

СБОРНИК

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

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

2020 год

Ярославль

УДК 001

ББК (Я)94

**СБОРНИК Ярославский государственный университет имени П.Г. Демидова.
Результаты научно-инновационной деятельности в цифрах и фактах. 2020 год.**

отв.за вып. н.с. УНИ А.Л. Мазалецкая; Яросл. гос. ун-т.- Ярославль: ЯрГУ, 2021.-90 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 2020 г.» на заседании Ученого совета университета 27.04.2020 г. и в докладе первого проректора Кащенко С.А. «Отчет о научной деятельности университета за 2020 год и задачи на 2021-2022 годы» на заседании Ученого совета университета 25.05.2020 г. Представлен перечень публикаций, вошедших в системы Web of Science и Scopus, даны результаты работы аспирантуры, тематика заказных научных исследований. Сборник содержит информацию о научных мероприятиях, результатах патентно-лицензионной работы и достижениях молодежной науки ЯрГУ. Материалы подготовлены Управлением научных исследований и инноваций, отделом аспирантуры Учебно-методического управления, Управлением информационных ресурсов, Управлением международных связей, Центром поддержки технологий и инноваций.

Электронная версия Сборника доступна на сайте Наука и инновации ЯрГУ по адресу www.rd.uniyar.ac.ru в разделе «Научная работа на факультетах» за 2020 год.

Ответственный за выпуск
научный сотрудник УНИ
А.Л. Мазалецкая

Фотографии:

Управление научных исследований и инноваций

Центр учебного телевидения

Личные фотографии студентов, аспирантов и сотрудников ЯрГУ

©Ярославский
государственный
университет, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Основные направления научной деятельности	5
Научные публикации	7
Рейтинг подразделений по научным публикациям	7
Публикационная активность ученых ЯрГУ в изданиях, индексируемых в Web of Science и Scopus ...	7
Журналы ЯрГУ, включенные в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук	14
Кадровый потенциал ВУЗА	17
Состояние кадрового потенциала по факультетам	17
Кафедры-лидеры по кадровому потенциалу	17
Рейтинги факультетов по кадровому потенциалу	18
Распределение работников высшей научной квалификации вуза по отраслям наук.....	18
ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ.....	21
Защиты диссертаций научно-педагогическими работниками	21
Аспирантура 2016-2020 г.г.....	21
Защиты диссертаций научно-педагогическими работниками по факультетам.....	22
Рейтинги подразделений по подготовке научно-педагогических кадров через аспирантуру.....	22
Защищенные работниками вуза кандидатские диссертации	23
Работа диссертационных советов	24
ЗАКАЗНЫЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ	25
Структура финансирования научно-исследовательских работ	26
Выполнение инициативных научно-исследовательских работ из собственных средств вуза	26
Выполнение заказных научно-исследовательских работ и услуг инновационного характера.....	27
Факультет биологии и экологии	27
Факультет информатики и вычислительной техники.....	28
Исторический факультет	29
Математический факультет	29
Факультет психологии	30
Факультет социально-политических наук.....	32
Физический факультет.....	32
Факультет филологии и коммуникации	35
Экономический факультет	35
Юридический факультет	36
НОВЫЕ ГРАНТЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ УЧЕНЫМИ В 2020 ГОДУ	36
Гранты Президента Российской Федерации	36
Гранты Минобрнауки России	36
Гранты Российского Научного Фонда (РНФ).....	37
Гранты Российского Фонда Фундаментальных Исследований (РФФИ)	37
Гранты Благотворительного Фонда Владимира Потанина-2020	38
Гранты Лондонского математического общества (Великобритания) -2020.....	39
Гранты Международного Центра математических наук (International Centre for Mathematical Sciences - ICMS), Edinburgh, UK -2020	39
Губернаторская выплата (Распоряжение Губернатора Ярославской области от 22.01.2020 № 7-р)	39
УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКАХ.....	40

МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНЫЕ СВЯЗИ	42
Поддержка ученых вуза международными и зарубежными организациями. Зарубежные стажировки.	43
ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКАЯ И ПАТЕНТНО-ЛИЦЕНЗИОННАЯ РАБОТА	44
Полученные патенты Российской Федерации	44
Зарегистрированные программы для ЭВМ	44
Зарегистрированные базы данных	45
МАЛЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	45
ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ	46
СОГЛАШЕНИЯ И ДОГОВОРА О НАУЧНОМ, ТЕХНИЧЕСКОМ И ИННОВАЦИОННОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ	51
Молодежная наука.....	53
Результативность научно-исследовательской деятельности обучающихся ЯрГУ в 2020 г.	53
Победители Внутривузовских и региональных конкурсов	54
Победители Всероссийских и Международных конференций, олимпиад и конкурсов 2020 г.....	62
ЯрГУ - «Победитель Открытых международных студенческих Интернет-олимпиад 2020 года»	71
Победители Открытой международной студенческой Интернет-олимпиады (http://olymp.i-exam.ru)	71
Победители Международной студенческой Интернет-олимпиады по математике (https://www.ariel.ac.il/wp/i-olymp/results-of-championship/)	73
Победители конкурсов грантов и стипендий 2020 г.	74
Гранты Президента РФ магистрантам на 2020-2021 учебный год.....	75
Именные Стипендии Губернатора Ярославской области (Распоряжение Губернатора области от 11.11.2020 № 181-р)	76
Стипендия Благотворительного Фонда Владимира Потанина	77
Стипендия Оксфордского Российского Фонда на 2020-2021 уч. год	77
Стипендии Президента Российской Федерации	78
Стипендии Правительства Российской Федерации.....	79
РЕЙТИНГ ФАКУЛЬТЕТОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	81
ЗАДАЧИ ВУЗА НА 2021-2022 ГОДЫ	82

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И НАПРАВЛЕНИЯ НИД

Научная деятельность ЯрГУ в 2020 году была направлена на решение следующих основных задач:

- ▶ 1. Обеспечить превышение порогового значения показателей научно-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.

Основные направления научной деятельности

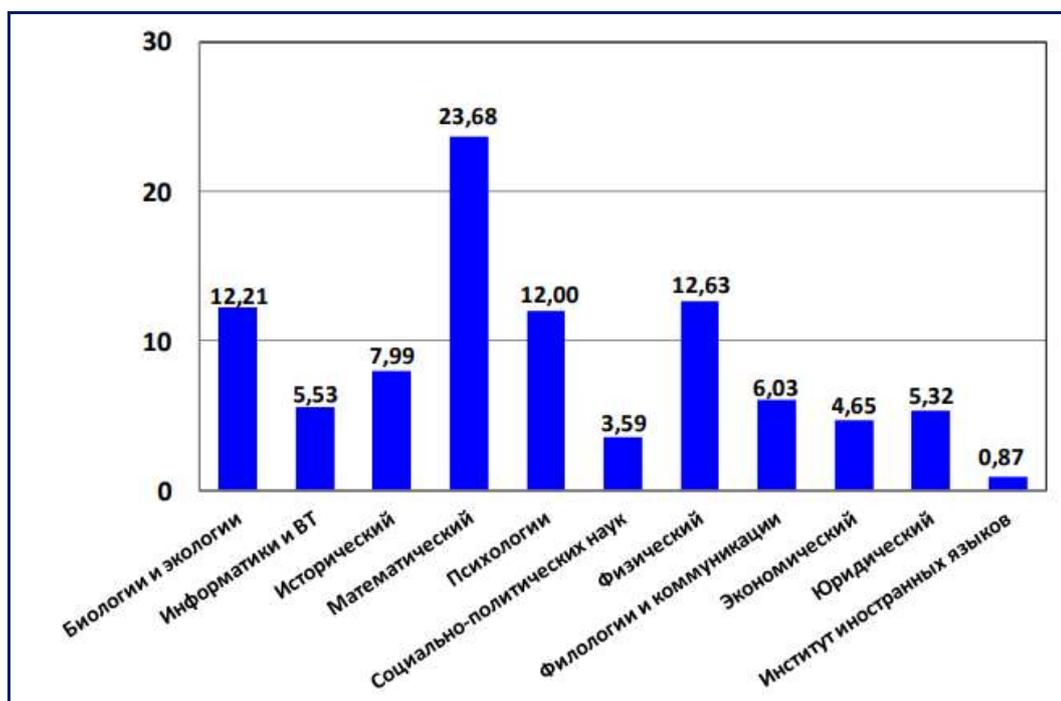
Направление	коды ГРНТИ
1. Математические методы исследования и оптимизации в непрерывных и дискретных системах	27.17; 27.23; 27.29; 27.31; 27.35; 28.17
2. Исследование веществ, материалов и процессов: физические основы и моделирование	29.05; 29.17; 29.16; 29.35; 47.09; 47.43; 47.49; 49.37.01
3. Моделирование и анализ информационных систем.	27.35.33; 27.41.41; 27.47.15; 28.17.19; 28.25

Направление	коды ГРНТИ
4. Природные и антропогенные факторы окружающей среды и проблемы мониторинга; экология и рациональное природопользование	34.27; 34.31; 34.33; 34.35; 34.39; 34.41
5. Современные проблемы экономики в рыночных условиях	06.01; 06.03; 06.35; 06.39; 06.51; 06.52; 06.54; 06.56; 06.58; 06.61; 06.71; 06.73; 06.75; 06.77; 06.81; 06.91
6. Проблемы совершенствования правовой системы в целях обеспечения национальной безопасности российского общества	10.07; 10.09; 10.15; 10.17; 10.21; 10.23; 10.27; 10.31; 10.33; 10.47; 10.53; 10.55; 10.63; 10.67; 10.77; 10.79; 10.85; 10.87; 10.89; 10.91
7. Структура, синтез и реакционная способность молекулярных и надмолекулярных систем в химических и биохимических процессах	31.15.27; 31.21.17; 31.21.18; 31.21.19; 31.23.17
8. Психологические основы профессиональной деятельности и социальной практики	15.21.31; 15.21.41; 15.21.45; 15.41.21; 15.41.39; 15.81.21; 15.81.29; 15.81.35; 15.81.70
9. Актуальные проблемы философских и социально-политических наук	04.11; 02.01; 03.01; 11.15.81; 11.15.31
10. Филология и коммуникация в теоретическом и прикладном аспектах	16.01; 16.21; 17.07.29; 17.01; 17.07; 17.09; 19.01; 19.21, 19.31
11. Актуальные проблемы отечественной и всеобщей истории	03.01; 03.09; 03.23; 03.41; 13.51; 13.61
12. Теория и практика рекламы и туриндустрии	71.37; 19.01

Научные публикации

О результативности научных исследований ученых вуза свидетельствуют 1846 научных публикаций (в 2019 - 1327), в том числе 18 монографий, выпущенные зарубежными и российскими изданиями. 1603 публикации индексируются в РИНЦ (в 2019 – 1308), 146 – в базе данных Web of Science (в 2019 – 134), 204 – в Scopus (в 2019 – 160). Данные по международным базам за 2020 год не полные. Цитирование публикаций ученых ЯрГУ, изданных за последние 5 полных лет и индексируемых в международных базах данных выросло на 51% в Web of Science и составило 2094 единицы (в 2019 -1379), в Scopus выросло на 43% и составило 2603 единицы (в 2019 -1819). В РИНЦ увеличение составило 35%, что соответствует показателю 7122 единиц (в 2019 – 5247).

Рейтинг подразделений по научным публикациям



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

Факультет биологии и экологии

В 2020 году учеными факультета опубликовано 27 публикаций в изданиях, индексируемых международными базами, из которых 24 индексируются в Scopus и 23 – в Web of Science. 9 публикаций вышли в изданиях первого и второго квартилей, их авторами являются 14 ученых (Яблоков С.Н., Сиделев С.И., Бабаназарова О.В., Бегунов Р.С., Бучаченко А.Л., Соколов А.А., Сакулина В.О., Плисс Е.М., Гробов А.М., Кузаев А.К., Кокшарова О., Коверда М., Шиланова Е., Орлов В.Ю.). 3 публикации подготовлены совместно с зарубежными коллегами из США и Германии.

№	Публикации в изданиях первого и второго квартилей в Web of Science и Scopus	Scopus/WoS	Квартиль
1.	Bioinformatics analysis of short-chain fatty acid production potential in the human gut microbiome, Frolova, Maria S.; Iablokov, Stanislav N.; Rodionov, Dmitry A., 4th International Conference on Bioinformatics - From Algorithms to Applications (BIATA) Местоположение: ELECTR NETWORK публ.: JUL 27-28, 2020 BMC BIOINFORMATICS Том: 21 Выпуск: SUPPL 20 Специальный выпуск: SI Приложение: 20 Аннотация к встрече: P9, WOS:000599499400024	/★	/Q1

№	Публикации в изданиях первого и второго квартилей в Web of Science и Scopus	Scopus/WoS	Кварталь
2.	Detection of Cyanobacterial Toxins in Water Supply Sources and Tap Water in Some Russian Cities: Searching Producers and Testing Removal Methods., Sidelev, S. I.; Babanazarova, O. V., WATER RESOURCES Volume: 47 Issue: 2 Pages: 304-314 Published: MAR 2020, eid=2-s2.0-85082800851	★/★	Q2 / Q4
3.	Electroreductive heterocyclization of ortho-piperidino substituted nitro(het)arenes, Begunov, Roman S.; Sakulina, Valeria O.; Syroeshkin, Mikhail A.; Saverina, E.A., Sokolov, A.A., Minyaev, M.E., MENDELEEV COMMUNICATIONS Volume: 30 Issue: 5 Pages: 633-635 Published: SEP-OCT 2020, eid=2-s2.0-85092061979	★/★	Q2/ Q3
4.	Lactose-reduced infant formula with added corn syrup solids is associated with a distinct gut microbiota in Hispanic infants, Jones, RB ; Berger, PK ; Plows, JF ; Alderete, TL ; Millstein, J ; Fogel, J ; Iablokov, SN ; Rodionov, DA ; Osterman, AL ; Bode, L ; Goran, MI, GUT MICROBES Том: 12 Выпуск: 1 Номер статьи: 1813534 Опубликовано: NOV 9 2020, WOS:000570717200001	/★	/ Q1
5.	Magnetic field as a means to identify initiating reaction in oxidation of organic substances with molecular oxygen, Pliss, E.M., Grobov, A.M., Kuzaev, A.K., Buchachenko, A.L., Mendeleev Communications 30(4), с. 433-435, eid=2-s2.0-85088989324	★/	Q2 /
6.	Phylogeographic, toxicological and ecological evidence for the global distribution of Raphidiopsis raciborskii and its northernmost presence in Lake Nero, Central Western Russia, Sidelev, S., Koksharova, O., Babanazarova, O., (...), Chernova, E., Gusev, E., Harmful Algae, 98, art. no. 101889, eid=2-s2.0-85089429473, WOS:000583196800006	★/★	Q1 / Q1
7.	Recyclization-Isomerization in the Reduction of 1-(2-Nitro(het)aryl)benzimidazoles, Begunov, Roman S.; Fakhrutdinov, Artyom N.; Sokolov, Aleksandr A., CHEMISTRYSELECT Volume: 5 Issue: 12 Pages: 3544-3550 Published: MAR 31 2020, eid=2-s2.0-85082586730	★/★	Q2/ Q3
8.	Spatial distribution of cyanotoxins and ratios of microcystin to biomass indicators in the reservoirs of the Volga, Kama and Don Rivers, the European part of Russia, Chernova, E., Sidelev, S., Ruskkikh, I., (...), Stepanova, I., Zhakovskaya, Z., Limnologica Volume 84, September 2020, Номер статьи 125819, eid=2-s2.0-85090548044, WOS:000579410600004	★/★	Q2 / Q2
9.	Using the molecular rotational motion concept to predict the volume expansion coefficients of liquids, Koverda, M., Ofitserov, E., Shilanova, E., Orlov, V., Physics and Chemistry of Liquids, eid=2-s2.0-85090088613	★/	Q2 /

Научно-образовательная лаборатория «Биотехнология и прикладная биоэлементология»

Учеными лаборатории опубликовано 40 публикаций в изданиях, индексируемых международными базами, из которых 38 индексируется в Scopus и 34 – в Web of Science. 38 публикаций вышли в изданиях первого и второго квартилей, их авторами являются 5 ученых (Скальный А.В, Тиньков А.А., Грабеклис А.Р., Айсывакова О.П., Скальная М.Г.). 33 научных публикации подготовлены совместно с зарубежными коллегами из США, Тайваня, Норвегии, Швеции, Бразилии, Германии, Греции, Ирана, Италии, Польши, Индии, Китая, Испании, Румынии, Великобритании, Болгарии, Казахстана, Турции, Мексики, Танзании, Португалии, Египта, Чехии, Словении, Чили, Саудовской Аравии, Пакистана.

№	Публикации в изданиях первого и второго квартилей в Web of Science и Scopus	Scopus/WoS	Кварталь
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., Biological Trace Element Research Volume 195, Issue 2, 1 June 2020, Pages 399-408, eid=2-s2.0-85071505802	★/★	Q2/ Q3
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, M.G., Tinkov, A.A., Biological Trace Element Research 196(2), с. 607-617, eid=2-s2.0-85075161967	★/	Q2 /
3.	Alterations in Blood Metabolic Parameters of Immature Mice After Subchronic Exposure to Cobalt Chloride, Vladov, I; Petrova, E ; Pavlova, E; Tinkov, AA; Ajsuvakova, OP; Skalny, AV ; Gluchcheva, Y, Biological Trace Element Research, eid=2-s2.0-85085016986	★/★	Q2/ Q3
4.	An updated systematic review on the association between Cd exposure, blood pressure and hypertension, Martins, A.C., Almeida Lopes, A.C.B., Urbano, M.R., Carvalho, M.D.F.H., Silva, A.M.R., Tinkov, A.A., Aschner, M., Mesas, A.E., Silbergeld, E.K., Paoliello, M.M.B., Ecotoxicology and Environmental Safety Volume 208, 15 January 2021, Номер статьи 111636, eid=2-s2.0-85096718109	★/	Q1/
5.	Arsenic, cadmium, mercury, and lead levels in hair and urine in first-year RUDN University students of different geographic origins, Kirichuk, A.A., Skalny, A.A., Rusakov, A.I., Tinkov, A.A., Skalny, A.V., Environmental Science and Pollution Research, eid=2-s2.0-85086742344, WOS:000541061400009	★/★	Q2/ Q2
6.	Assessment of copper, iron, zinc and manganese status and speciation in patients with Parkinson's disease: A pilot study, Ajsuvakova, Olga P.; Tinkov, Alexey A.; Willkommen, Desiree; Skalnaya, AA ; Danilov, AB; Pilipovich, AA ; Aschner, M; Skalny, AV ; Michalke, B; Skalnaya, MG, Journal of Trace Elements in Medicine and Biology Том: 59 Номер статьи: UNSP 126423 Опубликовано: MAY 2020, eid=2-s2.0-85075381372, WOS:000524412400006	★/★	Q1 / Q2
7.	Cephalic Neuronal Vesicle Formation is Developmentally Dependent and Modified by Methylmercury and sti-1 in	★/★	Q1 / Q3

№	Публикации в изданиях первого и второго квартилей в Web of Science и Scopus	Scopus/WoS	Квартиль
	Caenorhabditis elegans, Ke, T., Santamaria, A., Rocha, J.B.T., Tinkov, A., Bornhorst, J., Bowman, A.B., Aschner, M., Neurochemical Research, eid=2-s2.0-85092388842, WOS:000578539000001		
8.	Chronic exposure to methylmercury induces puncta formation in cephalic dopaminergic neurons in Caenorhabditis elegans, Ke, T., Tsatsakis, A., Santamaria, A., Antunes Soare, F.A., Tinkov, A.A., Docea, A.O., Skalny, A., Bowman, A.B., Aschner, M., NeuroToxicology, 77, pp. 105-113, eid=2-s2.0-85077919107, WOS:000521272500012	★/★	Q1 / Q2
9.	Cobalt accumulation and iron-regulatory protein profile expression in immature mouse brain after perinatal exposure to cobalt chloride, Petrova, E., Pavlova, E., Tinkov, A.A., Ajsuvakova, O.P., Skalny, A.V., Rashev, P., Vladov, I., Gluhcheva, Y., Chemico-Biological Interactions, 329, art. no. 109217, eid=2-s2.0-85089431047, WOS:000579051700002	★/★	Q1/ Q1
10.	Early Nutritional Interventions with Zinc, Selenium and Vitamin D for Raising Anti-Viral Resistance Against Progressive COVID-19, Jan Alexander, Alexey Tinkov, Tor A. Strand, Urban Alehagen, Anatoly Skalny and Jan Aaseth, Nutrients, 12(8), eid=2-s2.0-85089407936, WOS:000577801300001	★/★	Q1/ Q1
11.	Effect of Zn Supplementation on Trace Element Status in Rats with Diet-Induced Non-alcoholic Fatty Liver Disease, Gatiatulina, Eugenia R.; Sheina, Evgenia A.; Nemereshina, Olga N.; Polyakova, Valentina S.; Agletdinov, Eduard F.; Sinitskii, Anton, I.; Skalny, Anatoly, V.; Nikonorov, Alexandr A.; Tinkov, Alexey A., Biological Trace Element Research Volume: 197 Issue: 1 Pages: 202-212 Published: SEP 2020, eid=2-s2.0-85076536787	★/★	Q2/ Q3
12.	Hair trace element concentrations in autism spectrum disorder (ASD) and attention deficit/hyperactivity disorder (ADHD), Skalny, A.V., Mazaletskaia, A.L., Ajsuvakova, O.P., (...), Burtseva, T.I., Tinkov, A.A., Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, 61, art. no. 126539, eid=2-s2.0-85084648245, WOS:000543366700030	★/★	Q1 / Q2
13.	ICP-MS Assessment of Hair Essential Trace Elements and Minerals in Russian Preschool and Primary School Children with Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder (ADHD), Tinkov, A.A., Mazaletskaia, A.L., Ajsuvakova, O.P., (...), Skalny, A.A., Skalny, A.V., Biological Trace Element Research 196(2), c. 400-409, eid=2-s2.0-85074750075	★/	Q2 /
14.	Iron and advanced glycation end products: Emerging role of iron in androgen deficiency in obesity, Chen, S.-H., Yuan, K.-C., Lee, Y.-C., Shih, C.-K., Tseng, S.-H., Tinkov, A.A., Skalny, A.V., Chang, J.-S., Antioxidants, 9(3), art. no. 261, eid=2-s2.0-85082564942, WOS:000524490700068	★/★	Q1/ Q1
15.	Isoleuglandins (isolGs) as toxic lipid peroxidation byproducts and their pathogenetic role in human diseases, Aschner, M., Nguyen, T.T., Sinitskii, A.I., (...), Skalny, A.V., Tinkov, A.A., Free Radical Biology and Medicine, eid=2-s2.0-85094123833	★/	Q1/
16.	Manganese-induced neurodegenerative diseases and possible therapeutic approaches, Martins, A.C., Gubert, P., Villas Boas, G.R., (...), Bowman, A.B., Aschner, M., Expert Review of Neurotherapeutics, eid=2-s2.0-85090159979, WOS:000566641000001	★/★	Q1 / Q2
17.	Manganese in the Diet: Bioaccessibility, Adequate Intake, and Neurotoxicological Effects, Martins, AC; Krum, BN; Queiros, L; Tinkov, AA; Skalny, AV; Bowman, AB; Aschner, M, JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY Том: 68 Выпуск: 46 Стр.: 12893-12903, eid=2-s2.0-85090143344, WOS:000592922700014	★/★	Q1/ Q1
18.	N,N' bis-(2-mercaptoethyl) isophthalamide induces developmental delay in Caenorhabditis elegans by promoting DAF-16 nuclear localization, Ke, T., Antunes Soares, F.A., Santamaria, A., (...), Skalny, A.V., Aschner, M., Toxicology Reports, 7, pp. 930-937, eid=2-s2.0-85089012194	★/	Q1 /
19.	Oxidative Stress in Autism Spectrum Disorder, Bjørklund, G., Meguid, N.A., El-Bana, M.A., Tinkov, A.A., Saad, K.h., Dadar, M., Hemimi, M., Skalny, A.V., Hosnedlová, B., Kizek, R., Osredkar, J., Urbina, M.A., Fabjan, T., El-Houfey, A.A., Kalužna-Czaplińska, J., Gałtarek, P., Chirumbolo, S., Molecular Neurobiology 57(5), c. 2314-2332, eid=2-s2.0-85079481741, WOS:000518149900001	★/★	Q1 / Q1
20.	Profiling of selenium and other trace elements in breads from rice and maize cultivated in a seleniferous area of Punjab (India), Kirichuk, A.A., Skalnaya, M.G., Tinkov, A.A., Ajsuvakova, O.P. (...), Guo, X., Skalny, A.V., Journal of Food Science and Technology-Mysore., eid=2-s2.0-85086001028	★/★	Q2/ Q3
21.	Relationship Between Elevated Hair Mercury Levels, Essential Element Status, and Metabolic Profile in Overweight and Obese Adults, Skalny, A.V., Chang, J.-S., Bobrovniksky, I.P., Kopylov, P.Y., Skalnaya, M.G., Huang, S.-Y., Paoliello, M.M.B., Ivanova, E.S., Wang, W., Tinkov, A.A., Biological Trace Element Research, eid=2-s2.0-85092625791	★/★	Q2/ Q3
22.	Selenium and Selenoproteins in Adipose Tissue Physiology and Obesity, Tinkov, A.A., Ajsuvakova, O.P., Filippini, T., (...), Aschner, M., Skalny, A.V., Biomolecules, Volume 10, Issue 4, 24 April 2020, eid=2-s2.0-85084170295, WOS:000539492400162	★/★	Q1 / Q2
23.	Selenium, Zinc, Chromium, and Vanadium Levels in Serum, Hair, and Urine Samples of Obese Adults Assessed by Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry, Tinkov, A.A., Skalnaya, M.G., Ajsuvakova, O.P., (...), Aschner, M., Skalny, A.V., Biological Trace Element Research, eid=2-s2.0-85085337777	★/★	Q2/ Q3
24.	Serum amino acid spectrum in children with autism spectrum disorder (ASD), Skalny, A.V., Skalny, A.A., Lobanova, Y.N., (...), Skalnaya, M.G., Tinkov, A.A., Research in Autism Spectrum Disorders Volume 77, September 2020, Homep статьи 101605, eid=2-s2.0-85087314515, WOS:000571482600015	★/★	Q2/ Q2
25.	Serum zinc, copper, zinc-to-copper ratio, and other essential elements and minerals in children with attention deficit/hyperactivity disorder (ADHD), Anatoly Skalny, Anna Mazaletskaia, Olga Ajsuvakova, Geir Bjorklund, Margarita Skalnaya, Jane Chao, Lyubov Chernova, Philippe Kopylov, Andrey Skalny, Tinkov, A.A., Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, 58, art. no. 126445, eid=2-s2.0-85076699200, WOS:000524409400023	★/★	Q1 / Q2
26.	Serum, Whole Blood, Hair, and Mucosal Essential Trace Element and Mineral Levels in Children with Verified Chronic Rhinosinusitis Undergoing Functional Endoscopic Sinus Surgery, Alekseenko, S.I., Skalny, A.V., Karpischenko, S.A.,	★/	Q2/

