

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИТОГАХ XX РЕСПУБЛИКАНСКОГО КОНКУРСА НАУЧНЫХ РАБОТ СТУДЕНТОВ

А. Г. ЗАХАРОВ, А. В. МАТЮШКО, Л. С. КОШЕЛЕВИЧ

В конкурсе приняли участие студенты и выпускники 58 УВО (в том числе филиалов), участвовали в конкурсе 3817 работ. Это на 210 работ меньше, чем в 2012 году. В подготовке работ приняли участие 4104 конкурсанта. При этом 423 работы были поданы в соавторстве, подготовили по 2 работы – 107 конкурсантов, по 3 работы – 6 конкурсантов, 4 работы подготовили 3 человека, 5 работ подготовили 2 студента БНТУ в соавторстве.

Количество выпускников, магистрантов, студентов первых–пятых курсов, принявших участие в конкурсе, представлено на рисунке 1.

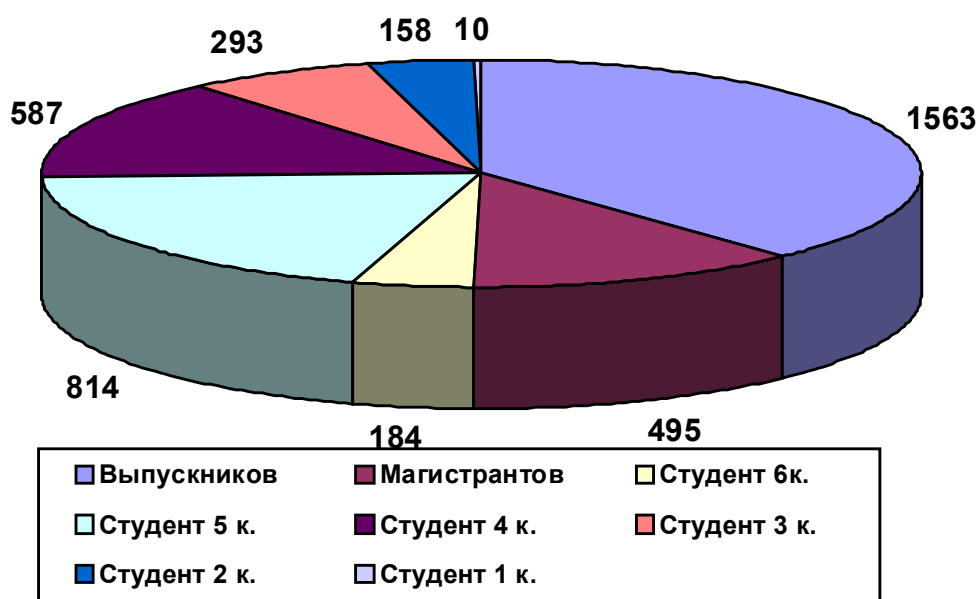


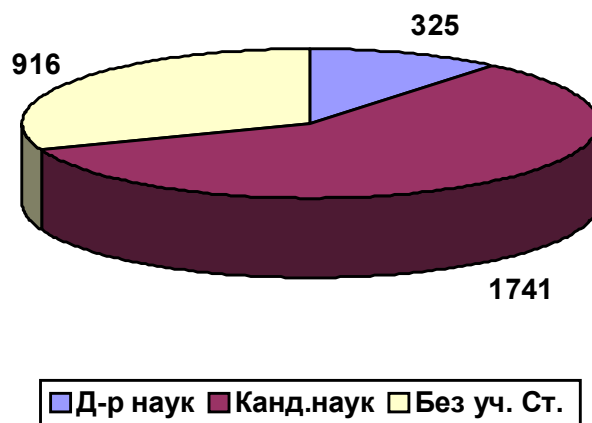
Рисунок 1 – Доли студентов разных курсов среди участников конкурса

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

Результаты конкурсных работ опубликованы, докладывались на конференциях, внедрены в учебный процесс и производство. В таблице 1 представлена динамика изменения количества публикаций конкурсантов за последние два года.

