

**О научно-техническом творчестве обучающихся
Ярославского государственного университета им. П.Г. Демидова
в 2018 году: итоги, проблемы, перспективы**

Доклад Председателя Совета по НИРО ЯрГУ им. П.Г. Демидова
проф. В.М. Марасановой на Ученом совете университета
26 марта 2019 г.

Совет по НИРО представляет ученому совету результаты научно-исследовательской работы бакалавров, магистрантов и аспирантов.

В научно-исследовательской работе в 2018 году участвовали 3973 обучающихся ЯрГУ им. П.Г. Демидова (2017 г. – 4398), что составляет 68% (2017 г. – 90%) от контингента обучающихся. Обучающиеся университета традиционно принимали участие в научных конференциях (1668 докладов), конкурсах и олимпиадах (1010 участников; из них награжденных – 374 человека, или 37%). Обучающиеся участвовали в выполнении научно-исследовательских проектов, регистрировали компьютерные программы, получали патенты на изобретения, публиковали результаты исследований в ведущих рецензируемых отечественных и зарубежных журналах. В изданиях, реферируемых в Web of Science и Scopus, обучающимися опубликовано 38 статей (в том числе на физическом факультете 23). В журналах из перечня ВАК – 73 публикаций на 9 факультетах.

За научные достижения студенты получали медали, дипломы, гранты, именные стипендии, стипендии Президента и Правительства РФ. На Открытой международной студенческой Интернет-олимпиаде получены 17 медалей. И. Смирнова получила бронзовую медаль Международной олимпиады по математике, две команды университета получили серебряную и бронзовую медали на Командной Интернет-олимпиаде по математике (г. Ариэль, Израиль). Четверо обучающихся колледжа стали Дипломантами I и II степени по математике и информатике. На юридическом факультете С. Киселева и Д. Тиханова получили дипломы 2 и 3 степени на V Международном конкурсе научных работ студентов и магистрантов им. Л.С. Таля 2018 г. (Республика Беларусь, г. Минск, Международный университет «МИТСО»).

К. Лагутина, факультет ИВТ, стала лауреатом всероссийского конкурса на медаль РАН и премию в области информатики, вычислительной техники и автоматизации. Г. Харитонов, исторический факультет, стал лауреатом Премии им. И.А. Тихомирова.

Ряд факультетов возобновил деятельность СНО, действуют научные кружки, в том числе на юридическом факультете 10 кружков. В университете подготовлены команды по спортивному программированию (формат ACM ICPC), спортивной робототехнике и по кибербезопасности (формат CTF). В 2018 г. университет впервые принял Четвертьфинальные соревнования студенческого командного чемпионата мира по программированию.

Научная группа из 9 обучающихся факультета биологии и экологии (н.р. Р.С. Бегунов) получила 4 патента РФ на изобретения.

Конференции

В работе конференций разного уровня в 2018 г. приняли участие 1668 студентов университета (2017 г. – 2284, т.е. есть сокращение на 27%). Это по-прежнему самая массовая форма НИРО. Наиболее активно студенты и аспиранты всех факультетов участвовали в Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых по фундаментальным наукам «Ломоносов-2018» (МГУ); Международной молодежной научно-практической конференции ЯрГУ «Путь в науку»; 71-й научно-технической конференции студентов, магистрантов и аспирантов ЯГТУ; Международной молодежной научно-практической конференции «Science Drive-2018».

Участие студентов в международных конференциях – 1379 участников (2017 г. – 1889, сокращение на 27%). Среди лидеров факультеты – экономический, биологии и экологии, физический.

Экономический факультет – 324 докладчика. XXIV Междунар. научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов-2018» (Москва) – 5 человек; III Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых «Банковский бизнес и финансовая экономика: современное состояние, глобальные тренды и перспективы развития» (Минск) – 5 человек; Междунар. конференция молодых ученых-экономистов «Развитие современной экономики России» – 2 человека; Семьдесят первая всероссийская научно-техническая конференция студентов, магистрантов и аспирантов высших учебных заведений с междунар. участием (Ярославль, ЯГТУ) – 8 человек; V Междунар. научно-практическая конференция «Современные вызовы и реалии экономического развития России» (Ставрополь) – 3 человека; IV Междунар. научно-практическая конференция «Социально-экономическое развитие России и регионов в цифрах статистики» (Тамбов) – 3 человека; XIII научно-методическая конференция с междунар. участием «Актуальные проблемы совершенствования высшего образования» (Ярославль) – 1 человек; XXII междунар. конференция молодых ученых-экономистов «Предпринимательство и реформы в России» (Санкт-Петербург) – 5 человек; Междунар. научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов и магистрантов «Новая российская экономика: движущие силы и факторы» (г. Ярославль) – 115 чел.; Междунар. научная студенческая конференция ЯрГУ «Путь в науку» (г. Ярославль) – 175 чел.

Факультет биологии и экологии – 251 докладчик на международных конференциях. В работе Междунар. научной студенческой конференции «Путь в науку-2018» ЯрГУ с докладами выступило 172 студента на 11 секциях. Грамоты за активную научно-исследовательскую работу и призовое место получили 33 студента. П.Д. Гопанюк, Д.А. Громова, А.И. Хлопотинин секция «Химия», Д.Н. Ткаченко секция «Биология» принимали участие в Междунар. научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов-2018», МГУ. П.Д. Гопанюк, Д.А. Громова в качестве победителей 1-го тура выступили с докладами в финале XXVII Менделеевской конференции молодых ученых, проходившей 13-18 мая 2018 г. в Новосибирском национальном исследовательском гос. университете. Диплом 1 степени получила Д. Громова в конкурсе «Лучшая научная работа», проходившем в рамках Междунар. научно-практической конференции «Scientific research of the XXI century: theory and practice», г. Прага, Чехия, 15 июня 2018 г., проект «Разработка нового способа получения азаетероциклических хинонов – полифункциональных синтетических материалов». Доклад С. Балиной «Характеристика аналитических сигналов фармакологических систем с содержанием фторхинолонов» был удостоен диплома I степени на Междунар. научно-практической конференции «Приоритеты мировой науки: эксперимент и научная дискуссия», которую проводил Западно-Сибирский научный центр, г. Кемерово. Дипломом II степени на

конкурсе «Лучшая научная работа», в рамках междунар. научно-практической конференции «Наука в современном мире: вопросы теории и практики», г. София, Болгария, 2018 г., награжден проект П.Д. Гопанюк. I Место в секции естественных наук (биология, физика) Междунар. научно-практической конференции «Science Drive 2018», проходившей в ЯрГУ им.П.Г. Демидова, получила работа А.А. Батраковой.