№	Публикации в изданиях первого и второго квартилей в Web of Science и Scopus	Scopus/WoS	Квартиль
	Tinkov, A.A., Biological Trace Element Research, eid=2-s2.0-85089396727		
27.	Streptozotocin (STZ)-Induced Diabetes Affects Tissue Trace Element Content in Rats in a Dose-Dependent Manner, Karganov, M.Y., Alchinova, I.B., Tinkov, A.A., Medvedeva, Y.S., Lebedeva, M.A., Ajsuvakova, O.P., Polyakova, M.V., Skalnaya, M.G., Burtseva, T.I., Notova, S.V., Khlebnikova, N.N., Skalny, A.V., Biological Trace Element Research, eid=2-s2.0-85081541856	★/	Q2/
28.	Sulfhydryl groups as targets of mercury toxicity, Ajsuvakova, Olga P.; Tinkov, Alexey A.; Aschner, Michael; Skalnaya, MG; Skalny, AV et al., COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS Volume: 417 Article Number: 213343 Published: AUG 15 2020, eid=2-s2.0-85089177730, WOS:000537624500006	★/★	Q1 / Q1
29.	The impact of manganese on neurotransmitter systems, Soares, A.T.G., Silva, A.D.C., Tinkov, A.A., (...), Aschner, M., Ávila, D.S., Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, 61, art. no. 126554, eid=2-s2.0-85085323179, WOS:000543366700042	★/★	Q1 / Q2
30.	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. , Biological Trace Element Research 193(1), c. 64-72, eid=2-s2.0-85063239667	★/★	Q2/ Q3
31.	The Impact of Perinatal Cobalt Chloride Exposure on Extramedullary Erythropoiesis, Tissue Iron Levels, and Transferrin Receptor Expression in Mice, Gluhcheva, Yordanka; Pavlova, Ekaterina; Petrova, Emilia; Tinkov, AA; Ajsuvakova, OP ; Skalnaya, MG; Vladov, I; Skalny, AV , Biological Trace Element Research Volume: 194 Issue: 2 Pages: 423-431 Published: APR 2020, eid=2-s2.0-85068866784	★/★	Q2/ Q3
32.	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 Volume: 194 Issue: 1 Pages: 145-151 Published: MAR 2020, eid=2-s2.0-85067239856	★/★	Q2/ Q3
33.	The role of glutathione redox imbalance in autism spectrum disorder: A review, Bjørklund, G., Tinkov, A.A., Hosnedlová, B., (...), Aaseth, J., Skalny, A.V. , Free Radical Biology and Medicine 160, c. 149-162, eid=2-s2.0-85089483270, WOS:000595854700015	★/★	Q1 / Q1
34.	The Role of Human LRRK2 in Methylmercury-Induced Inhibition of Microvesicle Formation of Cephalic Neurons in Caenorhabditis elegans, Ke, T., Santamaria, A., Rocha, J.B.T., Tinkov, A.A., Lu, R., Bowman, A.B., Aschner, M., Neurotoxicity Research, eid=2-s2.0-85088792790	★/★	Q2/ Q3
35.	Toxic metal exposure as a possible risk factor for COVID-19 and other respiratory infectious diseases, Skalny, A.V., Lima, T.R.R., Ke, T., Zhou, J.-C., Bornhorst, J., Alekseenko, S.I., Aaseth, J., Anesti, O., Sarigiannis, D.A., Tsatsakis, A., Aschner, M., Tinkov, A.A., Food and Chemical Toxicology, 146, art. no. 111809, eid=2-s2.0-85093941383, WOS:000604138100026	★/★	Q1 / Q1
36.	URB597 Prevents the Short-Term Excitotoxic Cell Damage in Rat Cortical Slices: Role of Cannabinoid 1 Receptors, Chavira-Ramos, K., Orozco-Morales, M., Karasu, Ç., Tinkov, A.A., Aschner, M., Santamaría, A., Colín-González, A.L., Neurotoxicity Research, eid=2-s2.0-85094882532	★/★	Q2/ Q3
37.	Zinc and respiratory tract infections: Perspectives for CoviD'19 (Review), Skalny, A.V., Rink, L., Ajsuvakova, O.P., (...), Tsatsakis, A., Tinkov, A.A. , International Journal of Molecular Medicine 46(1), c. 17-26, eid=2-s2.0-85084369184	★/	Q1 /
38.	Zinc, copper, and oxysterol levels in patients with type 1 and type 2 diabetes mellitus, Samadi, Afshin; Isikhan, Selen Yilmaz; Tinkov, Alexey A.; с соавторами., CLINICAL NUTRITION Том: 39 Выпуск: 6 Стр.: 1849-1 856, WOS:000536918600025	/★	/ Q1

Факультет информатики и вычислительной техники

Учеными факультета опубликовано 16 публикаций в изданиях, индексируемых международными базами, из которых 14 индексируются в Scopus и 8 – в Web of Science. Публикаций с зарубежными соавторами нет. 4 публикации вышли в изданиях первого и второго квартилей, их авторами являются 4 ученых (Глызин С.Д, Колесов А.Ю., Николаев А.В., Козлова А.П.).

№	Публикации в изданиях первого и второго квартилей в Web of Science и Scopus	Scopus/WoS	Квартиль
1.	Hamiltonian decomposition and verifying vertex adjacency in 1-skeleton of the traveling salesperson polytope by variable neighborhood search, Nikolaev, A., Kozlova, A., Journal of Combinatorial Optimization, eid=2-s2.0-85091727159	★/★	Q2 / Q3
2.	Nonclassical Relaxation Oscillations in a Mathematical Predator–Prey Model, Glyzin, S.D., Kolesov, A.Y., Rozov, N.K., Differential Equations, 56(8), pp. 976-992, eid=2-s2.0-85090139925	★/	Q2 /
3.	One Class of Structurally Stable Endomorphisms on an Infinite-Dimensional Torus, Glyzin, S.D., Kolesov, A.Y., Rozov, N.K., Differential Equations, 56(10), pp. 1382-1386, eid=2-s2.0-85095944021	★/★	Q2 / Q3
4.	Solenoidal attractors of diffeomorphisms of annular sets, Glyzin, S. D.; Kolesov, A. Yu.; Rozov, N. Kh., RUSSIAN MATHEMATICAL SURVEYS Volume: 75 Issue: 2 Pages: 197-252 Published: APR 2020, eid=2-s2.0-85091440940, WOS:000546769700001	★/	Q2 / Q1

Исторический факультет

Учеными факультета опубликовано 8 публикации в изданиях, индексируемых международными базами, из которых 4 индексируется в Scopus и 7 – в Web of Science. Публикаций с зарубежными соавторами нет. Публикаций в изданиях первого и второго квартилей в нет.

Математический факультет

Учеными факультета опубликована 42 публикации в изданиях, индексируемых международными базами, из которых 40 индексируются в Scopus и 28 – в Web of Science. 16 публикаций вышли в изданиях первого и второго квартилей, их авторами являются 8 ученых (Кащенко А.А., Кащенко С.А., Кащенко И.С., Климов В.С., Дурнев В.Г., Казарин Л.С., Бережной Е.И., Константинову-Ризос Сотирис). 8 научных публикаций подготовлено совместно с зарубежными коллегами из Испании, Германии, Казахстана, Беларуси.

№	Публикации в изданиях первого и второго квартилей в Web of Science и Scopus	Scopus/ WoS	Квар- тиль
1.	Algorithmic undecidability of compatibility problem for equations in free groups: Explicit equations with one commutator-type constraint, Durnev, V.G., Zetkina, O.V., Zetkina, A.I., Journal of Algebra, 570, pp. 452-469, eid=2-s2.0-85097675836	★/★	Q1/ Q3
2.	Asymptotics of Regular Solutions to the Camassa-Holm Problem, Kashchenko, S. A., Computational Mathematics and Mathematical Physics Том: 60 Выпуск: 2 Стр.:258-271, eid=2-s2.0-85083580435	★/★	Q2/ Q4
3.	Dependence of dynamics of a system of two coupled generators with delayed feedback on the sign of coupling, Kashchenko, A. , Mathematics 8(10),1790, с. 1-19, WOS:000586905200001	★/★	Q3/ Q1
4.	Dynamics of Self-Excited Generators with Diverse Nonlinear Delayed Feedbacks, Kashchenko, S.A., Russian Journal of Mathematical Physics, 27(3), pp. 332-351, eid=2-s2.0-85090111173	★/★	Q2/ Q3
5.	Graph Dynamics of Solar Active Regions: Morse–Smale Complexes and Multiscale Graphs of Magnetograms, Alekseev, V.V., Makarenko, N.G., Knyazeva, I.S., Astronomy Letters, 46(7), pp. 488-500, eid=2-s2.0-85095573138	★/	Q2/
6.	Influence of the Second Delay on Local Dynamics, Kashchenko, I. S., COMPUTATIONAL MATHEMATICS AND MATHEMATICAL PHYSICS Volume: 60 Issue: 8 Pages: 1261-1270 Published: AUG 2020, eid=2-s2.0-85092183750	★/★	Q2/ Q4
7.	Interior Estimates of Solutions of Linear Differential Inequalities, Klimov, V. S., DIFFERENTIAL EQUATIONS Том: 56 Выпуск: 8 Стр.: 1010-1020 , eid=2-s2.0-85090298435	★/★	Q2/ Q3
8.	Nonlinear Schrödinger type tetrahedron maps, Konstantinou-Rizos, S. , Nuclear Physics B Volume 960, November 2020, Номер статьи 115207, eid=2-s2.0-85092325038	★/	Q1/
9.	On “Simple” Undecidable Fragments of the Positive Theory of a Free Semigroup, Durnev, V.G., Zetkina, O.V., Zetkina, A.I., Lobachevskii Journal of Mathematics, 41(9), pp. 1647-1652, eid=2-s2.0-85095593146	★/	Q2/
10.	On products of groups and indices not divisible by a given prime, Felipe, M.J., Kazarin, L.S., Martínez-Pastor, A., Sotomayor, V., Monatshefte für Mathematik, eid=2-s2.0-85088468676, WOS:000551370900002	★/★	Q2/Q2
11.	Products of finite connected subgroups, Gállego, M.P., Hauck, P., Kazarin, L.S., Martínez-Pastor, A., Pérez-Ramos, M.D., Mathematics, 8(9), art. no. 1498, WOS:000583340200001	★/★	Q3/ Q1
12.	Relaxation modes of a system of diffusion coupled oscillators with delay, Kashchenko, A.A. , Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation 93,105488, eid=2-s2.0-85089741818	★/	Q1/
13.	The calculation of the sum of the spaces of the K-method of real interpolation, Berezhnoi, Evgenii, I, MATHEMATISCHE NACHRICHTEN, WOS:000575550300001	/★	/Q2
14.	The D-pi-property on products of pi-decomposable groups, Kazarin, L. S.; Martinez-Pastor, A.; Perez-Ramos, M. D., REVISTA DE LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES SERIE A-MATEMATICAS Volume: 115 Issue: 1 Article Number: 13 Published: NOV 1 2020, WOS:000583195900001	/★	/ Q1
15.	The interaction of waves in the Fermi–Pasta–Ulam model, Kashchenko, S., Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, 91, art. no. 105436, eid=2-s2.0-85087926028, WOS:000572463100002	★/★	Q1 / Q1
16.	Thompson-like characterization of solubility for products of finite groups, Hauck, P., Kazarin, L.S., Martínez-Pastor, A., Pérez-Ramos, M.D., Annali di Matematica Pura ed Applicata, eid=2-s2.0-85087430302, WOS:000543617600001	★/★	Q1 /Q2

Факультет психологии

Учеными факультета опубликовано 5 публикаций в изданиях, индексируемых международными базами, из которых 4 индексируются в Scopus и 2 – в Web of Science. 1 публикация вышла в издании второго квартиля, ее авторами являются 4 ученых (Савинова А.Д., Коровкин С.Ю., Железова А., Падалка Ю.А.). Публикаций с зарубежными соавторами нет.

№	Публикации в изданиях первого и второго квартилей в Web of Science и Scopus	Scopus/WoS	Квартиль
1.	Beautiful mind: grouping of actions into mental schemes leads to a full insight Aha! Experience, Korovkin, S., Savinova, A., Padalka, J., Zhelezova, A., JOURNAL OF COGNITIVE PSYCHOLOGY, eid=2-s2.0-85096591510	★/★	Q2/ Q4

Факультет социально-политических наук

Учеными факультета опубликованы 3 публикации в изданиях, индексируемых международными базами, из которых 3 индексируется в Scopus и 0 – в Web of Science. Публикаций с зарубежными соавторами нет. Публикаций в изданиях первого и второго квартилей в нет.

Физический факультет

Учеными факультета опубликовано 64 публикации в изданиях, индексируемых международными базами, из которых 59 индексируются в Scopus и 18 – в Web of Science. 10 публикаций вышли в изданиях первого и второго квартилей, их авторами являются 12 ученых (Картавец А.В., Мазалецкий Л.А., Савенко О.Е., Кузнецов А.В., Яблоков С.Н., Муштуков А.А., Огнев И.С., Добрынина А.А., Пархоменко А.Я., Мироненко А.А., Наумов В.В., Гвоздарев А.С.). 4 научных публикации подготовлены совместно с зарубежными коллегами из США, Германии, Литвы, Бразилии, Нидерландов, Индии, Китая, Италии, Германии и Беларуси.

№	Публикации в изданиях первого и второго квартилей в Web of Science и Scopus	Scopus/WoS	Квартиль
1.	Accounting for the Heisenberg and Pauli principles in the kinetic approach to neutrino oscillations, Kartavtsev, A., Journal of High Energy Physics, 2020(11), art. no. 135, eid=2-s2.0-85096775650	★/	Q2/
2.	Annealing and plasma treatment effect on structural, morphological and topographical properties of evaporated β -In ₂ S ₃ films, Rasool, S., Saritha, K., Reddy, K.T.R., (...), Mazaletskiy, L.A., Amirov, I.I., Materials Research Express, 7(1), art. no. 016431, eid=2-s2.0-85081971150	★/★	Q2/ Q3
3.	Calculation of thin wire conductivity in a longitudinal magnetic field taking into account Fuchs boundary conditions, Yushkanov, A.A., Savenko, O.V., Kuznetsova, I.A., Physica Scripta Volume 95, Issue 4, 2020, Номер статьи 045805, eid=2-s2.0-85082171771, WOS:000525018800005	★/★	Q2/Q2
4.	Charged massive vector boson propagator in a constant magnetic field in arbitrary xi-gauge obtained using the modified Fock-Schwinger method, Iablokov, S. N.; Kuznetsov, A., V., PHYSICAL REVIEW D Volume: 102 Issue: 9 Article Number: 096015 Published: NOV 12 2020, eid=2-s2.0-85097183626, WOS:000588583900011	★/★	Q1/ Q1
5.	Electron-positron pairs in hot plasma of accretion column in bright X-ray pulsars, Mushtukov, A.A., Ognev, I.S., Nagirner, D.I., Monthly Notices of the Royal Astronomical Society: Letters, 485(1), pp. L131-L135, eid=2-s2.0-85084291642	★/	Q1/
6.	Influence of a magnetic field on beta-processes in supernova matter, Dobrynina, Alexandra; Ognev, Igor, PHYSICAL REVIEW D Том: 101 Выпуск: 8 Номер статьи: 083003 Опубликовано: APR 3 2020, eid=2-s2.0-85084762430, WOS:000523343100003	★/★	Q1/ Q1
7.	Interpretation of Yb(10750) as a tetraquark and its production mechanism, Ali, A., Maiani, L., Parkhomenko, A.Y., Wang, W., Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, 802, art. no. 135217, eid=2-s2.0-85078544314, WOS:000515091400036	★/★	Q1/ Q1
8.	Relating quantum mechanics and kinetics of neutrino oscillations, Kartavtsev, A. (по договору подряда), Journal of High Energy Physics, 2020(1), art. no. 138, eid=2-s2.0-85078078639, WOS:000513493100001	★/★	Q2 / Q1
9.	The Influence of Diffusion Barriers on the Capacitance Properties of Composite Anodes with Si-CuSi-Cu Composition, Buchin, E.Y., Mironenko, A.A., Naumov, V.V., Rudyi, A.S., Technical Physics Letters, 46(10), pp. 943-946, eid=2-s2.0-85095770163	★/★	Q2/ Q4
10.	The Generalized MGF Approach to Closed-Form Average Symbol Error Rate Calculation, Gvozdarev, A.S., IEEE Communications Letters., eid=2-s2.0-85097923918	★/	Q1/

Факультет филологии и коммуникации

Учеными факультета публикации в изданиях, индексируемых в международных базах Web of Science и Scopus не публиковались.

Экономический факультет

Учеными факультета опубликовано 5 публикации в изданиях, индексируемых международными базами, из которых 4 индексируются в Scopus и 3 – в Web of Science. 2

публикации вышли в изданиях первого и второго квартиля, их авторами являются 2 ученых (Зеткина О.В., Васильченко А..) 1 научная публикация подготовлена совместно с зарубежными коллегами из Чехии.

№	Публикации в изданиях первого и второго квартилей в Web of Science и Scopus	Scopus/WoS	Квартиль
1.	Kr I spectra in the 5–14 μm range, Civiš, S., Kubelík, P., Pastorek, A., (...), Naskidashvili, A.V., Zetkina, O.V. , Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer 249, 106985, eid=2-s2.0-85083490660, WOS:000542287900007	★/★	Q1/ Q1
2.	Reshoring in the European Union: Causes, Dynamics, Factors, Vasilchenko, A., CONTEMPORARY EUROPE-SOVREMENNAYA EVROPA Issue: 4 Pages: 191-200 Published: JUL-AUG 2020, eid=2-s2.0-85092785418	★/★	Q2/ -

Юридический факультет

Учеными факультета опубликованы 2 публикации в изданиях, индексируемых международными базами, из которых 2 индексируется в Scopus и 0 – в Web of Science. Публикаций с зарубежными соавторами нет. Публикаций в изданиях первого и второго квартилей в нет.

Кафедра физкультуры и спорта

Учеными кафедры опубликована 1 публикация в изданиях, индексируемых международными базами, из которых 1 индексируется в Scopus и 0 – в Web of Science. Публикаций с зарубежными соавторами нет. Публикаций в изданиях первого и второго квартилей в нет.

Объединенный институт математики и компьютерных наук им. А.Н. Колмогорова

Учеными института опубликованы 8 публикаций в изданиях, индексируемых международными базами, из которых 5 индексируется в Scopus и 8 – в Web of Science. 7 публикаций вышли в изданиях первого и второго квартиля, их авторами являются 6 ученых (Талалаев Д.В., Константинову-Ризос С.Г., Игонин С.А. Михайлов А.В., Бухштабер В.М., Преображенская М.М.) 3 научных публикации подготовлены совместно с зарубежными коллегами из Великобритании и Италии.

№	Публикации в изданиях первого и второго квартилей в Web of Science и Scopus	Scopus/WoS	Квартиль
1.	Electrical varieties as vertex integrable statistical models, Gorbounov, Vassily; Talalaev, Dmitry, JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL Том: 53 Выпуск: 45 Номер статьи: 454001, eid=2-s2.0-85095872308, WOS:000582834300001	★/★	Q1/ Q2
2.	Nonlinear Schrodinger type tetrahedron maps, Konstantinou-Rizos, S, NUCLEAR PHYSICS B Volume: 960 Article Number: 115207 Published: NOV 2020, WOS:000596680000015	/★	/ Q2
3.	On Lie algebras responsible for integrability of (1+1)-dimensional scalar evolution PDEs, Igonin, S., Manno, G., Journal of Geometry and Physics, 150, art. no. 103596, eid=2-s2.0-85078248215, WOS:000528194600007	★/★	Q2/ Q2
4.	On the 3D consistency of a Grassmann extended lattice Boussinesq system, Konstantinou-Rizos, S. , Nuclear Physics B 951,114878 (ссылка на грант 1.13560.2019/13.1), eid=2-s2.0-85076140811, WOS:000512999700005	★/★	Q1/ Q2
5.	Quantisation ideals of nonabelian integrable systems, Mikhailov, A. V., RUSSIAN MATHEMATICAL SURVEYS Volume: 75 Issue: 5 Pages: 978-980 , WOS:000606946700001	/★	/ Q1
6.	Towards integrable structure in 3d Ising model, Talalaev, D.V., Journal of Geometry and Physics, 148, art. no. 103545, eid=2-s2.0-85075291345, WOS:000512480400009	★/★	Q2/ Q2
7.	Yang-Baxter maps, Darboux transformations, and linear approximations of refactorisation problems, Buchstaber, VM.; Igonin, S.; Konstantinou-Rizos, S.; Preobrazhenskaia, MM, JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL Volume: 53 Issue: 50 Article Number: 504002, eid=2-s2.0-85097940532, WOS:000595509400001	★/★	Q1/ Q2

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.

Электронный архив статей представлен в открытом доступе на сайте журнала и в базе Научной электронной библиотеки .

Профиль в НЭБ https://elibrary.ru/title_profile.asp?id=26666

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.

Префикс DOI: 10.18255/1996-5648

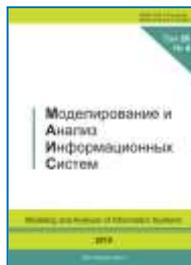
Индекс в Объединенном каталоге «Пресса России» – 78782.

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

E-Mail: vestnik@uniyar.ac.ru

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 ГРНТИ:

20.00.00 Информатика

28.00.00 Кибернетика

50.00.00 Автоматика. Вычислительная техника

Рубрики OECD:

102 Computer and information sciences

202 Electrical engineering, electronic engineering

Специальности ВАК:

051300 Информатика, вычислительная техника и управление

010107 Вычислительная математика

010109 Дискретная математика и математическая кибернетика

Профиль в НЭБ https://elibrary.ru/title_profile.asp?id=25794

Префикс DOI: 10.18255/1818-1015

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

Избранные статьи журнала издаются на английском языке компанией Pleiades Publishing в виде отдельного 7-го номера журнала **Automatic Control and Computer Sciences** (ISSN 0146-4116) со ссылкой: English translation of selected articles from Modelirovanie i Analiz Informatsionnykh Sistem и индексируются в **SCOPUS, Web of Science, INSPEC, Google Scholar, Academic OneFile, DBLP, EI-Compendex, Expanded Academic, OCLC, SCImago, Summon by ProQuest.**

Индекс в Объединенном каталоге «Пресса России» – 31907.

