

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Филоненко Сергей Иванович

С.И.
"14" _____ 2018 г.
(подпись)
М.П.



ОТЧЕТ

о научной деятельности вуза (организации)

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования "Воронежский государственный
педагогический университет"**

за 2017 год

Воронеж

СОДЕРЖАНИЕ

1	Основные сведения о вузе (организации)	
2	Показатели научного потенциала вуза (организации)	
2.1	Финансирование и выполнение научных исследований и разработок	
Таблица 1	Источники финансирования работ и услуг.....	
Таблица 2	Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств министерств и ведомств	
Таблица 3	Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств Минобрнауки России.....	
Таблица 4	Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств российских фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности	
Таблица 5	Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств бюджета субъекта федерации, местного бюджета	
Таблица 6	Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств российских хозяйствующих субъектов.....	
Таблица 7	Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств иных внебюджетных российских источников финансирования и собственных средств вуза (организации)	
Таблица 8	Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств зарубежных источников	
Таблица 9	Участие в выполнении федеральных целевых программ, финансируемых из средств федерального бюджета	
Таблица 10	Выполнение научных исследований и разработок по областям знаний	
Таблица 11	Выполнение научных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации.....	
Таблица 12	Участие вуза в программах по государственной поддержке ведущих российских вузов.....	
2.2	Кадровый состав	
Таблица 13	Численность работников вуза (организации).....	
Таблица 14	Численность работников, докторантов и аспирантов, участвовавших в выполнении научных исследований и разработок.....	
Таблица 15	Численность работников вуза (организации) по возрастным группам	
Таблица 16	Численность работников высшей квалификации вуза (организации) по отраслям наук.....	

2.3 Подготовка кадров	
Таблица 17 Подготовка кадров высшей квалификации	
Таблица 18 Численность студентов, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки	
Таблица 19 Организация научно-исследовательской деятельности студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования, и их участие в научных исследованиях и разработках	
Таблица 20 Результативность научно-исследовательской деятельности студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования	
2.4 Материально-техническая база	
Таблица 21 Состояние материально-технической базы	
2.5 Результативность научных исследований и разработок	
Таблица 22 Результативность научных исследований и разработок	
Таблица 23 Основные показатели результативности исследований и разработок, кадрового потенциала и подготовки кадров высшей квалификации по международной системе классификации	
Приложение А "Перечень государственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, финансировавших проведение вузом (организацией) научных исследований и разработок"	
Приложение Б "Перечень российских негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, финансировавших проведение вузом (организацией) научных исследований и разработок"	
Приложение В "Заработная плата работников вуза (организации)"	
3 Пояснительная записка	
4 Сведения о наиболее значимых результатах научных исследований и разработок вуза (организации)	

Основные сведения о вузе (организации)

1. Наименование вуза (организации)
по перечню:

Воронежский государственный педагогический университет

Полное наименование вуза (организации):
(вводится самостоятельно)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Воронежский государственный педагогический университет"

2. Сокращенное название (аббревиатура) вуза
(организации):

ВГПУ

3. ИНН:

3666008174

4. Тип организации в соответствии с основным видом
деятельности:

образовательная организация высшего образования (вуз)

Организационно-правовая форма вуза (организации):

бюджетное учреждение

Категория, статус вуза:

5. Профиль вуза (организации):

педагогический

6. Субъект Федерации:

Воронежская область

7. Город:

Воронеж

8. Почтовый адрес:

394043 Воронеж улица Ленина, 86

9. Адрес Web-сайта:

www.vspu.ac.ru

10. Телефон приемной руководителя вуза
(организации):

(473)2545643

11. Факс вуза (организации):

(473)2545643

12. Электронная почта вуза (организации):

rectorat@vspu.ac.ru

13. Фамилия, имя, отчество руководителя вуза
(организации):

Филоненко Сергей Иванович

Наименование должности:

Ректор

14. Фамилия, имя, отчество заместителя руководителя
вуза (организации) по научной работе:

Хоник Виталий Александрович

Наименование должности:

проректор по научной работе

Телефон:

(473)2552727

Электронная почта:

khonik@vspu.ac.ru

15. Фамилия, имя, отчество главного бухгалтера вуза
(организации):

Спаннунт Надежда Владимировна

Наименование должности:

главный бухгалтер-начальник управления
бухгалтерского учета и финансового контроля

16. Фамилия, имя, отчество начальника отдела кадров
вуза (организации):

Полякова Ирина Сергеевна

Наименование должности:

начальник управления кадров

17. Фамилия, имя, отчество (полностью) составителя
отчета; телефон, электронная почта:

Хоник Виталий Александрович, (437)2552727, khonik@vspu.ac.ru

Сведения об основных структурных подразделениях вуза (организации)*

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Филиал	1	
Институт	2	
Факультет	3	7
Кафедра	4	31
Отдел докторантуры (аспирантуры)	5	1
Учебно-научные подразделения, всего, из них:	6	
учебно-научная (научно-учебная) лаборатория	7	
научно-образовательный центр	8	
базовая кафедра вуза в научной организации	9	
Базовая (проблемная, отраслевая) лаборатория в вузе	10	
Научно-исследовательский институт	11	
Научный центр	12	
Научно-методический центр	13	
Конструкторское, проектно-конструкторское, технологическое подразделение	14	
Подразделение научно-технической информации	15	
Опытная база (опытно-экспериментальное производство)	16	
Патентно-лицензионное подразделение	17	
Бизнес-инкубатор	18	
Технопарк	19	
Инновационно-технологический центр	20	
Инжиниринговый центр	21	
Центр сертификации	22	
Центр трансфера технологий	23	
Центр коллективного пользования научным оборудованием и экспериментальными установками	24	
Центр инновационного консалтинга	25	
Другие научно-исследовательские подразделения (центры, отделы, лаборатории, секторы)	26	1

* Включаются сведения с учетом подразделений в филиалах и институтах.

проректор по научной работе



(подпись)


Хоник Виталий Александрович

Основные научные направления вуза (организации)

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (хх.уу; хх.уу; ...)
1	2	3
1	Психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса в общем и высшем образовании.	15.81
2	Философия и история отечественной педагогики и образования.	02.31; 03.01
3	Состояние русского языка и проблемы культуры русской речи на рубеже XX-XXI веков.	16.21
4	Методология и технологии высшего профессионального образования.	16.35
5	Научно-методическое обеспечение психолого-педагогического сопровождения развития лиц с особыми образовательными потребностями.	16.29; 15.41
6	Психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса в детском образовательном учреждении и начальной школе.	15.81; 14.23; 14.25
7	Художественное образование: история, методология и прогнозы развития.	18.07; 14.35
8	Профессионально-личностное становление магистров. Компетентностный подход.	14.35; 14.43
9	Теория и технологии социального воспитания в системе общего и дополнительного образования детей.	14.07; 14.15; 14.25
10	Арт-терапевтические технологии в психолого-педагогическом образовании.	14.07; 15.21
11	Лингвофольклористика. Теория устно-поэтических констант и комплексная текстология фольклора.	17.01; 17.81
12	Актуальные проблемы эпистемологии и гносеологии.	02.01
13	Социально-политическая история России в XX веке.	03.23; 23.10
14	Лингвоэстетические и лингвокультурологические аспекты художественного текста.	17.07
15	Характерология русской литературы.	17.01
16	Исследование когнитивных, дискурсивных функционально-семантических аспектов английского языка.	16.21
17	Литература народов стран зарубежья.	17.71
18	Русское языковое сознание в лингвокогнитивном аспекте.	16.31
19	Литературный процесс в феноменах самоорганизации.	17.07
20	Археология Восточной Европы.	03.41; 23.49
21	История Великой Отечественной войны.	03.91
22	Аграрная история Центрально-Черноземного региона.	23.15; 03.01
23	Философские проблемы образования.	02.15
24	Исследование механизмов взаимодействия в тонкоплёночных системах металл-полупроводник.	29.19
25	Состояние и перспективы развития ресурсов животного мира России.	34.33; 23.10
26	Метаболическая адаптация растений к условиям экологических стрессов (гипоксия).	34.31; 87.27
27	Охрана окружающей среды и рациональное использование водных ресурсов ЦЧО.	87.01; 70.01

