# Информация об Итогах

# xxV республиканского конкурса научных работ студентов

В конкурсе приняли участие студенты и выпускники 54 УВО (в том числе филиалов), которые представили 3703 работы. 504 работы были поданы соавторами. В подготовке работ приняли участие 4019 конкурсантов, по 2 работы подготовили 130 конкурсантов, по 3 работы – 17 конкурсантов, по 4 работы – 6 конкурсантов, 7 работ подготовила студентка
ГомГМУ Сотникова Виктория Викторовна (в соавторстве), 6 ее работ получили категории.

Количество выпускников, магистрантов, студентов первых – шестых курсов, принявших участие в конкурсе, представлено в таблице 1.

***Таблица 1*. Участники конкурса**

|  |  |
| --- | --- |
| **Статус конкурсанта** | **Количество, чел.** |
| Выпускник | 1618 |
| Студент магистратуры | 504 |
| Студент 6 курса | 152 |
| Студент 5 курса | 453 |
| Студент 4 курса | 692 |
| Студент 3 курса | 415 |
| Студент 2 курса | 176 |
| Студент 1 курса | 9 |

НИРС является неотъемлемым компонентом образовательного процесса УВО. Вместе с тем НИРС является чрезвычайно важным компонентом системы подготовки кадров высшей квалификации. Создание научного задела для поступления в аспирантуру и последующего успешного ее окончания (с защитой диссертации в срок) является одной из главных задач НИРС. О том, что эта задача успешно решается системой НИРС, свидетельствуют следующие данные.

Результаты конкурсных работ опубликованы, представлены на конференциях, внедрены в учебный процесс и производство. В таблице 2 представлена динамика изменения количества документов апробации работ конкурсантов за последние два года.

***Таблица 2*. Документы апробации работ конкурсантов**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид документа** | **Общее количество документов** |
|  | **2017 г.** | **2018 г.** | **Динамика** |
| Статьи | 8236 | 8255 | +19 |
| Тезисы | 6569 | 6385 | –184 |
| Акты внедрения в производство | 1521 | 1847 | +326 |
| Акты внедрения в учебный процесс | 4007 | 3791 | –216 |
| Документы интеллектуальной собственности | 76 | 79 | +3 |
| Другие документы | 2339 | 2891 | +552 |

Качество работ конкурсантов в значительной степени определяется профессионализмом их научных руководителей. Количество докторов и кандидатов наук – руководителей конкурсных работ – представлено в таблице 3.

***Таблица 3*. Научные руководители конкурсантов**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ученая степень руководителя** | **Количество, чел.** |
| Доктор | 257 |
| Кандидат наук | 1794 |
| Без ученой степени | 813 |

Работы подготовлены под руководством 2864 сотрудников. Статистические данные по участию сотрудников УВО и других организаций в подготовке конкурсных работ представлены в таблице 4.

***Таблица 4.* Участие научных руководителей в подготовке конкурсных работ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Количество руководителей** | 2165 | 470 | 140 | 47 | 21 | 7 | 5 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| **Количество работ, подготовленных одним руководителем** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 |

Эффективность участия в конкурсе студентов разных УВО отражена в таблице 5. По результатам конкурса победили 3068 работ (70 работ – лауреаты, 787 работ – 1-я категория, 1351 работа – 2-я категория, 860 работ – 3-я категория). Работы студентов 32 УВО отмечены дипломами лауреатов Республиканского конкурса научных работ студентов, 48 УВО – отнесены к 1-й категории. Следует отметить студентов БГУ, которые подготовили 8 работ, отмеченных дипломами лауреатов конкурса, студентов БНТУ – 5 работ и студентов ГрГМУ – 4 работы.

В рамках конкурса 2018 года работали 35 конкурсных комиссий в 25 УВО Республики Беларусь. Состав комиссий насчитывал 423 человека; значительное количество преподавателей и научных сотрудников привлекалось для рецензирования работ. В таблице 6 представлены статистические данные по работам, заявленным для участия в конкурсе, в разрезе всех комиссий. Наибольшее количество работ было подано на следующие комиссии: «Медицина клиническая» (ГрГМУ) – 321 работа (председатель – доктор медицинских наук, профессор Вольф Сергей Борисович); «Юриспруденция. Политология. Государственное управление» (АУПРБ) – 251 работа (председатель – Бондаренко Наталья Леонидовна, доктор юридических наук, профессор), «Экономическая теория. Макроэкономика. Финансы, кредит и статистика. Бухгалтерский учет, анализ и аудит» (БГЭУ) – 230 работ (председатель – доктор экономических наук, профессор Панков Дмитрий Алексеевич); «Экономика и управление на предприятии. Инновационный менеджмент» (БГЭУ) – 218 работ (председатель – кандидат экономических наук, доцент Морозевич Ольга Анатольевна); «Агрономические, зоотехнические и ветеринарные науки, экономика АПК» (БГСХА) – 214 работ (председатель – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Тибец Юрий Леонидович).