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

E-Mail: mais@uniyar.ac.ru

Сайт <http://mais-journal.ru>

Социальные и гуманитарные знания



Научный журнал **Социальные и гуманитарные знания** издается с августа 2015 года. Учредитель журнала – 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: «Политология», «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.

Профиль в НЭБ https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=54411

Префикс DOI: 10.18255/2412-6519

Рубрики ГРНТИ:

04.00.00 Социология

11.00.00 Политика. Политические науки

16.00.00 Языкознание

Рубрики OECD:

504 Sociology

506 Political science

602 Languages and literature

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

Политологические науки.

23.00.01 – Теория и философия политики, история и методология политической науки,

23.00.02 – Политические институты, процессы и технологии,

23.00.04 – Политические проблемы международных отношений, глобального и регионального развития,

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 РИНЦ, ВАК.

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>.

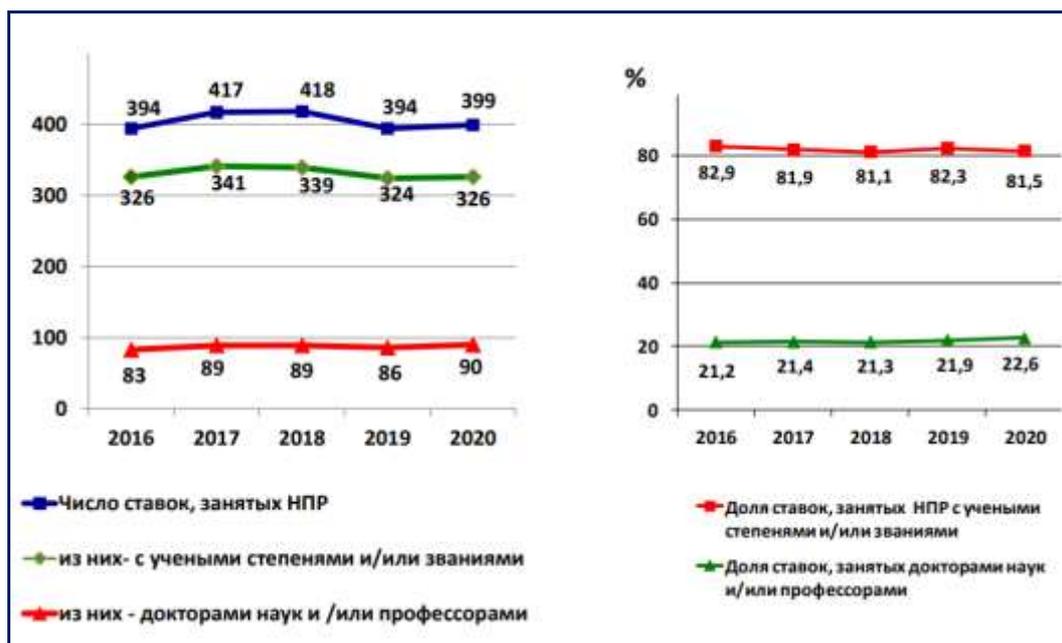
Адрес редакции: 150003, г. Ярославль, ул. Советская, 14, журнал Социальные и гуманитарные знания.

E-Mail: sgz-journal@ya.ru

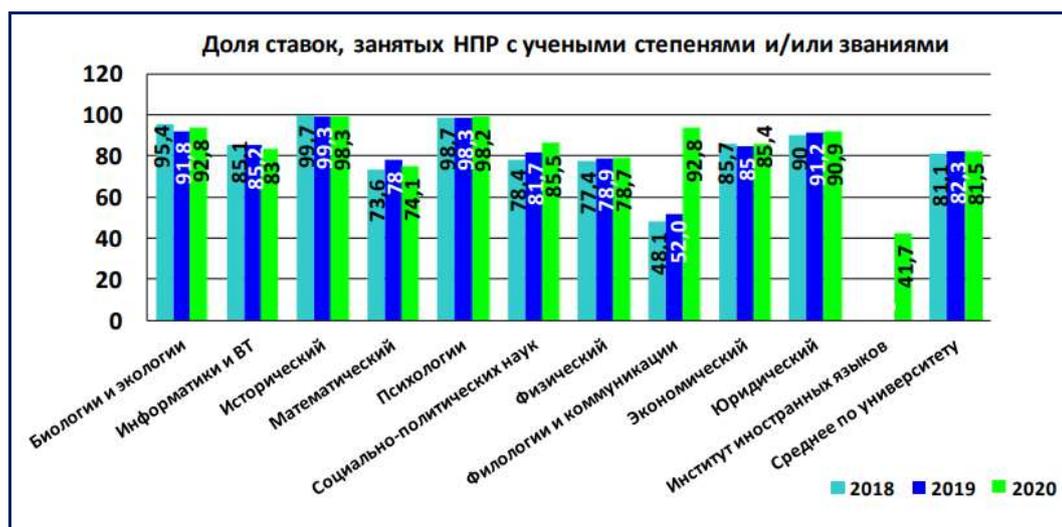
Сайт: <http://j.uniyar.ac.ru/index.php/dnk>

Кадровый потенциал ВУЗА

Доля научно-педагогических работников с учеными степенями и / или учеными званиями по сравнению с предыдущим годом практически не изменилась – увеличилась на трех факультетах (биологии и экологии, СПН, филологии и коммуникации и экономическом), а на остальных незначительно уменьшилась. По этому показателю самые серьезные увеличения у факультета филологии и коммуникации за счет выделения из его состава Института иностранных языков. В среднем по университету этот показатель составляет -0,7%. Число ставок научно-педагогических работников в 2020 году увеличилось незначительно относительно 2019 года и составило 399 единиц. Из них с учеными степенями и званиями – 326 (81,7%), в том числе доктора наук и/или профессора - 90 (+22,6%).



Состояние кадрового потенциала по факультетам

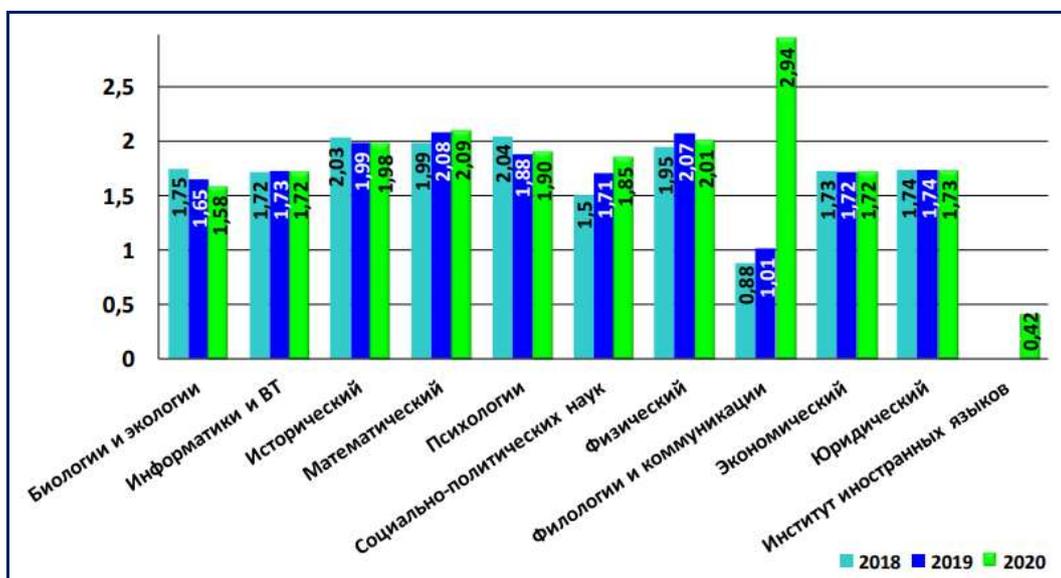


Кафедры-лидеры по кадровому потенциалу

- ▶ Учебно-научная лаборатория ММФП д.ф.-м.н., профессор А.И. Григорьев
- ▶ Теории и практики коммуникации заведующая кафедрой д.пед.н., профессор Л.Г. Антонова

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

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:	81	260
физико-математические науки	29	52
химические науки	4	13
биологические науки	4	21
технические науки	3	16
исторические науки	8	31
экономические науки	10	30
философские науки	2	3
филологические науки	2	9
географические науки	0	1
юридические науки	6	30
педагогические науки	1	10
медицинские науки	0	2
психологические науки	7	26
социологические науки	2	6
политические науки	3	10

Ученые звания доцента и профессора

Ученое звание доцента в 2020 году получили:

Иванов Артем Борисович доцент кафедры теории и истории государства и права, специальность 12.00.01, приказ №222/нк-2 от 18.02.2020

Пугачев Андрей Александрович доцент кафедры финансов и кредита, специальность 08.00.10, приказ №662/нк-2 от 30.10.2020

Государственные награды



Указом Президента Российской Федерации от 14.07.2020 № 57 почетного звания «Заслуженный юрист Российской Федерации» удостоена

Лушникова Марина Владимировна – профессор кафедры трудового и финансового права



Указом Президента Российской Федерации от 26.08.2020 № 529 почетного звания «Заслуженный работник физической культуры Российской Федерации» удостоен

Гуревич Вадим Владимирович – главный специалист Центра спорта и здоровья



Указом Президента Российской Федерации от 21.08.2020 № 520 почетного звания «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» удостоен

Кащенко Сергей Александрович – первый проректор

Награды Минобрнауки России

Почётной грамотой Минобрнауки России (Приказ Минобрнауки России от 15.12.2020 № 522 к/н) награждены:

Кащенко Илья Сергеевич – заведующий кафедрой математического моделирования

Приоров Андрей Леонидович – профессор кафедры инфокоммуникаций и радиофизики

Соколов Александр Владимирович – заведующий кафедрой социально-политических теорий

Тимофеев Владимир Авенирович – доцент кафедры инфокоммуникаций и радиофизики

Трубников Павел Михайлович – начальник хозяйственной части

Шокин Сергей Дмитриевич – доцент кафедры социальной политики

Почётным званием «Почетный работник сферы образования Российской Федерации» (Приказ Минобрнауки России от 15.12.2020 № 522 к/н) награждены:

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

Акопова Татьяна Сергеевна – декан факультета социально-политических наук

Брюханов Дмитрий Юрьевич – начальник управления качества, лицензирования и аккредитации

Гавристова Татьяна Михайловна – профессор кафедры всеобщей истории

Смирнов Александр Александрович – доцент кафедры педагогики и педагогической психологии

Шустрова Ирина Юрьевна – доцент кафедры рекламы и связей с общественностью

Награды Ярославской области и г. Ярославля

Почётной грамотой Департамента по физической культуре, спорту и молодежной политике (Приказ от 10.07.2020г. №05-нгр) награждены:

Новожилова Светлана Валентиновна – доцент кафедры физического воспитания и спорта

Воронов Николай Андреевич – доцент кафедры физического воспитания и спорта

Домничев Алексей Валерьевич – старший преподаватель кафедры физического воспитания и спорта

Балабин Николай Николаевич – старший преподаватель кафедры физического воспитания и спорта

Почётной грамотой Ярославской областной Думы (Постановление от 16.06.2020г. №136) награждены:

Зеленова Татьяна Георгиевна – доцент кафедры социальных технологий

Благодарственным письмом Ярославской областной Думы (Распоряжение Председателя от 24.12.2020г. №28-0/бп) награждены:

Дудина Ирада Мехтиевна – старший преподаватель кафедры социальной политики

Зарубина Юлия Николаевна – доцент кафедры социальных технологий

Кошелева Анна Владимировна – доцент кафедры социальных технологий

Серова Евгения Александровна – старший преподаватель кафедры социальных технологий

Благодарственным письмом мэрии г. Ярославля (Постановление мэрии от 22.07.2020г. №661) награждены:

Зеленова Татьяна Георгиевна – доцент кафедры социальных технологий

Медали "За боевое содружество"

(Приказ генерала армии, директора Федеральной службы войск национальной гвардии РФ Виктора Золотова)



- за большой вклад в развитие кадрового потенциала, подготовку психологов и психологическое обеспечение работы войск национальной гвардии РФ получили:

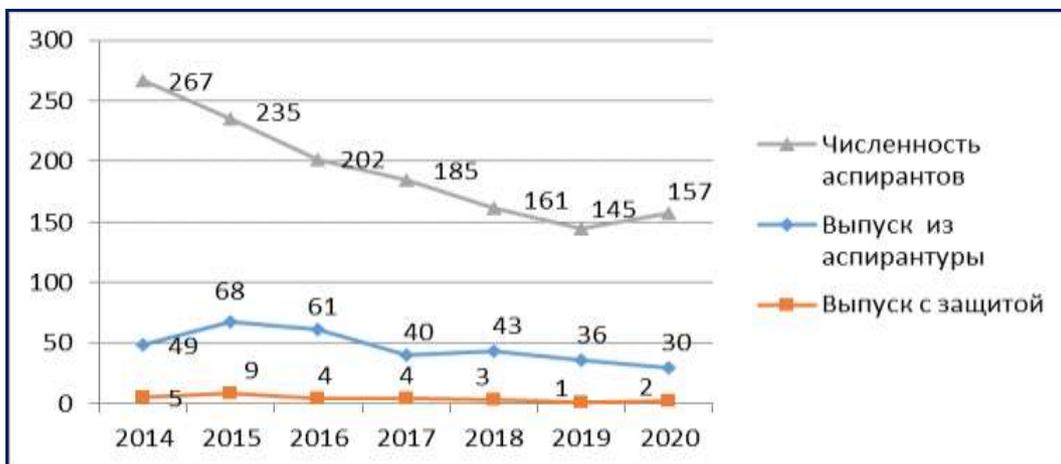
Карпов Анатолий Викторович – декан психологического факультета, д.псих.н., профессор

Клюева Надежда Владимировна – зав. кафедрой психологического факультета, д.псих.н., профессор

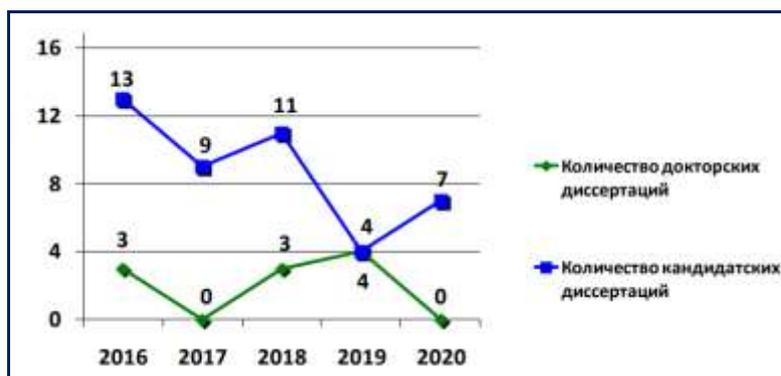
Козлов Владимир Васильевич – зав. кафедрой психологического факультета, д.псих.н., профессор

ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ

В 2020 году работниками вуза защищены 7 кандидатских диссертаций. Общая численность аспирантуры к концу 2020 года по сравнению с 2019 годом увеличилась на 12 человек, т.е. на 8,2%, и составила 157 человек. Выпуск из аспирантуры в 2020 году уменьшился на 16,6% и составил 30 человек. Эффективность работы аспирантуры остается низкой – выпуск из аспирантуры с защитой составил 6,6%. В отчетном году прием в докторантуру не осуществлялся.



Защиты диссертаций научно-педагогическими работниками



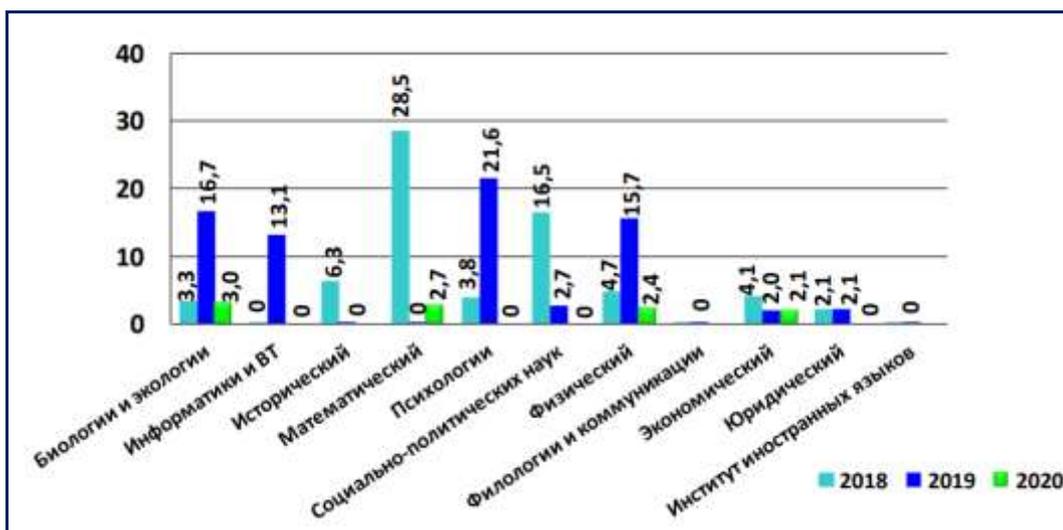
Аспирантура 2016-2020 г.г.



Защиты диссертаций научно-педагогическими работниками по факультетам



Рейтинги подразделений по подготовке научно-педагогических кадров через аспирантуру



Защищенные работниками вуза кандидатские диссертации



Москаленко Иван Владимирович, инженер-химик кафедры общей и физической химии, кандидатская диссертация «Кинетический изотопный эффект при радикально-цепном окислении эфиров полиненасыщенных жирных кислот в растворах и мицеллах», специальность 02.00.04, защита в диссертационном совете Д 212.063.06 ФГБОУ ВО «Ивановский государственный химико-технологический университет» 07.09.2020 г.



Быстрова Наталья Юрьевна, старший преподаватель кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита, кандидатская диссертация «Учетное обеспечение управления бизнесом по разведению племенных биологических активов на основе системно-синергетической концепции», специальность 08.00.12, защита в диссертационном совете Д 212.196.06 в ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» 22.09.2020 г.



Секацкая Алина Вадимовна, старший преподаватель кафедры математического моделирования, кандидатская диссертация «Диссипативные структуры обобщенного уравнения Курамото-Сивашинского», специальность 01.01.02, защита в диссертационном совете Д 212.166.20 ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» 22.10.2020 г.



Маркина Полина Николаевна, стажер-исследователь НОЦ "Системогенез профессиональной и учебной деятельности", кандидатская диссертация «Роль управляющих функций в преодолении тупика в процессе инсайтного решения», специальность 19.00.01, защита в диссертационном совете Д 002.016.02 в ФГБУН Институт психологии Российской академии наук 22.10.2020 г.



Романов Дмитрий Николаевич, младший научный сотрудник ЦКП ДМНС, кандидатская диссертация «Влияние анизотропии изоэнергетической поверхности на электромагнитные свойства тонких проводящих плёнок, проволок и мелких проводящих частиц», специальность 01.04.02, защита в диссертационном совете Д 212.155.07 ГОУ ВО МО Московский государственный областной университет 29.10.2020 г.



Очиров Артем Александрович, старший преподаватель кафедры инфокоммуникаций и радиофизики, кандидатская диссертация «Исследование закономерностей формирования массопереноса, инициируемого волновыми движениями жидкости», специальность 01.02.05, защита в диссертационном совете Д 002.240.01 ФГБУН Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук 19.11.2020 г.



Савинова Анна Джумберовна, младший научный сотрудник НОЦ "Системогенез профессиональной и учебной деятельности", кандидатская диссертация «Динамика загрузки рабочей памяти во время решения инсайтных задач», специальность 19.00.01, защита в диссертационном совете № 58 в ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» 15.12.2020 г.

Работа диссертационных советов

№ пп	Диссертационные советы	Председатель / зам. председателя совета	Количество защищенных диссертаций в 2020 году	
			докторских	кандидатских
1.	Д 999.051.02	проф. Карпов А.В.	1	5

В истекшем году с участием вуза работал 1 объединенный с ЯГПУ диссертационный совет по психологическим наукам, в котором успешно защищены 1 докторская и 5 кандидатских диссертаций.

ЗАКАЗНЫЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ

В истекшем году объем финансирования наукоемких работ и услуг составил 180,35 млн. рублей, включая 8,49 млн. рублей собственных средств вуза и средств спонсоров, что на 20% больше уровня 2019 года.

В рамках государственного задания на НИР Минобрнауки России университет проводил исследования по 2 научным проектам объемом 38 083,7 тыс. рублей, что в 4 раза больше уровня 2019 года. Это связано с победой двух заявок молодежных лабораторий вуза в конкурсном отборе Минобрнауки России. НИР 0856-2020-0008 «Мониторинг и прогнозирование состояния экосистем и здоровья человека с применением комплекса биологических маркеров разных уровней организации живых систем» выполнялась в научной лаборатории факультета биологии и экологии Экобиомониторинга и контроля качества. НИР 0856-2020-0006 «Исследование механизмов переноса заряда и контактных явлений в функциональных слоях тонкопленочных твердотельных литий-ионных аккумуляторов различных электрохимических систем» выполнялась в ЦКП ДМНС, Лаборатория физики и электрохимии твердотельных источников тока. Обе НИР государственного задания выполнялись под руководством молодых кандидатов наук в рамках развития кадрового научного потенциала вуза. Выделенные университету средства, освоены, календарные планы выполнены полностью, плановые показатели по НИР в связи с неблагоприятной эпидемиологической обстановкой выполнены только на 85,71%. 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 40 000,0 тыс. рублей.

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 2018 году ученые университета выполняли 6 грантов Президента РФ (в 2019 г. – 4), 40 – РФФИ (в 2019 – 43), 5 - РФФИ (в 2019 г. – 2) объемом 52 002,1 тыс. рублей, что на 10% больше уровня прошлого года. 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 программ социально-экономического развития Ярославской области, в повышении экономической и юридической грамотности молодежи. В 2020 году

выполнялись 6 грантов за счет средств регионального бюджета и 2 договора за счет средств государственных региональных организаций на сумму 15 059,7 тыс. рублей.

Структура финансирования научно-исследовательских работ

Финансирование НИР 2016 – 2020 г.г. (млн.руб.)