1	2	3
28	Экологическая безопасность и природные риски на территории Воронежской области.	81.24
29	Исследование проблем математической теории управления качественными методами нелинейного и многозначного анализа.	27.23
30	Содержание и методические аспекты преподавания курсов современной математики и информатики в педагогическом вузе и школе.	27.01; 20.01; 14.33; 14.35
31	Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. Комплексная оценка состояния антропогенных ландшафтов Центрального Черноземья России.	38.43
32	Влияние факторов среды на развитие детей различного возраста.	87.25; 23.15
33	Биотические связи микроорганизмов чернозема в системе почва-микроорганизмы-растения.	23.15; 34.27
34	Оценка условий проведения мелиорации земель для регионов с неустойчивым увлажнением.	39.19
35	Релаксационные явления в некристаллических материалах.	29.19
36	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.	21.07
37	Территориальная организация общества и управление в регионах.	05.11; 82.13

проректор по научной работе



(подпись)

Хоник Виталий Александрович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный педагогический университет"

Количество диссертационных советов вуза (организации), действующих на конец отчетного года, и численность аспирантов и докторантов, обучавшихся в отчетном году за счет субсидий из федерального бюджета

Показатель	Код строки	Количество, численность
1	2	3
Советы по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (без учета объединенных советов)	1	0
Объединенные советы по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, созданные на базе вуза (организации)	2	0
Численность аспирантов, обучавшихся по очной форме обучения за счет субсидий из федерального бюджета	3	16
Численность докторантов, обучавшихся за счет субсидий из федерального бюджета	4	0

проректор по научной работе


(подпись)

Хоник Виталий Александрович

ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ РАБОТ И УСЛУГ В 2017 ГОДУ

Показатель	Код строки	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе из средств, тыс. р.									
			министерств, федеральных агентств, служб и других ведомств		фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности		российских хозяйствующих субъектов	спонсоров и других видов финансовой помощи, собственные средства вуза (организации)	иных внебюджетных российских источников	зарубежных источников		
			всего	из них Минобрнауки России	государственных	негосударственных						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего работ и услуг, в том числе:	1	18214,8	10872,2	10872,2	5665,0	0,0	298,0	1379,6	0,0	0,0	0,0	0,0
научные исследования и разработки, из них:	2	18214,8	10872,2	10872,2	5665,0	0,0	298,0	1379,6	0,0	0,0	0,0	0,0
по филиалам	3	0,0										
научно-технические услуги	4	0,0	0,0	0,0	0,0							
образовательные услуги, оказываемые научными подразделениями	5	0,0										
товары, работы, услуги производственного характера	6	0,0										
средства от использования результатов интеллектуальной деятельности (РИД)	7	0,0										
услуги в области художественного, литературного и исполнительского творчества и их организации (творческие проекты)	8	0,0										
другие работы и услуги	9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

проректор по научной работе

главный бухгалтер-начальник управления

бухгалтерского учета и финансового контроля

Хоник Виталий Александрович

Спаннунт Надежда Владимировна

(подпись)

(подпись)

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Министерство труда и социальной защиты РФ	15									
Министерство экономического развития РФ	16									
Министерство энергетики РФ	17									
Министерство юстиции РФ	18									
Федеральное агентство научных организаций	19									
Госкорпорация "Росатом"	20									
Госкорпорация "Роскосмос"	21									
Другие министерства и ведомства	22									


(подпись)

Хоник Виталий Александрович

проректор по научной работе


(подпись)

Сланнут Надежда Владимировна

главный бухгалтер-начальник управления
бухгалтерского учета и финансового контроля

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Воронежский государственный педагогический университет"

Таблица 3

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ МИНОБРНАУКИ
РОССИИ В 2017 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество НИОКР, проектов, стипендий	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего (сумма строк 2, 3, 17-20, 24, 25), в том числе:	1	4	10872,2	10872,2
НИОКР по федеральным целевым программам	2			
Проекты по государственному заданию Минобрнауки России в сфере научной деятельности, всего (сумма строк 4, 9, 15, 16), в том числе:	3	3	10272,2	10272,2
проекты в рамках базовой части государственного задания, всего (сумма строк 5-8), в том числе:	4	0	0,0	0,0
инициативные научные проекты	5			
ведущие исследователи на постоянной основе	6			
научно-технические сотрудники на постоянной основе	7			
научные сотрудники, обеспечивающие функционирование научных лабораторий, созданных в рамках правительственной программы "мегагрантов"	8			

Таблица 3 (продолжение)

1	2	3	4	5
НИР в рамках проектной (конкурсной) части государственного задания, всего (сумма строк 10-14),	9	3	10272,2	10272,2
научные проекты, выполняемые научными коллективами исследовательских центров и (или) научных лабораторий вузов	10	2	9872,2	9872,2
поддержка федеральных профессоров для выполнения планов мероприятий по развитию математического образования	11			
проекты, выполняемые в рамках программ сотрудничества между Минобрнауки России и Германской службой академических обменов	12	1	400,0	400,0
проекты, выполняемые в интересах развития технологий специального и (или) двойного применения совместно с Фондом перспективных исследований	13			
проекты, ориентированные на получение первичных научных результатов, обеспечивающих расширение участия ответственных образовательных организаций в реализации Национальной технологической инициативы	14			
научно-исследовательские работы в интересах Департаментов Минобрнауки России	15			
проекты по изучению проблем межнациональных и межрелигиозных отношений	16			
НИОКР в рамках мероприятий, направленных на формирование опорных университетов	17			
НИОКР в рамках мероприятий по повышению конкурентоспособности вуза среди ведущих мировых научно-образовательных центров (ТОП100)	18			
НИОКР по программе развития российско-национальных (славянских) университетов	19			

Таблица 3 (продолжение)

1	2	3	4	5
гранты, всего (сумма строк 21-23), в том числе:	20	1	600,0	600,0
гранты Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных учреждениях высшего профессионального образования	21			
гранты для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации	22			
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук и докторами наук	23	1	600,0	600,0
НИР по отдельным государственным контрактам по заказу Минобрнауки России	24			
стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики (Постановление Правительства РФ от 7 июня 2012 г. № 563)	25			0,0


(подпись)
Хоник Виталий
Александрович


(подпись)
Сланрут Надежда
Владимировна

проректор по научной работе

главный бухгалтер-начальник управления

бухгалтерского учета и финансового контроля

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ, ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2017 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество грантов (проектов)	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе средства:	1	11	5665,0	5665,0
государственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности, в том числе:	2	11	5665,0	5665,0
Российского научного фонда	3	1	1500,0	1500,0
Российского фонда фундаментальных исследований	4	10	4165,0	4165,0
других государственных фондов (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении А)	5	0	0,0	0,0
российских негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении Б)	6	0	0,0	0,0

проректор по научной работе

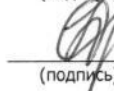
главный бухгалтер-начальник управления

бухгалтерского учета и финансового контроля



(подпись)

Хоник Виталий Александрович



(подпись)

Спаннут Надежда Владимировна

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ, ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2017 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество грантов (проектов)	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе средства:	1	11	5665,0	5665,0
государственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности, в том числе:	2	11	5665,0	5665,0
Российского научного фонда	3	1	1500,0	1500,0
Российского фонда фундаментальных исследований	4	10	4165,0	4165,0
других государственных фондов (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении А)	5	0	0,0	0,0
российских негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении Б)	6	0	0,0	0,0

проректор по научной работе

главный бухгалтер-начальник управления

бухгалтерского учета и финансового контроля



(подпись)

Хоник Виталий Александрович



(подпись)

Спаннут Надежда Владимировна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Воронежский государственный педагогический университет"

Таблица 5

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА
СУБЪЕКТА ФЕДЕРАЦИИ, МЕСТНОГО БЮДЖЕТА В 2017 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество проектов, грантов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	3	298,0	298,0
целевые программы, научно-технические программы и проекты	2			
гранты	3	3	298,0	298,0

проректор по научной работе

Хоник Виталий Александрович

главный бухгалтер-начальник управления



(подпись)

Спаннунт Надежда Владимировна



(подпись)

бухгалтерского учета и финансового контроля

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Воронежский государственный педагогический университет"

Таблица 6

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ
РОССИЙСКИХ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ В 2017 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество НИОКР	Объем финансирования, тыс. р.	Выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	12	1379,6	1379,6
по договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218)	2			

проректор по научной работе

Хоник Виталий Александрович

(подпись)