**Таблица 1. – Публикации конкурсантов**

Вид документа	Общее количество документов		
	2013	2012	Изменение
Статьи	6332	6449	-117
Тезисы	5903	3068	2835
Акты внедрения в производство	1410	1956	-546
Акты внедрения в учебный процесс	3438	4139	-701
Другие документы	2044	2004	+40



*Рисунок 2.* – Количество докторов, кандидатов наук, а также научных работников и преподавателей без ученой степени, являющихся руководителями конкурсных работ

Качество конкурсных работ студентов в значительной степени определяется профессионализмом их научных руководителей. Количество докторов и кандидатов наук – руководителей конкурсных работ – представлено на *рисунке 2*.

Работы подготовлены под руководством 2982 сотрудников. Статистические данные по участию сотрудников УВО и других организаций в подготовке конкурсных работ представлены в *таблице 2*.

Эффективность участия в конкурсе студентов разных УВО отражена в *таблице 3*. Работы студентов 28 УВО отмечены дипломами лауреатов Министерства образования, 49 УВО – отнесены к первой категории. Можно отметить студентов и научных руководителей БГУ, подготовивших 7 работ, ГГУ, подготовивших 6 работ, ГрГУ, подготовивших 5 работ, удостоенных звания лауреатов конкурса; БГУИР, БГЭУ, БГМУ подготовивших по 4 работы, удостоенных звания лауреатов конкурса.

В рамках конкурса 2013 года работали 34 конкурсных комиссий в 24 УВО республики. В комиссиях работало 407 человек; значительное количество преподавателей и научных сотрудников привлекалось для рецензирования. В *таблице 4* представлено количество работ, заявленных для участия в конкурсе по различным комиссиям. Максимальное количество работ (318) было заявлено на комиссию «Экономика и управление на предприятии. Инновационный менеджмент.» (председатель – кандидат экономических наук, доцент Морозевич Ольга Анатольевна), на комиссию «Медицина клиническая» – 297 (председатель – доктор медицинских наук, профессор, Зинчук Виктор Владимирович), на комиссию «Юриспруденция. Политология. Государственное управление» (председатель – кандидат юридических наук, доцент Семашко Елена Валентиновна) – 251 работа, на комиссию «Агронические, зоотехнические и ветеринарные науки, экономика АПК» (председатель – доктор сельскохозяйственных наук, доцент Гавриченко Николай Иванович) – 244 работы.

**Таблица 2.** – Участие научных руководителей в подготовке конкурсных работ

Количество руководителей	2258	502	125	59	18	10	4	3	1	1	1
Количество работ, подготовленных научным руководителем	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	29

**Таблица 3 – Количество работ, заявленных УВО для участия в конкурсе и победивших в нем**

УВО	Кол-во работ	Кол-во победивших работ	Кол-во лауреатов	1 катег	2 катег	3 катег
Академия управления при Президенте Республики Беларусь	27	19	1	5	6	7
Белорусский государственный университет	240	200	7	66	61	66
Белорусский национальный технический университет	228	174	3	68	50	53
Витебский филиал Учреждения образования Федерации профсоюзов Беларуси «Международный университет «МИТСО»	16	7	0	0	3	4
Гомельский филиал Учреждения образования Федерации профсоюзов Беларуси «Международный университет «МИТСО»	16	9	0	0	4	5
государственное учреждение высшего профессионального образования «Белорусско-Российский университет»	66	52	3	21	20	8
государственное учреждение образования «Гомельский инженерный институт» Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь	7	4	0	1	3	0
государственное учреждение образования «Институт национальной безопасности Республики Беларусь»	3	3	0	1	2	0
государственное учреждение образования «Институт пограничной службы Республики Беларусь»	13	9	0	5	3	1
государственное учреждение образования «Институт подготовки научных кадров Национальной академии наук Беларуси»	5	3	0	2	0	1
государственное учреждение образования «Командно-инженерный институт» Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь	17	16	0	4	7	5
учреждение образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь»	44	31	1	7	16	7
учреждение образования «Барановичский государственный университет»	82	44	0	5	20	19
учреждение образования «Белорусская государственная академия искусств»	11	9	0	1	4	4
учреждение образования «Белорусская государственная академия музыки»	10	9	0	6	2	1
учреждение образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия»	196	191	2	109	57	23
учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет»	52	46	2	13	26	5
учреждение образования «Белорусский государственный медицинский университет»	288	222	4	70	92	56
учреждение образования «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»	63	55	0	18	28	9
учреждение образования «Белорусский государственный технологический университет»	251	227	3	74	95	55
учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»	110	101	4	32	31	34
учреждение образования «Белорусский государственный университет культуры и искусств»	67	39	0	7	14	18
учреждение образования «Белорусский государственный университет транспорта»	64	55	2	42	8	3
учреждение образования «Белорусский государственный университет физической культуры»	57	39	0	3	20	16
учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет»	123	86	4	17	25	40