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	АААА-А16-116040750139-1
Смирнов Д.А., доцент, к.ю.н.	Российская правовая система: современное состояние и тенденции развития	ВИП-002	АААА-А16-116042500011-1
Акопова Татьяна Сергеевна, доцент, к.соц.н.	Основные направления региональной социальной политики в отношении подрастающего поколения в условиях современной России и основные пути их реализации	ВИП-003	АААА-А16-116052510007-0
Васильчиков В.В., доцент, к.ф.-м.н.	Моделирование и анализ информационных систем	ВИП-004	АААА-А16-116070610022-6
Зимин С.П., профессор, д.ф.-м.н.	Комплексные исследования сложных физических систем	ВИП-005	АААА-А16-116070610023-3
Парфенова Л.Б., декан, д.э.н.	Современные проблемы экономики и управления в РФ	ВИП-006	АААА-А16-116093010002-3

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
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
Кренев 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	-
Казаков Л.Н., профессор, д.т.н.	Разработка и исследование алгоритмов пространственно-временного разнесения для многолучевых каналов передачи с расширенным спектром	2272-П	-
Скальный А.В., профессор, д.мед.н.	Элементный статус и функциональные резервы организма	2278-П	-

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
Бучаченко А.Л., профессор, д.х.н.	Разработка новых идей и методов в химии биоантиоксидантов как средства против окислительного стресса, АААА-А20-120062290017-0	20-13-00148 / РНФ-1306	РНФ
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.	Проведение лабораторных испытаний для разработки композиции для лечения и профилактики железодефицита и железодефицитной анемии и экологически-обусловленного иммунодефицита.	- / 2317	ООО «Микронутриенты»
Зубишина А.А., к.б.н., доцент	Оценка экологического состояния малых рек Даниловского муниципального района	- / 2334	Администрация Даниловского муниципального

			района Ярославской области
Маракаев О.А., доцент, к.б.н.	Комплексная биоэкологическая оценка состояния северного побережья озера Плещеево	- / 2325	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
Русаков А.И., д.х.н., ректор	Создание на базе современных стандартов European Grid Initiative территориально-распределенной GRID-системы для квантового докинга, АААА-А18-118013190093-2	18-07-00657- А/ ФФ-1246	РФФИ
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.	Мониторинг и прогнозирование состояния экосистем и здоровья человека с применением комплекса биологических маркеров разных уровней организации живых систем. АААА-А20-120032090037-3	0856-2020- 0008 / ГЗ- 1305	Минобрнауки России, государственно е задание на НИР
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-DRC-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
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

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
Леванова О.А., к.ф.-м.н., доцент	Разработка программно-аппаратного комплекса на основе алгоритмов искусственного интеллекта для создания интеллектуальной системы распознавания беспилотных летательных аппаратов	13/04-2019 / ЯО-2307	Грант Департамента инвестиций и промышленности и Ярославской области
Парамонов И.В., к.ф.-м.н., доцент	Разработка системы мониторинга СМИ для оперативного выявления контекста и тональности интернет-публикаций об образовательных организациях.	10/04-2019 / ЯО-2309	Грант Департамента инвестиций и промышленности и Ярославской области
Соколов В.А., д.ф.-м.н., профессор	Влияние стилометрических характеристик разных уровней на качество классификации текстов на естественном языке, аспирант Лагутина К.В. АААА-А20-120100590016-9	20-37-90045 - Аспиранты / ФФ-1319	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, АААА	19-19-50236 / ФФ-1296	РФФИ

Математический факультет

Руководитель НИР	Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС)	Номер НИР / внутренний шифр	Заказчик / Программа
Каценко А.А., к.ф.-м.н., доцент	Асимптотическое исследование динамики взаимодействующих систем с запаздыванием и финитной нелинейностью. АААА-А20-120031800111-2	МК-1028.2020.1 / МК-1301	грант Президента РФ поддержки молодых кандидатов наук
Каценко И.С., д.ф.-м.н., зав. кафедрой	Разработка новых асимптотических методов исследования нелинейных уравнений с запаздыванием, возникающих при описании физических и биологических	18-29-10043-мк / ФФ-1272	РФФИ

	систем, АААА-А18-118101790078-7		
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
Константину-Ризос С.Г., PhD., в.н.с.	2-я международная конференция по Интегрируемым системам и нелинейной динамике, АААА-А20-120093090047-3	20-01-22037- научное мероприятие / ФФ-1313	РФФИ
Константину-Ризос С.Г., PhD., в.н.с.	Дискретные интегрируемые системы: алгебраические структуры, динамика, комбинаторика и приложения, АААА-А20-120081190015-8	20-71-10110 / РНФ-1311	РНФ
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
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
Кащенко С.А., д.ф.-м.н., первый проректор / Михайлов А.В., д.ф.-м.н.	Обеспечение деятельности и развитие регионального научно-образовательного математического Центра интегрируемых систем на базе ФГБОУ ВО "Ярославский государственный университет имени П.Г. Демидова"	-/ НОМЦ-1307	Субсидия Минобрнауки России
Преображенская М.М. доцент, к.ф.-м.н.	Релаксационные циклы моделей, составленных на основе уравнения Мэки-Гласса. АААА-А20-120031800113-6	МК- 1190.2020.1 / МК-1302	грант Президента РФ поддержки молодых кандидатов наук
Якимова О.П., к.ф.-м.н., доцент	Детализация пространственных данных в задачах картографической генерализации: формализация понятий и параметризация алгоритмов, АААА-А18-118013190088-8	18-07-01459-А / ФФ-1251	РФФИ

Факультет психологии

Руководитель НИР	Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС)	Номер НИР / внутренний шифр	Заказчик / Программа
Владимиров И.Ю., к.псх.н., доцент	Разработка модели психологических и содержательных трудностей в решении творческих (олимпиадных) задач. АААА-А19-119112790055-3	19-29-14189 мк / ФФ-1299	РФФИ
Владимиров И.Ю., к.псх.н.,	Роль управляющих функций в процессе инсайтного решения.	20-013-00801- а / ФФ-1303	РФФИ

доцент	AAAA-A20-120030390019-2		
Владимиров И.Ю., к.псих.н., доцент	Механизмы преодоления тупика как ключевого события инсайтного решения.	19-113-50376 / ФФ-1295	РФФИ
Карпов А.В., д.псих.н., декан	Структурно-функциональная организация метакогнитивных детерминант управленческой деятельности, AAAA-A19-119020690069-9	19-013-00113-A / ФФ-1277	РФФИ
Кашапов М.М., д.псих.н., зав.кафедрой	Разработка концепции профессионализации мышления субъекта, AAAA-A19-119013190130-3	19-013-00102-A / ФФ-1274	РФФИ
Кашапов М.М., д.псих.н., зав.кафедрой	Метакогнитивная осведомленность как основа профессионализации конкурентоспособного специалиста в области здравоохранения, AAAA-A19-119090390035-0	19-313-90022 -Аспиранты / ФФ-1291	РФФИ
Кашапов М.М., д.псих.н., зав.кафедрой	Когнитивное оценивание как предиктор эмоционального выгорания на разных уровнях профессионального образования, аспирант Савельева Л.А. AAAA-A20-120101290064-	20-313-90049 -Аспиранты / ФФ-1315	РФФИ
Конева Е.В., д.псих.н., доцент.	Влияние социально-психологических особенностей семьи на развитие речи детей, AAAA-A18-118013190086-4	18-013-00901-A / ГФ-1253	РФФИ
Коровкин С.Ю., к.псих.н., доцент	Антиципация когнитивных схем при решении творческих задач, AAAA-A18-118020190029-9	18-013-01056-A / ФФ-1252	РФФИ
Коровкин С.Ю., к.псих.н., доцент	Всероссийская научная конференция «Ярославская психологическая школа: история, современность, перспективы», AAAA-A20-120093090048-0	20-013-22032-научное мероприятие-А / ФФ-1314	РФФИ
Коровкин С.Ю., к.псих.н., доцент	Метакогнитивная регуляция решения творческих задач, AAAA-A18-118082190015-0	18-78-10103 / РНФ-1267	РНФ
Мехтиханова Н.Н., к.псих.н., доцент	Мудрость как детерминанта решения сложных жизненных проблем, AAAA-A19-119013190129-7	19-013-00849-A / ФФ-1276	РФФИ
Чистопольская А.В., к.псих.н., доцент	Функциональная роль моторных программ в решении мыслительных задач. AAAA- A19-119062490034-9	МК-70.2019.6/ МК-1282	грант Президента РФ поддержки молодых кандидатов наук
Чистопольская А.В., к.псих.н., доцент	Экспликация критериев инсайтного решения. AAAA-A20-120080390018-0	20-78-00048 / РНФ-1312	РНФ

Факультет социально-политических наук

Руководитель НИР	Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС)	Номер НИР / внутренний шифр	Заказчик / Программа
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
Соколов А.В., д.полит.н., зав.кафедрой	Мобилизация и демобилизация в современных практиках протестной активности. АААА-А20-120031800114-3	МД-855.2020.6 / МД-1300	грант Президента РФ поддержки молодых докторов наук
Киселев И.Ю., д.соц.н., профессор	Патриотические настроения молодёжи	- / 2341	Государственное автономное учреждение Ярославской области «Центр патриотического воспитания»

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, 2285, 2311, 2318	физические и юридические лица
Герасимов А.Б., к.т.н., доцент	Исследование и анализ основных составляющих многоканальных оптико-электронных систем - приемников излучения, оптических и конструкционных материалов. Разработка конструкции корпуса оптико-электронной системы. Разработка эксплуатационной документации на оптико-электронную систему.	- / 2339	ООО "ИнфоКом"
Добрынина А.А., к.ф.-м.н., н.с.	Приложения физики нейтрино и аксионоподобных частиц к астрофизическим объектам с магнитным полем. АААА-А18-118080790020-4	18-72-10070 - / РФФ-1266	РНФ
Иешкин А.Е., к.ф.-м.н., н.с.	Исследование механизмов переноса заряда и контактных явлений в функциональных слоях тонкопленочных твердотельных литий-ионных аккумуляторов различных электрохимических систем. АААА-А20-120030690013-7	0856-2020-0006 - / ГЗ-1304	Минобрнауки России, государственное задание на НИР
Кренин А.Н., к.т.н., доцент	Разработка и тестирование основных алгоритмов программного обеспечения	- / 2315	ООО «Энергомаш»

	программно-аппаратного радиолокационного комплекса для функционирования в Р диапазоне. Разработка и тестирование программного обеспечения программно-аппаратного радиолокационного комплекса		
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
Мазалецкий Л.А., м.н.с.	Энергодисперсионный анализ элементного состава цеолитов	- / 2064	АО ТД «РЕАЛ СОРБ»
Мазалецкий Л.А., м.н.с.	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	- / 2328, 2331	физические и юридические лица
Пархоменко А.Я., к.ф.-м.н., зав.кафедрой	Теоретические исследования обычных и экзотических тяжелых адронов АААА-А19-119013190125-9	19-52-53041 ГФЕН_a / ФФ- 1278	РФФИ
Пархоменко А.Я., к.ф.-м.н., зав.кафедрой	Моделирование тяжелоионных столкновений при энергиях в эксперименте NICA, аспирант Зинченко А.В., АААА-А20-120101290066-4	20-32-90205- Аспиранты / ФФ-1316	РФФИ
Приоров А.Л., д.т.н., профессор	СЧ НИОКР по теме «Разработка технологических процессов, разработка конструкции, изготовление и испытания экспериментального образца СВЧ вариконда на основе многослойных тонкопленочных структур с оксидом ванадия»	- / 2321	ООО «Инзарус»
Приоров А.Л., д.т.н., профессор	Исследование и анализ программных платформ для построения умной системы безопасности городской территории	- / 2322	ООО ПСЦ «Электроника»
Приоров А.Л., д.т.н., профессор	Разработка прикладных решений в области спортивной видеоаналитики с применением технологий искусственного интеллекта	- / 2333	ООО «Цифровые решения»
Приоров А.Л., д.т.н., профессор	Разметка, валидация и обработка спутниковых изображений и изображений с БПЛА	- / 2337	ООО «Точка зрения»
Приоров А.Л., д.т.н., профессор	Обучение и тестирование моделей нейронных сетей для сегментации, распознавания и классификации	- / 2338	ООО "Смартанализ"

	эндоскопических исследований		
Приоров А.Л., д.т.н., профессор	Тестирование и оптимизация нейросетевых алгоритмов классификации и сегментации спутниковых изображений и изображений с БПЛА	- / 2340	ООО «Точка зрения»
Приоров А.Л., д.т.н., профессор	Разработка мобильного приложения "Монитор руководителя"	15/04-2019 / ЯО-2305	Грант Департамента инвестиций и промышленности и Ярославской области
Приоров А.Л., д.т.н., профессор	Разработка промышленного решения по биометрической идентификации / верификации на основе изображения лица	09/04-2019 / ЯО-2308	Грант Департамента инвестиций и промышленности и Ярославской области
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	Изучение геохимии зерен граната и клинопироксена из ксенолитов трубки им. В. Гриба	НИР-01-2020 / 2324	ИГЕМ РАН
Рудый А.С., д.ф.-м.н., профессор	Исследование и моделирование процессов переноса лития в твердом электролите LiPON., аспирант Новожилова А.В., АААА-А20-120102190018-1	20-32-90112 - Аспиранты / ФФ-1317	РФФИ
Румянцев Д.А., д.ф.-м.н., профессор	Резонансные комптоноподобные процессы в замагниченной среде., аспирант Янков А.А., АААА-А20-120102190017-4	20-32-90068- Аспиранты / ФФ-1318	РФФИ
Скундин А.М., д.х.н., профессор	Разработка твердотельных тонкопленочных 3D литий-ионных аккумуляторов для микроминиатюрных устройств интегральной электроники, гибкой электроники и микросистемной техники	05.604.21.023 0 / ФЦП-1298	Минобрнауки России, ФЦП "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы"
Хрящев В.В., к.т.н., доцент	Разработка системы анализа распределения и прогнозирования туристических потоков в субъекте федерации на основе методов искусственного интеллекта	14/04-2019 / ЯО-2303	Грант Департамента инвестиций и промышленности и Ярославской области
Хрящев В.В.,	Разработка мобильного приложения для	12/04-2019 /	Грант

к.т.н., доцент	распознавания текста на документах	ЯО-2304	Департамента инвестиций и промышленность и 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 прикладных решений в области обработки данных дистанционного зондирования Земли с применением технологий искусственного интеллекта.	- / 2316	ООО «Точка зрения»

Факультет филологии и коммуникации

Руководитель НИР	Тема НИР, номер госрегистрации (ЦИТиС)	Номер НИР / внутренний шифр	Заказчик / Программа
Федорова Е.А., д.фил.н., профессор	Организация участия в III Международной научной конференции «Филологические чтения: Человек. Текст. Дискурс» с 15 по 16 мая 2020 года	- / 2320-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
Сапир Е.В., д.э.н., профессор	Исследование экспортной конкурентоспособности как самостоятельного феномена: обзор, критика, направления дальнейшего поиска	19-114-50018 / ФФ-1297	РФФИ
Сапир Е.В., д.э.н., профессор	Международная стандартизация как фактор развития экспортной деятельности предприятия	- / 2335, 2336	ООО «Ройлгаз»

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 IX Всероссийской научно-практической молодежной конференции «Путь в науку. Юриспруденция.»	- / 2323 оферта	оргвзносы физ.лиц
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

НОВЫЕ ГРАНТЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ УЧЕНЫМИ В 2020 ГОДУ

Гранты Президента Российской Федерации



Соколов Александр Владимирович, д.полит.н., заведующий кафедрой социально-политических теорий, проект Мобилизация и демобилизация в современных практиках протестной активности, 2020- 2021 гг., грант № МД-855.2020.6



Преображенская Маргарита Михайловна, к.ф.-м.н., доцент кафедры математического анализа, проект Релаксационные циклы моделей, составленных на основе уравнения Мэкки-Гласса, 2020-2021, грант № МК-1190.2020.1



Кашенко Александра Андреевна, к.ф.-м.н., доцент кафедры математического анализа, проект Асимптотическое исследование динамики взаимодействующих систем с запаздыванием и финитной нелинейностью, 2020-2021, грант № МК-1028.2020.1

Гранты Минобрнауки России

Поддержка Программ развития научно-образовательных математических центров



Михайлов Александр Васильевич, д.ф.-м.н., главный научный сотрудник, Развитие Регионального научно-образовательного математического Центра интегрированных систем

Гранты Российского Научного Фонда (РНФ)

Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами



Бучаченко Анатолий Леонидович, д.х.н., профессор, академик РАН, Разработка новых идей и методов в химии биоантиоксидантов как средства против окислительного стресса, грант № 20-13-00148



Константину-Ризос Сотириос Георгиевич, PhD. в.н.с, Объединенного института математики и компьютерных наук им. А.Н. Колмогорова, Дискретные интегрируемые системы: алгебраические структуры, динамика, комбинаторика и приложения, грант № 20-71-10110



Чистопольская Александра Валерьевна, к.пс.н., доцент кафедры общей психологии, Экспликация критериев инсайтного решения, грант № 20-78-00048

Гранты Российского Фонда Фундаментальных Исследований (РФФИ)

Инициативные проекты - конкурс «А»



Владимиров Илья Юрьевич, к.псх.н., доцент кафедры общей психологии, Роль управляющих функций в процессе инсайтного решения, грант № 20-013-00801

Проекты организации научных мероприятий - конкурс «г»



Константину-Ризос Сотириос Георгиевич, PhD. в.н.с, Объединенного института математики и компьютерных наук им. А.Н. Колмогорова, 2-я международная конференция по Интегрируемым системам и нелинейной динамике, грант № 20-01-22037



Коровкин Сергей Юрьевич, к.псх.н., доцент кафедры общей психологии, Всероссийская научная конференция «Ярославская психологическая школа: история, современность, перспективы», грант № 20-013-22032

Проекты издания научных трудов - конкурс «д»



Кащенко Сергей Александрович, д.ф.-м.н., первый проректор, профессор, Динамика моделей на основе логистического уравнения с запаздыванием, грант № 20-11-00005-д

Проекты в рамках конкурса - конкурс «Аспиранты»



Кашапов Мергалияс Мергалимович, д.псх.н., зав.кафедрой педагогики и педагогической психологии факультета психологии, аспирант **Савельева Людмила Александровна**, Проект «Когнитивное оценивание как предиктор эмоционального выгорания на разных уровнях профессионального образования», грант № 20-313-90049-Аспиранты



Пархоменко Александр Яковлевич, к.ф-м.н., зав.кафедрой теоретической физики физического факультета, аспирант **Зинченко Алексей Васильевич**, Проект «Моделирование тяжелоионных столкновений при энергиях в эксперименте NIS», грант № 20-32-90205 - Аспиранты



Рудый Александр Степанович, д.ф-м.н., зав. Базовой кафедрой нанотехнологий в электронике ФГБОУ ВО "ЯрГУ им. П.Г. Демидова" в ЯФ ФТИАН РАН физического факультета, аспирант **Новожилова Алена Вадимовна**, Проект «Исследование и моделирование процессов переноса лития в твердом электролите LiPON», грант № 20-32-90112 -Аспиранты



Румянцев Дмитрий Александрович, д.ф-м.н., профессор кафедры теоретической физики физического факультета, аспирант **Ярков Алексей Анатольевич**, Проект «Резонансные комптоноподобные процессы в замагниченной среде», грант № 20-32-90068-Аспиранты



Соколов Валерий Анатольевич, д.ф-м.н., зав.кафедрой теоретической информатики факультета ИВТ, аспирант **Лагутина Ксения Владимировна**, Проект «Влияние стилометрических характеристик разных уровней на качество классификации текстов на естественном языке», грант № 20-37-90045-Аспиранты

Гранты Благотворительного Фонда Владимира Потанина-2020



Горшков Илья Дмитриевич, к.и.н., доцент кафедры регионоведения и туризма исторического факультета, проект Разработка нового курса «Организация экспедиционной деятельности».

Гранты Лондонского математического общества (Великобритания) -2020



Константину-Ризос Сотириос, PhD., в.н.с. Объединенного института математики и компьютерных наук им. А.Н. Колмогорова, научное сотрудничество с Liverpool Hope University, грант LMS Research in pairs scheme 4 Ref. 41962

Гранты Международного Центра математических наук (International Centre for Mathematical Sciences - ICMS), Edinburgh, UK -2020



Константину-Ризос Сотириос, PhD., в.н.с. Объединенного института математики и компьютерных наук им. А.Н. Колмогорова, научное сотрудничество с Liverpool Hope University, грант Research-in-Groups

Губернаторская выплата (Распоряжение Губернатора Ярославской области от 22.01.2020 № 7-р)



Хрящев Владимир Вячеславович, к.т.н., доцент кафедры инфокоммуникаций и радиофизики физического факультета– «За исключительный личный вклад в решении социальных проблем Ярославской области»

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКАХ



Ученые вуза приняли участие в 5 крупных выставках, в том числе 1 международной и 4 всероссийских, представив на них 8 экспонатов.

Выставка в рамках Всероссийской с международным участием молодежной научно-практической конференции "Физика, техника и технологи сложных систем" (18.05.2020 г., ЯрГУ, Институт РТС)

На выставке были представлены:

1. Измеритель взаимных удалений автономной навигационной системы. Авторы: старший преподаватель Селянская Е.А., аспирант кафедры РТС Быков К.С.
2. многофункциональный генератор ансамбля псевдослучайных последовательностей для систем с кодовым разделением. Авторы: старший преподаватель Ботов В.А., магистрант кафедры РТС Евстафьев Г.А.

Выставка достижений в области перспективных БПЛА, РТК ВН (23-31.07.2020 г., г. Анапа ВИТ ЭРА)

Выставка прошла в рамках V Военно-научной конференции «Роботизация Вооруженных сил Российской Федерации» в рамках мероприятий коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации под руководством Ю.И. Борисова.

На выставке были представлены:

1. Система информационного обмена и управления группой беспилотных летательных аппаратов. Авторы: заведующий кафедрой РТС Казаков Л.Н., старший преподаватель Ботов В.А., Царев А.Б.

XXI Всероссийская НПК «Проблемы развития и применения средств ПВО на современном этапе. Средства ПВО России и других стран мира, их сравнительный анализ» Секция №5. Информационно-технологические инновации в радиотехнических системах военного назначения (09.10.2020 г.)

На выставке были представлены:

1. Радиотехнический комплекс автоматического сопровождения цели по дальности и скорости на базе универсальной лаборатории». (совместный проект ЯрГУ-ЯВВУ - Авторы: заведующий кафедрой РТС Казаков Л.Н., Кострыкин П.А., Красников А.В., Палей Д.Э.
2. Универсальная мобильная лаборатория для исследования радиотехнических систем». (совместный проект ЯрГУ-ЯВВУ - Авторы: заведующий кафедрой РТС Казаков Л.Н., Кострыкин П.А., старший преподаватель Ботов В.А., Татаров М.О.)

Выставка в рамках VI Международного военно-технического Форума «АРМИЯ-2020» (23-29 августа 2020)



Институт радиотехнических систем представил разработки, выполненные совместно с партнерами при поддержке Фонда содействия инновациям:

1. «Систему информационного обмена и управления группой подвижных объектов» (Авторы: заведующий кафедрой РТС Казаков Л.Н., старший преподаватель Ботов В.А., директор Института РТС Герасимов А.Б., Стерин Д.И.) и
2. «Радиолокационный модуль приповерхностного зондирования сигналами с дополнительной поляризационной модуляцией» (Авторы: Казаков Л.Н., Ботов В.А., Герасимов А.Б., Стерин Д.И.).



VII Ежегодная национальная выставка ВУЗПРОМЭКСПО (Москва, 10-11.12 2020)

На выставке были представлены:

1. Высокоскоростной канал НПУ-БПЛА. Авторы: Казаков Л.Н., Ботов В.А., Герасимов А.Б., Селянская Е.А., Афанасьев И.С

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 32 образовательных учреждения. В 2020 году были заключены договоры о сотрудничестве с Ливерпульским университетом Хоуп (Великобритания) и Университетом Антонио Небриха (Испания), что позволило расширить географию международного сотрудничества в инновационных областях научного исследования.

В 2020 году университет принял 14 зарубежных гостей в составе делегации и Федеративной Республики Германии, которые ознакомились с образовательной и научной деятельностью университета, а также участвовали в образовательном интенсиве «Практики будущего», организованного «Точке кипения» ЯрГУ. В 2020 году со стороны ЯрГУ за рубеж было направлено 15 чел. Часть стажировок состоялись благодаря победе в международных конкурсных проектах, в т.ч. принимающих вузов, программы Европейской Комиссии «ERASMUS PLUS», Финско-Российской программе «FIRST PLUS».

В 2020 году университет являлся организатором или соорганизатором 15 международных или с международным участием мероприятий, значительная часть которых проводилась в формате онлайн. Продолжилась реализация 2 европейских проектов, направленных на повышение качества университетского образования, его интернационализацию и развитие академической мобильности. Кроме того, реализовывалось сотрудничество в формате научно-исследовательского проекта «Теоретические исследования обычных и экзотических тяжелых адронов» в партнерстве с Шанхайским университетом Цзяотун. Коллаборация ученых ярко проявилось и в публикационной активности: в отчетном периоде зарубежные соавторы научных публикаций ученых и преподавателей ЯрГУ представляли 13 стран, 85 зарубежных организаций. В университетском научно-образовательном центре «Центр интегрируемых систем» (математический факультет) в составе научно-исследовательского коллектива в должности ведущего научного сотрудника работает иностранный специалист.

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.

Студенты университета активно участвовали и добились высоких результатов в интернет-олимпиадах по нескольким областям знаний, в т.ч. математике, информатике, статистике, экономике, физике, компьютерному программированию, социологии, экологии, правоведению, русскому языку. По результатам успешных выступлений студентов-деמידовцев в Открытых международных студенческих Интернет-олимпиадах оргкомитет олимпиад присудил ЯрГУ почетное звание «Победитель Открытых международных студенческих Интернет-олимпиад 2020 года». 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



Поддержка ученых вуза международными и зарубежными организациями. Зарубежные стажировки.