Физический факультет. 168 докладов на международных конференциях. А. Стефаниди, аспирант, выступил на секции «Распознавание образов» 11-й Междунар. конференции по машинному зрению 1-3 ноября 2018 г. в Мюнхене. Студентка А. Пипкова получила диплом I степени за доклад по направлению «Наноматериалы и нанотехнологии» в рамках VI научно-практической конференции с междунар. участием «Наука настоящего и будущего», состоявшейся в ЛЭТИ (Санкт-Петербург) 22-24 марта 2018 г. Тема проекта «Изменение морфологии поверхности пленок сульфида индия при обработке в аргоновой плазме». Студенты и аспиранты факультета приняли участие в 22th Conference of Open Innovations Association FRUCT'22, Jyväskylä, Finland; 23th Conference of Open Innovations Association FRUCT'23 Bologna, Italy; 2018 Systems of Signal Synchronization, Generating and Processing in Telecommunications (SYNCHROINFO), Belarus, Minsk; 20-й Междунар. конференции «Цифровая обработка сигналов и ее применение» (DSPA-2017), Москва; 15-й междунар. конференции «Телевидение: передача и обработка изображений», Санкт-Петербург; 16-th IEEE East-West Design & Test Symposium (EWDTS'2018), Kazan; Междунар. молодежном научном форуме «Ломоносов-2018», Москва; междунар. конференции ICMNE-2018, Москва; VII Междунар. молодежной научной школе-конференции «Современные проблемы физики и технологий», Москва; междунар. молодежной научно-практической конференции «Путь в науку», Ярославль; VIII Междунар. молодежной науч. конференции «Наноматериалы и нанотехнологии: проблемы и перспективы», Саратов; XV конференции молодых ученых «Фундаментальные и прикладные космические исследования», Москва; XXII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2018), Joint Institute for Nuclear Research, Dubna, Russia; 14th Summer School on Modern Astrophysics (SOMA-2018), Moscow; Summer School on Modern Astrophysics (SOMA-2018), Moscow; XVIII научной школе «НЕЛИНЕЙНЫЕ ВОЛНЫ–2018». Нижний Новгород; IX International Scientific Conference "Relaxed, Nonlinear, Acoustic, Optical Processes and Materials", Lutsk; XIII научно-методической конференции с междунар. участием «Актуальные проблемы совершенствования высшего образования», Ярославль; International Student Conference “Science and Progress–2018”, SPb.

Юридический факультет. 141 докладчик. Наиболее активные участники международных конференций Л.Г. Джиджавадзе, Д.С. Логинов, Ф.Х. Наурбиева. Очное и заочное участие в конференциях: Совместная XVII Междунар. научно-практическая конференция и XIII Междунар. научно-практическая конференция «Кутафинские чтения» «Современное российское право: взаимодействие науки, нормотворчества и практики», г. Москва, МГЮА, ноябрь 2018 г.; III Междунар. заочная научно-практическая конференция студентов, магистрантов и аспирантов «Вопросы современного российского права: перспективы и решения», 9 апреля 2018 г., Институт прокуратуры РФ ФГБОУ ВО «Саратовская государственная юридическая академия»; V Междунар. научно-практическая конференция «Молодежь в меняющемся мире: современный образовательный дискурс», (г. Воронеж, 30 августа 2018); VI Междунар. научно-практическая конференция «Молодежь в меняющемся мире: современный образовательный дискурс», г. Воронеж, 30.11.2018 г.; Зарубежное мероприятие IX Республиканская научно-практическая конференция студентов, магистрантов и аспирантов «Уголовная юстиция: законодательство, теория и практика», Беларусь, г. Брест, БрГУ, 15 ноября 2018 г.; Междунар. научно-практическая конференция «Фундаментальные основы правового государства и актуальные вопросы реформирования современного законодательства» г. Пенза, 05.01.2018; XX Междунар. научно-

практическая конференция молодых ученых «Норма. Закон. Законодательство. Право» (г. Пермь, 12-13 апреля 2018 г.); III Междунар. научно-практический конвент студентов и аспирантов «Электронное правосудие и процессы цифровизации права: проблемы и перспективы». (22-23 ноября 2018, г. Казань); III Междунар. фестиваль саратовской юридической науки, СГЮА (19-20 апреля 2018 г., Саратов); Междунар. конференция «Традиции и новации в системе современного российского права», МГЮА, 6-7 апреля 2018, г. Москва; Междунар. конференция «Корпоративное, региональное и глобальное содействие инклюзивной занятости» в рамках Юридического форума (6-8 апреля 2018 г., Московский гос. юридический университет имени О.Е. Кутафина); Междунар. научно-практическая конференция студентов, курсантов и магистрантов «Организационное, процессуальное и криминалистическое обеспечение уголовного производства» (15 декабря 2018, г. Симферополь) (заочное участие); XVII Междунар. научно-практическая конференция молодых ученых «Традиции и новации в системе современного российского права»; 6-7 апреля 2017; г. Москва, МГЮА; Междунар. научная конференция «Актуальные проблемы законодательной и правоприменительной практики», 18-27 апреля 2018 г., ЯрГУ им. П.Г. Демидова; Междунар. научная конференция молодых ученых и аспирантов «Актуальные проблемы законодательной и правоприменительной практики», 18-27 апреля 2018 г., ЯрГУ им. П.Г. Демидова; Междунар. юридическая научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Тенденции и развитие современной системы права», 18.05.2018, г. Тула, ТулГУ.

Исторический факультет – 136 обучающихся участвовали в X Междунар. научно-практической конференции (г. Астрахань, 26-27 мая 2018 г.) «Туризм и рекреация: инновации и ГИС-технологии»; Междунар. научно-практическая конференция, 12 апреля 2018 года, г. Москва «Туризм и современность: состояние, проблемы и прогнозы развития»; История и археология: V Междунар. науч. конф. (г. Краснодар, февраль 2018 г.); летней школе для молодых учёных «Defining space. The Frontier in Ancient history». Йюст, Германия, сентябрь 2018; 56-й Междунар. научной студенческой конференции. Новосибирск: Новосибирский национальный исследовательский ун-т, апрель 2018; XIV междунар. научно-практической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых учёных «Актуальные вопросы истории, международных отношений и документоведения». Томск: ТГУ, апрель 2018; междунар. научно-практической конференции «Российская государственность и Русская Православная Церковь: эволюция институтов светской и духовной власти», Ярославль, 2018. Аспирант В.С. Кореньяк прошел стажировку в университете г. Ювяскюля (Финляндия), сентябрь-декабрь 2018 г.