главный бухгалтер-начальник управления

Спаннун Надежда Владимировна

(подпись)

бухгалтерского учета и финансового контроля

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Воронежский государственный педагогический университет"

Таблица 7

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ИНЫХ
ВНЕБЮДЖЕТНЫХ РОССИЙСКИХ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ И СОБСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВУЗА
(ОРГАНИЗАЦИИ) В 2017 ГОДУ**

Источник финансирования	Код строки	Количество проектов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
	2	3	4	5
Всего,	1	0	0,0	0,0
в том числе:				
собственные средства на выполнение НИР	2			
средства спонсоров и других видов финансовой помощи на проведение НИР	3			
средства иных внебюджетных российских источников	4			

проректор по научной работе

Хоник Виталий Александрович



(подпись)

главный бухгалтер-начальник управления

Спаннун Надежда Владимировна



(подпись)

бухгалтерского учета и финансового контроля

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ЗАРУБЕЖНЫХ ИСТОЧНИКОВ В 2017 ГОДУ

Финансирующая организация (грантодатель)	Код строки	Код по ГРНТИ	Страна - партнер	Количество грантов, проектов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7
Всего по зарубежным грантам и контрактам	1			0	0,0	0,0
Всего по грантам, в том числе:	2			0	0,0	0,0
	3					
Всего по контрактам, в том числе:	4			0	0,0	0,0
	5					


проректор по научной работе

главный бухгалтер-начальник управления

бюджетного учета и финансового контроля



(подпись)



(подпись)

Хоник Виталий Александрович

Спаннут Надежда Владимировна

УЧАСТИЕ В ВЫПОЛНЕНИИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ, ФИНАНСИРУЕМЫХ ИЗ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА В 2017 ГОДУ

	Код строки	Финансирование по направлению расходов			
		"НИОКР"		"Прочие нужды", тыс. р.	"Государственные капитальные вложения", тыс. р.
		количество НИОКР	объем финансирования, тыс. р.		
1	2	3	4	5	6
Федеральная целевая программа (подпрограмма ФЦП, мероприятие ФЦП)					
Всего, в том числе:	1	0	0,0	0,0	0,0
	2				

проректор по научной работе

Хоник Виталий Александрович

(подпись)

главный бухгалтер-начальник управления

Спаннун Надежда Владимировна

(подпись)

бухгалтерского учета и финансового контроля

ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ В 2017 ГОДУ

Область знания	Код строки	Код по ГРНТИ	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе, тыс. р.			
				фундаментальные исследования	прикладные исследования	поисковые исследования	экспериментальные разработки
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по областям знаний, в том числе:	1		18214,8	18214,8	0,0	0,0	0,0
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	2	00-26	7230,0	7230,0	0,0	0,0	0,0
История. Исторические науки	3	03	2400,0	2400,0			
Экономика. Экономические науки	4	06	50,0	50,0			
Народное образование. Педагогика	5	14	1780,0	1780,0			
Психология	6	15	550,0	550,0			
Языкознание	7	16	2415,0	2415,0			
Искусство. Искусствоведение	8	18	35,0	35,0			
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ	9	27-43	10984,8	10984,8	0,0	0,0	0,0
Математика	10	27	5722,2	5722,2			
Физика	11	29	4900,0	4900,0			
Геодезия. Картография	12	36	251,6	251,6			
Биология	13	34	111,0	111,0			
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ	14	44-81	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ)	15	82-90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

проректор по научной работе



(подпись)

Хоник Виталий Александрович

**ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ
РАЗВИТИЯ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2017 ГОДУ**

Приоритетные направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Код строки	Объем финансирования научных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	5149,0
Безопасность и противодействие терроризму	2	
Индустрия наносистем	3	4900,0
Информационно-телекоммуникационные системы	4	
Науки о жизни	5	51,0
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	6	
Рациональное природопользование	7	198,0
Робототехнические комплексы (системы) военного, специального и двойного назначения	8	
Транспортные и космические системы	9	
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	10	

проректор по научной работе



(подпись)

Хоник Виталий Александрович

УЧАСТИЕ ВУЗА В ПРОГРАММАХ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКЕ ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ В 2017 ГОДУ

Направление	Код строки	Объем финансирования государственной поддержки, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	600,0
средства государственной поддержки на обеспечение программы развития вуза, в отношении которого установлена категория "федеральный университет"	2	
средства государственной поддержки вуза - победителя конкурса на предоставление государственной поддержки ведущих университетов в целях повышения их конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров (ТОП100) (Постановление Правительства РФ от 16 марта 2013 г. № 211)	3	
средства государственной поддержки на реализацию программ развития федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, направленных на формирование опорных университетов	4	
средства программы развития российско-национальных (славянских) университетов	5	
средства программы развития системы подготовки кадров для оборонно-промышленного комплекса в вузе ("кадры ОПК")	6	
средства государственной поддержки вуза - победителя конкурсного отбора программ развития деятельности студенческих объединений образовательных организаций высшего образования	7	
средства по договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218)	8	0,0
средства государственной поддержки пилотных проектов по созданию и развитию инжиниринговых центров и компаний на базе образовательных организаций высшего образования, подведомственных Минобрнауки России	9	
гранты Правительства РФ для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских вузах (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 220)	10	0,0
гранты для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации	11	0,0
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук и докторами наук	12	600,0

проректор по научной работе

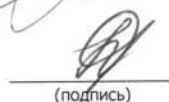
главный бухгалтер-начальник управления

бухгалтерского учета и финансового контроля



(подпись)

Хоник Виталий
Александрович



(подпись)

Спаннунт Надежда
Владимировна

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2017 ГОДУ

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Работники по основной должности		Внутренние совместители		Внешние совместители		Работники, с которыми заключен эффективный контракт, чел.
		численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего (сумма строк 2, 3, 7, 13), в том числе:	1	533	519,90	17	6,75	24	10,50	
руководители вуза (организации)	2	5	5,00					
подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего	3	525	512,90	9	3,00	22	9,50	
руководители структурных подразделений	4	40	39,50	4	1,75			
профессорско-преподават	5	343	335,65	5	1,25	20	8,50	345
административно-хозяйст	6	142	137,75	0		2	1,00	
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 8-12), в том числе:	7	3	2,00	8	3,75	2	1,00	10
руководители научных подразделений	8							
руководители других структурных подразделений	9							
научные сотрудники	10	2	1,50	8	3,75	2	1,00	10

Таблица 13 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
научно-технические работники (специалисты)	11	1	0,50	0				
работники сферы научного обслуживания	12		0,00					
работники иных профессиональных квалификационных групп	13	0	0,00			0	0,00	



Хоник Виталий Александрович

(подпись)

проректор по научной работе



Полякова Ирина Сергеевна

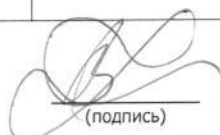
(подпись)

начальник управления кадров

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ, ДОКТОРАНТОВ И АСПИРАНТОВ, УЧАСТВОВАВШИХ В
 ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2017 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Численность работников, докторантов и аспирантов, чел.	Из них участвовали в выполнении научных исследований и разработок на возмездной основе, чел.
1	2	3	4
Руководители вуза (организации)	1	5	2
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	2	525	70
руководители структурных подразделений	3	40	16
профессорско-преподавательский состав	4	343	51
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	5	142	3
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	6	3	3
руководители научных подразделений	7	0	
руководители других структурных подразделений	8	0	
научные сотрудники	9	2	2
научно-технические работники (специалисты)	10	1	1
работники сферы научного обслуживания	11	0	
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	12	0	
Работники других организаций	13		12
Докторанты	14	0	
Аспиранты очной формы обучения	15	26	

проректор по научной работе



(подпись)