Программа / зарубежная организация / город / страна	Фамилия И.О. / Структура вуза
Лондонская школа экономики, Лондон, Великобритания.	Урядова А.В., профессор кафедры новейшей отечественной истории
Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь	Зеткина О.В., доцент кафедры мировой экономики и статистики
Общество нейронауки о креативности, Бостон, США .	Савинова А. Д., стажер-исследователь НОЦ «Системогенез профессиональной и учебной деятельности»
Общество нейронауки о креативности, Бостон, США.	Чистопольская А.В., доцент кафедры общей психологии, научный сотрудник НОЦ «Системогенез профессиональной и учебной деятельности»

НОВЫЕ ЗАРУБЕЖНЫЕ ПАРТНЕРЫ ЯргУ



Liverpool Hope University (Ливерпульский университет, Великобритания)



Nebrija University (Университет Антониа Небриха, Испания)

ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКАЯ И ПАТЕНТНО-ЛИЦЕНЗИОННАЯ РАБОТА

В 2020 году университетом поданы **2 заявки на патенты** (в 2019 г. – 2), **получено 2 патента РФ** (в 2019 г. – 2), поддерживаются 11 патентов РФ, получены **10 свидетельств** государственной регистрации программ для ЭВМ и баз данных. Всего **на бюджетный учет поставлено 12 результатов** интеллектуальной деятельности. Вузом продолжено 6 лицензионных договоров на неисключительное право использования объектов интеллектуальной деятельности.

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

Полученные патенты Российской Федерации

1.	Квантовые точки на основе щавелевой кислоты и 4-R-бензол-1,2-диамина. / Авторы: Богданова Д.М., Соколов А.А., Бегунов Р.С., Патент № 2738266, 02.02.2021 приоритет 19.12.2019
----	---

Зарегистрированные программы для ЭВМ

1.	Рекурсивно-параллельная программа решения задачи об изоморфизме графов. / Авторы: Васильчиков В.В. Свидетельство № 2020612040 от 14.02.2020
2.	RemoteQuarryAnalysis.AI 1.0 - программа для сегментации карьеров на данных дистанционного зондирования Земли с применением методов искусственного интеллекта. / Авторы: Ларионов Р.В., Хрящев В.В., Ганин А.Н. Свидетельство № 2020613958 от 25.03.2020
3.	SatelliteImage Analysis 1.0 - программа для распознавания и классификации изменений объектов на спутниковых изображениях с использованием методов глубокого обучения. / Авторы: Ларионов Р.В., Павлов В.А., Ганин А.Н. Свидетельство № 2020613957 от 25.03.2020
4.	YarMECHROUNDanalyzer v1/0 - приложение для анализа характеристик микромеханического резонатора. / Авторы: Кирнос В.П., Вагачев А.В., Морозов О.В. Свидетельство № 2020665782 от 01.12.2020

Зарегистрированные базы данных

1.	Показатели здоровья и образа жизни мужчин Ярославской области. / Авторы: Тятенкова Н.Н., Уварова Ю.Е., Крупкина А.М. Свидетельство № 2020620057 от 15.01.2020
2.	Электронный учебный курс "Физическая культура и спорт" (онлайн-курс). / Авторы: Воронов Н.А., Новожилова С.В. Свидетельство № 2020621366 от 05.08.2020
3.	Электронный учебный курс Прикладная физическая культура для студентов специальной медицинской группы "Б" (онлайн курс). / Авторы: Воронов Н.А., Новожилова С.В. Свидетельство № 2020621730 от 22.09.2020
4.	Тонкопленочные литий-ионные аккумуляторы. Структура, технология и характеристики. / Авторы: Рудый А.С., Скундин А.М., Чурилов А.Б., Торцева Ю.С., Новожилова А.В., Смирнова М.А. Свидетельство № 2020621558 от 26.08.2020
5.	Содержание редких и ультраредких химических элементов в волосах детей с детским церебральным параличом. / Авторы: Тиньков А.А., Скальный А.В. Свидетельство № 2020622112 от 29.10.2020
6.	Особенности биологических и биохимических показателей леща <i>Abramis brama</i> (L.) из Рыбинского водохранилища в разные периоды годового цикла. / Авторы: Паюта А.А., Флёрова Е.А. Свидетельство № 2020622248 от 12.11.2020

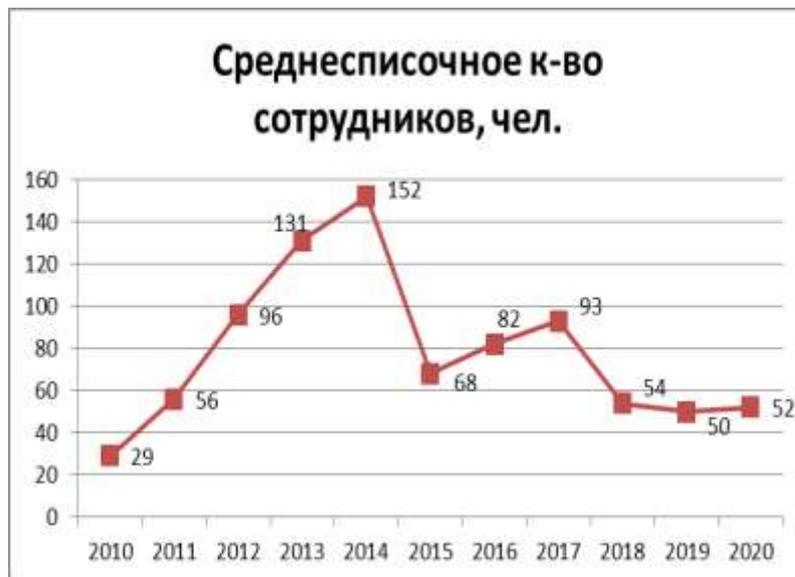
МАЛЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

В соответствии с Федеральным законом от 02.08.2009 г. № 217-ФЗ в 2018 году ВУЗ участвовал в качестве учредителя в работе **16 малых инновационных предприятий.**

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

В 2020 году новые хозяйственные общества не создавались. Прекратили деятельность ООО «ЭМИС Лаборатория», ООО «Умник» и ООО «Хомтикс». Объем НИОКР и услуг, выполненных хозяйственными обществами вуза составил 37,88 млн. рублей.





ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ



Всего в 2020 году на базе университета организовано и проведено 106 научных мероприятий (2019 год - 173), в том числе 10 международных и 11 всероссийских. В организованных вузом научных мероприятиях приняли участие 79 зарубежных исследователей и специалистов.

1. Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы дифференциации ответственности и законодательной техники в уголовном праве» Приказ № 1080 от 03.12.2019
2. Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников по экологии Приказ № 37 от 17.01.2020
3. Региональная экспертная сессия по обсуждению стандарта вовлечения граждан в решение вопросов городского развития Приказ № 73 от 28.01.2020
4. Научный семинар "Современные проблемы физиологии человека и животных" Приказ № 38 от 17.01.2020
5. Региональная открытая лекция "Происхождение жизни на Земле: предпосылки и версии" Приказ № 100 от 03.02.2020
6. Региональная образовательно-просветительская акция "Открытая лабораторная" Приказ № 109 от 06.02.2020
7. Региональный круглый стол "Стратегия продвижения компаний в социальных сетях" Приказ № 124 от 12.02.2020
8. Отбор на Стартап-Тур Приказ № 131 от 13.02.2020
9. Региональный семинар «Table Talk: Valentine's Day» Приказ № 133 от 13.02.2020
10. Региональный круглый стол "Город. Разговоры: как я выжил" Приказ № 143 от 14.02.2020
11. Организационный семинар по образовательному интенсиву "Демид 20.35" Приказ № 164 от 18.02.2020
12. Региональный семинар "Прогнозы финансовых рынков в 2020 году" Приказ № 163 от 18.02.2020
13. Региональный круглый стол "Автоматизация в привлечении клиентов через интернет" Приказ № 169 от 18.02.2020
14. Цикл региональных семинаров "Молодежное предпринимательство в среде школьников" Приказ № 176 от 20.02.2020
15. Региональная школа "StartUP" Приказ № 178 от 21.02.2020
16. IX Международная научно-практическая конференция «Ярослав Мудрый. Проблемы изучения, сохранения и интерпретации историко-культурного наследия» Приказ № 1094 от 09.12.2019
17. Региональный студенческий турнир юниоров по спортивному программированию Приказ № 149 от 17.02.2020
18. Внутривузовский воркшоп по программированию "Mdic" Приказ № 211 от 27.02.2020
19. Региональный семинар "Разработка электроники на базе использования микроконтроллера STM32 и современного ПО" Приказ № 191 от 26.02.2020
20. XXIII Всероссийская научная конференция по антиковедению и медиевистике «Древняя и средневековая Европа: социально-политическое и культурное разнообразие» Приказ № 60 от 27.01.2020
21. Международный молодежный научный форум "Путь в науку" Приказ № 190 от 26.02.2020
22. 8-я научная конференция "Математика и компьютерные науки в классическом университете" Приказ № 752 от 09.09.2019
23. Круглый стол Совета молодых ученых ЯрГУ Приказ № 363 от 30.04.2020
24. Круглый стол "Новые общественные пространства в ЯрГУ" Приказ № 366 от 30.04.2020
25. Круглый стол "Подготовка онлайн-проектов ЯрГУ с ярославским отделением AIESEC" Приказ № 365 от 30.04.2020
26. Проектный интенсив "Демид 20.35": предзащита проектов Приказ № 364 от 30.04.2020
27. Межрегиональный научно-практический семинар "Информационная безопасность" Приказ № 367 от 30.04.2020

28. IV Всероссийская научная конференция с международным участием "Филологические чтения: Человек. Текст. Дискурс." Приказ № 99 от 03.02.2020
29. Проектный интенсив "Демид 20.35" : серия консультаций по проектам с экспертами Приказ № 368 от 30.04.2020
30. Региональный научно-практический круглый стол "Святитель Николай. Ярославские топонимы" Приказ № 117 от 11.02.2020
31. Онлайн-марафон экспедиционного клуба ЯрГУ Приказ № 387 от 22.05.2020
32. Онлайн-марафон "День Российского предпринимателя 2020 в Демидовском университете" Приказ № 388 от 22.05.2020
33. Региональный семинар "Мировые и российские рынки во время пандемии" Приказ № 389 от 22.05.2020
34. Презентация Центра искусственного интеллекта и цифровой экономики ЯрГУ Приказ № 402 от 27.05.2020
35. Предзащита проектов Школы тьюторов Приказ № 395 от 25.05.2020
36. Всероссийская научно-практическая конференция "Science Drive-2020" Приказ № 408 от 29.05.2020
37. Второй Всероссийский междисциплинарный научный семинар "Античная религия в пределах полисов и империй" Приказ № 61 от 27.01.2020
38. Всероссийская научная конференция "Африка: постколониальный дискурс" Приказ № 12 от 14.01.2020



39. Межрегиональный онлайн-семинар "Жизнь до и после кризиса: как упаковать проект в новой реальности" Приказ № 482 от 13.07.2020
40. Межрегиональный онлайн-семинар "Инновационный проект" Приказ № 486 от 16.07.2020
41. Региональная конференция штаба кружкового движения НТИ Приказ № 497 от 23.07.2020
42. Региональный онлайн-форум "Социальные инновации и инициативы" Приказ № 505 от 29.07.2020
43. Международный молодежный карьерный онлайн-форум "FOCUS PRO" Приказ № 487 от 16.07.2020
44. Региональный конкурс по подготовке лучшего бизнес-плана с использованием портала Бизнес-навигатора МСП Приказ № 567 от 03.09.2020
45. Городской конкурс научно-исследовательских работ обучающихся вузов "От Ярославской городской думы до муниципалитета города Ярославля" Приказ № 523 от 17.08.2020
46. Городской семинар "Нормативное регулирование в цифровой экономике" Приказ № 593 от 15.09.2020
47. Онлайн-марафон "Знакомство с наукой" Приказ № 597 от 17.09.2020

48. Круглый стол "Мировая экономика" Приказ № 598 от 17.09.2020
49. Городская конференция "ALESEC Is" Приказ № 599 от 17.09.2020
50. Круглы стол " Молодежная наука на физическом факультете ЯрГУ" Приказ № 600 от 17.09.2020
51. Круглый стол "Капитаны ЯрГУ" Приказ № 608 от 21.09.2020
52. Презентация Президентской программы подготовки управленческих кадров для организации народного хозяйства Приказ № 623 от 25.09.2020
53. Круглый стол "МЭМБ" Приказ № 622 от 25.09.2020
54. Презетация СНО факультета социально-политических наук Приказ № 610 от 23.09.2020
55. Региональный семинар "Digital travel" Приказ № 611 от 23.09.2020
56. Научно-технический семинар "НТС, ЯрГУ, ЯВВУ ПВО и АО "НПП "Радиосвязь" Приказ № 633 от 30.09.2020
57. Научно-практическая конференция "В пиаре только Практики 4.0" Приказ № 627 от 28.09.2020
58. Всероссийская научно-практическая конференция "Ярославская психологическая школа: история, современность, перспективы" Приказ № 403 от 27.05.2020
59. Открытие Школы туристского волонтера ЯО Приказ № 660 от 13.10.2020
60. Участие в Межрегиональном онлайн-хакатоне Приказ № 664 от 15.10.2020
61. Отборочные соревнования Четвертьфинала чемпионата мира по спортивному программированию Приказ № 665 от 15.10.2020
62. 2-я международная конференция по Интегрируемым системам и нелинейной динамике Приказ № 537 от 21.08.2020
63. Полуфинал УМНИК Приказ № 677 от 19.10.2020
64. Региональная научно-практическая конференция "Великая Отечественная война в контексте сохранения исторической памяти: к 75-летию Победы" Приказ № 1093 от 09.12.2019
65. Региональный этап форума агентства стратегических инициатив "Сильные идеи для нового времени" Приказ № 675 от 19.10.2020
66. Региональный круглый стол "ДатаДебаты: большие данные в развитии регионального туризма" Приказ № 681 от 20.10.2020
67. Научно-практический семинар "Тайм-менеджмент Клуб" Приказ № 680 от 20.10.2020
68. Региональная стратегическая сессия "Будущее экологического волонтерства Приказ № 684 от 22.10.2020
69. Международный онлайн-форум " Инновации и вызовы в образовании сегодня" Приказ № 641 от 05.10.2020
70. Всероссийская открытая лекция ректора ЯрГУ Приказ № 694 от 28.10.2020
71. Образовательный интенсив "Демид 2035" Приказ № 695 от 28.10.2020
72. Внутривузовский конкурс студенческих научных обществ "СНОосень" Приказ № 646 от 05.10.2020
73. Командная олимпиада школьников Центрального региона по программированию Приказ № 704 от 02.11.2020
74. Чемпионат Центральной России по спортивному программированию (ICPC Central Russia Regional Contest 2020) Приказ № 705 от 02.11.2020
75. Студенческая командная олимпиада Центрального округа по программированию Приказ № 716 от 06.11.2020
76. Научно-методический семинар " Школа аспиранта ЯрГУ международная система права интеллектуальной собственности" Приказ № 719 от 09.11.2020
77. Научно-методический семинар "Школа аспиранта ЯрГУ: авторское право в РФ" Приказ № 727 от 11.11.2020
78. Всероссийский экологический диктант Приказ № 714 от 06.11.2020
79. Фестиваль науки Ярославской области 2020 Приказ № 721 от 09.11.2020
80. 19-я итоговая конференция по программе УМНИК Приказ № 731 от 12.11.2020

81. Круглый стол "Клуб мышления" Приказ № 732 от 12.11.2020
82. Научно-методический семинар "Школа аспиранта ЯрГУ : программы для ЭВМ и Базы данных" Приказ № 745 от 18.11.2020
83. Научно-методический семинар "Школа аспиранта ЯрГУ : патентное право"" Приказ № 749 от 20.11.2020
84. Региональная научная конференция «XVIII Золотарёвские чтения» Приказ № 743 от 18.11.2020
85. Федеральный онлайн-хакатон "Цифровой прорыв. Финал" Приказ № 765 от 25.11.2020
86. Межрегиональная школа по робототехнике "Робоштурм" Приказ № 776 от 26.11.2020
87. Региональный круглый стол "Pro Проект: инновационные разработки молодежи ЯрГУ" Приказ № 775 от 26.11.2020
88. Международная просветительская акция "Географический диктант" Приказ № 733 от 12.11.2020
89. Межрегиональная серия мастер-классов "Чай с малиной" Приказ № 785 от 30.11.2020
90. Межрегиональный онлайн-курс по проектированию и изготовлению программируемых электронных устройств Приказ № 784 от 30.11.2020
91. Серия лекций и мастер-классов "Андромеда" Приказ № 782 от 30.11.2020
92. Международная научная конференция «Великая Отечественная война 1941 – 1945 гг.: историческая память, ценности и идеалы Победы» Приказ № 722 от 09.11.2020
93. Международная научно-практическая онлайн-конференция "Общество в условиях социального разобщения: новые практики в образовании, бизнесе, коммуникации и потреблении" Приказ № 753 от 20.11.2020
94. Всероссийская научно-практическая конференция "Современное российское общество : социально-политические тренды и вызовы" Приказ № 768 от 26.11.2020
95. Полуфинал Всероссийского молодежного кубка по менеджменту"Управляй!" Приказ № 769 от 26.11.2020
96. Всероссийская научно-практическая онлайн-конференция "Новая российская экономика: движущие силы и факторы" Приказ № 798 от 03.12.2020
97. Региональная конференция по научно-техническому творчеству школьников «Лабиринты науки» Приказ № 682 от 20.10.2020
98. Региональный круглый стол "Pro Проект: инновационные разработки молодежи ЯрГУ" Приказ № 819 от 11.12.2020
99. Кадровые сервисы для бизнеса: возможности региональной образовательной экосистемы Приказ № 828 от 14.12.2020
100. Научно-практический семинара "Клуб мышления: Ярославль: Генерация нестандартных решений и дизайн мышления" Приказ № 830 от 14.12.2020
101. Всероссийская научная конференция "Психология познания: низкоуровневые и высокоуровневые процессы" Приказ № 750 от 19.11.2020
102. Региональный онлайн-хакатон Технохакатон Приказ № 827 от 14.12.2020
103. Региональный инженерный хакатон "Гигагерц" Приказ № 783 от 30.11.2020
104. Межрегиональный конкурс "Транзстор" Приказ № 777 от 26.11.2020
105. Всероссийский научно-практический круглый стол «Святитель Николай: отражение образа в историко-культурном наследии и русских исторических топонимах» Приказ № 543 от 20.08.2020



СОГЛАШЕНИЯ И ДОГОВОРА О НАУЧНОМ, ТЕХНИЧЕСКОМ И ИННОВАЦИОННОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ



В 2020 году продолжено действие 143 договоров и соглашений о сотрудничестве с предприятиями, вузами, научными организациями и институтами развития. Подписано 10 новых документов в сфере развития научных связей, инновационного сотрудничества и развития предпринимательства.

В 2020 году университет подписал следующие документы о сотрудничестве, направленные на развитие сотрудничества в сфере науки и инноваций:

Реквизиты документа	Соглашение, Организации партнеры
№ 2020-01 от 10.03.2020	Договор о научно-техническом сотрудничестве, ФГБУН «Вологодский научный центр Российской академии наук»
№ 2020-02 от 03.06.2020	Меморандум о взаимопонимании, Liverpool Hope University
№ 2020-03 от 05.08.2020	Соглашение о сотрудничестве в научно-исследовательской деятельности и подготовке кадров с Объединенным институтом ядерных исследований (г.Дубна)
№ 2020-04 от 28.09.2020	Договор о научно-техническом сотрудничестве, ГБУЗ ЯО «Центральная городская больница» Центр здоровья

Реквизиты документа	Соглашение, Организации партнеры
№ 2020-05 от 05.11.2020	Соглашение о сотрудничестве, ФГАУ "Военный инновационный технополис "ЭРА"
№ 2020-06 от 28.09.2020	Соглашение о сотрудничестве, ООО "Т2 Мобайл"
№ 2020-07 от 13.10.2020	Соглашение о сотрудничестве, ООО «Компания Тензор»
№ 2020-08 от 30.10.2020	Договор о научно-техническом сотрудничестве, АО "Р-Фарм"
№ 2020-09 от 17.12.2020	Соглашение о партнерстве, Агентство инноваций города Москвы
№ 2020-10 от 31.01.2020	Меморандум о намерениях по сотрудничеству по реализации проекта по созданию на территории Ярославской области Научно-образовательного центра по направлениям химической, фармацевтической и медицинской промышленности, ФГБОУ ВО "Ярославский государственный технический университет", ФГБОУ ВО "Ярославский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения РФ, ФГБОУ ВО "Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского", АО "Русские краски", ОАО "ЯНПЗ им. Д.И. Менделеева", ПАО "Славнефть - Ярославльнефтеоргсинтез"

Молодежная наука

В научно-исследовательской работе в 2020 г. участвовали 3957 студентов ЯрГУ им. П.Г. Демидова, что составляет более половины контингента обучающихся.

В работе конференций разного уровня в 2020 г. студенты вуза сделали 1137 докладов, 91% которых сделано на международных, всероссийских и региональных научных мероприятиях. Студентами вуза опубликовано 1221 статья, в том числе 42 изданы за рубежом, и 443 без соавторов – сотрудников вуза.

В отчетном году 154 работы обучающихся участвовали в различных конкурсах, на которых студентами получено 95 наград, в том числе 1 по результатам Всероссийских конкурсов. Из 47 проектов студентов, поданных на конкурсы грантов 17 получили грантовую поддержку различного уровня. 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 8 заявок, получено 8 охранных документов.

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

Результативность научно-исследовательской деятельности обучающихся ЯрГУ в 2020 г.

Показатель	Количество
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего, из них:	1137
международных, всероссийских, региональных	1045
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	2
международных, всероссийских, региональных	2
Научные публикации, всего, из них:	1221
изданные за рубежом	42
без соавторов - работников вуза	443
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	154
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них:	95
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	8
Охранные документы, полученные студентами на объекты интеллектуальной собственности	8
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	47
гранты, выигранные студентами	17
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	10
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	9

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 **Гребенчук Д.С.**, студентка 4 курса математического факультета, научный руководитель – доцент О.П. Якимова

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

III место **Татанова Е.М.**, студентка 4 курса математического факультета, научный руководитель - заведующий кафедрой И.С. Кащенко

в области гуманитарных наук

I место **Джиджавадзе Л.Г.**, студент 4 курса юридического факультета, научный руководитель – доцент А.Б. Иванов

II место **Тарелкина Н.А.**, студентка 3 курса экономического факультета, научный руководитель – ст. преподаватель Н.Ю. Быстрова

III место **Рябинина С.Е.**, студентка 3 курса экономического факультета, научный руководитель – доцент А.А. Кострова

В категории «Обучающиеся по программам магистратуры»



в области естественных наук

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

II место **Гопанюк П.Д.**, магистрант 2 курса факультета биологии и экологии, научный руководитель – доцент Р.С. Бегунов

III место **Маслеников И.Н.**, магистрант 1 курса математического факультета, научный руководитель – заведующий кафедрой И.С. Кащенко

в области гуманитарных наук

I место **Тихонова А.В.**, магистрант 1 курса факультета социально-политических наук, научный руководитель – декан Т.С. Акопова

II место **Беляков А.А.** магистрант 1 курса факультета социально-политических наук, научный руководитель – заведующий кафедрой доцент А.В. Соколов

III место **Чинкова Е.А.**, магистрант 2 курса экономического факультета, научный руководитель – доцент О.В. Зеткина



VIII Межвузовская межрегиональная олимпиада по химии (февраль 2020, Кострома)

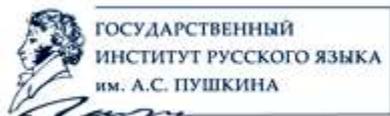


Олимпиада среди учащихся образовательных учреждений высшего образования прошла в Военной академии радиационной, химической и биологической защиты им. Маршала Советского Союза С.К. Тимошенко. В олимпиаде приняли участие 15 команд из 10 вузов Москвы, Санкт-Петербурга, Ярославля, Иванова, Костромы, Владимира – всего более 100 студентов. Демидовский университет (ЯрГУ) представляли студенты факультета биологии и экологии.

Студентка 2-го курса **Диана Гречина** заняла первое место в номинации «Практическое выполнение экспериментальной части» за химический анализ вещества. В командном зачёте в теоретическом туре 6 место заняла команда Александры Беляковой, Дарьи Вишняковой, студенток 1-го курса, Константина Политова, Анастасии Чепелевой, студентов 3-го курса факультета биологии и экологии. К выступлению на олимпиаде команды подготовили преподаватели кафедры общей и физической химии Сергей Леднев и Татьяна Орлова.