УВО	Кол-во работ	Кол-во победивших работ	Кол-во лауреатов	1 катег	2 катег	3 катег
учреждение образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации»	30	15	0	4	6	5
учреждение образования «Брестский государственный технический университет»	64	48	2	9	21	16
учреждение образования «Брестский государственный университет имени А.С.Пушкина»	54	42	2	18	16	6
учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины»	23	22	2	16	3	1
учреждение образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет»	77	71	2	30	22	17
учреждение образования «Витебский государственный технологический университет»	74	69	2	46	14	7
учреждение образования «Витебский государственный университет имени П.М.Машерова»	180	104	1	17	39	47
учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	39	37	1	11	21	4
учреждение образования «Высший государственный колледж связи»	2	1	0	0	0	1
учреждение образования «Гомельский государственный медицинский университет»	17	12	0	2	6	4
учреждение образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О.Сухого»	61	47	0	11	17	19
учреждение образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины»	119	100	6	35	42	17
учреждение образования «Гродненский государственный аграрный университет»	34	34	1	19	13	1
учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет»	94	81	3	38	24	16
учреждение образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»	187	158	5	39	79	35
учреждение образования «Международный государственный экологический университет имени А.Д.Сахарова»	14	7	0	1	1	5
учреждение образования «Минский государственный высший радиотехнический колледж»	7	5	1	0	4	0
учреждение образования «Минский государственный лингвистический университет»	95	85	1	16	50	18
учреждение образования «Могилевский высший колледж Министерства внутренних дел Республики Беларусь»	1	1	0	1	0	0
учреждение образования «Могилевский государственный университет имени А.А.Кулешова»	81	61	0	7	31	23
учреждение образования «Могилевский государственный университет продовольствия»	34	32	1	10	13	8
учреждение образования «Мозырский государственный педагогический университет имени И.П.Шамякина»	16	14	0	3	2	9
учреждение образования «Полесский государственный университет»	47	20	0	3	6	11
учреждение образования «Полоцкий государственный университет»	194	158	3	51	73	31
учреждение образования «Частный институт управления и предпринимательства»	14	1	0	0	0	1
учреждение образования Федерации Профсоюзов Беларуси «Международный университет «МИТСО»	10	2	0	1	0	1

УВО	Кол-во работ	Кол-во победивших работ	Кол-во лауреатов	1 катег	2 катег	3 катег
филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российский государственный социальный университет» в г. Минске Республики Беларусь	41	28	0	2	8	18
частное учреждение образования «БИП-Институт правоведения»	32	5	0	1	2	2
частное учреждение образования «Институт парламентаризма и предпринимательства»	12	1	0	0	0	1
частное учреждение образования «Институт предпринимательской деятельности»	43	4	0	0	0	4
частное учреждение образования «Институт современных знаний имени А.М.Широкова»	4	0	0	0	0	0
частное учреждение образования «Международный гуманитарно-экономический институт»	6	0	0	0	0	0
частное учреждение образования «Минский институт управления»	55	37	1	10	12	14