Хоник Виталий
 Александрович


ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ В 2017 ГОДУ

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Всего, чел.	Численность работников по основной должности (без совместителей) в возрасте, чел.						
			до 29 лет	30 - 35 лет	36 - 39 лет	40 - 49 лет	50 - 59 лет	60 - 69 лет	70 и более лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Руководители вуза (организации), из них:	1	5		1		2	1	1	
- доктора наук	2	3				1	1	1	
- кандидаты наук	3	0							
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	4	525							
руководители структурных подразделений, из них:	5	40	1	4	2	12	15	5	1
- доктора наук	6	0							
- кандидаты наук	7	5		1		2	1		1
профессорско-преподавательский состав, из них:	8	343	8	30	25	101	87	63	29
- доктора наук	9	46			1	4	13	13	15
- кандидаты наук	10	215	3	18	16	73	49	45	11
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал, из них:	11	142							
- доктора наук	12	0							
- кандидаты наук	13	5		1	1		3		
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	14	3							
руководители научных подразделений, из них:	15	0							
- доктора наук	16	0							
- кандидаты наук	17	0							
руководители других структурных подразделений, из них:	18	0							
- доктора наук	19	0							
- кандидаты наук	20	0							
научные сотрудники, из них:	21	2	1	1					
- доктора наук	22	0							
- кандидаты наук	23	1		1					
научно-технические работники (специалисты), из них:	24	1	1						
- доктора наук	25	0							
- кандидаты наук	26	0							
работники сферы научного обслуживания, из них:	27	0							
- доктора наук	28	0							
- кандидаты наук	29	0							

Таблица 15 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей, из них:	30	0							
- доктора наук	31	0							
- кандидаты наук	32	0							

проректор по научной работе



Хоник Виталий Александрович

(подпись)

начальник управления кадров



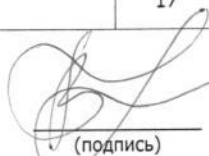
Полякова Ирина Сергеевна

(подпись)

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ)
ПО ОТРАСЛЯМ НАУК В 2017 ГОДУ**

Отрасль науки, по которой присуждена ученая степень	Код строки	Численность работников по основной должности (без совместителей), имеющих ученую степень, чел.	
		доктора наук	кандидата наук
1	2	3	4
Всего, в том числе:	1	49	226
педагогические науки	2	7	78
физико-математические науки	3	5	15
химические науки	4	2	6
биологические науки	5	4	12
технические науки	6	1	8
сельскохозяйственные науки	7	1	2
исторические науки	8	4	22
филологические науки	9	13	40
географические науки	10	3	11
медицинские науки	11	2	3
психологические науки	12	2	15
культурология	13	1	
философские науки	14	2	5
экономические науки	15	2	6
искусствоведение	16		2
юридические науки	17		1

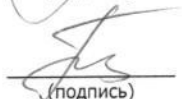
проректор по научной работе



(подпись)

Хоник Виталий Александрович

начальник управления кадров



(подпись)

Полякова Ирина Сергеевна

ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В 2017 ГОДУ

Группа научных специальностей	Код строки	Шифр	В том числе		В том числе		В том числе		В том числе		Фактический выпуск аспирантов всех форм обучения	Фактический выпуск аспирантов очной формы обучения	В том числе	Защищено докторских диссертаций лицами, подготовившими диссертации вне докторантуры	Число лиц, прикрепленных для подготовки кандидатской диссертации	Защищено кандидатских диссертаций прикрепленными лицами, научно-педагогическими работниками и лицами, прошедшими аспирантскую подготовку до отчетного года	Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза (организации)	
			Число аспирантов всех форм обучения	Число докторантов	Число аспирантов очной формы обучения	Число аспирантов очной формы обучения	Число аспирантов очной формы обучения	Число докторантов	Число докторантов	Число докторантов							Число докторантов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
Всего, в том числе:	1	--	0	0	0	98	26	14	0	1	0	4	0	0	0	0		
Математика	2	01.01.00						2		1								
Физика	3	01.04.00				1	1											
Общая биология	4	03.02.00				3	1	1										
Информатика, вычислительная техника и управление	5	05.13.00				4	2	2										
История и археология	6	07.00.00				10	4	2				1						
Философия	7	09.00.00				1		1										
Литературоведение	8	10.01.00				4		1										
Языкознание	9	10.02.00				13	6	1							1			

Таблица 17 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Педагогика	10	13.00.00				52	7	3				2		
Науки о Земле	11	25.00.00				2	1	1						
Психология	12	19.00.00				8	4							

проректор по научной работе



(подпись)

Хоник Виталий Александрович

ЧИСЛЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, ПРОГРАММАМ СПЕЦИАЛИТЕТА И ПО ПРОГРАММАМ МАГИСТРАТУРЫ, ПО УКРУПНЕННЫМ ГРУППАМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ В 2017 ГОДУ

Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки	Код строки	Код	Численность студентов	Численность студентов, обучающихся по программам					
				магистратуры		бакалавриата		специалитета	
				всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего, в том числе:	1	--	6459	630	156	5829	3079	0	0
Математика и механика	2	01.00.00	48			48	48	0	
Науки о Земле	3	05.00.00	100			100	100		
Информатика и вычислительная техника	4	09.00.00	83			83	22		
Сервис и туризм	5	43.00.00	8			8	8		
Образование и педагогические науки	6	44.00.00	6066	630	156	5436	2787		
Культуроведение и социокультурные проекты	7	51.00.00	88			88	48		
Изобразительное и прикладные виды искусств	8	54.00.00	66			66	66		

проректор по научной работе


Хоник Виталий Александрович

(подпись)

**ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ,
ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ,
И ИХ УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ И РАЗРАБОТКАХ В 2017 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные вузом, всего, из них:	1	1
международные, всероссийские, региональные	2	1
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего, из них:	3	8
международные, всероссийские, региональные	4	8
Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего, из них:	5	0
международные, всероссийские, региональные	6	0
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, всего, из них:	7	592
с оплатой труда	8	1

проректор по научной работе


(подпись)

Хоник Виталий
Александрович

**РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ
ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, В 2017 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего, из них:	1	693
международных, всероссийских, региональных	2	325
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	3	82
международных, всероссийских, региональных	4	71
Научные публикации, всего, из них:	5	558
изданные за рубежом	6	0
без соавторов - работников вуза	7	250
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	8	22
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	9	3
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них:	10	15
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	11	3
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	12	0
Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами	13	0
Проданные лицензии на право использования объектов интеллектуальной собственности студентов	14	0
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	15	1
гранты, выигранные студентами	16	0
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	0
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	18	5

проректор по научной работе



(подпись)

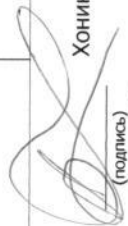
Хоник Виталий Александрович

СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ В 2017 ГОДУ

Показатель	Код строки	Стоимость основных средств, тыс. р.	В том числе приобретено за отчетный период, тыс. р.		Стоимость машин и оборудования, тыс. р.	В том числе приобретено за отчетный период, тыс. р.		Стоимость зданий и сооружений, тыс. р.	Стоимость нематериальных активов, тыс. р.
			4	5		6	7		
1	2	3	4	5	6	7	8		
Всего, в том числе:	1	373666,6	12937,0	79500,0	11923,0	222980,0	100,0		
филиалы вуза (организации)	2								

проректор по научной работе

Хоник Виталий Александрович



(подпись)

главный бухгалтер-начальник управления

Спаннуг Надежда Владимировна



(подпись)

бухгалтерского учета и финансового контроля

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2017 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Научные публикации вуза (организации), всего, из них:	1	1344
научные статьи	2	871
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, всего, из них:	3	33
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	4	33
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, всего, из них:	5	36
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	6	36
публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	7	629
публикации, индексируемые в информационно-аналитической системе научного цитирования Google Scholar	8	0
публикации, индексируемые в информационно-аналитической системе научного цитирования European Reference Index for the Humanities and the Social Sciences (ERIH PLUS)	9	83
публикации, индексируемые в иных зарубежных информационно-аналитических системах, признанные научным сообществом	10	14
публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	11	246
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, за последние 5 полных лет, всего, из них:	12	92
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	13	92
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, за последние 5 полных лет, всего, из них:	14	93
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	15	93
Научные статьи, подготовленные совместно с зарубежными специалистами	16	9
Научно-популярные публикации, выполненные работниками вуза (организации)	17	15
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Web of Science	18	865
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Scopus	19	932
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных РИНЦ	20	4049
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в информационно-аналитической системе научного цитирования Google Scholar	21	0
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в иных зарубежных информационно-аналитических системах, признанных научным сообществом	22	920
Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	23	29
опубликованных произведений, из них:	24	21
монографии, всего, в том числе изданные:	25	13
- зарубежными издательствами	26	0

Таблица 22 (продолжение)