Межрегиональный конкурс научно-исследовательских работ «Цифруй» (30 сентября, Москва)



Студенты математического факультета специальности "Компьютерная безопасность" **Баулина Анна, Левшинский Алексей и Самарин Семен** заняли второе место на межрегиональном конкурсе научно-исследовательских работ «Цифруй» в номинации "Образовательное приложение".



Конкурс научно-исследовательских работ студентов высших учебных заведений Ярославской области 2020 г.

Победители и лауреаты ежегодного конкурса
(Распоряжение Губернатора Ярославской области от 16.06.2020 № 94-р)



в области физико-математических наук:

Маслеников Игорь Николаевич, математический факультет (победитель)

в области биологических наук:

Мошкина Марина Андреевна, факультет биологии и экологии (победитель)

в области исторических наук и археологии:

Маслова Ксения Анатольевна, исторический факультет (победитель)

Медведева Анна Евгеньевна, исторический факультет (лауреат)

в области филологических наук:

Иутинская Ирина Ивановна, факультет филологии и коммуникации (победитель)



в области **психологических наук**:

Шавалева Ксения Андреевна, факультет психологии (**победитель**)

в области **социологических наук**:

Степанова Анастасия Дмитриевна, факультет социально-политических наук (**победитель**)

в области **юридических наук**:

Наурбиева Фатима Хусейновна, юридический факультет (**победитель**)

Корсун Дарья Ивановна, юридический факультет (**лауреат**)

в области **политологии**:

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

Тихонова Анна Вячеславовна, факультет социально-политических наук (**лауреат**)



Полуфинал Всероссийского конкурса «Цифровой прорыв» (Ярославль, 17-18 октября 2020, г. Ярославль, ЯрГУ)



Участники полуфинального хакатона всероссийского конкурса «Цифровой прорыв» в ЦФО создали 100 ИТ-решений в сфере Big Data & AI, Blockchain и EdTech для городского благоустройства, соцсферы и бизнеса. Всего хакатон в ЦФО собрал 164 команды разработчиков, дизайнеров, продакт-менеджеров и других ИТ-специалистов, которым за 48 часов предстояло решить 10 кейсов — актуальных задач от коммерческих и государственных организаций и представителей МСП. Команды работали дистанционно, им помогали 125 трекеров и экспертов из специального медиа-хаба в Москве на площадке ОНФ.

Команда «Stinger» (Дык Фам, математический факультет, Евгений Жданов, выпускник факультета психологии, Павел Ивин, математический факультет, Алексей Сенников, физический факультет) победила в решении кейса ПАО «Россети», а **команда «Underground»** (Ваник Манукян, экономический факультет, Семен Колесников, факультет ИВТ, Даниил Верещагин, факультет ИВТ, Александр Виноградов, факультет ИВТ, Валерия Хлыбова, Академия «Мубинт») заняла второе место в кейсе Департамента цифрового развития Воронежской области. Всего в финал конкурса прошли авторы 30 решений; победители полуфинала конкурса в ЦФО разделили призовой фонд в 3 миллиона рублей. **Первое место** принесло команде «Stinger» 150 тысяч рублей, команда «Underground», завоевав **второе место**, получила 100 тысяч рублей.



Второй сезон образовательного интенсива «Демид 20.35»



Второй сезон «Демид 20.35» стартовал осенью 2019 года. Студенческие команды погружались в сферу биотехнологий, робототехники, медицины, информационных технологий, генерировали проектные идеи, формулировали образовательные запросы, работали над проектами с наставниками. Победителей и призёров определяли представители Сколтеха, НПО «Кристалл», AKVELON Yaroslavl, Банка ВТБ, Сбербанка, КРОК, Лабмедиа, Ярославского бизнес-инкубатора, Startup machine и Демидовского университета.

3 место заняла команда «Plan+» (наставник - компания «АЛАН»). Ребята разработали прототип сайта и приложения «OctoPlus», которые помогают клиентам разбираться в сложных юридических документах компаний.

2 место заняла команда с проектом «Разработка нейросети для выявления сердечно-сосудистых заболеваний» (наставник - компания «АКВЕЛОН»). Разработка студентов может помочь в исследовании функциональной активности мозга.

Победителем второго сезона «Демид 20.35» стал проект «3D education. Bio» (наставник - Банк ВТБ). Команда разработала приложение для изучения биологических процессов и объектов с использованием виртуальной реальности. Приложение позволяет тщательно и наглядно - по слоям - изучить строение животного (прототип разработан на примере лягушки) - кожу, нервные окончания, кости и т.д.). Кроме того, к каждой модели можно «прикрепить» видеоуроки, которые дополняют знакомство с животным.



Четвертьфинал ICPC Central Russia Regional Contest (г. Ярославль, 07 ноября 2020)



Rank	Team	Solved	Score	Penalty
1	Crblnge team (Ярославль, Ярославль, Ярославль)	15	111	1:11:11
2	Heartbeat (Ярославль, Ярославль, Ярославль)	13	103	1:13:11
3	CERF (Ярославль, Ярославль, Ярославль)	11	95	1:15:11
4	AZaMat_Izvinis (Ярославль, Ярославль, Ярославль)	10	87	1:17:11
5	We love cats (Ярославль, Ярославль, Ярославль)	9	79	1:19:11
6	Four-dimensional cat (Ярославль, Ярославль, Ярославль)	8	71	1:21:11

Соревнования проходят уже 23-й год. В Четвертьфинале по Центральному федеральному округу приняли участие 53 студенческие команды из 14 городов ЦФО. За выход в полуфинал боролись студенческие команды из Костромы, Орла, Тулы, Твери, Обнинска, Архангельска, Череповца, Вятки, Брянска, Рыбинска, Ярославля; среди них - 7 команд Демидовского университета. 2 демидовские команды вошли в десятку, 3 - в двадцатку лучших команд четвертьфинала. Лучший результат демидовцев - 2 место и диплом I степени.

2 место, диплом I степени - команда «**Crblnge team**», участники: **Илья Поваров, Иван Воронин, Егор Климов**; тренер - Надежда Елисеева;

5 место, диплом I степени - команда «Heartbeat», участники: Игорь Маслеников, Евгений Григорьев, Екатерина Татанова; тренер - Игорь Маслеников;

11 место, диплом II степени - команда «CERF», участники: Станислав Дамарацкий, Илья Соколов, Даниил Геннеке; тренер - Надежда Елисеева;

13 место, диплом III степени - команда «AZaMat_Izvinis», участники: Никита Смирнов, Наталья Шаршакова, Артемий Гладков; тренер - Никита Смирнов;

20 место, диплом III степени - команда «We love cats», участники: Михаил Чирков, Макар Сидоров, Данила Баин; тренер - Надежда Елисеева;

22 место, диплом III степени - команда «Four-dimensional cat», участники: Арсений Фокин, Михаил Касаткин, Григорий Кострюков; тренер - Джамболет Шовгенов.



Региональный конкурс-конференция научно-исследовательских работ обучающихся вузов «От Ярославской городской Думы до муниципалитета Ярославля», посвященный 235-летию муниципалитета (11 ноября 2020 г., Ярославль, мэрия)



Конкурсанты проводили исследования, на основе которых писали работы по широкому спектру научных проблем: от возникновения побратимских связей Ярославля и Пуатье и брендов города до форматов работы политиков в социальных сетях. Демидовцы заняли призовые места в разных категориях.

В категории «Студенты» победителями и призерами стали:

I место - **Абрамовский Илья и Огурцова Екатерина**, работа «Форматы работы в социальных сетях политика (на основе анализа персональных страниц депутатов Муниципалитета города Ярославля)», научный руководитель - Соколов Александр Владимирович, доктор политических наук, зав. кафедрой социально-политических теорий

I место - Чаплыгина Кристина, работа «Бренды Ярославля», научный руководитель - Марасанова Виктория Михайловна, доктор ист. наук, профессор, зав. кафедрой рекламы и связей с общественностью

II место - Качура Татьяна, работа «Золотое кольцо России», научный руководитель - Марасанова Виктория Михайловна, доктор ист. наук, профессор, зав. кафедрой рекламы и связей с общественностью

III место - Шишкина Анастасия, работа «Туризм в Ярославле и его роль в экономике города», научный руководитель - Марасанова Виктория Михайловна, доктор ист. наук, профессор, зав. кафедрой рекламы и связей с общественностью

III место - Воробьева Александра, работа «Ярославская медицина в годы Первой мировой войны», научный руководитель - Марасанова Виктория Михайловна, доктор ист. наук, профессор, зав. кафедрой рекламы и связей с общественностью

В категории «Аспиранты» победителями стали:

I место - Бакарягин Степан, работа «Губернский комитет об улучшении быта помещичьих крестьян и подготовка реформы 1861 г. в Ярославском крае», научный руководитель - Урядова Анна Владимировна, доктор ист. наук, профессор

I место - Тиунчик Андрей, работа «Ярославские губернаторы и Ярославская городская дума (1785 – 1917): основные направления сотрудничества», научный руководитель - Иерусалимский Юрий Юрьевич, доктор ист. наук, профессор, зав. кафедрой отечественной средневековой и новой истории



I этап Huawei Honor Cup 2020 (ноябрь 2020 г.)



В соревнованиях этого года принимают участие почти 20 000 студентов и молодых специалистов из разных регионов России и стран Евразии. Одной из самых популярных стала номинация IP, которая проводится для проверки и совершенствования знаний участников в области технологий и протоколов взаимодействия в IP сетях, являющихся основой для передачи любого типа информации в наши дни. В числе тех, кто продолжит борьбу за победу во втором этапе Евразийских соревнований в сфере ИКТ - **Евгений Потапов**, представитель Демидовского университета, который выступает в номинации IP, технологии и протоколы IP сетей.



Первый университетский конкурс студенческих научных обществ СНОсень (ноябрь 2020 г., ЯРГУ)



В конкурсе приняли участие четыре факультета, которые соревновались в интеллектуальной игре, умении интересно подавать науку, знании документации и механизмов научной деятельности вуза, а также умении презентовать свои достижения. Медиаконкурс стал самым объёмным из дисциплин «СНОсени» - 4 номинации, в которых ребята показывали науку, рассказывали науку, выходили «в эфир» и создавали «фотоистории» о жизни молодых учёных в Демидовском университете. По итогам конкурса абсолютным рекордсменом по

количеству первых позиций стало СНО юридического факультета – шесть «золотых медалей» и два «серебра». На «серебряных» позициях оказался также факультет биологии и экологии – Ксения Матвеева написала тест для председателей со вторым результатом, второе место заняло СНО в номинации «Покажи науку». Активное участие принял физический факультет, получив серебро на конкурсе презентаций СНО и групп в соцсетях, а также бронзу интеллект-игры и золото в номинации медиаконкурса «Science is». Факультет СПН завоевал золото на обоих этапах интеллект-игры, бронзу теста для председателей и конкурса групп.



Полуфинал ICPC Central Russia Regional Contest (финал студенческого командного чемпионата Северной Евразии NERC, 13 декабря 2020 г.)



Полуфинал ICPC впервые проводился в два этапа: дистанционный и очный. Команда Демидовского университета, в состав которой вошли студенты математического факультета и факультета ИВТ, прошли в очный этап, заняв **60 строчку турнирной таблицы** из 350 команд.

В Евразийском финале Демидовский университет представляли 3 команды. Лучший результат показала команда "YaroslavlSU 1: Crblnge team" в составе: **Илья Поваров, Иван Воронин, Егор**

Климов. Ребята пробились в очный этап Евразийского финала, который состоится между 1 апреля и 31 августа 2021 года.



Международный молодежный фестиваль информационных технологий (г. Архангельск, декабрь 2020)



Олимпиада по программированию прошла в рамках международного молодежного фестиваля информационных технологий «IT-Архангельск», организованного САФУ им. М.В. Ломоносова и Высшей школой информационных технологий и автоматизированных систем. В рамках командной олимпиады приняли участие команды из Архангельска, Вологды, Ульяновска, Санкт-Петербурга, Харькова и Ярославля. Честь нашего города защищали

демидовцы - студенты математического факультета и факультета ИВТ Демидовского университета. Результаты:

3 место и Диплом 2 степени завоевала команда в составе: Илья Поваров, Егор Климов, Иван Воронин, тренер Надежда Елисеева, заместитель декана математического факультета.

Диплом 3 степени у команды Григория Кострюкова, Арсения Фокина, Михаила Касаткина, тренер Джамболет Шовгенов, доцент кафедры дискретного анализа факультета ИВТ.



Конкурс на подготовку лучшего бизнес-плана с использованием Портала Бизнес-навигатора МСП (г. Ярославль, 27 декабря 2020)

Организаторами конкурса выступили ЯрГУ, Корпорация МСП и МСП Банк. Из 44 заявок конкурсная комиссия отметила 20 проектов, 13 из которых выполнили студенты ЯрГУ:

1 место:

Дюдюкина А.М. экономический факультет, бакалавриат, 3 курс
Герасимова Е.А. экономический факультет, бакалавриат, 4 курс
Исмаилов М. Ф. оглы экономический факультет, бакалавриат, 2 курс
Голяков Г. М. факультет социально-политических наук, бакалавриат, 4 курс
Малетин И. М. экономический факультет, бакалавр, 3 курс
Егоров Д. М. экономический факультет, бакалавриат, 4 курс
Мухин А. В. экономический факультет, магистратура, 1 курс

2 место:

Смирнова М. О. экономический факультет, бакалавриат, 4 курс
Тиканова В. А. экономический факультет, бакалавриат, 3 курс
Тарелкина Н. А. экономический факультет, бакалавриат, 4 курс
Цалко М. Е. факультет психологии, магистратура, 1 курс
Платов М. В. экономический факультет, бакалавриат, 2 курс
Яковлева С. Ю. экономический факультет, бакалавриат, 4 курс



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

Премия имени И.А. Тихомирова учреждена в знак уважения заслуг перед городом известного краеведа и музейного деятеля уроженца г. Ярославля И.А. Тихомирова (1861 - 1933). Ежегодно два обучающихся вузов становятся лауреатами премии за достижения в изучении истории и культуры г. Ярославля. Лауреатом первой премии 2020 года стал **Харитонов Герман**, аспирант 1 года обучения исторического факультета, (Постановление мэрии города Ярославля № 1219 от 25.12.2020). Герман получил первую премию третий год подряд.



Победители Всероссийских и Международных конференций, олимпиад и конкурсов 2020 г.

V Всероссийская студенческая олимпиада по бухгалтерскому учету имени Я. В. Соколова (16.04.2020, Санкт-Петербург)



В этом году олимпиада проводилась в on-line формате. Продолжительность тестирования 45 минут, решения бизнес-кейсов – 1,5 часа, с момента подключения к онлайн тесту. По итогам соревнований первое место в командном зачёте завоевали студентки 3 курса экономического факультета (профиль "Бухгалтерский учет, анализ и аудит") **Светлана Рябина** и **Наталья Тарелкина**. Наталья заняла также третье место в индивидуальном зачёте.



Вторая Всероссийская профессиональная Олимпиада студентов «Я — профессионал» (декабрь 2019-март 2020)

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

направление Социальная работа

Победитель (кат.бакалавриат) – **Анастасия Голова**

направление Социология

Призер (кат.бакалавриат) - ID участника ****9897

направление Налоги и налогообложение

Победитель (кат.бакалавриат) - ID участника ****2574

направление Государственное и муниципальное управление

Призер (кат.бакалавриат) - ID участника ****2979

Призер (кат.магистратура) - ID участника ****6889

Призер (кат.магистратура) - ID участника ****3181



Всероссийская научно-практическая конференция Science Drive 2020 (ЯрГУ, 3-4 июня 2020г.)



Научно-практическая конференция на иностранных языках для студентов и школьников впервые прошла в дистанционном формате, и это позволило расширить географию

участников. «Science Drive» – это молодёжная площадка для представления научных достижений на иностранном языке - английском, немецком, французском. Школьники и студенты представили результаты своих исследований в сфере экономики, психологии, прикладной филологии, робототехники, туризма. Поздравляем победителей и призёров – студентов ЯрГУ:

СЕКЦИЯ 1. «Филология и иностранные языки (зарубежная филология)»

3 место - Стеколыщикова Мария, Stylistic analysis of English and German idioms with the “time” component

СЕКЦИЯ 2. «Филология и иностранные языки (зарубежная филология) 2»

1 место - Данилова Вера, Adaptation of lexical features in colloquial speech to the Russian language (based on the “Modern Family” series)

2 место - Майсинович Ксения, The usage of puns in animated series ‘BoJack Horseman’

3 место - Кашицына Елизавета, Features of American police jargon

СЕКЦИЯ 3. «Филология и иностранные языки (зарубежная филология) 3»

1 место - Тремзина Маргарита, Translation of abstracts from Russian to English: human VS machine

2 место - Новик Евгения, Nonsense in “The Cat in the Hat” by Dr. Seuss

СЕКЦИЯ 4. «Прикладная филология, экономика, психология»

1 место - Сальникова Таисия, Fullfillment als Instrument zur Entwicklung des Internethandels (Arvato Rus)

1 место - Локшина Виктория, Motivation of students to research activities

2 место - Киселева Элина, Features of state property management at the regional level

3 место - Конорева Мария, Chefs-adaptation cinématographique russo-soviétique inspirés de monuments de la littérature française.

СЕКЦИЯ 7. «История»

1 место — Салимова Алина, Literary cafe in Yaroslavl, Беляева Дарья, Theme park as an investment project

2 место — Романенко Дарья, Construction of historical events on the example of the diary of G. Morris

2 место — Горинова Софья, Tourist potential of Vorkuta Urban Okrug: goals and problems

3 место — Максимова Полина, Music Tourism



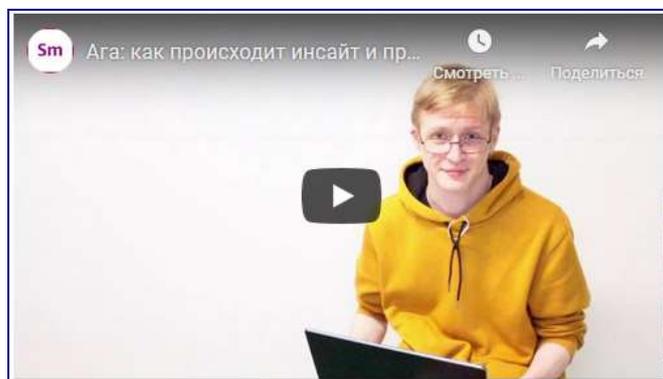
Финал первого онлайн-хакатона конкурса "Цифровой прорыв"(июнь 2020)

В финале первого онлайн-хакатона конкурса "Цифровой прорыв" – флагманского проекта президентской платформы "Россия – страна возможностей" - приняли участие 250 команд. В 10-ку лучших вошла команда **Stinger**, в составе которой за победу боролись представители ЯрГУ: **Павел Ивин**, **Фам Минь Дык** (математический факультет), **Алексей Сенников** (физический факультет), **Вениамин Манукян**(экономический факультет) и **Артём Конин** (факультет психологии). Успешное выступление в онлайн-марафоне вдохновило участников команды продолжить проект, и подготовить заявку на участие в конкурсном отборе по программе "УМНИК".



Х Молодежная премия в области науки и инноваций (сентябрь 2020, МИСиС)

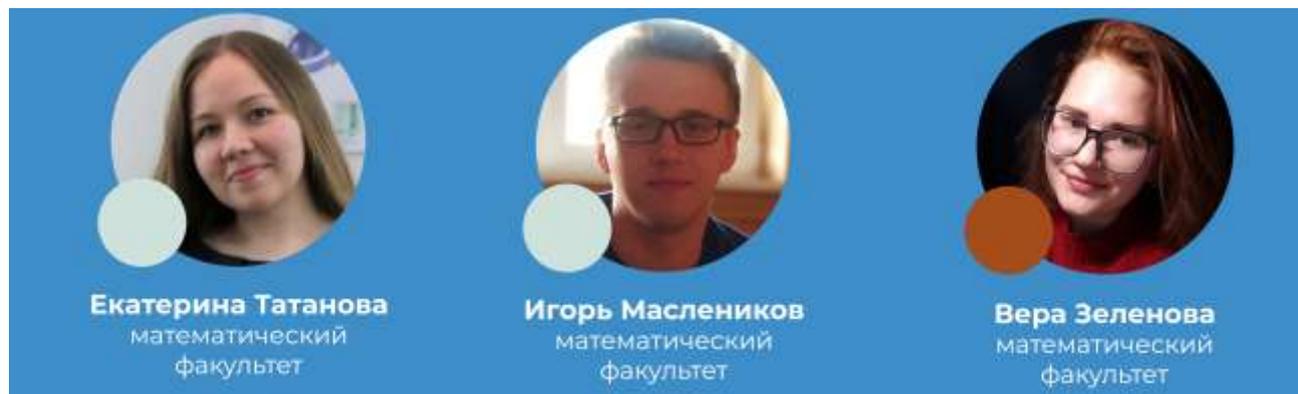
Конкурс проводится НИТУ «МИСиС» при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ. Это научный конкурс для школьников и студентов, участники которого должны снять короткий видеоролик, где ярко и понятно рассказывают о своей научной работе. Студент факультета психологии **Александр Курицын** стал финалистом в научно-популярной номинации «Как устроен этот мир», представив проект «Ага: как происходит инсайт и причем здесь наше тело?».



Познакомиться с проектом можно по ссылке https://research.misis.ru/youth_award_2020#results



Всероссийская олимпиада студентов по математике (26-28 октября, г. Якутск)



Студенты математического факультета приняли участие в онлайн-олимпиаде по математике в Северо-восточном федеральном университете <https://www.svfu.ru/universitet/rukovodstvo-i-struktura/instituty/imi/conference/olympiad/index.php>

В соревнованиях приняли участие представители 35 российских вузов. В общем зачете Демидовский университет занял 4 место в командном первенстве, получив диплом II степени и пропустив вперед только «грандов» из Москвы. ЯрГУ опередил ряд опорных и федеральных университетов, уступив только МГУ, МГТУ им. Н.Э. Баумана и МИРЭА. В личном зачете **Екатерина Татанова** и **Игорь Маслеников** получили по диплому II степени, **Вера Зеленова** – диплом III степени.



Конкурс ПАО «Ростелеком» «Больше возможностей» (г. Ярославль, май 2020 г.)

Конкурс «Больше возможностей» проводился в четвертый раз. 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» 4 первых места заняли студенты демидовцы:

1 место - **Капустин Андрей** (физический факультет), проект Интеллектуальный роботизированный манипулятор,

2 место - **Журавлева Анастасия** (физический факультет), проект Разработка алгоритмов распознавания патологий на эндоскопических изображениях с использованием методов искусственного интеллекта,

3 место - **Ларионов Роман** (физический факультет), проект Разработка алгоритмов детектирования незаконных мусорных полигонов по данным дистанционного зондирования Земли,

4 место - **Федулов Даниил** (математический факультет), проект Улучшение качества классификации жестов рук на изображении путём обогащения данных с помощью семантической сегментации.

★ ★ ★ ----- ★ ★ ★



БиоТурнир 2020 (заочный этап, август 2020) **#БиоТурнир #БиоТурнир2020 #БТ2020 #nogamesjustscience #Пушино**

БиоТурнир уже седьмой год проводится на базе институтов Пушинского научного центра, но в последние годы расширяет свою географию. **Команда студентов ЯрГУ** в составе Дмитрия Егорова, Максима Соколова, Вероники Трофименко, Михаила Менькова, Анастасии Бычковой и Ксении Матвеевой впервые приняла участие в этом соревновании и достаточно уверенно преодолела заочный этап конкурса.

★ ★ ★ ----- ★ ★ ★

Конкурс Атом рядом **в рамках празднования 75-летнего юбилея атомной промышленности** <https://atomryadom.ru/>



Призёром конкурса стал Центр университетского телевидения ЯрГУ с видеофильмом Атом: сердце мироздания (авторы Сергей Карпов, Мария Матвеева, Денис Челноков, Егор Боруруев). Поощрением стала экскурсия в город Сосновый Бор, где расположена Ленинградская атомная электростанция.