**Таблица 4. – Количество работ, представленных на секциях конкурса**

Название комиссии	Кол-во работ	Кол-во победивших работ	Кол-во лауреатов	1 катег	2 катег	3 катег
Агроинженерия. Основы хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	48	45	2	12	21	10
Агрономические, зоотехнические и ветеринарные науки, экономика АПК	244	240	5	146	72	17
Биология, биоэкология и биоэкологические процессы. Научные основы биотехнологических процессов, биоинженерия	65	55	1	16	20	18
Иностранный язык и литература. Методика и психология преподавания иностранных языков	167	139	2	25	73	39
Информатика и информационные технологии. Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем. Методы искусственного интеллекта	141	138	3	42	60	33
Искусство, фольклор, художественные и этнокультурные традиции Беларуси. Культурология. Дизайн.	115	72	1	18	28	25
История Беларуси. Всеобщая история. Проблемы взаимодействия цивилизаций	66	38	1	11	15	11
Лесное хозяйство, технология и техника лесной и деревообрабатывающей промышленности	90	88	2	29	47	10
Математика. Методы и алгоритмы вычислительной математики математического моделирования для решения задач экономики, техники и природоведения	59	58	1	30	19	8
Машиностроение. Механика машин. Надежность и безопасность технических систем	114	94	4	44	23	23
Медицина клиническая	297	231	6	80	79	66
Медицина фундаментальная	145	126	2	51	56	17
Международные отношения. Мировая экономика. Международное право	60	46	1	10	17	18
Металлургия и технологии литья. Процессы получения и обработки материалов, материалосберегающие технологии	25	21	2	8	7	4

Название комиссии	Кол-во работ	Кол-во победивших работ	Кол-во лауреатов	1 катег	2 катег	3 катег
Науки о Земле. Геологические структуры и экогеологические процессы. Функционирование и оптимизация геоэкосистем	54	48	1	19	13	15
Педагогика, теория и методика обучения и воспитания. Социальные проблемы воспитания. Информационные технологии в образовании. Военское обучение и воспитание	191	126	2	24	54	46
Приборостроение. Научные основы и методы неразрушающего контроля и технической диагностики	35	33	1	15	9	8
Психология, педагогическая и коррекционная психология	144	95	1	9	38	47
Радиотехника, электроника и связь. Компьютерное инженерное проектирование. Телекоммуникационные системы и компьютерные сети. Специальные науки	125	122	3	38	53	28
Строительство и архитектура	128	115	2	20	52	41
Технология материалов и изделий текстильной и легкой промышленности. Товароведение промышленных товаров и сырья легкой промышленности	59	58	2	42	10	4
Технология, процессы и аппараты пищевых производств. Моделирование продуктов питания нового поколения. Товароведение и технология пищевых продуктов	26	25	1	9	10	5
Транспорт, строительство дорог и транспортных объектов	103	99	2	60	31	6
Фармацевтические науки	35	30	1	10	9	10
Физика теоретическая и экспериментальная. Физические основы создания опто-, микро- и наноэлектронных материалов, приборов и систем	48	44	3	31	4	6
Физико-технические проблемы энергетики. Научные основы энергоснабжения и эффективного использования энергии. Нетрадиционные источники энергии	57	47	1	24	11	11
Физическая культура и спорт	97	73	2	8	39	24
Филология, языковедение, литературоведение. Литература как отражение национально-духовного развития белорусского народа. Журналистика	113	95	2	23	36	34
Философия, социология	31	19	1	0	9	9
Химия, химическая технология и биотехнология, охрана окружающей среды. Технология полиграфических производств	128	125	3	47	49	26
Экология, экосистемы, экологическая безопасность, информационные системы и технологии в экологии	43	22	1	1	7	13
Экономика и управление на предприятии. Инновационный менеджмент.	318	151	3	27	61	60
Экономическая теория. Макроэкономика. Финансы, кредит и статистика. Бухгалтерский учет, анализ и аудит	195	121	2	29	49	41
Юриспруденция. Политология. Государственное управление	251	113	3	20	41	49

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

Конкурс не является неким инертным мероприятием. Оргкомитет чутко реагирует на изменяющиеся условия изменением числа и номенклатурой конкурсных комиссий, инициирует внесение изменений в инструкцию по проведению конкурса. На его заседаниях рассматриваются предложения УВО по уточнению названий секций и меры по улучшению работы конкурсных комиссий.