1	2	3
- российскими издательствами	27	13
опубликованных периодических изданий	28	8
выпущенной конструкторской и технологической документации	29	0
неопубликованных произведений науки	30	0
Совокупный импакт-фактор журналов, в которых опубликованы статьи вуза (организации)	31	118,60
Количество издаваемых научных журналов, учредителем которых является вуз (организация), из них:	32	2
электронных	33	0
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	34	129
международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	35	87
другие сборники	36	42
Учебники и учебные пособия	37	92
Заявки на объекты промышленной собственности	38	0
Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (РИД), всего, из них:	39	0
учтенных в государственных информационных системах	40	0
имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, из них:	41	0
патенты России	42	0
свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем	43	0
зарубежные патенты	44	0
Поддерживаемые патенты	45	0
Количество использованных РИД, всего, из них:	46	0
подтвержденных актами использования (внедрения)	47	0
переданных по лицензионному договору (соглашению) другим организациям, всего, в том числе:	48	0
российским	49	0
иностранным	50	0
переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенных в качестве залога	51	0
внесенных в качестве вклада в уставной капитал	52	0
Выставки, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	53	41
международные выставки	54	12
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	55	31
на международных выставках	56	27
Конференции, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	57	358
международные	58	201

Таблица 22 (продолжение)

1	2	3
Научные конференции с международным участием, проведенные вузом (организацией)	59	8
Премии, награды, дипломы	60	79
Работники вуза (организации), без совместителей: академики РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	61	0
член-корреспонденты РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	62	0
Иностранцы ученые, работавшие в вузе (организации)	63	1
Научные работники, направленные на работу в ведущие российские и международные научные и научно-образовательные организации	64	0
Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками вуза (организации)	65	1
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза (организации)	66	2
Численность обучающихся по программам магистратуры, специалитета, аспирантуры, выполнивших итоговые квалификационные работы на базе вуза (организации)	67	196

проректор по научной работе



(подпись)

Хоник Виталий Александрович

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА И ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ПО МЕЖДУНАРОДНОЙ СИСТЕМЕ КЛАССИФИКАЦИИ В 2017 ГОДУ

Направления и коды по классификатору	Код строки	Результативность исследований и разработок, ед.										Работники, выполнявшие научные исследования и разработки, чел.				Подготовка кадров высшей квалификации, чел.		
		публикации в Web of Science	количество цитирований публикаций		совокупный импакт-фактор журналов	опубликованные произведения	опубликованные периодические издания	количество созданных РИД	количество исползованных РИД	количество МИП	научные работники	научные работники	научные работники	ППС	численность аспирантов	численность докторантов	численность работников вуза (организации), защитивших диссертации	
			в Web of Science	в РИНЦ														научные работники
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Всего	1	33	865	4049	118,60	21	8	0	0	0	2	2	51	98	0	1	2	
Всего по направлениям	2	33	919	393	28,64	13	32	0	0	0	1	4	79	83	0	1	2	
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ (коды 1.01 - 1.07)	3	22	919	190	28,64	6	0	0	0	0	1	4	28	4	0	1	0	
1.01 Математика	4	12	202	45	9,94	2					1	3	7			1		
1.03 Физика и астрономия	5	8	714	142	16,22	1					1	1	4					
1.07 Прочие естественные и точные науки	6	2	3	3	0,58	3								4				
1.05 Науки о Земле и смежные экологические науки	7				0,43								10					
1.06 Биологические науки	8				1,47								7					
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ (коды 2.01 - 2.11)	9	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ (коды 3.01 - 3.03)	10	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ (коды 4.01 - 4.05)	11	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ (коды 5.01 - 5.09)	12	4	0	64	0,00	5	16	0	0	0	0	0	33	52	0	0	0	

Таблица 23 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5.03 Науки об образовании	13	4		64		5	16						27	52			
5.02 Экономика и бизнес	14												1				
5.01 Психологические науки	15												5				
ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ (коды 6.01 - 6.05)	16	7	0	139	0,00	2	16	0	0	0	0	0	18	27	0	0	2
6.01 История и археология	17	1		49		1	8						7	10	0		2
6.04 Искусствоведение	18					1							1				
6.02 Языки и литература	19	6		90			8						10	17			
20																	

проректор по научной работе

Хоник Виталий Александрович

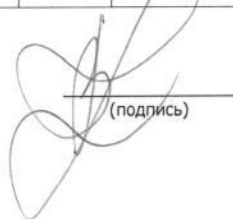


(подпись)

ПЕРЕЧЕНЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ (ОРГАНИЗАЦИЕЙ) НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2017 ГОДУ

Государственные фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности	Код строки	Количество грантов (проектов)	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе из средств:	1	0	0,0	0,0

проректор по научной работе



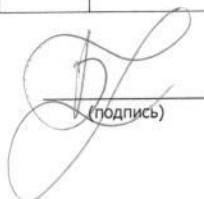
(подпись)

Хоник Виталий Александрович

ПЕРЕЧЕНЬ РОССИЙСКИХ НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ (ОРГАНИЗАЦИЕЙ) НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2017 ГОДУ

Российские негосударственные фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности	Код строки	Количество грантов (проектов)	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе из средств:	1	0	0,0	0,0
	2			

проректор по научной работе



(подпись)

Хоник Виталий Александрович

**ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2017 ГОДУ
(БЕЗ УЧЕТА ФИЛИАЛОВ)**

	Код строки	Фонд заработной платы (без начислений), тыс. р.	В том числе, тыс. р.			Средне-численность внешних совместителей, чел.	Средне-численность работников, чел.	Средне-месячная заработная плата, тыс. р.	Средне-месячная заработная плата работников, с которыми заключен эффективный контракт, тыс. р.
			за счет субсидий из федерального бюджета	за счет средств от приносящей доход деятельности					
	1								
Профессиональные квалификационные группы должностей	2								
Всего (сумма строк 2, 3, 7, 13 кроме графы 8), в том числе:	1	245215,5	152464,3	92751,2	501,00	12,40	39,8		
руководители вуза (организации)	2	10334,2	8080,7	2253,5	5,00		172,2		
работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего (сумма строк 4-6 кроме графы 8), в том числе:	3	232522,2	142786,7	89735,5	494,20	11,30	38,3		
руководители структурных подразделений	4	15057,8	9551,0	5506,8	38,00		33,0		
профессорско-преподавательский состав	5	182594,2	110461,3	72132,9	314,10	8,50	47,2		47,2
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	34870,2	22774,4	12095,8	142,10	2,80	20,1		
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 8-12 кроме граф 8-9), в том числе:	7	2359,1	1596,9	762,2	1,80	1,10	67,8		67,8
руководители научных подразделений	8	0,0							
руководители других структурных подразделений	9	0,0							
научные сотрудники	10	2285,3	1523,1	762,2	1,40	1,10	76,2		76,2
научно-технические работники (специалисты)	11	73,8	73,8		0,40		15,4		0,0
работники сферы научного обслуживания	12	0,0							
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	13	0,0							

проректор по научной работе

Хоник Виталий Александрович

главный бухгалтер-начальник управления

(подпись)

Спаннунт Надежда Владимировна

бухгалтерского учета и финансового контроля

(подпись)

3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В 2017 г в университете выполнялись научно-исследовательские работы по 10 грантам Российского фонда фундаментальных исследований общим объемом финансирования 4165 т.р. (против 5 грантов РФФИ в 2016 г.), двум грантам по проектной части госзадания Министерства образования и науки РФ (1 грант в 2016 г.) общим объемом финансирования 9872 т.р., (рук. проф. В.В. Обуховский и проф. В.А. Хоник). Впервые в университете в 2017 г. был получен грант Российского научного фонда (рук. доцент И.В. Федюнин, объем финансирования 1500 т.р.). Выполнялся один совместный грант Минобрнауки РФ и Германской службы академических обменов (DAAD, рук. доц. Т.Ю. Шурупова), 1 грант Президента РФ для господдержки исследований молодых кандидатов наук (науч. сотр. Т.А. Литвинова). Выполнялись ряд НИР по заказам муниципальных предприятий и хозяйствующих субъектов. Общий объем финансирования НИР в 2017 г. составил 18214.8 т.р.

В университете работают 49 докторов наук и 236 кандидатов наук (46 и 231 в 2016 г., соответственно). С 2014 г. функционирует система электронной отчетности по НИР (<http://nir2015.vspu.ac.ru/home/>), позволяющая в режиме online анализировать результаты НИР каждого преподавателя по 40 параметрам и фиксировать 45 параметров НИР в целом по вузу.