***Таблица 5*. Количество работ, представленных для участия в конкурсе и победивших в нем**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название УВО** | **Кол-во работ** | **Кол-во победивших работ** | **Кол-во лауреатов** | **1-я категория** | **2-я категория** | **3-я категория** |
| Белорусский государственный университет | 277 | 230 | 8 | 63 | 108 | 51 |
| Белорусский национальный технический университет | 262 | 193 | 5 | 64 | 60 | 64 |
| учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет» | 106 | 97 | 4 | 34 | 35 | 24 |
| учреждение образования «Белорусский государственный медицинский университет» | 294 | 249 | 3 | 76 | 108 | 62 |
| учреждение образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия» | 153 | 151 | 3 | 26 | 102 | 20 |
| учреждение образования «Белорусский государственный технологический университет» | 192 | 179 | 3 | 49 | 92 | 35 |
| учреждение образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы» | 198 | 172 | 3 | 32 | 82 | 55 |
| учреждение образования «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка» | 62 | 59 | 3 | 13 | 32 | 11 |
| учреждение образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет» | 67 | 57 | 3 | 19 | 23 | 12 |
| учреждение образования «Брестский государственный университет имени А.С.Пушкина» | 49 | 44 | 3 | 11 | 22 | 8 |
| учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» | 36 | 23 | 3 | 11 | 2 | 7 |
| учреждение образования «Полоцкий государственный университет» | 218 | 186 | 2 | 54 | 66 | 64 |
| учреждение образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины» | 146 | 130 | 2 | 31 | 65 | 32 |
| учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет» | 147 | 124 | 2 | 37 | 46 | 39 |
| учреждение образования «Брестский государственный технический университет» | 111 | 92 | 2 | 27 | 35 | 28 |
| учреждение образования «Минский государственный лингвистический университет» | 80 | 72 | 2 | 25 | 33 | 12 |
| учреждение образования «Белорусский государственный университет транспорта» | 63 | 52 | 2 | 11 | 29 | 10 |
| государственное учреждение высшего профессионального образования «Белорусско-Российский университет» | 65 | 61 | 2 | 20 | 23 | 16 |
| учреждение образования «Белорусский государственный университет физической культуры» | 30 | 21 | 2 | 2 | 12 | 5 |
| учреждение образования «Витебский государственный университет имени П.М.Машерова» | 155 | 127 | 1 | 15 | 60 | 51 |
| учреждение образования «Витебский государственный технологический университет» | 59 | 45 | 1 | 10 | 24 | 10 |
| учреждение образования «Белорусский государственный университет культуры и искусств» | 76 | 53 | 1 | 8 | 21 | 23 |
| учреждение образования «Гродненский государственный аграрный университет» | 30 | 30 | 1 | 6 | 18 | 5 |
| учреждение образования «Могилевский государственный университет продовольствия» | 36 | 31 | 1 | 8 | 16 | 6 |
| Академия управления при Президенте Республики Беларусь | 67 | 52 | 1 | 14 | 15 | 22 |
| учреждение образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь» | 52 | 42 | 1 | 10 | 15 | 16 |
| учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины» | 23 | 22 | 1 | 3 | 15 | 3 |
| государственное учреждение образования «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь» | 18 | 18 | 1 | 5 | 9 | 3 |
| учреждение образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации» | 22 | 17 | 1 | 5 | 7 | 4 |
| учреждение образования «Полесский государственный университет» | 23 | 15 | 1 | 4 | 7 | 3 |
| государственное учреждение образования «Институт подготовки научных кадров Национальной академии наук Беларуси» | 23 | 20 | 1 | 6 | 3 | 10 |
| учреждение образования «Белорусская государственная академия музыки» | 7 | 7 | 1 | 3 | 3 | 0 |
| учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет» | 54 | 50 | 0 | 16 | 25 | 9 |
| учреждение образования «Могилевский государственный университет имени А.А.Кулешова» | 81 | 56 | 0 | 9 | 23 | 24 |
| учреждение образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О.Сухого» | 61 | 47 | 0 | 6 | 22 | 19 |
| учреждение образования «Гомельский государственный медицинский университет» | 77 | 57 | 0 | 19 | 20 | 18 |
| учреждение образования «Барановичский государственный университет» | 67 | 55 | 0 | 6 | 20 | 29 |
| учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь» | 30 | 26 | 0 | 12 | 13 | 1 |
| Витебский филиал Учреждения образования Федерации профсоюзов Беларуси «Международный университет «МИТСО» | 20 | 12 | 0 | 1 | 8 | 3 |
| филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный социальный университет» в г. Минске Республики Беларусь | 16 | 14 | 0 | 2 | 7 | 5 |
| частное учреждение образования «БИП-Институт правоведения» | 38 | 15 | 0 | 1 | 4 | 10 |
| учреждение образования «Мозырский государственный педагогический университет имени И.П.Шамякина» | 16 | 12 | 0 | 4 | 4 | 4 |
| государственное учреждение образования «Институт пограничной службы Республики Беларусь» | 17 | 13 | 0 | 3 | 3 | 7 |
| учреждение образования «Белорусская государственная академия искусств» | 10 | 8 | 0 | 1 | 3 | 4 |
| учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации» | 10 | 5 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| учреждение образования «Минский инновационный университет» | 11 | 7 | 0 | 0 | 2 | 5 |
| учреждение образования «Могилевский институт Министерства внутренних дел Республики Беларусь» | 6 | 5 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| Гомельский филиал Учреждения образования Федерации профсоюзов Беларуси «Международный университет «МИТСО» | 6 | 3 | 0 | 1 | 2 | 0 |
| частное учреждение образования «Институт современных знаний имени А.М.Широкова» | 6 | 3 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| учреждение образования «Белорусская государственная академия связи» | 11 | 4 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| учреждение образования Федерации профсоюзов Беларуси «Международный университет «МИТСО» | 12 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| частное учреждение образования «Институт парламентаризма и предпринимательства» | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| государственное учреждение образования «Институт национальной безопасности Республики Беларусь» | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| учреждение образования «Институт предпринимательской деятельности» | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **ВСЕГО** | **3703** | **3068** | **70** | **787** | **1351** | **860** |