Происходит дальнейшее совершенствование информационно-аналитической системы конкурса, размещенной на сайте конкурса <http://www.sws.bsu.by/>, активно используются возможности этого сайта для информирования и консультаций всех заинтересованных лиц.

5 июня 2013 г. в Белорусском государственном университете состоялась торжественная церемония награждения лауреатов конкурса.



## СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

- АМВД РБ – Учреждение образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь»  
АУП РБ – Академия управления при Президенте Республики Беларусь  
БарГУ – Учреждение образования «Барановичский государственный университет»  
БГАИ – Учреждение образования «Белорусская государственная академия искусств»  
БГАМ, БДАМ – Учреждение образования «Белорусская государственная академия музыки»  
БГАТУ – Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет»  
БГМУ – Учреждение образования «Белорусский государственный медицинский университет»  
БГПУ, БДПУ – Учреждение образования «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»  
БГСХА – Учреждение образования «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»  
БГТУ, БДТУ – Учреждение образования «Белорусский государственный технологический университет»  
БГУ, БДУ – Белорусский государственный университет  
БГУИР – Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»  
БГУКиИ – Учреждение образования «Белорусский государственный университет культуры и искусств»  
БГУФК – Учреждение образования «Белорусский государственный университет физической культуры»  
БГЭУ – Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет»  
БелГУТ – Учреждение образования «Белорусский государственный университет транспорта»  
БИП – Частное учреждение образования «БИП-Институт правоведения»  
БНТУ – Белорусский национальный технический университет  
БрГУ – Учреждение образования «Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина»  
БрГТУ – учреждение образования «Брестский государственный технический университет»  
БРУ – Государственное учреждение высшего профессионального образования «Белорусско-Российский университет»  
ВА РБ – Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»  
ВГАВМ – Учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины»  
ВГМУ – Учреждение образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет»  
ВГТУ – Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет»  
ВГУ, ВДУ – учреждение образования «Витебский государственный университет имени П.М. Машерова»  
ГГМУ – Учреждение образования «Гомельский государственный медицинский университет»  
ГГТУ – Учреждение образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О.Сухого»  
ГГУ, ГДУ – Учреждение образования «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины»  
ГрГАУ – Учреждение образования «Гродненский государственный аграрный университет»  
ГрГМУ – Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет»  
ГрГУ, ГрДУ – Учреждение образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»  
ИПНК НАНБ – Государственное учреждение образования «Институт подготовки научных кадров Национальной академии наук Беларуси»  
ИПС РБ – Государственное учреждение образования «Институт пограничной службы Республики Беларусь»  
КИИ МЧС – Государственное учреждение образования «Командно-инженерный институт» Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь  
МГВРК – Учреждение образования «Минский государственный высший радиотехнический колледж»  
МГЛУ – Учреждение образования «Минский государственный лингвистический университет»  
МГПУ – Учреждение образования «Мозырский государственный педагогический университет»  
МИУ – Частное учреждение образования «Минский институт управления»  
МогГУ – Учреждение образования «Могилевский государственный университет имени А.А. Кулешова»  
МГУП – Учреждение образования «Могилевский государственный университет продовольствия»  
МГЭУ – учреждение образования «Международный государственный экологический университет имени А.Д.Сахарова»  
ПГУ, ПДУ – Учреждение образования «Полоцкий государственный университет»  
ПолесГУ – Учреждение образования «Полесский государственный университет»  
РНПЦ эпидемиологии и микробиологии – ГУ «Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии»  
НАН Б – Национальная академия наук Беларуси