Учеными университета в 2017 г. опубликовано 34 статьи в изданиях, индексируемых публикационной базой Web of Science (в 2016 г. – 20 статей). В этой базе данных за 2017 г. зафиксировано 215 цитирований статей ученых ВГПУ (156 цитирований в 2016 г.). Опубликовано 38 статей в изданиях, индексируемых базой данных Scopus (43 статьи в 2016 г.). Число цитирований по этой базе составило 215 (182 цитирования в 2016 г.). Число цитирований по указанным базам составляет примерно 0,5-0,6 на научно-педагогического работника. В 2017 г. преподавателями университета опубликовано 83 статьи в изданиях, индексируемых базой European Reference Index for the Humanities and Social Sciences (ERIH PLUS).

В изданиях списка ВАК в 2017 г. напечатано 246 статей (225 статей в 2016 г.), издано 13 монографий объемом более 10 п.л. каждая (15 монографий в 2016 г.), в том числе одна монография в зарубежном издательстве. Среди них можно отметить следующие монографии по педагогике, истории, живописи, математике и физике:

- Белозерцев Е.П. Образовательная деятельность и историко-культурное наследие / Е.П. Белозерцев, Т.А. Козлова, А.Н. Махинин, О.В. Неценко, А.А. Реушенко, Б.С. Дыханова, С.В. Дыханов, Л.Э. Заварзина, Т.В. Кульневич, И.Н. Нестерова, Ю.В. Фуфаева — 1-е изд. — М. : АИРО-XXI, 2017. — 352 С.
- Федюнин И. В. Памятники эпохи мезолита в междуречье Дона и Волги. / И. В. Федюнин — 1-е изд. — Воронеж : Изд-во ВГПУ, 2016. — 176 С.
- Чудинский Р.М. Исследование зависимости между уровнем сформированных планируемых результатов у обучающихся и профессиональными потребностями и дефицитами учителей, преподающих русский язык, в том числе в части обучения детей-инофонов / Р.М. Чудинский — 1-е изд. — Воронеж : ВИРО, 2017. — 365 С.
- Кривцова М. А. Живопись Лидии Зориковой: Альбом-каталог / М. А. Кривцова — 1-е изд. — Москва : Издательство "Перо", 2017. — 126 С.
- Звягин В.Г. Метод направляющих функций и его модификации / В.Г. Звягин, С.В. Корнев — 1-е изд. — М. : URSS, 2017. — 168 С.
- Khonik V.A. Understanding of the Structural Relaxation of Metallic Glasses within the Framework of the Interstitialcy Theory / V.A. Khonik; Ed. K.K.C. Chan, J.S. Vinas. — Basel : MDPI AG, 2017. — 23 p.

В Российском индексе научного цитирования в 2017 г. зафиксировано 876 работ ученых ВГПУ. Всего в 2017 г. научно-педагогическими работниками университета опубликовано 980 работ (1009 работ в 2016 г.) работ, не считая тезисов докладов. В университете функционируют 2 научных журнала – «Известия Воронежского

государственного педагогического университета» (<http://izvestia.vspu.ac.ru/>) (включен в Перечень ВАК по группам специальностей 07.00.00 – исторические науки и археология; 10.01.00 – литературоведение; 10.02.00 – языкознание) и «Культура физическая и здоровье» (<http://kultura-fiz.vspu.ac.ru/>) (включен в Перечень ВАК по группам специальностей 13.00.00 – педагогические науки и 14.03.00 – медико-биологические науки).

Ученые университета представили 638 докладов на конференциях разного уровня, в том числе 354 доклада на международных конференциях. Студенты и аспиранты представили 423 доклада на конференциях разного уровня, в том числе – 110 докладов на международных конференциях. Преподаватели совместно с обучающимися опубликовали 275 научных публикаций и 282 публикации учебно-методического характера.

Студентами и аспирантами университета получено 143 медали, диплома и почетных грамот. В апреле 2017 г. на всех факультетах прошла традиционная ежегодная студенческая научная конференция, изданы тезисы докладов. В университете 5 студентов получают стипендию Правительства РФ.

Университетом в 2017 г. был организован ряд представительных конференций и форумов, в том числе:

1. Международная научная конференция «Сражения в России: Дон и Сталинград. Взгляд через 75 лет» (третий этап в г. Воронеже) - 29.06 – 02.07.2017),
2. Открытая региональная конференция «Воспитание в контексте образовательной и социально-педагогической деятельности» - 21-22.04.2017,
3. Региональная научная конференция «Россия от февраля к октябрю 1917 года: взгляд через 100 лет» - 25.10.2017 (совместно с Воронежским госуниверситетом).
4. 2-я молодежная международная научная конференция «Методы современного математического анализа и геометрии и их приложения», проведенная совместно со 2-м Российско-Тайваньским симпозиумом «Оптимизация и оптимальное управление» (при поддержке РФФИ, декабрь 2017 г).
5. 11 региональная научно-практическая конференция школьников «От любви к природе к культуре природопользования» (март 2017 г.).
6. 7-я всероссийская конференция с международным участием «Территориальная организация общества и управление в регионах» (октябрь 2017 г.).

22 преподавателя ВГПУ являются членами различных диссертационных советов. Основные направления научной деятельности ученых университета традиционно включают педагогику, психологию, филологию, историю и археологию, художественное образование, физику, математику, биологию, географию, физическую культуру. Сформировался ряд научных школ гуманитарного и естественно-научного направлений:

- педагогика (засл. деятель науки РФ проф. Е.П. Белозерцев, проф. М.В. Шакурова, проф. А.С. Петелин, проф. М.В. Дюжакова, доц. С.С. Горбачева),
- языкознание и литературоведение (засл. деятель науки РФ, проф. Е.Б. Артеменко, проф. О.В. Загоровская, проф. Т.Г. Струкова, проф. Б.С. Дыханова, проф. А.Б. Удодов, проф. Г.А. Шпилевая, проф. С.В. Моташкова, проф. С.В. Савинков, проф. Н.А. Сребрянская, доц. А.Д. Черенкова),
- психолого-педагогические науки (проф. Н.Б. Трофимова, проф. М.В. Дюжакова, доц. Т.Л. Худякова, доц. А.Ю. Татаринцева),
- история и археология (проф. С.И. Филоненко, проф. В.Н. Фурсов, проф. Т.В. Филоненко, проф. А.В. Перепелицын, доц. Г.И. Лепехина, доц. В.Д. Березуцкий, доц. Ю.Д. Разуваев, доц. И.В. Федюнин),
- географические науки и экология (проф. В.М. Смольянинов, проф. Т.М. Худякова, проф. В.Н. Жердев),
- биологические науки (проф. П.Д. Венгеров, проф. А.Н. Ершова, проф. И.Д. Свистова),
- математика (проф. В.В. Обуховский, доц. С.В. Корнев),
- физика (проф. В.А. Хоник).

В университете функционирует региональный Центр русского языка (рук. проф. О.В. Загоровская), ведущий исследования в области научных и прикладных проблем

языкознания, методики преподавания русского языка, моделирования личности по тексту, текстологического детектирования намеренно искаженной информации.

4. СВЕДЕНИЯ О НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ)

Форма

1. Наименование результата:

Мультимодальная транскрипция звучащей речи

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

теория	<input type="checkbox"/>
метод	<input type="checkbox"/>
гипотеза	<input type="checkbox"/>

другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

методика, алгоритм	+
технология	<input type="checkbox"/>
устройство, установка, прибор, механизм	<input type="checkbox"/>
вещество, материал, продукт	<input type="checkbox"/>
штаммы микроорганизмов, культуры клеток	<input type="checkbox"/>
система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	<input type="checkbox"/>
программное средство, база данных	<input type="checkbox"/>

другое (расшифровать):

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

Безопасность и противодействие терроризму	<input type="checkbox"/>
Индустрия наносистем	<input type="checkbox"/>
Информационно-телекоммуникационные системы	+
Науки о жизни	<input type="checkbox"/>
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	<input type="checkbox"/>
Рациональное природопользование	<input type="checkbox"/>
Транспортные и космические системы	<input type="checkbox"/>
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	<input type="checkbox"/>

4. Коды ГРНТИ:

59.01

5. Назначение:

Использование при исследованиях признаков звучащей речи

6. Описание, характеристики:

Согласно поставленной цели был разработана методика мультимодального описания немецкой звучащей речи в профессиональной коммуникации. Данная методика основывается на аудио-визуальном описании речи с помощью систем аннотирования GAT 2 и Exmaralda. Результат был достигнут благодаря созданию эмпирической базы исследования в студии звукозаписи в университете им. Мартина-Лютера (г. Галле, ФРГ), а также за счет реализации фонетического эксперимента на базе данного университета. Созданы детальные скрипты видеозаписей и раскадровка видеофрагментов, описана разговорная структура речи в профессиональной коммуникации, подготовлена транскрипция при помощи систем аннотирования. Данная методика применима к исследованию звучащей речи других европейских языков (в т.ч. к исследованию русского языка)

7. Преимущества перед известными аналогами:

Мультимодальный анализ речи позволяет исследовать речь не только с фонетической точки зрения, но также с точки зрения невербалистики и разговорной структуры.

