

Результаты научной деятельности Бирского филиала УУНиТ за 2023 год

1. Сведения о структурном подразделении

Показатель	Количество
Факультет	6
Кафедра	10
Отдел докторантуры (аспирантуры)	
Учебно-научные подразделения, всего, из них:	5
Другие научно-исследовательские подразделения (центры, отделы, лаборатории, сектора)	5

Лаборатория «Экологического мониторинга физико-химических загрязнений окружающей среды».

Лаборатория «Математического моделирования».

Лаборатория «Композитных материалов».

Лаборатория "Язык и литература в поликультурном пространстве».

Лаборатория "Аграрная экономика".

1.2. Основные научные направления

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (хх.уу; хх.уу; ...)
1.	История России нового времени (XVII в. - XIX в.)	03.23.31
2.	История России новейшего времени (с XX в.)	03.23.55
3.	Региональная экономика	06.61.33
4.	Общие вопросы народного образования и педагогики	14.01
5.	Общая педагогика	14.07
6.	История образования и педагогики. Персоналия	
7.	Система образования	14.15
8.	Дошкольное образование. Дошкольная педагогика	14.23
9.	Общеобразовательная школа. Педагогика общеобразовательной школы	14.25
10.	Внешкольное (дополнительное) образование и воспитание. Внешкольная педагогика	14.27
11.	Специальные (коррекционные) школы. Дефектология	14.29
12.	Начальное профессионально-техническое образование. Педагогика профессиональной школы	14.31
13.	Среднее профессиональное образование. Педагогика среднего профессионального образования	14.33
14.	Высшее профессиональное образование. Педагогика высшей профессиональной школы	14.35
15.	Образование взрослых. Повышение квалификации. Самообразование	14.37
16.	Общая психология	15.21
17.	Психология развития. Возрастная психология. Сравнительная психология	15.31
18.	Социальная психология	15.41
19.	Общее языкознание	16.21

20.	Прикладное языкознание	16.31
21.	Теория литературы	17.07
22.	История литературы	17.09
23.	Общие вопросы информатики	20.01
24.	Математическая логика и основания математики	27.03
25.	Теория чисел	27.15
26.	Алгебра	27.17
27.	Топология	27.19
28.	Геометрия	27.21
29.	Математический анализ	27.23
30.	Теория функций действительного переменного	27.25
31.	Теория функций комплексных переменных	27.27
32.	Обыкновенные дифференциальные уравнения	27.29
33.	Дифференциальные уравнения с частными производными	27.31
34.	Интегральные уравнения	27.33
35.	Математические модели естественных наук и технических наук. Уравнения математической физики	27.35
36.	Общие проблемы физического эксперимента	29.03
37.	Физика элементарных частиц. Теория полей. Физика высоких энергий	29.05
38.	Ядерная физика	29.15
39.	Физика газов и жидкостей. Термодинамика и статистическая физика	29.17
40.	Физика твердых тел	29.19
41.	Механика жидкости и газа	30.17
42.	Физическая химия	31.15
43.	Неорганическая химия. Комплексные соединения	31.17
44.	Аналитическая химия	31.19
45.	Органическая химия	31.21
46.	Биоорганическая химия. Природные органические соединения и их синтетические аналоги	31.23
47.	Химия высокомолекулярных соединений	31.25
48.	Общие вопросы биологии	34.01
49.	Биофизика	34.17
50.	Цитология	34.19
51.	Генетика	34.23
52.	Микробиология	34.27
53.	Ботаника	34.29
54.	Физиология растений	34.31
55.	Зоология	34.33
56.	Экология	34.35
57.	Физиология человека и животных	34.39
58.	Морфология человека и животных	34.41
59.	Общие вопросы физической культуры и спорта	77.01
60.	Теория физической культуры и спорта	77.03
61.	Медико-биологические основы физической культуры и спорта	77.05
62.	Общие вопросы охраны окружающей среды и экологии человека	87.01
63.	Теория и методы изучения и охраны окружающей среды. Экологические основы использования природных ресурсов	87.03
64.	Загрязнение окружающей среды. Контроль загрязнения	87.15

65.	Загрязнение и охрана атмосферы	87.17
66.	Загрязнение и охрана вод суши, морей и океанов	87.19
67.	Охрана почв	87.21
68.	Охрана недр	87.23
69.	Экологические основы жизнедеятельности населения	87.24
70.	Воздействие антропогенных изменений окружающей среды на здоровье и социально-трудовой потенциал населения	87.25
71.	Воздействие загрязнения окружающей среды на состояние природных экосистем, популяций и организмов растительного и животного мира	87.26

2. Финансирование и выполнение научных исследований и разработок

№	Показатель	Объем финансирования (тыс. руб.)
2	Объем финансирования НИОКР в тыс. руб., всего, из них:	10003,6
2.1	министерств, федеральных агентств, служб и других ведомств	
2.2	фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, всего, из них:	328,2
2.2.1	государственных фондов, из них:	0
	РНФ	0
	РФФИ	0
	ФПИ	0
2.2.2	негосударственных фондов	0
2.3	субъектов федерации, местных бюджетов	0
2.4	Российских хозяйствующих субъектов	2876,7
2.5	Спонсоров и других видов финансовой помощи, собственные средства вуза	0
2.6	иных внебюджетных российских источников	6798,7
2.7	зарубежных источников	0

3. Кадровое обеспечение выполнения научных исследований и разработок

Количество ставок штатных НПР, ставки	Количество штатных НПР, чел.	Процент штатных преподавателей, принимающих участие в научной и/или научно-методической деятельности,	Численность штатных докторов наук, чел.	Численность штатных кандидатов наук, чел.