Факультет психологии – 125 студентов и аспирантов приняли участие в международных конференциях. 5 студентов приняли участие в Восьмой междунар. конференции по когнитивной науке, (Светлогорск, 18–21 октября 2018 г.). 8 студентов участвовали в Международной научной конференции Psy-Вышка: Актуальные проблемы психологической науки (г. Москва, 10-12 мая 2018 г.). 84 обучающихся принимали участие в VII Междунар. молодежной научно-практической конференции «Путь в науку» (26 апреля 2018, г. Ярославль). А. Волченкова принимала участие в IV Международной научной конференции. Самара, 15 июня 2018 г. в рамках проекта «А.З.Б.У.К.А. детства».

ФСПН. 71 студент принял участие в Междунар. научно-практической конференции «Развитие городской среды: современные вызовы и адаптация (американский и российский опыт). Ярославль: ЯрГУ, 2018; Междунар. научно-практической конференции «Инвалиды-инвалидность-инвалидизация». 27.09.2018, г. Н.Новгород; XII Междунар. научной конференции «Сорокинские чтения»: Социальная несправедливость в социологическом измерении: вызовы современного мира». 19-20 февраля 2018 г., г. Москва; XXI Междунар. конференции памяти профессора Л.Н. Когана «Культура, личность, общество в современном мире: методология, опыт эмпирического исследования». Екатеринбург, 2018; VII Междунар. научно-практической конференции, посвященной 20-летию кафедры «Социальные технологии» Восточно-Сибирского гос.

университета технологий и управления (6-7 декабря 2018 г.) г. Улан-Удэ; VIII Междунар. научно-исследовательской конференции «Инновационный потенциал молодежи: социальная, экономическая и экологическая безопасность», г. Екатеринбург.

Факультет ИВТ. 59 обучающихся участвовали в работе Seventh International Conference on Analysis of Images, Social Networks and Texts (AIST 2018), г. Москва, 5-7 июля 2018; 22-й конференции Ассоциации открытых инноваций FRUCT, г. Ювяскюля, Финляндия, 15-18 мая 2018; 23-й конференции Ассоциации открытых инноваций FRUCT, г. Болонья, Италия, 13-16 ноября 2018; междунар. объединённой конференции «Интернет и современное общество», Санкт-Петербург, ИТМО, 31 мая-2 июня 2018 г.; X международной конференции «Дискретные модели в теории управляющих систем». Москва и Подмоскowie, 23-25 мая 2018 г.; Spring/Summer Young Researchers' Colloquium on Software Engineering CYRCOSE 2018, Новгород, 30 мая – 1 июня 2018; IT-конференции «It'stime», НПО «Криста», Ярославль, 13 сентября 2018 г.

Математический факультет – 40 обучающихся участвовали в работе международных конференций. Большая часть участников – конференция «Путь в науку». Также студенты и аспиранты факультета принимали участие в конференциях в Санкт-Петербурге, Нижнем Новгороде, Москве, Рязани, Владимире, Крыму и т.д.

Факультет филологии и коммуникации – 64 обучающихся принимали участие в международных конференциях. 26 студентов факультета приняли участие в конференции «Филологические чтения ЯрГУ», 17 студентов – в конференции «Художественный текст глазами молодых», 16 студентов – в конференции «Science Drive». 2 студентов приняли участие в работе междунар. научного форума «Ломоносов-2018». 5 студентов приняли участие в IX-ой научно-практической конференции «Ярославское Верхневолжье и его современное этнокультурное пространство». Доклад А. Юрьевой опубликовала доклад «Роль аффиксов в семантической структуре значения прилагательных вкуса в русском языке (в сопоставлении с чешским) опубликован в сборнике «Материалы XIV Международных Карских чтений «Славянский мир и национальная речевая культура в современной коммуникации», Гродно: ГрГУ, 2018.

Участие студентов во Всероссийских конференциях – 225 участников (2017 г. – 288, сокращение на 22%). Здесь лидируют факультеты биологии и экологии и экономический.

Факультет биологии и экологии – 83 доклада на всероссийских конференциях. С докладами на Юбилейной 71-й Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистрантов и аспирантов ЯГТУ выступило 5 человек. Дипломом лауреата за лучший доклад на секции был награжден А. Хлопотинин. М. Мошкина удостоена диплома I степени за доклад на Всероссийской с международным участием научно-практической конференции «Актуальные вопросы гигиены, экологии человека, медицинской профилактики и здорового образа жизни», г. Ярославль, ЯГМУ.

Экономический факультет – 52 участника. 8 человек выступили на IV Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых «Место и роль России в мировой экономике» (г. Тверь); 5 – на XX Всероссийской студенческой научно-практической конференции Нижневартковского государственного университета; 3 человека на XIX Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, студентов и аспирантов «Молодежь. Образование. Экономика» (г. Ярославль).

Исторический факультет – 34 докладчика. Т. Широкова – участник Весенней школы «Археология текста-6: неизведанные тропы» от ОРФ, 18-24.03.2018 г., г. Сочи. Победитель группового литературного проекта "Между строк". Обучающиеся выступили с докладами на VI Всеросс. научно-практ. конф. «География, экология, туризм: научный поиск студентов и аспирантов». Тверь: Тверской гос. ун-т, 2018; Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, г. Сочи, 19-21 апреля 2018 г. «Молодежь-Науке – IX: Развитие сферы туризма, гостеприимства и спорта в контексте повышения

уровня и качества жизни населения»; Россия в войнах и локальных конфликтах XX – начала XXI в.: Всероссийская науч.-практ. конференция, Республика Башкортостан, г. Стерлитамак, 28 сентября 2018 г.; Актуальные вопросы науки в XXI веке: Всерос. науч.-практ. конференция (27 сентября 2018 г., ЯрГУ, г. Ярославль); XVII Всероссийская школа молодых африканистов «Гуманитарные аспекты международных отношений в Африке». Москва, 27-28 ноября 2018 г.; Динамика этнокультурных процессов. Актуализация и музеефикация этнического: в поисках себя. Санкт-Петербург. 13-15 апреля. 2018 г. Санкт-Петербургский Государственный университет; на конференции «Экономическая история Античности», МГУ им. М.В. Ломоносова, январь 2018 г.; на конференции Российской ассоциации антиковедов с международным участием «Древние цивилизации: социум и человек», ЯрГУ им. П.Г. Демидова, октябрь 2018 г.; на конференции Российской ассоциации антиковедов с международным участием «Древние цивилизации: социум и человек», ЯрГУ им. П.Г. Демидова, октябрь 2018 г.; «Экономическая история Античности в мировой историографии» (посвящена памяти профессора В.И. Кузицина), Москва: МГУ им. М.В. Ломоносова, январь 2018 г.; LXI Всероссийская научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Новый век: человек, общество, история глазами молодых». Саратов: Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, апрель 2018 г.; VI Всероссийская научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Античность XXI века». СПб.: РГПУ им. А.И. Герцена, март 2018 г.; «Рождественские агоны–VII». Университет Дм. Пожарского, октябрь 2018 г.; на конференции «Молодежь в социально-политической и культурной жизни Африки», Москва: ФГБУН Институт Африки РАН, 14 ноября 2018 г.

