	63	96	<b>88</b>
Социальная среда	42-46	41-46	62	66	84	116	137-139	<b>180-181</b>
Интернационализация	55-57	57-58	68	99	135	194-195	192-194	<b>169-170</b>
Бренд	50-57	36-40	80-81	80	81	74	85-88	<b>84-86</b>
Инновации	32-36	28-32	36	40	142	83	146	<b>114</b>

**интерфакс**  
Образование

НОВОСТИ РЕЙТИНГИ ИНТЕРВЬЮ СОБЫТИЯ АНАЛИТИКА РЕПОРТАЖИ

**Национальный рейтинг университетов**

По алфавиту Сводный Образование Бренд Исследования Социализация Интернационализация

**Сводный**

2015 2016 2017 2018 **2019**

<b>93-94</b>	Ярославский государственный университет имени П.Г.Демидова	1410 баллов
<b>165-171</b>	Ярославский государственный педагогический университет имени К.Д.Ушинского	1369 баллов
<b>218-219</b>	Ярославский государственный медицинский университет	348 баллов
<b>239-240</b>	Ярославский государственный технический университет	339 баллов



ЯрГУ в 2019 году занял **65 место** среди российских вузов (2016 – 44, 2015 г. – 52, 2016 – 50, 2017 – 51, 2018 – 63) . Среди **опорных региональных вузов** ЯрГУ на **7 месте**.

**Yaroslavl State University / Ярославский Государственный Университет П Г Демидова**

<http://www.uniyar.ac.ru/>

World Ranking ▲	Continental Ranking	Country Rank	Presence	Impact	Openness	Excellence
3277	1042	65	4148	4246	4761	3704



В 2019 году Рейтинговое агентство RAEX (РАЭК-Аналитика) подготовило первый комплексный рейтинг лучших вузов в сфере информационных технологий, опирающийся на широкий спектр статистических и репутационных показателей - **рейтинг 50 лучших вузов России в сфере «информационные технологии»**.

В число 50 участников рейтинга вошли представители 22 регионов. Система критериев рейтинга включает 22 статистических и репутационных показателя, сгруппированных по направлениям: «Условия для получения качественного образования», «Уровень востребованности выпускников работодателями» и «Уровень научно-исследовательской деятельности». ЯрГУ занял в рейтинге **36 позицию**.

30	Московский технический университет связи и информатики
31	Волгоградский государственный технический университет
32	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
33	Белгородский государственный национальный исследовательский университет
34	Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова
35	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва
36	Ярославский государственный университет имени П.Г. Демидова
37	Петрозаводский государственный университет
38	Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова
39	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева
40	Кубанский государственный технологический университет
41	Алтайский государственный университет



Согласно ежегодному рейтингу вузов Благотворительного фонда В. Потанина. ЯрГУ - единственный участник стипендиальной программы от Ярославского региона - занял **18 место** среди 75 вузов (в 2014–24, 2015–48, 2016-46-47, 2017-19, 2018-31). Среди опорных университетов ЯрГУ занимает **2 место**.

Рейтинг составляется в течение последних 13 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/>

Место в рейтинге						Название университета	Суммарная оценка 2019
2014	2015	2016	2017	2018	2019		
5	21-22	4	12-13	4	1	Санкт-Петербургский государственный университет	5,30
2	8	48	50	75	2	Европейский университет в Санкт-Петербурге	4,69
21	1	1	3	8	3	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»	4,67
7	3	14	1	3	4	Национальный исследовательский Томский государственный университет	4,66
6	6	3	25	6	5	Уральский федеральный университет имени первого президента России Б. Н. Ельцина	4,59
70	68	58	37	55-56	6	Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова	4,56
53-54	53	40	16	27-28	7	Тверской государственный университет	4,50
33	63	61	41	41	8	Иркутский национальный исследовательский технический университет	4,46
58	50	23	10	2	9	Омский государственный университет имени Ф. М. Достоевского	4,34
48-49	52	12	4	7	10	Тюменский государственный университет	4,31
56	65	5	42	20	11	Кемеровский государственный университет	4,28
52	26-27	22	33	50	12	Российский государственный педагогический университет имени А. И. Герцена	4,22
25	30-31	10	27	58-59	13	Московский государственный институт международных отношений (Университет) МИД РФ	4,20
68	51	56	17	15	14	Иркутский государственный университет	4,17
16	45-46	24	35	36-37	15	Воронежский государственный университет	4,16
28	57	63	62	57	16	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	4,10
37	40	44	9	10	17	Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики	4,07
24	48	46-47	19	31	18	Ярославский государственный университет имени П. Г. Демидова	4,04
30-31	17-18	13	8	16	19	Новосибирский государственный технический университет	3,92
1	23	9	7	33	20	Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	3,89
64	64	26	37	5	21	Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта	3,86

# 2019 | Мониторинг эффективности деятельности образовательных организаций высшего образования РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

На основе представленных данных 2019 года.