8. Область(и) применения:

Исследование звучащей речи, преподавание иностранных языков

9. Правовая защита:

Объекты авторского права:

1. Отчет по гранту
2. Статьи

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Содержание алгоритма мультимодального анализа речи докладывалась на международных конференциях и научных семинарах:

1. Научный семинар для стипендиатов программ «Михаил Ломоносов» и «Иммануил Кант». 23.10 - 24.10.2017 г. Институт Г. Штреземанна, г. Бонн
2. Международная конференция. «Диалог 2017: Компьютерная лингвистика». 31.05 - 03.06.2017 г. РГГУ, г. Москва
3. Международная конференция германистов (Germanistikkonferenz 2017). 16.05 – 19.05.2017 г. ТГУ, г. Томск
4. Международная конференция «Инновации в современном языковом образовании». 1.03 – 2.03.2017 г. ВГУ, г. Воронеж

Мультимодальная транскрипция для немецкой звучащей речи апробирована на семинарах по дисциплине «Исследование речевого воздействия» на 1 курсе магистерской программы «Фонетика и речеведение» университета им. Мартина-Лютера (г. Галле, ФРГ) с 17.10 по 15.12.2017 г.

Опубликованы статьи:

1. Шурупова Т.Ю. Восприятие сложных эмоций в немецкой и русской устной речи в мультимодальном аспекте / Т.Ю. Шурупова // Иностранные языки: лингвистические и методические аспекты. — Тверь, 2017. — С. 303-313
2. Шурупова Т.Ю. Обучение произношению онлайн: возможности и рекомендации / Т.Ю. Шурупова // Инновации в современном языковом образовании. — Воронеж, 2017. — С. 201-206

11. Авторы:

Шурупова Т.Ю.

1. Наименование результата:

Этнокультурная история лесостепного Подонья в голоцене

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

теория	<input checked="" type="checkbox"/>
метод	<input type="checkbox"/>
гипотеза	<input type="checkbox"/>

другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

методика, алгоритм	<input type="checkbox"/>
технология	<input type="checkbox"/>
устройство, установка, прибор, механизм	<input type="checkbox"/>
вещество, материал, продукт	<input type="checkbox"/>
штаммы микроорганизмов, культуры клеток	<input type="checkbox"/>
система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	<input type="checkbox"/>
программное средство, база данных	<input type="checkbox"/>
другое (расшифровать):	<input type="checkbox"/>

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

Безопасность и противодействие терроризму	x
Индустрия наносистем	
Информационно-телекоммуникационные системы	
Науки о жизни	
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	
Рациональное природопользование	
Транспортные и космические системы	
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	

4. Коды ГРНТИ:

03.41.91

5. Назначение:

Реализация проекта в полном объеме приведет к созданию целостной картины развития древнего и средневекового общества на территории лесостепного Подонья - региона с полиэтничной структурой населения, своеобразного "перекрестка культур" и цивилизаций (индоевропейских, скифоидных племен эпохи бронзы и раннего железного века, Руси, Хазарского каганата и Золотой Орды). Изучение исторических причин данного явления методами археологии и естественных наук послужит базисом для формирования модели противодействия любым формам идеологического экстремизма, базирующимся на неприятии этнических, конфессиональных, культурных ценностей народов Российской Федерации.

6. Описание, характеристики:

Основным итогом реализации проекта является разработка модели развития и взаимодействия древних коллективов в период голоцена. Результат работ первого этапа – создание полноценной базы данных археологического наследия лесостепного Подонья с использованием ГИС-технологий, подготовка разделов монографии (введение, обзор источников и историографии вопроса, анализ палеогеографии лесостепного Подонья в голоцене).

На протяжении 2017-2018 гг. проводился отбор и систематизация источников для всесторонней характеристики эпох мезолита - средневековья. Предпочтительным было использование материалов опорных геоархеологических объектов с сохранившейся стратиграфией, полноценными коллекциями, естественнонаучными определениями, раскопанных с применением современной методики исследования с учетом менее значимых коллекций. Данные новых раскопок, проводящихся в течение первого периода, были оперативно введены в научный оборот. Параллельно осуществлялся критический анализ имеющихся аналитических данных. В рамках первого этапа разрабатывается обзор истории исследования региона. Источниками для него явились опубликованные и архивные материалы. Для выполнения этой задачи осуществлены командировки в научные и музейные учреждения Воронежской, Белгородской, Липецкой и Тульской областей, гг. Москвы и Санкт-Петербурга. Начата работа по палеогеографии региона в голоцене.

7. Преимущества перед известными аналогами:

В заявленном объеме поставленная проблема рассматривается впервые.

8. Область(и) применения:

Полученные результаты могут применяться как в научных исследованиях, так и в образовательной деятельности

9. Правовая защита:

-

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Содержание теории докладывалось на международной конференции «Археология Восточноевропейской Лесостепи» (г. Белгород, 14-16 декабря 2017 года), опубликовано в статье из БД «Scopus»: Федюнин И.В. Поздневалдайские индустрии Костенковско-Борщевского района и проблемы изучения финального палеолита лесостепного Подонья // Stratum plus. №1. 2018. С. 9-28.

11. Авторы:

Федюнин И.В., Меркулов А.Н., Березуцкий В.Д., Сурков А.В.

1. Наименование результата:

Метод микробиоиндикации чернозема в экосистемах с разной антропогенной нагрузкой

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

теория	<input type="checkbox"/>
метод	<input checked="" type="checkbox"/>
гипотеза	<input type="checkbox"/>

другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

методика, алгоритм	<input type="checkbox"/>
технология	<input type="checkbox"/>
устройство, установка, прибор, механизм	<input type="checkbox"/>
вещество, материал, продукт	<input type="checkbox"/>
штаммы микроорганизмов, культуры клеток	<input type="checkbox"/>
система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	<input type="checkbox"/>
программное средство, база данных	<input type="checkbox"/>

другое (расшифровать):

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

Безопасность и противодействие терроризму	<input type="checkbox"/>
Индустрия наносистем	<input type="checkbox"/>
Информационно-телекоммуникационные системы	<input type="checkbox"/>
Науки о жизни	<input type="checkbox"/>
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	<input type="checkbox"/>
Рациональное природопользование	<input checked="" type="checkbox"/>
Транспортные и космические системы	<input type="checkbox"/>
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	<input type="checkbox"/>

4. Коды ГРНТИ:

34.35

5. Назначение:

Определены сроки и параметры микробиологической индикации чернозема, подверженного разным видам агрогенной и урбаногенной нагрузки. Результаты востребованы для научного обоснования организации биомониторинга черноземных почв в природных и антропогенных экосистемах.

6. Описание, характеристики:

Исследован состав и структура микробного сообщества чернозема выщелоченного и типичного в целинных экосистемах (Стрелецкая степь, ботанический сад им. Келлера) в динамике по сезону. Оценены степень загрязнения и нарушения микробного сообщества почвы в разных городских зонах Воронежа. Впервые определены информативные параметры и индикаторные виды для проведения микробиомониторинга черноземов в экосистемах с разными видами антропогенной нагрузки.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Аналогов нет.

8. Область(и) применения:

Теоретическая экология, охрана окружающей среды.

9. Правовая защита:

Объект авторского права – отчет, статьи.

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Содержание метода докладывалось на конференциях:

4 Съезд микологов России; Международная научная конференция, посвященная 85-летию Центрального ботанического сада Национальной академии наук Беларуси «Роль ботанических садов и дендрариев в сохранении, изучении и устойчивом использовании разнообразия растительного мира»; Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем»; Научная конференция, посвященная 80-летию кафедры почвоведения и управления земельными ресурсами в 100-летней истории Воронежского государственного университета; 21 Пушинская школа-конференция молодых ученых «Биология – наука 21 века».