Физический факультет – 22 докладчика. Студенты участвовали в 1-й Всероссийской конференции «Современные технологии обработки сигналов», Москва; XVI Всероссийской научной конференции «Нейрокомпьютеры и их применение», Москва; всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы науки в 21 веке», Ярославль. Большое внимание на факультете уделялось развитию робототехники, причем обучающиеся активно участвовали не только в качестве участников соревнований, но и в качестве организаторов крупных российских мероприятий. 24 ноября 2018 г. в Ярославле состоялся 3-й Всероссийский молодежный турнир «Робоштурм 2018». Несколько студентов и аспирантов физического факультета стали призерами турнира, 16 человек работали в жюри и оргкомитете мероприятия. Особенностью «Робоштурма 2018» было большое количество школьников, что потребовало от студентов и аспирантов реализации навыков просветительской деятельности.

Факультет психологии – 9 докладчиков. 2 обучающихся выступили на VII Всероссийской студенческой научно-практической конференции по психологии с международным участием во Владимирском гос.ун-т имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых. Владимир; 3 участника выступили на Всероссийской научно-практической конференции «Психология человека как субъекта познания, общения и деятельности» г. Москва; 2 студентки приняли участие в VIII всероссийской научно-практической конференции «Системогенез учебной и профессиональной деятельности», Ярославль.

Факультет филологии и коммуникации – 8 докладчиков. 5 студентов приняли участие в IX-ой научно-практической конференции «Ярославское Верхневолжье и его современное этнокультурное пространство», 3 обучающихся приняли участие в IV Всероссийской научной конференции, г. Воронеж «Значение как феномен актуального языкового сознания носителя языка».

Юридический факультет – 4 докладчика. Л.Г. Джиджавадзе – 3 доклада на V Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Молодёжь. Наука. Современность», Удмуртский гос. университет, г. Воткинск, 10.04.2018 г.; XXIV Всероссийской научно-теоретической конференции студентов

«Актуальные вопросы развития государственности и правовой системы в современной России», 13 апреля 2018 г., «Московский государственный юридический университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА)», Оренбургский институт (филиал) и Всероссийской научной конференции «25 лет Конституции Российской Федерации: традиции и новации государственно-правового развития», (г. Тамбов, 19-20 октября 2018). Ф.Х. Наурбиева – доклад на XIV Всероссийской научно-практической конференции «Влияние современных информационных технологий на регулирование общественных отношений: проблемы теории и практики», 25-26 октября 2018 г. юридический факультет «Курского государственного университета», диплом 1 место.

ФСПН – 4 студента выступили на Всероссийской научно-практической конференции «Возможности и угрозы цифрового общества», 3 апреля 2018 г., г. Ярославль; XXV Всероссийских юношеских Чтениях им. В.И. Вернадского, г. Москва.

Участие студентов в региональных конференциях – 64 участника. (2017 г. – 107, сокращение на 40%). На многих факультетах конференции местного уровня единичны или их нет вообще. Наибольшее число докладов относится к факультетам ИВТ и историческому.

ИВТ. 31 участник IT-конференции “It’s time”, НПО “Криста”, Ярославль, сентябрь 2018 г.

Исторический факультет. Доклады на XXI научной конференции по антиковедению и медиэвистике студентов, аспирантов, молодых учёных на историческом факультете ЯрГУ им. П.Г. Демидова «Общества древней и средневековой Европы: политика, экономика, культура», ЯрГУ, март 2018 года. Г. Харитонов участвовал в межвузовской программе «Молодежный гуманитарный диалог» в рамках цикла исторических конференций по истории России, 16 мая 2018 г. Доклад «Мемориальные объекты г. Ярославля, связанные с жизнью и деятельностью В.В. Терешковой».

ФСПН. 2 доклада на круглом столе «Терроризм, экстремизм и наркомания как реальные угрозы национальной безопасности: проблемы, проявления, способы и методы противостояния». Организаторы: департамент территориальной безопасности города Ярославля, ЯрГУ им. П.Г. Демидова, МКУ «Институт стратегических инициатив». 27.03.2018.

Факультет психологии. 2 доклада на 73-й студенческой конференции Ярославль, ЯГПУ «Протосистемогенез профессионально важных качеств у психолога».

Университетский колледж. 6 студентов колледжа выступили с докладами на открытой практической конференции обучающихся образовательных учреждений сферы культуры и искусства «Культура и искусство родного края. История и современность».

Публикации

За 2018 год опубликована 1251 студенческая работа (2017 г. – 1694, сокращение на 27%). Включение в отчет достижений аспирантов значительно подняло число и уровень научных публикаций, ряд которых опубликованы в журналах, реферируемых в Web of Science и Scopus, в том числе 1 и 2 квартиля (Sensors and Actuators B, Journal of Experimental and Theoretical Physics, Technical Physics Letters, Technical Physics). Однако с переходом на уровневое образование публикаций бакалавров значительно меньше, чем было у студентов, обучающихся по программам специалитета.

В ведущих рецензируемых и зарубежных научных журналах опубликовано 38 работ (2017 г. – 60). Факультеты-лидеры по числу

публикаций среди естественных факультетов – физический, биологии и экологии, в группе гуманитарных факультетов – экономический.

Естественные факультеты.

На физическом факультете 23 статьи опубликованы в изданиях, реферируемых в Web of Science и Scopus, 15 статей – в изданиях из перечня ВАК.

Факультет биологии и экологии – 6 публикаций в журналах, входящих в базы цитирования Web of Science и Scopus: Russian Journal of Organic Chemistry. 2018 V. 54, № 5. Russian Journal of Organic Chemistry. 2018 V. 54, № 6. Russian Chemical Bulletin. 2018. V. 67, №6. Russian Journal of General Chemistry, 88(10), Water Resources. 2018. V. 45, 1.6.

ИВТ – 6 публикации Scopus.

На математическом факультете статья аспирантки А. Секацкой в журнале «Nonlinear Phenomena in Complex Systems». В журналах перечня ВАК публикации студентов Э. Гайдук и В. Курганского в журнале «Современные информационные технологии и IT-образование; в журнале «Вестник МИФИ» публикация аспиранта В. Голубенца.

Гуманитарные факультеты.

Экономический факультет: 20 статей в журналах из перечня ВАК.

Юридический факультет – 4 статьи в журнале из перечня ВАК «Вестник Ярославского государственного университета им. П.Г. Демидова. Серия Гуманитарные науки» (2 публикации у А.А. Матякубовой, А.А. Степанов, О.Г. Акулинин) и 15 публикации в РИНЦ.