★ ★ ★ ----- ★ ★ ★

Конкурс выпускных квалификационных работ Путь в науку

<https://nauchkor.ru/>

с 20 апреля по 31 августа

НАУЧНЫЙ
КОРРЕСПОНДЕНТ

Конкурс выпускных квалификационных работ
по всем специальностям

ПУТЬ В НАУКУ

СТАРТОВЫЙ ПРИЗОВОЙ ФОНД
100 000 рублей

Специальные призы от партнеров

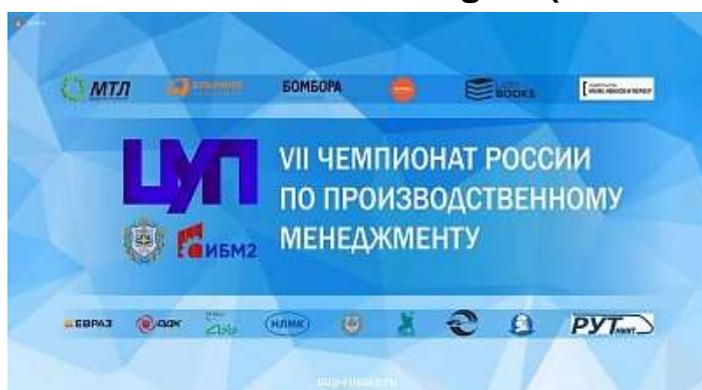
webpublishers.ru SYBERLINK ОТКРЫТАЯ НАВКА НАУКА И ЖИЗНЬ



В конкурсе приняли участие более 2500 обучающихся и выпускников. Рейтингование работ произведено независимо от направления. **1 место** с работой «Локальная динамика модели оптоэлектронного осциллятора» занял **Игорь Маслеников** (направление Математика), разделив его с представителем направления Медицина и здравоохранение. В десятку лучших ВКР вошли работы двух магистрантов факультета биологии и экологии – «Синтез и функционализация аминопроизводных пиридо[1,2-а]бензимидазола» **Дарьи Богдановой** (4 место) и «Электрофильные свойства галогеннитро-, динитропиридо[1,2-а]бензимидазолов» **Татьяны Карташовой** (7 место).



VII Открытый чемпионат России по производственному менеджменту Digital (21-24 октября 2020, Москва)



Организаторами мероприятия выступили Центр управления производством, ООО «Центр развития производственных систем» при МГТУ им. Н.Э. Баумана, НОЦ «Контроллинг и управленческие инновации», кафедра экономики и организации производства МГТУ им. Н.Э. Баумана. В чемпионате участвовало 14 команд представителей 2 стран, 21 города: производственные команды «НЛМК», «Евраз», «Ак Барс», «ERG» и студенческие

команды ведущих вузов страны: МГТУ им. Баумана, МИИТ, МАДИ, СПбГЭУ, ЯрГУ. Всего в мероприятии приняло участие более 100 человек – руководители и сотрудники отдел по развитию производственных систем, линейные и средние менеджеры, аспиранты и студенты старших курсов (направление «Производственный менеджмент», «Проектное управление»).

Работу участников оценивали 15 авторитетных экспертов. Демидовцам достался сложный кейс по организации производства на трубопрокатном заводе.

В составе **команды «Демидовцы» победителями студенческой лиги VII чемпионата** стали студенты 4 курса экономического факультета направления подготовки «Менеджмент» (профиль «Управление проектами»): **Ирина Мильгунова, Арина Большакова, Владислав Нечаев, Анна Гуляева и Александр Кошелев**. Тренировал ребят **Денис Воронцов**, доцент кафедры управления и предпринимательства ЯрГУ, региональный руководитель управления проектами Ярославского отделения ПАО Сбербанк.



Всероссийский конкурс молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования (Росмолодежь, июль 2020)



В числе победителей конкурса – ЯрГУ. Росмолодежь поддержала **два проекта опорного университета** Ярославской области:

- Школа туристских волонтеров Ярославской области;
- Межрегиональная программа развития клубов спортивного и инженерного программирования “DO IT Club”;

X Всероссийский конкурс исследовательских работ молодых ученых по сравнительному правоведению (октябрь 2020, МГИМО)



Всего на конкурс поступило свыше 65 студенческих работ из 25 российских и зарубежных вузов. В том числе были представлены 9 работ студентов из четырех зарубежных государств.

Студент юридического факультета ЯрГУ **Джиджавадзе Леван** удостоен **диплома II степени** за работу «Порядок привлечения мировых судей к дисциплинарной ответственности в Российской империи и в Российской Федерации (историко-правовое исследование)» (научный руководитель – Иванов Артем Борисович, доцент кафедры теории и истории государства и права, кандидат юридических наук).



Всероссийская студенческая юридическая олимпиада 2020. Центральный Федеральный округ (14 ноября 2020, Москва)



Студент юридического факультета ЯрГУ **Джиджавадзе Леван** удостоен **Диплома за 2 место** в номинации «Уголовное право» за работу «Порядок привлечения мировых судей к дисциплинарной ответственности в Российской империи и в Российской Федерации (историко-правовое исследование)» (научный руководитель – Иванов Артем Борисович, доцент кафедры теории и истории государства и права, кандидат юридических наук).



Отборочный этап Всероссийского молодёжного Кубка по менеджменту «Управляй!» (ноябрь 2020, РАНХиГС)



Для участия в Кубке «Управляй!» зарегистрировалось более 120 000 участников. По итогам отборочного этапа в полуфинал вышли студенты бакалавриата экономического факультета

Демидовского университета: 16 студентов направления подготовки «Менеджмент», профиль «Управление проектами», 2 студентки направления подготовки «Экономика», профиль «Финансовый и управленческий учёт, анализ и аудит», и 1 студентка направления подготовки «Экономика», профиль «Мировая экономики и международный бизнес». По числу полуфиналистов Демидовский университет вошел в ТОП-10 организаций (без учета РАНХиГС), заняв 8 место и став единственным представителем опорных вузов, и обеспечил вхождение Ярославской области в ТОП-15 регионов по количеству полуфиналистов: из 23 – **19 студенты Демидовского университета**.



Полуфинал Всероссийского молодёжного Кубка по менеджменту «Управляй!» (04 декабря 2020, ЯрГУ)



В состязании участвовали студенты из Орловской, Владимирской, Московской, Тверской, Липецкой, Тульской, Костромской, Курской, Тамбовской, Воронежской, Калужской, Брянской, Белгородской, Ивановской областей. Ярославскую область представляли 22 полуфиналиста: 19 студентов Демидовского университета, 2 студента РГАТУ им. П.А. Соловьева, 1 студент Ярославского филиала МФЮА. Студенты, принимавшие участие в кубке очно, были приглашены на площадку опорного университета региона, для остальных была организована онлайн-трансляция проведения полуфинала. В финал Кубка вышли два представителя Ярославской области – демидовцы **Александр Кошелев** и **Анна Гуляева**, студенты экономического факультета, направление подготовки "Менеджмент".



Финал Всероссийского молодёжного Кубка по менеджменту «Управляй!» (10 декабря 2020)

Финальные соревнования прошли сразу на 5 площадках: в РАНХиГС в Москве, в городских "Точках кипения" в Ростове-на-Дону, Екатеринбурге и Санкт-Петербурге, а также в корпоративном университете правительства Нижегородской области. За место в финале кубка в окружных соревнованиях боролись 1165 студентов, 157 из них стали финалистами. **Александр Кошелев**, студент-менеджер экономического факультета, стал одним из 10 победителей третьего сезона молодежного кубка. Вторая финалистка, представлявшая экономического факультета Демидовского университета Анна Гуляева, стала бронзовым призером кубка.



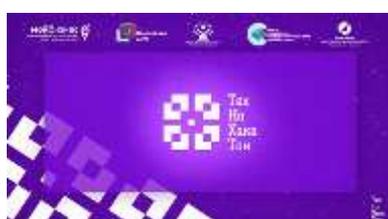
Конкурс-мониторинг «Практики организации воспитательной работы с обучающимися образовательных организаций высшего образования» (декабрь 2020, Департамент государственной молодежной политики Минобрнауки России)



В преддверии семинара-совещания в целях повышения роли воспитательной работы в вузах состоялся Всероссийский практикум воспитательной работы в образовательных организациях высшего образования, в рамках которого прошла защита работ Конкурса-мониторинга. По итогам защит Демидовский университет стал победителем конкурса по трем направлениям: «Развитие студенческих научных обществ», «Развитие студенческого самоуправления», «Развитие студенческой клубной системы». В направлении «Развитие студенческих научных обществ» Демидовский университет представил проект «Межрегиональный междисциплинарный клуб цифрового права «Digital Femida»», в направлении «Развитие студенческого самоуправления» - региональный проект по развитию молодежных пространств «Урботех», в направлении «Развитие студенческой клубной системы» - Программу по развитию регионального студенческого клуба по спортивному программированию «DO IT».



Всероссийский онлайн ТЕХНО ХАКАТОН (ноябрь 2020, РАНХиГС)



Онлайн-хакатон по созданию решений для цифровой экономики был проведен в рамках реализации национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы».

Мероприятие прошло при поддержке Корпорации развития МСП Ярославской области, центра «Мой бизнес», Департамента инвестиций и промышленности Ярославской области, Демидовского университета, Точки кипения ЯрГУ. Партнерами мероприятия выступили ОАО РЖД, ПАО Сбербанк, Департамент туризма Ярославской области, Банк ВТБ (ПАО), ПАО МТС. В хакатоне приняли участие 12 молодежных команд из Ярославля, Москвы, Казани, Ульяновска, Самары, Омска. Кейсы для решения предложили 4 партнера: Банк ВТБ (кейс «Небанковские сервисы в цифровом мире»), ПАО МТС (кейс «Алгоритмы с использованием больших данных для развития регионального туризма»), ПАО Сбербанк (кейс «Разработка приложения для развития регионального туризма»), ОАО РЖД (кейс «Разработка системы автоматического контроля»). 48 часов команды боролись за победу в региональном хакатоне, разрабатывая прототипы IT-продуктов. Решения участников оценивали эксперты: представители Банка ВТБ, Центра развития туризма «Ярославия», Северной железной дороги, ПАО МТС, компаний «Лабмедиа» и «NorCommerce», РГАТУ, Демидовского университета.

Главный приз - 100 тысяч рублей - завоевала команда Демидовского университета «Underground». Ребята (**Семён Колесников, Валерия Хлыбова, Иван Мещеряков, Александр Виноградов, Оксана Лисина**) разработали мобильное приложение «TRAVEL_IN», которое представляет собой виртуальный гид и платформу для продвижения экосистемы СБЕР. 2 место с отставанием в 0,02 балла заняла сборная команда Демидовского университета и ЯГПУ «Social Solutions». Ребята разработали платформу, которая предоставляет университету, студентам и банку удобные инструменты взаимодействия и с помощью геймификации мотивирует студентов повышать успеваемость и вести активную жизнь в университете. На 3 месте - команда Демидовского университета «Те самые» с мобильным приложением «StudentGO», которое объединяет в себе платёжную систему, систему допуска и идентификации, студенческий билет, зачётку, балльно-рейтинговую систему, проездной, систему бонусов и привилегий для студентов в зависимости от их рейтинга в рамках кампусного проекта.



Всероссийский открытый литературный конкурс «Вернись на Родину, душа!» (22 ноября 2020, Орел)



Конкурс был посвящен 150-летию И.А. Бунина. Организатором конкурса выступил Союз российских писателей. Литературный бунинский конкурс задуман с целью пропаганды русского языка и поиска молодых талантливых авторов. **Анастасия Иерусалимская**, студентка факультета филологии и коммуникации стала **лауреатом конкурса** в номинации "Эссе".



Межрегиональный творческий конкурс «Молодое слово России» (09 декабря 2020, Ульяновск)



Конкурс был посвящён Году памяти и славы и 75-летию Победы в Великой Отечественной войне. Участниками конкурса стали 59 ребят в возрасте от 12 до 25 лет из Ульяновска, Москвы, Санкт-Петербурга, Ульяновской, Московской, Архангельской, Ленинградской, Нижегородской, Тамбовской, Ярославской областей, Республик Башкортостан, Татарстан и Чувашия. Конкурсанты представили на суд жюри стихотворения, открытые письма и видеорепортажи. **Анастасия Иерусалимская**, студентка факультета филологии и коммуникации завоевала **диплом I степени** в номинации «Публицистика».



Конкурса исторических очерков «Мировые судьи Губернии» (14 ноября 2020, Москва)



Управление по обеспечению деятельности мировых судей Московской области подвело итоги конкурса исторических очерков «Мировые судьи Губернии», посвященного различным этапам становления института мировой юстиции Подмоскovie. Свои творческие и изыскательские таланты смогли проявить студенты юридических факультетов регионов России. Студент юридического факультета ЯрГУ **Джиджавадзе Леван** разделил **1 место** со студентом Государственного социально-гуманитарного университета. Он сравнил порядок рассмотрения уголовных дел мировыми судьями в Российской империи и в Российской Федерации (научный руководитель – Иванов Артем Борисович, доцент кафедры теории и истории государства и права, кандидат юридических наук).



ЯрГУ - «Победитель Открытых международных студенческих Интернет-олимпиад 2020 года»

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



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

Серебряная медаль Зеленова Вера Константиновна (математический факультет)

Бронзовая медаль Назаренко Богдан Эдуардович (физический факультет)

Бронзовая медаль Смирнов Никита Владимирович (математический факультет)

по дисциплине «Информатика»,

профиль Экономика и управление»

Золотая медаль Рябинина Светлана Евгеньевна (экономический факультет)

профиль Специализированный (с углубленным изучением дисциплины)

Серебряная медаль Климов Егор Владиславович (факультет ИВТ)

Бронзовая медаль Хмарский Глеб Владиславович (факультет ИВТ)

Результаты осенних туров



по дисциплине «История России»,

профиль «Гуманитарный и юридический»

Золотая медаль Иерусалимская Анастасия Юрьевна (факультет филологии и коммуникации)

Золотая медаль Прохин Григорий Дмитриевич (юридический факультет)

Бронзовая медаль Серов Арсений Андреевич (исторический факультет)

профиль «Экономика и управление»

Серебряная медаль Доминова Дарья Эдуардовна (экономический факультет)

по дисциплине «Социология»,

профиль «Экономика и управление»

Золотая медаль Рябинина Светлана Евгеньевна (экономический факультет)

профиль «Специализированный»

Бронзовая медаль Терехина Александра Григорьевна (факультет социально-политических наук)

Бронзовая медаль Жаботин Андрей Игоревич (факультет социально-политических наук)



по дисциплине «Русский язык»,

профиль «Экономика и управление»

Золотая медаль Махорский Евгений Александрович (экономический факультет)

профиль «Гуманитарный и юридический»

Золотая медаль Молодцов Дмитрий Михайлович (институт иностранных языков)

Серебряная медаль Тимофеева Виктория Николаевна (факультет филологии и коммуникации)

Серебряная медаль Лобанцев Владислав Максимович (факультет филологии и коммуникации)



по дисциплине «Правоведение»,

профиль «Специализированный»

Золотая медаль Иванова Виктория Сергеевна (юридический факультет)

профиль «Экономика и управление»

Золотая медаль Рябинина Светлана Евгеньевна (экономический факультет)

Серебряная медаль Тарелкина Наталья Андреевна (экономический факультет)

по дисциплине «Педагогика», профиль «Общепрофессиональный»

Бронзовая медаль Поспелова Анна Олеговна (психологический факультет)

по дисциплине «Статистика»

Золотая медаль Рябина Светлана Евгеньевна (экономический факультет)

Бронзовая медаль Тарелкина Наталья Андреевна (экономический факультет)



по дисциплине «Экология»

профиль «Гуманитарный и юридический»

Золотая медаль Рябина Светлана Евгеньевна (экономический факультет)

Серебряная медаль Тарелкина Наталья Андреевна (экономический факультет)

профиль «Специализированный»

Серебряная медаль Малкова Елизавета Олеговна (факультет биологии и экологии)

по дисциплине «Экономика»

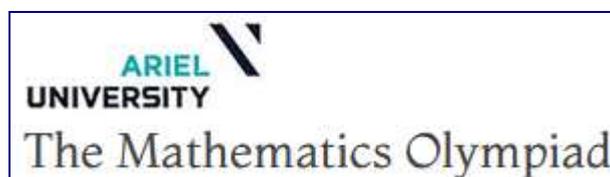
профиль «Экономика и управление»

Серебряная медаль Тарелкина Наталья Андреевна (экономический факультет)

**Междисциплинарная Интернет-олимпиада инновационного характера
«Информационные технологии в сложных системах»**

Сложные технические системы

Серебряная медаль Никитина Анастасия Алексеевна (математический факультет)



Победители Международной студенческой Интернет-олимпиады по математике (<https://www.ariel.ac.il/wp/i-olymp/results-of-championship/>)



в личном зачете

Золотая медаль - Зеленова Вера

Золотая медаль – Кутузова Алина

Серебряная медаль - Гибадулин Роман

Бронзовая медаль - Гребенчук Дарья



Победители конкурсов грантов и стипендий 2020 г.



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

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

Направление «Н1 - Информационные технологии»



Тихомиров Александр, «Разработка интеллектуальной системы оценки качества изображений для системы контроля врачебного решения в эндоскопии»

Площадка «УМНИК-Цифровая Россия. Москва»

Направление «Н1 - Информационные технологии»



Анастасия Болотова, физический факультет, проект "Разработка интеллектуальных алгоритмов детектирования инвазии на эндоскопических снимках толстого кишечника"

Павел Коротнев, факультет ИВТ, проект "Разработка системы построения табулатур для гитары с использованием методов искусственного интеллекта"

Никита Сидоров, физический факультет, проект "Разработка алгоритма распознавания сельскохозяйственных культур на изображениях со спутников и беспилотных летательных аппаратов"

Мария Удодова, физический факультет, проект "Разработка системы видеоаналитики с элементами искусственного интеллекта для онлайн-уроков физкультуры и домашнего фитнеса"

РЕГИОНАЛЬНЫЕ КОНКУРСЫ

Направление «Н1 - Информационные технологии»

Котов Никита, Разработка программного комплекса на основе алгоритмов компьютерного зрения и методов искусственного интеллекта для комплексного контроля на объекте строительства

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

Вотина Александра, Разработка молекулярных смарт-зондов для детектирования целевых аналитов

Лобанова Лия, Разработка способов синтеза N-(аминоарил)бензотриазолов – эффективных УФ-поглочителей и светостабилизаторов

Направление «Н4 -Новые приборы и аппаратные комплексы»

Потапов Евгений, Разработка интеллектуальной подвижной системы технического зрения на базе группы сферических устройств, обладающих автономными функциями

Королева Дарья, Разработка системы позиционирования внутри помещений на основе Bluetooth Low Energy маяков для мобильных объектов

Назаренко Богдан, Разработка программно-аппаратного комплекса для дронов, позволяющего повысить качество и надежность обнаружения сторонних беспилотных летательных аппаратов

Направление «Н5 - Биотехнологии»

Бычкова Анастасия, Разработка нового биопрепарата для оптимизации фосфорного питания, защиты растений и ремедиации почв на основе генетически модифицированного штамма *Pseudomonas* sp. GEOT18

УМНИК-СБЕРБАНК

Сенников Алексей, Разработка алгоритмов распознавания средств индивидуальной защиты на данных видеонаблюдения

УМНИК - ЦИФРОВОЙ ПРОРЫВ

Манукян Ваник, Разработка онлайн-сервиса для привлечения населения к участию в городских или региональных инициативах с дальнейшим выявлением лидеров общественных мнений



Гранты Президента РФ магистрантам на 2020-2021 учебный год.



В 2020 году в соответствии с Указом Президента Российской Федерации постановлением Правительства утверждено новое Положение о предоставлении грантов молодым людям, показавшим выдающиеся способности в сфере науки, искусства и спорта. начиная с 2020-2021 учебного года количество выдаваемых грантов увеличивается с 5000 до 6500. При этом дополнительные 1500 грантов предоставляются лицам, поступившим на обучение по программам магистратуры. Грант в размере 20

тысяч рублей выплачивается ежемесячно в течение установленного срока обучения при условии ежегодного подтверждения права на его получение. На один календарный год выделяется не более 750 грантов для магистрантов.

Победителями конкурса стали:

Анастасия Голова, направление «Наука»

Екатерина Тимофеева, направление «Наука»

Леван Джиджавадзе, направление «Наука»

Али Ибрагимов, направление «Спорт»



**Именные Стипендии Губернатора Ярославской области
(Распоряжение Губернатора области от 11.11.2020 № 181-р)**

Стипендия Губернатора области талантливым студентам

1.	Артамонова Кира Валерьевна	Факультет социально-политических наук, ПЛ-23 МО
2.	Беляков Алексей Александрович	Факультет социально-политических наук, ПЛ-23 МО
3.	Бесогонова Светлана Александровна	Факультет филологии и коммуникации, ФЛ-14МО
4.	Богданова Дарья Михайловна	Факультет биологии и экологии, Х-24МО
5.	Васильченко Александр Дмитриевич	Экономический факультет, Э-43БО
6.	Джиджавадзе Леван Гияевич	Юридический факультет, ЮР-15МО
7.	Жиганов Глеб Валерьевич	Экономический Факультет, ФК-11МО
8.	Зеленова Вера Константиновна	Математический факультет, ПМИ-21БО
9.	Карпов Дмитрий Максимович	Экономический факультет, ГМУ-41БО
10.	Лебедева Алина Романовна	Экономический факультет, Э-33БО
11.	Маслеников Игорь Николаевич	Математический факультет, ПМИ-21 МО
12.	Матвеева Ксения Андреевна	Факультет биологии и экологии, Б-42БО
13.	Миронова Светлана Владимировна	Факультет социально-политических наук, ПЛ-23МО
14.	Мошкина Марина Андреевна	Факультет биологии и экологии, ЭП-22МО
15.	Наурбиева Фатима Хусейновна	Юридический факультет, ЮР-23 МО
16.	Овченкова Мария Константиновна	Юридический факультет, ЮР-14МО
17.	Рябинина Светлана Евгеньевна	Экономический факультет, Э- 41БО
18.	Соловьева Елизавета Валерьевна	Факультет психологии, ПС-32БО
19.	Старкова Татьяна Андреевна	Экономический факультет, Э-23МО
20.	Тарелкина Наталья Андреевна	Экономический факультет, Э-41БО
21.	Татанова Екатерина Михайловна	Математический факультет, ПМИ-11МО
22.	Тихонова Анна Вячеславовна	Факультет социально-политических наук, ПЛ- 23 МО
23.	Федулов Даниил Дмитриевич	Математический факультет, ПМИ-21МО
24.	Чистякова Анастасия Алексеевна	Экономический факультет, Э-33БО
25.	Шавалева Ксения Андреевна	Факультет психологии, ППО-21 МО

Стипендия Губернатора области талантливым аспирантам

1.	Лагутина Ксения Владимировна	Факультет ИВТ, асп.3 курс
2.	Набилкин Виктор Сергеевич	Физический факультет, асп. 2 курс
3.	Романов Дмитрий Николаевич	Физический факультет, асп.4 к.

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

1.	Антонова Ольга Сергеевна	Физический факультет, ИТС -21МО
2.	Баулина Анна Алексеевна	Математический факультет, КБ-31СО
3.	Башков Никита Евгеньевич	Факультет биологии и экологии, Х-14МО
4.	Беляева Александра Денисовна	Факультет биологии и экологии, Х-24МО

5.	Вотина Александра Сергеевна	Факультет биологии и экологии Х-41БО
6.	Гибадулин Роман Андреевич	Математический факультет, КБ-51СО
7.	Гребенчук Дарья Сергеевна	Математический факультет, КБ-51СО
8.	Грушевская Дарья Владимировна	Факультет ИВТ, ИТ-21МО
9.	Карташова Татьяна Сергеевна	Факультет биологии и экологии, Х-24 МО
10.	Ларионов Роман Васильевич	Физический факультет, ИТС-21 МО
11.	Марудов Андрей Алексеевич	Физический факультет, ЭН-21 МО
12.	Медведев Егор Алексеевич	Математический факультет, МКН-11МО
13.	Назаренко Богдан Эдуардович	Физический факультет, РФ-31БО
14.	Самарин Семен Сергеевич	Математический факультет, КБ-31СО



Стипендия Благотворительного Фонда Владимира Потанина



Беляков Алексей Александрович (ФСПН)
Кацеф Полина Алексеевна (экономический факультет)
Мелдажене Ольга Владимировна (исторический факультет)
Миронова Светлана Владимировна (ФСПН)
Наурбиева Фатима Хусейновна (юридический факультет)
Старкова Татьяна Андреевна (экономический факультет)
Тихонова Анна Вячеславовна (ФСПН)

Федулов Даниил Дмитриевич (математический факультет)

Победители стипендиального конкурса получают ежемесячную стипендию Благотворительного фонда Владимира Потанина в размере 25 тыс. рублей в месяц начиная с февраля 2020 до окончания их обучения в магистратуре.

ЯрГУ снова показал лучший результат по числу победителей конкурса среди опорных университетов-участников программ Фонда.