***Таблица 6.* Количество работ, поданных в конкурсные комиссии**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название комиссии** | **Базовое УВО** | **Кол-во работ** | **Кол-во победивших работ** | **Кол-во лауреатов** | **1-я категория** | **2-я категория** | **3-я категория** |
| Агроинженерия. Основы хранения и переработки сельскохозяйственной продукции | БГАТУ | 43 | 39 | 1 | 15 | 14 | 9 |
| Агрономические, зоотехнические и ветеринарные науки, экономика АПК | БГСХА | 214 | 213 | 4 | 39 | 149 | 21 |
| Биология, биоэкология и биоэкологические процессы. Научные основы биотехнологических процессов, биоинженерия | БГУ | 71 | 53 | 2 | 20 | 17 | 14 |
| Защита от чрезвычайных ситуаций. Обеспечение безопасности жизнедеятельности. Радиационная безопасность. Гражданская оборона | УГЗ МЧС | 26 | 25 | 1 | 7 | 9 | 8 |
| Иностранный язык и литература. Методика и психология преподавания иностранных языков | МГЛУ | 152 | 132 | 2 | 40 | 62 | 28 |
| Информатика и информационные технологии. Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем. Методы искусственного интеллекта | БГУИР | 190 | 170 | 4 | 37 | 44 | 85 |
| Искусство, фольклор, художественные и этнокультурные традиции Беларуси. Культурология. Дизайн | БГУКИ | 123 | 78 | 2 | 16 | 34 | 26 |
| История Беларуси. Всеобщая история. Проблемы взаимодействия цивилизаций | БГУ | 56 | 38 | 1 | 1 | 21 | 15 |
| Лесное хозяйство и ландшафтное благоустройство территорий, технология и техника лесной и деревообрабатывающей промышленности | БГТУ | 71 | 71 | 2 | 13 | 47 | 9 |
| Математика. Методы и алгоритмы вычислительной математики математического моделирования для решения задач экономики, техники и природоведения | ГГУ | 38 | 29 | 1 | 19 | 7 | 2 |
| Машиностроение. Механика машин. Надежность и безопасность технических систем | БНТУ | 89 | 80 | 2 | 13 | 26 | 39 |
| Медицина клиническая | ГрГМУ | 321 | 273 | 6 | 79 | 120 | 68 |
| Медицина фундаментальная | ВГМУ | 183 | 156 | 3 | 65 | 52 | 36 |
| Международные отношения. Мировая экономика. Международное право. Таможенное дело | БГУ | 80 | 62 | 2 | 21 | 26 | 13 |
| Металлургия и технологии литья. Процессы получения и обработки материалов, материалосберегающие технологии | БРУ | 39 | 37 | 1 | 12 | 16 | 8 |
| Науки о Земле. Геологические структуры и экогеологические процессы. Функционирование и оптимизация геоэкосистем | ГГУ | 30 | 28 | 1 | 5 | 16 | 6 |
| Педагогика, теория и методика обучения и воспитания. Социальные проблемы воспитания. Информационные технологии в образовании. Воинское обучение и воспитание | БГПУ | 185 | 151 | 3 | 21 | 74 | 53 |
| Приборостроение. Научные основы и методы неразрушающего контроля и технической диагностики | БНТУ | 48 | 42 | 1 | 24 | 11 | 6 |
| Психология, педагогическая и коррекционная психология | МогГУ | 155 | 142 | 1 | 19 | 88 | 34 |