Факультет филологии и коммуникации – 3 публикации в журнале из перечня ВАК «Социальные и гуманитарные знания» и 56 публикаций РИНЦ.

Факультет психологии – 2 публикации индексируемые в Web of Science и Scopus; 7 статей в журнале из перечня ВАК.

На историческом факультете 4 публикации в журналах из перечня ВАК и 4 РИНЦевских публикаций.

ФСРН: 5 статей в журнале РИНЦ «Вестник социально-политических наук».

За 2018 год в университете вышло 14 **сборников**, в которых опубликованы работы студентов (в 2017 г. – 16).

«Science drive» Шаги в науку. Science drive -2018.

Заметки по информатике и математике: сборник научных статей. Вып. 10 / под ред. И.В. Парамонова. РИНЦ

«Путь в науку. Физика» (проходит регистрацию в РИНЦ)

«Путь в науку. Радиотехнические системы» (зарегистрировано в РИНЦ).

Путь в науку. Юриспруденция: материалы конференции / отв. ред. Л.А. Гречина. Ярославль: ЯрГУ, 2018.

Юридические записки молодых ученых и аспирантов: сборник научных трудов / под ред. Д.А. Смирнова; Яросл. гос. ун-т им. П. Г. Демидова. Ярославль: ЯрГУ, 2018. Вып. 18.

Юридические записки студенческого научного общества: материалы международной конференции. Выпуск 18 / отв. ред. Л.А. Гречина. Ярославль: ЯрГУ, 2018.

«Филологические чтения ЯрГУ им. П.Г. Демидова». РИНЦ

«Художественный текст глазами молодых». РИНЦ

Сборник материалов конференции «Путь в Науку. Математика».

«Современные проблемы математики и информатики».

Вестник социально-политических наук. 2018. № 17.

Сборник материалов конференции «Путь в науку. Психология».

Научный поиск: Сб. научных работ студентов, аспирантов и преподавателей. Факультет психологии.

Конкурсы и олимпиады

В олимпиадах и конкурсах участвовали 1010 человек (2017 г. – 1393). 374 студента (37% от числа участников) вошли в число награжденных. Наибольшее число награжденных на факультетах: биологии и экологии, физическом, юридическом, экономическом и историческом.

У.М.Н.И.К.-2018. Победителями финального отбора стали 9 проектов обучающихся ЯрГУ: проекты физического факультета, факультета биологии и экологии, факультета ИВТ.

Международные и всероссийские конкурсы.

Стипендию Президента РФ в 2018/2019 уч. году получали: Гибадулин Роман, Гребенчук Дарья, Медведев Егор, Федулов Даниил – математический факультет, Торопова Анастасия – ИВТ, Джиджавадзе Леван – юридический факультет.

Стипендию Правительства РФ получали: Татанова Екатерина, Медведев Егор – математический, Джиджавадзе Леван – юридический факультет.

Стипендию Президента РФ по приоритетным направлениям получали 4 человека: 3 – математический, 1 – физический факультет.

Стипендию Правительства РФ по приоритетным направлениям получали 6 человек: 5 – математический, 1 – физический факультет.

Итоги заключительного II тура Открытой международной студенческой Интернет-олимпиады весеннего и осеннего циклов дисциплин (г. Москва, РУДН). По дисциплине «История России»: Хрусталеv Денис – серебряная медаль, Жиганов Глеб – бронзовая медаль (экономический факультет), Карпухин Николай – бронзовая медаль (исторический факультет), По дисциплине «Русский язык»: Виноградова Дарья, Межиева Таисия – бронзовые медали (экономический факультет). По дисциплине «Социология»: Лузина Анастасия – бронзовая медаль (ФСПН), Рябинина Светлана, Хрусталеv Денис – бронзовые медали, Тарелкина

Наталья – серебряная медаль (экономический факультет). По дисциплине «Экономика»: Тарелкина Наталья – серебряная медаль (экономический факультет). По дисциплине «Педагогика»: Шавалева Ксения – серебряная медаль (факультет психологии). По дисциплине «Юриспруденция»: Джиджавадзе Леван – серебряная медаль (юридический факультет). По дисциплине «Экология»: Бондарь Андрей – бронзовая медаль (факультет биологии и экологии). По дисциплине «Математика»: Маслеников Игорь и Татанова Екатерина – бронзовые медали (математический факультет). По дисциплине «Физика»: Митрофанов Иван – серебряная медаль (физический факультет). По междисциплинарной олимпиаде: Гибадулин Роман – золотая медаль. **Всего за 2018 год студентами ЯрГУ получено 17 медалей.**

Математический факультет. Бронзовая медаль Международной олимпиады по математике (г. Ариэль, Израиль) И. Смирновой; Медали серебряная и бронзовая Командной интернет-олимпиады по математике (проходящей на базе университета г. Ариэль, Израиль) сразу двух команд математического факультета.

На **факультете ИВТ.** К. Лагутина – лауреат всероссийского конкурса на медаль РАН и премию в области информатики, вычислительной техники и автоматизации. А. Торопова – диплом за 1 место, 11-th International Open Programming Contest named after T.F. Osipovsky «Osipovsky Cup – 2018», 23-25 февраля 2018 г., а также в составе команды ЯрГУ диплом 1 степени на четвертьфинальных соревнованиях студенческого чемпионата мира по программированию в Центральном регионе, октябрь 2018; 3 место, Central Quarter-final of Northeastern Europe Regional Contest, October 2018; диплом 1 степени, Открытый чемпионат ЯрГУ им П.Г. Демидова по программированию, 12 мая 2018 (с Кондаковым Романом); диплом призёра, 2-ой Открытый чемпионат Юга России – XII Олимпиада Южного федерального университета по спортивному программированию, 22 апреля 2018; диплом 3 степени, VIII Открытый чемпионат БГУИР по спортивному программированию. Адриан Максим (в составе команды ЯрГУ) – участник ежегодных открытых всероссийских межвузовских соревнований по защите информации RuCTF-2018, г. Екатеринбург, 12-16 апреля 2018 г.; лауреат (3 место) I региональных межвузовских соревнований в области информационной безопасности CenterCTF 2018, г. Владимир, 5-6 октября 2018 г.; участник онлайн-соревнований по информационной безопасности MIEM CTF и InnoCTF. Обучающиеся участвовали в Открытой международной студенческой Интернет-олимпиаде «Информационные технологии в сложных системах»; Открытой международной студенческой Интернет-олимпиаде по информатике. Дмитрий Филонов и Степан Морозов (в составе команды ЯрГУ) – лауреаты (2 место); Региональной межвузовской Олимпиады по иностранным языкам с использованием информационных технологий среди студентов неязыковых вузов. 20 участников соревнований по машинному обучению DevBattle DDAY; Сергей Моржов – 2 место. 6 участников регионального молодёжного хакатона разработчиков IT-решений для проведения выборных процедур «Выбор.уаг».