11. Авторы:

1. Наименование результата:

Теория социозащитной миссии школы

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

теория	+
метод	
гипотеза	

другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

методика, алгоритм	
технология	
устройство, установка, прибор, механизм	
вещество, материал, продукт	
штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
программное средство, база данных	

другое (расшифровать):

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

Безопасность и противодействие терроризму	
Индустрия наносистем	
Информационно-телекоммуникационные системы	
Науки о жизни	
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	
Рациональное природопользование	
Транспортные и космические системы	
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	

4. Коды ГРНТИ:

14.25.01

5. Назначение:

Обоснование социозащитной миссии школы как социального института позволяет объяснить одну из ее сущностных характеристик и доказать несводимость школьных социокультурных и образовательных практик в данном направлении к набору мер и мероприятий по социальной защите субъектов образовательных отношений

6. Описание, характеристики:

На основе онтологического, социокультурного, историко-культурного анализа выделены устойчивые проявления социозащитной миссии школы, в числе которых:

- школьное образование как условие социальной мобильности и статусного роста, средство сокращения различия в социальном статусе учащихся;

- школьное образование как условие самоизменения, личностного роста, целостности и разносторонности, раскрытия способностей и склонностей ;
- представление школьнику желаемого обществом и государством образа, который очерчивает приветствуемое и недозволенное;
- возрастосообразность, культуросообразность, социоразмерность и личностная ориентация школьной повседневной реальности;
- социальное закаливание как элемент школьной жизнедеятельности, включение детей в разнообразные социальные связи и отношения, их моделирование и освоение в режиме широких учебных практик;
- формирование необходимых социальных навыков;
- практика взаимодействия (вплоть до партнерства и преемственности) с иными социальными институтами.

Онтологически заданная социозащитная миссия школы в процессе реализации в конкретных культурно-исторических условиях, массовых и единичных примерах противоречива, поскольку школа является источником многочисленных рисков.

Описан парадокс: будучи изначально созданной и предназначенной, в том числе, для социальной защиты ребенка, школа постепенно становится социальным институтом с выраженным насильственным характером воздействия, имитационным (тренировочным) способом постижения предписанного к передаче социокультурного опыта, неприродосообразной организацией жизнедеятельности. Следствием указанного выше противоречия выступает неизбежная подмена собственно социальной защиты комплексом мер и мероприятий социальной помощи, поддержки, обеспечения, обслуживания и т.п., отражающая уход от широкого понимания социозащитной функции к ее узкому толкованию, более технологичному и значительно лучше регулируемому; неизбежное сужение содержания социально-педагогической деятельности, максимально соответствующей (в отличие от преподавания) задачам широкой социальной защиты личности.

Выделены и описаны механизмы реализации социозащитной миссии, базовые характеристики, позволяющие детализировать социозащитную миссию школы как социального института

7. Преимущества перед известными аналогами:

Опора на совокупность общенаучных методологических подходов (онтологический, социокультурный, историко-культурный); тематический сравнительно-сопоставительный анализ известных практик; конкретизация базовых характеристик, механизмов; моделирование типов школ, позволяющее выделить потенциалы и риски в контексте социозащитной миссии

8. Область(и) применения:

Научные исследования в сфере образования, экспертиза массовой и инновационной практики

9. Правовая защита:

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Содержание теории докладывалось на научных мероприятиях различного уровня:

Региональная научно-практическая конференция "Воспитание в контексте образовательной и социально-педагогической деятельности" (Воронеж, 21-22.04.2017)

Международный симпозиум "Социальная педагогика в современных социальных практиках" (Арзамас, 21.05.2017)

Выездная научная школа "Методы получения научного знания в теории воспитания: современное прочтение" (Тверь, 10-13.09.2017)

Международная конференция "Образовательная среда сегодня: теория и практика" (Чебоксары, 15.10.2017)

VII Международная научно-практическая конференция "Социальное взаимодействие в различных сферах жизнедеятельности" (Санкт-Петербург, 17-18.11.2017)

Всероссийская научно-практическая конференция "Воспитание и проблемы социальной безопасности детства в современной России" (Орел, 18-20.10.2017)

По теме опубликовано в общей сложности более 30 публикаций. Наиболее существенные:

Шакурова М. В. Социозащитная функция как основа моделирования школы / М. В. Шакурова // Известия Воронежского государственного педагогического университета. - 2017. - № 3. - С. 6-8

Алехина Е. В. Инклюзивная школа как пример школы с ведущей социозащитной функцией / Е. В. Алехина // Вестник Бурятского государственного университета. - 2017. - № 7. - С. 3-9

Сырых Т. В. Обучение в эпоху Петра I как инструмент трансформации человека и общества: к вопросу о социозащитной деятельности учебных заведений / Т. В. Сырых // Известия Воронежского государственного педагогического университета. – 2016. - № 4. – С. 22-25

Шакурова М. В. Онтология социозащитной функции школы / М. В. Шакурова // Социальная педагогика в современных социальных практиках. – Арзамас: Арзамасский филиал ННГУ, 2015. – С. 299-306

Социозащитная функция школы : коллективная монография / М. В. Шакурова и др. – Воронеж: Воронежский государственный педагогический университет, 2018. – 200 с.

11. Авторы:

Шакурова М. В., Алехина Е. В., Кудинова Ю. В., Калишкина Д. С., Неценко О. В., Сырых Т. В.

1. Наименование результата:

Метод аппроксимации решений для систем управления, описываемых полулинейными дифференциальными уравнениями дробного порядка в банаховом пространстве

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

теория	<input type="checkbox"/>
метод	<input checked="" type="checkbox"/>
гипотеза	<input type="checkbox"/>

другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

методика, алгоритм	<input type="checkbox"/>
Технология	<input type="checkbox"/>
устройство, установка, прибор, механизм	<input type="checkbox"/>
вещество, материал, продукт	<input type="checkbox"/>
штаммы микроорганизмов, культуры клеток	<input type="checkbox"/>
система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	<input type="checkbox"/>
программное средство, база данных	<input type="checkbox"/>
другое (расшифровать):	<input type="checkbox"/>

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

Безопасность и противодействие терроризму	<input type="checkbox"/>
Индустрия наносистем	<input type="checkbox"/>
Информационно-телекоммуникационные системы	<input type="checkbox"/>
Науки о жизни	<input type="checkbox"/>
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	<input type="checkbox"/>
Рациональное природопользование	<input type="checkbox"/>
Транспортные и космические системы	<input type="checkbox"/>
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	<input type="checkbox"/>

4. Коды ГРНТИ: 27.37.17

5. Назначение:

Аппроксимация траекторий управляемых систем, описываемых дифференциальными уравнениями и включениями с производными дробного порядка в банаховых пространствах. Применение к системам, описываемым уравнениями математической физики дробного порядка.

6. Описание, характеристики:

Дифференциальные и функционально-дифференциальные уравнения и включения с производными дробного порядка и уравнения в частных производных дробного порядка в банаховых пространствах широко используются при описании развития физических и химических процессов в пористых, разреженных и фрактальных средах, для исследований в математической физике, процессов в физических динамических системах с памятью или опережением, развивающихся в не сплошных средах. Один из наилучших аппаратов для изучения такого рода задач предоставляют методы многозначного и нелинейного анализа, которые выделяются как очень мощные, эффективные и полезные. Полученный результат об аппроксимации траекторий управляемых систем может быть использован для разработки алгоритмов для их вычисления.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Полученные результаты охватывают существенно более широкие классы управляемых систем, по сравнению с известными разработками.

8. Область(и) применения:

Теория управляемых систем со сложными нелинейными звеньями..

9. Правовая защита:

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Содержание работы докладывалось на Международной конференции "Оптимизация и оптимальное управление" (13 ноября 2017 г., Воронеж).

Результаты опубликованы в следующей работе:

On approximate solutions for a class of semilinear fractional-order differential equations in Banach spaces, Fixed Point Theory and Applications

11. Авторы:

В.В. Обуховский, М.И. Каменский, Г.Г. Петросян, J.-C. Yao

Заместитель руководителя вуза (организации)
по научной работе



(Ф.И.О.)

(подпись)