| Радиотехника, электроника и связь. Компьютерное инженерное проектирование. Телекоммуникационные системы и компьютерные сети. Специальные науки | БГУИР | 73 | 68 | 3 | 28 | 22 | 15 |
| Строительство и архитектура | БрГТУ | 112 | 99 | 2 | 24 | 32 | 41 |
| Технология материалов и изделий текстильной и легкой промышленности. Товароведение промышленных товаров и сырья легкой промышленности | ВГТУ | 32 | 32 | 1 | 8 | 17 | 6 |
| Технология, процессы и аппараты пищевых производств. Моделирование продуктов питания нового поколения. Товароведение и технология пищевых продуктов  | МГУП | 29 | 28 | 1 | 8 | 14 | 5 |
| Транспорт, строительство дорог и транспортных объектов | БелГУТ | 102 | 85 | 2 | 19 | 45 | 19 |
| Фармацевтические науки | ВГМУ | 38 | 32 | 1 | 7 | 16 | 8 |
| Физика теоретическая и экспериментальная. Физические основы создания опто-, микро- и наноэлектронных материалов, приборов и систем | ГрГУ | 36 | 22 | 1 | 3 | 9 | 9 |
| Физико-технические проблемы энергетики. Научные основы энергоснабжения и эффективного использования энергии. Нетрадиционные источники энергии | БНТУ | 79 | 58 | 1 | 18 | 20 | 19 |
| Физическая культура и спорт. Туризм | БГУФК | 98 | 83 | 2 | 11 | 40 | 30 |
| Филология, языкознание, литературоведение. Литература как отражение национально-духовного развития белорусского народа. Журналистика | ВГУ | 107 | 96 | 2 | 15 | 40 | 39 |
| Философия, социология | БГУ | 42 | 24 | 1 | 3 | 12 | 8 |
| Химия, химическая технология и биотехнология, охрана окружающей среды. Технология полиграфических производств | БГТУ | 110 | 107 | 2 | 35 | 47 | 23 |
| Экология, экосистемы, экологическая безопасность, информационные системы и технологии в экологии | МГЭИ БГУ | 32 | 20 | 1 | 2 | 10 | 7 |
| Экономика и управление на предприятии. Инновационный менеджмент.  | БГЭУ | 218 | 146 | 3 | 37 | 57 | 49 |
| Экономическая теория. Макроэкономика. Финансы, кредит и статистика. Бухгалтерский учет, анализ и аудит | БГЭУ | 230 | 192 | 3 | 70 | 75 | 44 |
| Юриспруденция. Политология. Государственное управление | АУПРБ | 251 | 157 | 4 | 33 | 62 | 58 |

Таким образом, в конкурсе 2018 года было задействовано около 8 тысяч человек (авторы работ и их научные руководители, члены конкурсных комиссий, рецензенты, администрация УВО и т.д.).

Конкурс не является инертным мероприятием. Оргкомитет оперативно реагирует на изменяющиеся условия оптимизацией количества и номенклатуры конкурсных комиссий, инициирует внесение изменений в инструкцию проведения конкурса. На его заседаниях рассматриваются меры по улучшению работы конкурсных комиссий. Происходит дальнейшее совершенствование информационно-аналитической системы конкурса, размещенной на сайте http://www.sws.bsu.by, активно используются возможности этого сайта для информирования и консультаций всех заинтересованных лиц.