На **юридическом факультете.** V Международный конкурс научных работ студентов и магистрантов им. Л.С. Таля 2018 (Республика Беларусь, г. Минск, Международный университет «МИТСО», май-июнь 2018 г.): Киселева С.А. (диплом 2 степени), Тиханова Д.А. (диплом 3 степени). Джиджавадзе Л.Г. – Международное мероприятие, XII Международный научно-практический конкурс «Лучшая научно-исследовательская работа 2018», г. Пенза, 30.01.2018, Диплом I степени на секции «Юридические науки»; XIII Международный научно-практический конкурс «Лучшая студенческая статья 2018», г. Пенза, 25.02.2018, Диплом I степени на секции «Юридические науки»; Международный научно-практический конкурс «Достижения

вузовской науки 2018», г. Пенза, 05.03.2018, Диплом I степени на секции «Юридические науки»; XVII Международный научно-практический конкурс «Лучшая научная статья 2018» / «К вопросу о гарантиях мировых судей: историко-правовой анализ основных особенностей и тенденций», г. Пенза, 30.05.2018, Диплом I степени на секции «Юридические науки»; V Международная научно-практическая конференция «Молодежь в меняющемся мире: современный образовательный дискурс», г. Воронеж, 30.08.2018, Сертификат участника; IV Международный научно-практический конкурс «Достижения вузовской науки 2018» / работа «Уголовное судопроизводство в мировом суде в России второй половины XIX века», г. Пенза, 05.09.2018, Диплом I степени на секции «Юридические науки»; Конкурс «Германо-российская юридическая премия 2018 года», 31.03.2018-05.11.2018, Российско-германский юридический институт (РГЮИ), Германо-российская ассоциация юристов (ГРАЮ), Российско-Германская внешнеторговая палата (АНК), Восточный комитет германской экономики и Восточный институт Висмар. Сертификат участника; XIII Всероссийский профессиональный конкурс «Правовая Россия», февраль 2018 г., Российская ассоциация правовой информации Гарант, Диплом. VIII Всероссийский конкурс исследовательских работ молодых ученых по сравнительному правоведению (МГИМО МИД РФ, ноябрь 2018 г.): Награжденные – Леканова Е.Е. (диплом II степени), Джиджавадзе Л.Г. (диплом III степени); Всероссийская научная олимпиада по уголовному праву, уголовному процессу и криминалистике среди обучающихся высших образовательных учреждений (29.03.2018 г., Московская академия Следственного комитета Российской Федерации): Участники – 6 чел.; Второй Всероссийский студенческий конкурс по частному праву (6-7 декабря 2018 г., г. Москва, НИУ «Высшая школа экономики»): Участники – 4 чел.; Логинов Д.С. – Фестиваль интеллектуальных игр СГЮА-2018, Саратов, 20.04.2018 г. Почетная грамота за 1 место в турнире по игре Эрудит-лото, Почетная грамота за 3 место в общем зачете в Фестивале интеллектуальных игр СГЮА- 2018. Зубкова А.С. – II Всероссийский конкурс судебных поединков и ораторского искусства «KutafinLitigationSkillsChallenge» (07.04.2018 г., Московский государственный университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА)). III Всероссийский конкурс судебных поединков и ораторского искусства «Kutafin Litigation Skills Challenge» (17.11.2018 г., Московский государственный университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА)): 2 участника.

Экономический факультет. XVI Международный молодежный форум Ярославская международная модель ООН (г. Ярославль) – 5 человек; Всероссийская студенческая олимпиада Системы Главбух по бухгалтерскому учету и налогообложению – 5 человек; III Международная олимпиада по аналитической экономике и прогнозированию (Республика Беларусь, г. Минск) – 5 человек; III Открытая международная олимпиада по мировой экономике (Минск) – 4 человека; Открытая международная студенческая Интернет-олимпиада по дисциплине «История» (профиль «Экономика и управление») – 11 человек.

Исторический факультет. Г. Харитонов на IV Международном профессиональном конкурсе выпускных квалификационных работ студентов-историков «Клио», Оренбург, Оренбургский государственный педагогический университет, ноябрь 2018 г. получил Диплом I степени. Магистрант Т.В. Герман выиграла в конкурсе «Академическая мобильность» Фонда М. Прохорова для поездки в Баварскую национальную библиотеку. Ю. Нургазизова победитель регионального этапа Всероссийской олимпиады по истории российского предпринимательства.

Магистрант К.А. Прохорова, **факультет филологии и коммуникации**, участвовала в олимпиаде по иностранным языкам с использованием информационных технологий (ЯГТУ, 21.11.2018) – 2 место, и в III конкурсе на лучший студенческий диплом «Be First» (Август 2018, проводился онлайн издательством "Директ-Медиа" совместно с журналом "Университетская книга" и компанией "Антиплагиат"), в олимпиаде НИУ ВШЭ для студентов и выпускников.

Физический факультет. Студентки А. Пипкова и К. Гусева получили дипломы 2 степени конкурса научных работ молодых ученых и студентов в рамках международного форума «Наноматериалы и нанотехнологии: проблемы и перспективы», проходившего на базе Саратовского государственного технического университета им. Ю.А. Гагарина.

Региональные конкурсы.

Победителями **ежегодного конкурса научно-исследовательских работ студентов высших учебных заведений, расположенных на территории Ярославской области** в 2018 г. с вручением диплома Губернатора Ярославской области от ЯрГУ стали:

- 1) в области физико-математических наук – Кривец Елена
- 2) в области технических наук – Набилкин Виктор
- 3) в области химических наук – Громова Дарья
- 4) в области биологических наук – Баженова Юлия
- 5) в области исторических наук и археологии – Харитонов Герман
- 6) в области юридических наук – Кулева (Павлова) Людмила
- 7) в области политологии – Курбанова Асият
- 8) в области филологии – Петрова Алина
- 9) в области психологических наук – Тихонина Валерия

Студенты ЯрГУ победили в 9 из 18 номинаций (от ЯрГУ были поданы работы в 13 номинаций). Признаны Лауреатами конкурса с вручением диплома Совета ректоров вузов Ярославской области 9 студентов университета.

Именные стипендии от Губернатора Ярославской области на 2018/2019 учебный год получили 41 обучающийся (23 стипендии – талантливые студенты, 13 студентов, обучающиеся по приоритетным направлениям и 5 аспирантов).