		%		
117,55	120	100	8	91

4. Организация научно-исследовательской деятельности студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования, и их участие в научных исследованиях и разработках

№	Показатель	Количество
4.1	Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные вузом, всего из них:	9
	международные	0
	всероссийские	1
	региональные	8
4.2	Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего, из них:	14
	международные	
	всероссийские	7
	региональные	7
4.3	Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего, из них:	13
	международные	
	всероссийские	3
	региональные	10
4.4	Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, всего, из них:	866
	с оплатой труда	0

5. Результативность научно-исследовательской деятельности студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования

№	Показатель	Количество
5.1	Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего, из них:	668
	международные	128
	всероссийские	240
	региональные	300

5.2	Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	53
	международные	
	всероссийские	2
	региональные	49
5.3	Научные публикации, всего, из них:	740
	изданные за рубежом	
	без соавторов - работников вуза	178
5.4	Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	22
	открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	2
5.5	Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них:	26
	открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	2
	Заявки на объекты интеллектуальной собственности	
5.6	Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами	
5.7.	Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	16
	гранты, выигранные студентами	6
5.8	Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	1
5.9	Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	
5.10	Стипендии Главы Республики Башкортостан	
5.11	Количество студентов, ставших победителями и призерами Всероссийских олимпиад	10
5.12	Именные стипендии, полученные студентами	
5.13	Объем внешних средств, направленных на финансирование НИРС, руб	528200

6. Результативность научных исследований и разработок, выполнявшихся работниками, докторантами и аспирантами

№	Показатель	Количество
6.1	Научные публикации структурного подразделения, всего, из них:	966
6.1.1	научные статьи	887

6.1.1.1	публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science Core Collection, всего, из них:	5
	с аспирантами	
6.1.1.2	публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, всего, из них:	8
	с аспирантами	
6.1.1.3	публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) из них:	635
	с аспирантами	2
6.1.1.4	публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК, из них:	105
	с аспирантами	3
6.1.1.5	публикации в прочих научных журналах, из них:	33
	с аспирантами	
	публикации в изданиях RSCI из них:	1
	аспирантами	
6.1.1.6	публикации тезисов докладов/статей в сборниках международных, всероссийских (в т.ч. с международным участием), региональных конференций, из них:	767
	с аспирантами	2
6.1.1.7	Научные статьи, подготовленные совместно с зарубежными специалистами	2
6.1.1.8	Научно-популярные публикации, выполненные работниками структурного подразделения	
6.1.2	Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	18
6.1.2.1	опубликованных произведений, из них:	18
	монографии, всего, в том числе изданные:	18
	зарубежными издательствами	
	российскими издательствами	6
6.1.2.2	выпущенной конструкторской и технологической документации	
6.1.2.3	неопубликованных произведений науки	
6.2	Сборники научных трудов, всего, в том числе:	26

	международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	13
	другие сборники	9
6.3	Учебники и учебные пособия, из них:	57
	учебники	
	учебные пособия	57
6.4	Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (РИД), всего, из них:	
6.4.1	имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, всего, из них:	
	патенты	
	свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем	
6.4.2	зарубежные патенты	
6.5	Количество использованных РИД, из них:	
	подтвержденных актами использования (внедрения)	
	переданных по лицензионному договору (соглашению) другим организациям	
	переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенные в качестве залога	
	внесенных в качестве вклада в уставной капитал	
6.6	Выставки, в которых участвовали работники структурного подразделения, всего, из них:	21
	международные выставки	1
	всероссийские выставки	5
	региональные выставки	9
	на базе университета	6
6.7	Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	325
	международные выставки	5
6.8	Конференции, в которых участвовали работники структурного подразделения, всего, из них:	118

	международные	63
6.9	Научные конференции, проведенные структурным подразделением, из них:	28
	Международный	2
	Всероссийский с международным участием	2
	Всероссийский	10
	Региональный	10
	Университетский	4
6.10	Премии, награды, дипломы	48
6.11	Иностранные ученые, работавшие в структурном подразделении	2
6.12	Научные работники, направленные на работу в ведущие российские и международные научные и научно-образовательные организации	1
6.13	Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками структурного подразделения	
6.14	Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками структурного подразделения, из них:	
	аспирантами	