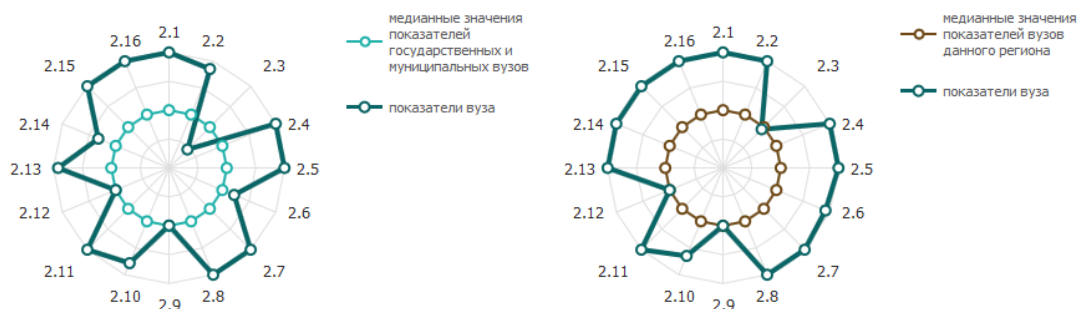
<http://indicators.miccedu.ru/monitoring/?m=vpo>

## Позиции организации по основным показателям в сравнении с пороговыми значениями



№	Наименование показателя	Значение показателя	Пороговое значение	Изменение относительно прошлого года
E.1	Образовательная деятельность	69,95	60	+2,2% (68,47)
E.2	Научно-исследовательская деятельность	241,87	70,1	-4,1% (252,34)
E.3	Международная деятельность	0,46	1	-30,3% (0,66)
E.4	Финансово-экономическая деятельность	2104,95	1566,11	+2,5% (2054,01)
E.5	Зарплата ППС	229,34	показатель не оценивается	+20,8% (189,78)
E.8	Дополнительный показатель	5,76	2,87	+1,1% (5,7)

## 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 Core Collection в расчете на 100 НПР	ед.	97,99
2.2	Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus в расчете на 100 НПР	ед.	120,75
2.3	Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в Российском индексе научного цитирования (далее – РИНЦ) в расчете на 100 НПР	ед.	345,80
2.4	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science Core Collection, в расчете на 100 НПР	ед.	32,45
2.5	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus, в расчете на 100 НПР	ед.	36,24
2.6	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования РИНЦ, в расчете на 100 НПР	ед.	285,11
2.7	Общий объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее – НИОКР)	тыс.руб.	114 779,70
2.8	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	11,49
2.9	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения исполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	99,61
2.10	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного НПР	тыс.руб.	152,95
2.11	Количество лицензионных соглашений	ед.	10
2.12	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от использования результатов интеллектуальной деятельности, в общих доходах образовательной организации	%	0,01
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	%	22,94
2.14	Удельный вес научно-педагогических работников, защитивших кандидатские и докторские диссертации за отчетный период в общей численности НПР	%	1,10
2.15	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	ед.	9
2.16	Количество полученных грантов за отчетный год в расчете на 100 НПР	ед.	8,64

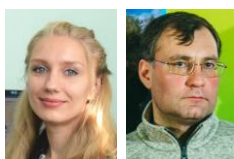
Приказом Минобрнауки России от 26.12.2019 г. № 1423 ЯргУ отнесен ко **2-ой категории научных организаций**, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, в качестве **центра генерации новых знаний** по следующим основным направлениям-референтным группам научных организаций (определены Протоколом рабочей группы Минобрнауки России от 14.01.2016 № ДЛ-2/14пр):

- Математическая физика
- Прикладная математика
- Физика элементарных частиц и квантовая теория поля
- Органическая химия
- Физическая химия
- Наноматериалы и нанотехнологии
- Телекоммуникации
- Электротехника и электроника
- Биология
- Экология
- Информатика – информационные системы
- Общественные науки - биомедицина
- Политические науки
- Юриспруденция
- Прикладная психология
- Психология – междисциплинарная
- Социальная работа
- Социология
- Экономика
- Языки и лингвистика
- История



# 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

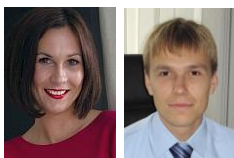
**Спиридонова Елена Владиславовна**, доцент кафедры всеобщей истории, к.и.н.

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



## Математический факультет

**Кащенко Илья Сергеевич** зав. кафедрой математического моделирования, д.ф.-м.н.



## Факультет социально-политических наук

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

**Соколов Александр Владимирович**, зав. кафедрой социально-политических теорий, д.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.