Авторы 3 проектов **физического факультета** стали победителями и лауреатами смотра-конкурса изобретений и разработок молодых ученых «Изобретено в Ярославской области». Иван Митрофанов стал призером межрегиональной студенческой олимпиады по математике (8 декабря, РГАТУ). Студенты кафедр «Микроэлектроники и общей физики» и «Нанотехнологий в электронике» принимают активное участие в работе Центра коллективного пользования «Диагностика микро- и наноструктур», оснащенного передовым научным аналитическим оборудованием.

10 обучающихся на факультете биологии и экологии получают стипендии Р-Фарм.

Внутривузовские конкурсы.

X внутривузовский конкурс «Молодежь и наука». На ежегодный внутривузовский конкурсный отбор проектов молодых ученых ЯрГУ «Молодежь и наука» в 2018 г. подано 32 проекта с 9 факультетов. Конкурс проходил по 8 тематическим разделам: фундаментальные исследования в области естественных наук; фундаментальные исследования в области социально-экономических и гуманитарных наук; информационные

технологии; экологическая безопасность, биотехнологии и биомедицинские технологии; современные материалы и технологии их создания; новые приборы и аппаратные комплексы; туристские услуги и сервисы; социальные услуги и сервисы. Победителями конкурса признаны авторы и авторские коллективы 14 проектов в сфере фундаментальной и прикладной науки. (5 проектов – физический факультет; 4 проекта – факультет биологии и экологии; 3 – факультет психологии, 1 – исторический факультет).

В декабре 2018 г. на заседании Совета по НИРО ЯрГУ были подведены итоги **Восьмого Внутривузовского конкурса курсовых и квалификационных работ обучающихся**. Конкурс проводился по трем направлениям: гуманитарные, естественные и технические науки. Работы были поданы по 30 номинациям. В конкурсе приняли участие обучающиеся всех десяти факультетов и колледжа. По итогам конкурса 131 Победитель и Лауреат награждены Дипломами ЯрГУ.

На юридическом факультете каждый семестр организуются и проводятся предметные олимпиады (по уголовному праву) и игровые процессы (в рамках дисциплины «Уголовный процесс»).

Студенческие кружки

В 2018 г. продолжилась работа студенческих кружков, их количество достигло 43, но все работают с разной степенью активности.

Юридический факультет: 11 кружков.

- Кружок трудового права. Руководитель: А.М. Лушников и Д.А. Смирнов.

- Кружок уголовного права и криминологии. Руководитель: М.Н. Каплин и О.Ю. Комарова.

- «Клуб криминалистов». Руководитель: А.Ф. Соколов и Р.Н. Ласточкина. Главная цель – расширить кругозор студентов в области криминалистики и судебной экспертизы, а также выработать навыки практической работы и сформировать творческий подход во время следственных действий.

- Кружок гражданского права «Цивилисть». Руководитель: В.Б. Чуваков. Основными направлениями деятельности являются: анализ актуальных проблем гражданского права; выявление и обсуждение наиболее интересных, дискуссионных сфер цивилистики; анализ практики применения законодательства.

- Кружок по избирательному праву «VIVA VOX». Руководители: Л.А. Гречина и Н.В. Киселёва является одним из самых первых научных кружков на факультете. На кружке можно сразиться в дебатах на тему избирательного права и избирательного процесса, повышения правовой и политической культуры избирателей, организаторов выборов в органы государственной власти, органы местного самоуправления в РФ и участников избирательных кампаний.

- «Клуб финансового права». Руководитель: М.В. Лушникова. Изучает бюджетные, валютные, эмиссионно-денежные и иные отношения. Особое место занимает налоговое право, изучение которого дает практическую пользу.

- Кружок международного права. Руководитель: В.И. Лайтман. Нацелен на исследование актуальных вопросов международного права. Заседания проходят в необычном формате: студенты объединяются в команды, которые обмениваются информацией по теме заседания и раскрывают основные положения и указывают на существующие проблемы. В конце заседания традиционно проходит закрепление полученного материала в игровом формате и определяется команда-победитель.

- Студенческое экологическое общество юридического факультета «ЭКОГВАРДИЯ». Руководитель: М.Г. Баумова. Объединение студентов, интересующихся вопросами экологии, в том числе экологическим правовым регулированием, и готовых внести вклад в развитие окружающей среды. Занимается как научной (проведение заседаний, дебатов, конференций), так и общественно полезной (субботники, выступления и т.д.) деятельностью.

- «Союз Семейноведов». Руководитель: О.И. Сочнева. Предназначен для углубленного изучения актуальных проблем семейного права.

- Кружок по коммерческому праву. Руководитель: О.М. Роднова. Новый кружок, который только начинает свою работу. Здесь обсуждаются вопросы, связанные с деятельностью юридических лиц и обращением ценных бумаг на рынке.

- Кружок гражданского процессуального права. Руководитель: В.В. Бутнев. Изучаются дискуссионные вопросы в процессуальных отраслях права, изменения в гражданском процессуальном законодательстве, проводится сравнение процессуального законодательства в РФ с опытом других стран.

Факультет биологии и экологии:

- Студенческая молодежная лаборатория химико-экологических исследований. Руководитель: Бегунов Р.С.

Факультет психологии:

- Секреты творческого мышления. Руководитель: Кашапов Сергей Михайлович. Рассмотрение теоретических подходов к изучению творческого, надситуативного мышления, практических приёмов развития творческого мышления и креативности.

- Зоопсихология. Руководитель: Карпов Александр Анатольевич. Рассмотрение особенностей психики и поведения животных, просмотр демонстрационных роликов, экспериментов над животными, при возможности непосредственный контакт с животными и встречи со специалистами.

Исторический факультет:

- Кружок археологии. Руководитель: Е.В. Спиридонова.

- Кружок по изучению античности. Руководитель: В.В. Дементьева.

Математический факультет:

- Клубок по олимпиадной математике. Руководитель: Кащенко И.С. Студенты, занимающиеся в этом клубке, готовятся к успешным выступлениям на всероссийских и международных олимпиадах по математике. На занятия также приходят студенты факультета ИВТ

- Клубок по спортивному программированию. Руководитель – Елисеева Н.Д.

Факультет социально-политических наук

- Клуб молодых политиков. Руководитель: Головин Ю.А. Цель клуба: формирование и повышение политической грамотности молодёжи. <https://vk.com/yarmolrop>, <https://www.facebook.com/groups/1904619879833230/>

Работа СНО

Работа СНО возобновлена на всех факультетах ЯрГУ им. П.Г. Демидова.

Традиционно активно работало Студенческое научное общество (СНО) **юридического факультета**. При участии СНО проводятся предметные олимпиады и конкурсы.