Стипендия Оксфордского Российского Фонда на 2020-2021 уч. год

20 бакалавров и специалистов, 32 магистранта и 2 аспиранта будут получать ежемесячную стипендию ОРФ в размере 8000 рублей в течение учебного года. По количеству стипендиатов лидируют экономический факультет и факультет психологии.

Факультет филологии и коммуникации:

- Куликова Мария
- Алексеев Антон
- Бесогонова Светлана
- Разумов Василий

Исторический факультет:

- Пусько Надежда
- Лебедев Илья
- Груздева Наталия
- Соколова Анастасия
- Харитонов Герман

Факультет социально-политических наук:

- Бовыкин Кирилл
- Егоров Даниил
- Шаброва Полина
- Хохлова Карина
- Агурова Арина
- Балинова Зоя
- Беляков Алексей
- Миронова Светлана
- Тихонова Анна
- Чебарыков Виталий

Юридический факультет:

- Джиджавадзе Леван
- Наурбиева Фатима
- Лесников Иван
- Овченкова Мария

Факультет психологии:

- Балуков Владислав
- Жерихина Мария
- Кудрявцева Анна
- Курицын Александр
- Панина Юлия
- Соловьева Елизавета
- Медведева Елена
- Жигалина Наталия
- Локшина Виктория
- Присяжнюк Сергей
- Сизова Анастасия
- Сапрыкина (Литвиненко) Анастасия
- Смирнова Екатерина

- Шавалева Ксения

- Павлова Анна

Экономический факультет:

- Дюдюкина Алена
- Лебедева Алина
- Чистякова Анастасия
- Васильченко Александр
- Карпов Дмитрий
- Рябинина Светлана
- Тарелкина Наталья
- Жиганов Глеб
- Залавцев Иван
- Карпунина Екатерина
- Мараховская Ольга
- Ошаровская Наталья
- Тихонов Илья
- Кузнецова Мария
- Старкова Татьяна

Стипендии Президента Российской Федерации



студентам (Приказ Минобрнауки России от 12.08.2019 № 995)

1. **Беляева Александра Денисовна**, студентка 2-го курса магистратуры, обучающаяся по направлению подготовки Химия, гр. Х-24МО
2. **Васильченко Александр Дмитриевич**, студент 4-го курса, обучающийся по направлению подготовки Экономика, гр. Э-43БО
3. **Гибадулин Роман Андреевич**, студент 5-го курса, обучающийся по направлению подготовки Компьютерная безопасность, гр. КБ-51СО
4. **Ларионов Роман Васильевич**, студент 2-го курса магистратуры, обучающийся по направлению подготовки Инфокоммуникационные технологии и системы связи, гр. ИТС-21МО
5. **Маслеников Игорь Николаевич**, студент 2-го курса магистратуры, обучающийся по направлению подготовки Прикладная математика и информатика, гр. ПМИ-21МО
6. **Рябинина Светлана Евгеньевна**, студентка 4-го курса, обучающаяся по направлению подготовки Экономика, гр. Э-41БО

по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России на 2020/2021 учебный год

студентам (Приказ Минобрнауки России от 20.03.2020 № 460 (квоты), Приказ ЯрГУ от 17.04.2020 №376)

1. **Гибадулин Роман Андреевич**, студент 5-го курса, обучающийся по направлению подготовки Компьютерная безопасность, гр. КБ-51СО
2. **Ларионов Роман Васильевич**, студент 2-го курса магистратуры, обучающийся по направлению подготовки Инфокоммуникационные технологии и системы связи, гр. ИТС-21МО
3. **Патралов Павел Евгеньевич**, студент 2-го курса магистратуры, обучающийся по направлению подготовки Инфокоммуникационные технологии и системы связи, гр. ИТС-21МО
4. **Потемкин Даниил Александрович**, студент 5-го курса, обучающийся по направлению подготовки Компьютерная безопасность, гр. КБ-51СО

аспирантам (Приказ Минобрнауки России от 20.03.2020 № 460 (квоты), Приказ ЯрГУ от 17.04.2020 №375)

1. **Моржов Сергей Владимирович** - аспирант 2 года обучения факультета ИВТ гр. КИН-21АО

Стипендии Правительства Российской Федерации



студентам (Приказ Минобрнауки России от 12.08.2019 № 996)

1. **Гибадулин Роман Андреевич**, студент 5-го курса, обучающийся по направлению подготовки Компьютерная безопасность, гр. КБ-51СО
2. **Гребенчук Дарья Сергеевна**, студентка 5-го курса, обучающаяся по направлению подготовки Компьютерная безопасность, гр. КБ-51СО
3. **Зеленова Вера Константиновна**, студентка 1-го курса магистратуры, обучающаяся по направлению подготовки Прикладная математика и информатика, гр. ПМИ-11МО
4. **Тихонова Анна Вячеславовна**, студентка 1-го курса магистратуры, обучающаяся по направлению подготовки Политология, гр. ПЛ-13МО

аспирантам

1. **Романов Дмитрий Николаевич**, аспирант 3 года обучения физического факультета, гр. ФА-31АО

по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России на 2017/2018 учебный год студентам (Приказ Минобрнауки России от 20.03.2020 № 459 (6 квот), Приказ ЯрГУ от 04.06.2020 № 480)

1. **Гребенчук Дарья Сергеевна**, студентка 5-го курса, обучающаяся по направлению подготовки Компьютерная безопасность, гр. КБ-51СО
2. **Баулина Анна Алексеевна**, студентка 3-го курса, обучающаяся по направлению подготовки Компьютерная безопасность, гр. КБ-31СО
3. **Самарин Семен Сергеевич**, студент 3-го курса, обучающийся по направлению подготовки Компьютерная безопасность, гр. КБ-31СО

4. **Татаринов Игорь Петрович**, студент 2 курса магистратуры, обучающийся по направлению подготовки Электроника и наноэлектроника, гр. ЭН-21МО

5. **Антонова Ольга Сергеевна**, студентка 2 курса магистратуры, обучающаяся по направлению подготовки Инфокоммуникационные технологии и системы связи, гр. ИТС-21МО

по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России на 2019/2020 учебный год аспирантам (Приказ Минобрнауки России от 20.03.2020 № 459 (1 квота), Приказ ЯрГУ от 05.06.2020 № 483)

1. **Романов Дмитрий Николаевич**, аспирант 3 года обучения физического факультета, гр. ФА-31АО

РЕЙТИНГ ФАКУЛЬТЕТОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

По результатам научной деятельности в 2020 году места между факультетами распределились следующим образом



первое место – физический факультет

Декан

Огнев Игорь Сергеевич, доцент, к.ф.-м.н.



второе место – факультет биологии и экологии

Декан

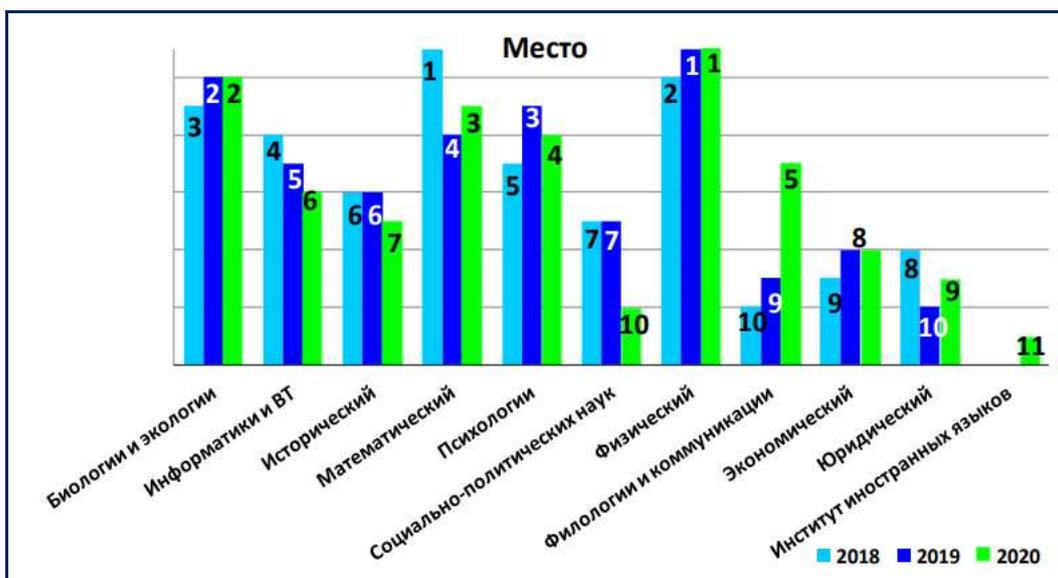
Маракаев Олег Анатольевич, доцент, к.б.н.



третье место – математический факультет

Декан

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



ЗАДАЧИ ВУЗА НА 2021-2022 ГОДЫ

1. Обеспечить превышение показателей научно-исследовательской деятельности, определяемых Мониторингом эффективности образовательных организаций высшего образования в разрезе вузов Минобрнауки России.

2. Обеспечить выполнение требований ФГОС ВО и ФГОС ВО3++ по программам магистратуры и подготовки кадров высшей квалификации (аспирантуры) к кадровым условиям реализации образовательных программ в части:

- участия педагогических работников в научной работе;
- руководителей научного содержания программ магистратуры;
- и научных руководителей аспирантов.

3. Повысить эффективность функционирования аспирантуры в части количества защит кандидатских диссертаций.

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

4.1. Расширение работ по стратегическим направлениям экономики региона и научно-технологического комплекса страны;

4.2. Совершенствование инновационной инфраструктуры и инфраструктуры поддержки научно-исследовательской деятельности;

4.3. Увеличение поддержки научной деятельности в университете, направленной на фундаментальные и прикладные разработки федерального и мирового уровня, применимые в интересах социально-экономического развития Ярославской области;

4.4. Интеграцию университета в российские и зарубежные научно-исследовательские проекты путем поддержки международной и внутрироссийской научной мобильности молодых ученых, проведения научных мероприятий международного и всероссийского уровня на территории Ярославской области, а также участия вуза в технологических платформах, сетевых консорциумах и ассоциациях.

МЕСТО ЯрГУ В РЕЙТИНГАХ ВУЗОВ



В Национальном рейтинге университетов Интерфакса в 2020 году ЯрГУ занял **92 место** в Сводном рейтинге (в 2019 – 93-94, в 2018 – 114). Среди опорных вузов – **17 место**.

Источник <https://academia.interfax.ru/ru/ratings?city=109&rating=1&year=2020&page=1>

Критерий	Место ЯрГУ								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Количество вузов, участников рейтинга	106	105	161	209	238	264	288	327	337
Сводный рейтинг	40-46	41-43	51	57	83	81	114	93-94	92
Образование	37-39	38-40	38	35	52	-	58-60	45-47	48-49
Исследования	43-54	50-56	67-68	71	56	63	96	88	63-66
Социальная среда	42-46	41-46	62	66	84	116	137-139	180-181	178-179
Интернационализация	55-57	57-58	68	99	135	194-195	192-194	169-170	133-134
Бренд	50-57	36-40	80-81	80	81	74	85-88	84-86	109-116
Инновации	32-36	28-32	36	40	142	83	146	114	112-113

В Ярославле ЯрГУ является безусловным лидером.

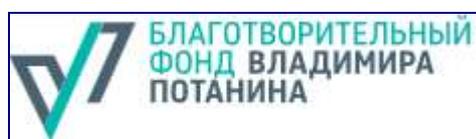
92	Ярославский государственный университет имени П.Г.Демидова	↑ 398 баллов
171-172	Ярославский государственный педагогический университет имени К.Д.Ушинского	↓ 352 баллов
216-218	Ярославский государственный технический университет	↑ 333 баллов
230-232	Ярославский государственный медицинский университет	↓ 329 баллов

В категории Исследования ЯрГУ поднялся с 88 места в 2019 году на **63-66 место**. Среди опорных вузов – **7 место**. В Ярославле ЯрГУ также на первой строчке.

63-66	Ярославский государственный университет имени П.Г.Демидова	↑ 315 баллов
142-144	Ярославский государственный медицинский университет	↓ 258 баллов
192	Ярославский государственный педагогический университет имени К.Д.Ушинского	↑ 225 баллов
255-256	Ярославский государственный технический университет	↑ 193 баллов

В категории Инновации ЯрГУ поднялся со 114 места в 2020 году на 112-113 место. Среди опорных вузов – **20 место**. В Ярославле ЯрГУ также на первой строчке.

114	Ярославский государственный университет имени П.Г.Демидова	↑ 300 баллов
171-172	Ярославский государственный технический университет	↓ 255 баллов
233-238	Ярославский государственный педагогический университет имени К.Д.Ушинского	↓ 231 баллов
282-284	Ярославский государственный медицинский университет	216 баллов



Согласно ежегодному **рейтингу вузов Благотворительного фонда В. Потанина**. ЯрГУ - единственный участник стипендиальной программы от Ярославского региона - занял **8 место** среди 75 вузов (в 2014–24, 2015–48, 2016-46-47, 2017-19, 2018-31, 2019 - 18). ЯрГУ прибавил 10 позиций за год, обогнав ВШЭ.

Среди опорных университетов ЯрГУ занимает **1 место** (2019 – 2).

Рейтинг составляется в течение последних 14 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/>

**РЕЗУЛЬТАТЫ РЕЙТИНГА
МЕСТО В ОБЩЕМ РЕЙТИНГЕ И СУММАРНАЯ ОЦЕНКА ВУЗА**

Место в рейтинге							Название университета	Суммарная оценка 2020
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
8-9	19-20	19	48	36-37		1	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	4,33
2	8	48	50	75	2	2	Европейский университет в Санкт-Петербурге	4,31
5	21-22	4	12-13	4	1	3	Санкт-Петербургский государственный университет	4,19
4	5	8	2	1	26	4	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	4,08
7	3	14	1	3	4	5	Национальный исследовательский Томский государственный университет	4,01
48-49	52	12	4	7	10	6	Тюменский государственный университет	3,99
						7	Московский государственный лингвистический университет	3,93
24	47-49	46-47	19	30-32	18	8	Ярославский государственный университет имени П. Г. Демидова	3,90
21	1	1	3	8	3	9	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»	3,84
58	50	23	10	2	9	10-11	Омский государственный университет имени Ф. М. Достоевского	3,82
35	14	2	18	23-24	24-25	10-11	Петрозаводский государственный университет	3,82

МЕСТО В НАРАСТАЮЩЕМ РЕЙТИНГЕ ПО ИТОГАМ 2018-2020

Место в нарастающем рейтинге 2018-2020	Название университета	Среднее значение оценок по всем показателям за 2018-2020
1	Санкт-Петербургский государственный университет	5,02
2	Национальный исследовательский Томский государственный университет	4,83
3	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	4,81
4	Омский государственный университет имени Ф. М. Достоевского	4,75
5	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»	4,56
6	Уральский федеральный университет имени первого президента России Б. Н. Ельцина	4,55
7	Тюменский государственный университет	4,51
8	Национальный исследовательский университет ИТМО	4,19
9	Иркутский государственный университет	4,17
10	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	4,17
11	Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта	4,12
12	Кемеровский государственный университет	4,12
13	Новосибирский государственный педагогический университет	4,06
14	Ярославский государственный университет имени П. Г. Демидова	4,05
15	Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского	3,99
16	Петрозаводский государственный университет	3,96

В Рейтинге Nature index в 2020 году ЯрГУ поднялся с 51 места на 32 место по физическим наукам (Physical Sciences)
<https://www.natureindex.com/annual-tables/2020/institution/all/physical-sciences/countries-Russia>

2020 tables: Institutions - physical sciences

Table criteria
 Region/country: Russia
 Sector: All
 Subject/Journals: Physical Sciences
 Generate

The 2020 tables are based on Nature Index data from 1 January 2019 to 31 December 2019. Request a badge
 Export CSV

2019	Institution	Share 2018	Share 2019	Count 2019	Change in Adjusted Share 2018-2019
1	Russian Academy of Sciences (RAS), Russia	117.62	109.82	571	-7.8% ↓
2	National Research Center Kurchatov Institute (NRCKI), Russia	27.66	22.09	279	-21.1% ↓
3	Lomonosov Moscow State University (MSU), Russia	24.08	21.72	254	-10.9% ↓
4	Joint Institute for Nuclear Research (JINR), Russia	16.66	15.35	225	-9.0% ↓
5	Moscow Institute of Physics and Technology - State University (MIPT), Russia	14.69	12.42	174	-16.5% ↓
6	ITMO National Research University (ITMO University), Russia	13.35	12.26	46	-9.3% ↓
7	Saint Petersburg State University (SPbU), Russia	7.44	9.59	68	27.4% ↑
8	Novosibirsk State University (NSU), Russia	6.13	6.99	186	12.5% ↑
9	Ural Federal University (UrFU), Russia	3.6	6.91	28	89.5% ↑
10	National University of Science and Technology (MISIS), Russia	7.54	5.45	73	-28.6% ↓
11	Skolkovo Institute of Science and Technology (Skoltech), Russia	4.43	5.42	28	20.8% ↑
12	Kazan Federal University (KFU), Russia	6.9	5	22	-28.4% ↓
13	National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute), Russia	7.7	4.43	194	-43.2% ↓
14	Tomsk Polytechnic University (TPU), Russia	5.22	4.07	117	-23.0% ↓
15	Tomsk State University (TSU), Russia	6.06	3.87	89	-36.9% ↓
16	Russian Quantum Center (RQC), Russia	4.11	3.02	19	-27.3% ↓
17	Tomsk State University of Control Systems and Radioelectronics (TUSUR), Russia	0.25	2.89	8	1,040.4% ↑
18	National Research University Higher School of Economics (HSE), Russia	4.94	2.56	52	-48.8% ↓
19	Tomsk State Pedagogical University (TSPU), Russia	2.01	2.4	14	18.0% ↑
20	Moscow Technological University (MIREA), Russia	2.25	1.71	9	-24.7% ↓
21	Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod (UNN), Russia	4.25	1.71	6	-60.3% ↓
22	Bashkir State Pedagogical University (BSPU), Russia	0.63	1.46	2	130.5% ↑
23	Immanuel Kant Baltic Federal University (IKBFU), Russia	1.08	1.25	2	14.0% ↑
24	Samara State Aerospace University (SSAU), Russia	0.38	1.16	4	202.5% ↑
25	Saratov State University (SSU), Russia	3.13	1.06	2	-66.7% ↓
26	University of Tyumen (UT), Russia	1	1	1	-1.2% ↓
26	Tver State University, Russia	-	1	1	N/A
27	Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University (SPbPU), Russia	3.32	0.93	64	-72.4% ↓
28	Insk State University (ISU), Russia	0.25	0.84	2	232.3% ↑
29	Novosibirsk State Technical University (NSTU), Russia	0.2	0.81	16	291.1% ↑
30	Saint-Petersburg Electrotechnical University (LETI), Russia	0.48	0.77	4	59.8% ↑
31	Rosatom State Atomic Energy Corporation (Rosatom), Russia	0.43	0.75	4	72.9% ↑
32	P.G. Demidov Yaroslavl State University, Russia	0.13	0.64	2	409.3% ↑
33	Far Eastern Federal University (FEFU), Russia	3.71	0.64	5	-83.0% ↓

RANKING WEB OF UNIVERSITIES

Согласно рейтингу **Ranking Web of Universities** - [www.webometrics.info/en/Europe/Russian Federation](http://www.webometrics.info/en/Europe/Russian_Federation)

ЯрГУ в 2020 году занял **68 место** среди российских вузов (2016 – 44, 2015 г. – 52, 2016 – 50, 2017 – 51, 2018 – 63, 2019 – 65) .

Yaroslavl State University / Ярославский Государственный Университет П Г Демидова

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

World Ranking ▲	Continental Ranking	Country Rank	Presence	Impact	Openness	Excellence
3325	1060	68	3838	4114	4748	3780



EECA University Rankings
#301-350

ЯрГУ занял в 2020 году 301-350 место среди университетов восточно-европейских университетов.

<https://www.topuniversities.com/universities/pg-demidov-yaroslavl-state-university>

nature index

В рейтинге NATURE INDEX 2020 года ЯрГУ занял 41 место, а в категории Physical sciences – academic и **27 место в России**

<https://www.natureindex.com/annual-tables/2020/institution/academic/physical-sciences/countries-Russia>

2019	Institution	Share 2018	Share 2019	Count 2019	Change in Adjusted Share 2018-2019 *
1	Lomonosov Moscow State University (MSU), Russia	24.08	21.72	254	-10.9% ↓
2	Moscow Institute of Physics and Technology - State University (MIPT), Russia	14.69	12.42	174	-16.5% ↓
3	ITMO National Research University (ITMO University), Russia	13.35	12.26	46	-9.3% ↓
4	Saint Petersburg State University (SPbU), Russia	7.44	9.59	68	27.4% ↑
5	Novosibirsk State University (NSU), Russia	6.13	6.99	186	12.5% ↑
6	Ural Federal University (UrFU), Russia	3.6	6.91	28	89.5% ↑
7	National University of Science and Technology (MISIS), Russia	7.54	5.45	73	-28.6% ↓
8	Skolkovo Institute of Science and Technology (Skoltech), Russia	4.43	5.42	28	20.8% ↑
9	Kazan Federal University (KFU), Russia	6.9	5	22	-28.4% ↓
10	National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute), Russia	7.7	4.43	194	-43.2% ↓
11	Tomsk Polytechnic University (TPU), Russia	5.22	4.07	117	-23.0% ↓
12	Tomsk State University (TSU), Russia	6.06	3.87	89	-36.9% ↓
13	Tomsk State University of Control Systems and Radioelectronics (TUSUR), Russia	0.25	2.89	8	1,040.4% ↑
14	National Research University Higher School of Economics (HSE), Russia	4.94	2.56	52	-48.8% ↓
15	Tomsk State Pedagogical University (TSPU), Russia	2.01	2.4	14	18.0% ↑
16	Moscow Technological University (MIREA), Russia	2.25	1.71	9	-24.7% ↓
17	Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod (UNN), Russia	4.25	1.71	6	-60.3% ↓
18	Bashkir State Pedagogical University (BSPU), Russia	0.63	1.46	2	130.5% ↑
19	Immanuel Kant Baltic Federal University (IKBFU), Russia	1.08	1.25	2	14.0% ↑
20	Samara State Aerospace University (SSAU), Russia	0.38	1.16	4	202.5% ↑
21	Saratov State University (SGU), Russia	3.13	1.06	2	-66.7% ↓
22	University of Tyumen (UT), Russia	1	1	1	-1.2% ↓
22	Tver State University, Russia	–	1	1	N/A
23	Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University (SPbPU), Russia	3.32	0.93	64	-72.4% ↓
24	Irkutsk State University (ISU), Russia	0.25	0.84	2	232.3% ↑
25	Novosibirsk State Technical University (NSTU), Russia	0.2	0.81	16	291.1% ↑
26	Saint-Petersburg Electrotechnical University (LETI), Russia	0.48	0.77	4	59.8% ↑
27	P.G. Demidov Yaroslavl State University, Russia	0.13	0.64	2	409.3% ↑



По итогам рейтинга НИУ ВШЭ, который проводится в партнерстве с «Социальным навигатором» МИА «Россия сегодня» при поддержке Общественной Палаты РФ и Минобрнауки России, 6 направлений подготовки вошли в топ-20, 12 - в топ-50 по среднему баллу ЕГЭ поступающих на бюджет среди российских вузов. В 2020 году средний балл ЕГЭ поступающих в Демидовский университет на бюджет составил 77,6.

6 направлений подготовки вошли в топ-20 общероссийского рейтинга:

«Государственное и муниципальное управление»
«Политология»
«Социальная работа»
«Филология»
«Экономика»
«Юриспруденция»

Все остальные направления подготовки вошли в топ-50 рейтинга среди российских вузов:

«Биология»
«Информатика и вычислительная техника»
«Информационная безопасность»
«История»
«Менеджмент»
«Психология»
«Социология»
«Туризм»
«Физика»
«Химия»
«Экология»
«Электронная техника, радиотехника и связь»

Также в этом году Демидовский университет впервые занял первое место по среднему баллу ЕГЭ бюджетного приема среди опорных университетов. В 2017 и 2018 годах университет был на третьем месте, а в 2019 году – на втором.

https://ege.hse.ru/stata_2020

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.

Леднев Сергей Николаевич, старший преподаватель кафедры общей и физической 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. кафедры математического моделирования, д.ф.-м.н.



Факультет социально-политических наук

Соколов Александр Владимирович, зав. кафедры социально-политических теорий, д.полит.н.

Загребин Владимир Владимирович, доцент кафедры социологии, к.соцт.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.

Пархоменко Александр Яковлевич, зав.кафедрой теоретической физики, к.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.