При участии СНО **факультета ИВТ** организованы экскурсии студентов в офисы компаний, «Лаборатория мультимедиа», «Тензор», а также ознакомительные поездки в Сколково. СНО участвовало в организации ИТ-мероприятий: Неделя Науки факультета ИВТ, открытая олимпиада ЯрГУ по информатике, мероприятие It'stime, четвертьфинал чемпионата по спортивному программированию. Совместно с компанией «Тензор» СНО проводило очередное мероприятие «Час.Кода в Ярославле», ориентированное на учащихся школ города, которым была предоставлена возможность ближе познакомиться с программированием и посетить различные мастер-классы.

Продолжилось **участие обучающихся в жюри предметных олимпиад** – такая форма работы представлена на факультетах: физическом, ИВТ, филологии и коммуникации.

На факультетах физическом, ИВТ, юридическом обучающиеся привлекаются к **НИР на условиях оплаты**.

На заседании Совета по НИРО 19 февраля 2019 г. утверждены итоги конкурса «**Лучший студент ЯрГУ в области научно-исследовательской работы за 2018 г.**».

Естественные науки:

В категории обучающиеся по программам бакалавриата и специалитета:

1-ое место – Богданова Дарья, факультет биологии и экологии (н.р. Бегунов Р.С.)

2-ое место – Маслеников Игорь, математический факультет (н.р. Кащенко И.С.)

3-ое место – Гибадулин Роман математический факультет (н.р. Дурнев В.Г.)

В категории обучающиеся по программам магистратуры:

1-ое место – Гопанюк Полина, факультет биологии и экологии (н.р. Бегунов Р.С.)

2-ое место – Громова Дарья, факультет биологии и экологии (н.р. Бегунов Р.С.)

3-е место – Губина Юлия, факультет биологии и экологии (н.р. Бегунов Р.С.)

Гуманитарные науки:

В категории обучающиеся по программам бакалавриата и специалитета:

1-ое место – Джиджавадзе Леван, юридический факультет (н.р. Иванов А.Б.)

2-ое место – Тихонова Анна, факультет социально-политических наук (н.р. Аكوпова Т.С.)

3-е место – Лисина Оксана, экономический факультет (н.р. Бойко Г.А.)

В категории обучающиеся по программам магистратуры:

1-ое место – Титов Алексей, экономический факультет (н.р. Королева Г.А.)

2-ое место – Волченкова Анастасия, факультет психологии (н.р. Кашапов М.М.)

3-е место – Ипатова Алёна, экономический факультет (н.р. Тюрина Т.Э.)

На всех факультетах есть и другие студенты-лидеры, имеющие наибольшее количество научных публикаций и наград за участие в конференциях. ИВТ – Ксения Лагутина и Анастасия Торопова. ФСПН – А.-А. Галанова и М. Родригес. Исторический факультет – Г.П. Харитонов. Факультет филологии и коммуникации – А.В. Юрьева, К.А. Прохорова, И.И. Иутинская, В.А. Разумов.

Информация о НИРО регулярно размещается на сайте университета, на новостных порталах, в областной прессе и в научно-популярных изданиях университета. Информация о достижениях обучающихся отражена более чем в 200 публикациях, включая федеральные СМИ. Научные мероприятия фиксируются Центром университетского телевидения.

Популяризация науки и профориентация

С целью популяризации науки и научных разработок университета и региона проведены Всероссийская образовательно-просветительская акция "Открытая лабораторная" (24.02.2018); Фестиваль науки Ярославской области 2018 (15-20.10.2018); Фестиваль актуального научного кино "ФАНК" (26-30.11.18).

Для развития инноваций проведены: Цикл всероссийских соревнований по тематике компьютерной безопасности (QCTF и CTF); Всероссийская ИТ-школа ЦФО "IT-Start-2018" (24.04.18), Всероссийский открытый чемпионат по спортивному программированию «Demidov Open IT-Cup» (17.04.18), Региональный молодежный хакатон разработчиков ИТ-решений для

проведения выборных процедур «Выбор.уаг» (12.03.18), Региональный конкурс на подготовку лучшего бизнес-плана с использованием Портала Бизнес-навигатора МСП (03.09.-30.11.18), конкурсы по программе «УМНИК»; Межрегиональная научно-практическая конференция «Социальное предпринимательство: благотворительность или бизнес?» (01.11.18). Также впервые проведена комплексная Акселерационная программа "Инновации – точка роста" (треки по финансовым технологиям, биотехнологиям, машинному обучению, социальному предпринимательству, креативным индустриям, телекоммуникациям) (08.09-25.12.18)

Проводились акселерационные программы, направленные на развитие проектов в интересах развития рынков НТИ; и дополнительные образовательные программы, направленные на освоение компетенций по сквозным технологиям концепции НТИ. Такой подход позволил развить активность достаточную для открытия специального пространства для обучающихся вузов, колледжей и школ – коворкинг-пространства студенческого бизнес-инкубатора, адаптированного для проектной работы.

Новое направление работы – развитие проектов по формированию комфортной среды. Для этого реализован цикл проектов: Всероссийский фестиваль "Создай своё пространство" (21.05-04.06.18), Межрегиональный урбанистический молодежный форум "Урботех" (30.11.-01.12.18), межрегиональная акселерационная программа "Урботех" (19.09-20.12.18).

В рамках профориентационной работы силами обучающихся проведены Межрегиональный молодежный турнир по аддитивным технологиям «3Dynamics» (28-29.09.18), Межрегиональная молодежная школа радиотехники "Гигагерц" (15-19.10.18), Межрегиональный молодежный турнир «Робоштурм» (24.11.18), Фестиваль науки Ярославской области 2018 (15-20.10.2018), проект «Яндекс. Лицей».

Новый региональный конкурс "Изобретено в Ярославской области" (18.10.-29.11.18).

Состоялись поездки на мероприятия ведущих молодежных предпринимательских инкубаторов и акселераторов страны (Сколково, ВШЭ, Точки кипения).

В рамках Ярославского инвестиционного форума (27-28 ноября 2018 г.) организованы дискуссионные площадки, выставка и конкурс инновационных разработок, Межрегиональный конкурс "Битва стартапов". В 2018 г. организован цикл из 15 мероприятий с ЯРОО «Союз молодых предпринимателей». С Институтом развития стратегических инициатив (при мэрии Ярославля) и Центром патриотического воспитания открыто новое направление по урбанистике. Совместно с Департаментом туризма ЯО проведена школа туристских волонтеров и начата работа над туристическим акселератором.

Итоги

Рейтинг факультетов по результатам научно-исследовательской работы студентов за 2018 год, как и годом Оранее, учитывал количество обучающихся на каждом факультете.

В области гуманитарных наук **1-ое место занял факультет психологии.**

В области естественных наук **1-ое место занял факультет биологии и экологии.**

Совет по НИРО желает обучающимся ЯрГУ и их научным руководителям новых успехов в научной работе!