

СОДЕРЖАНИЕ

1	Основные сведения о вузе
2	Показатели научного потенциала вуза
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
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
Таблица 14	Численность работников, докторантов и аспирантов, участвовавших в выполнении научных исследований и разработок
Таблица 15	Численность работников вуза по возрастным группам
Таблица 16	Численность работников высшей квалификации вуза 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 научных исследований и разработок".....	.....
Приложение Б "Перечень российских негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, финансировавших проведение вузом научных исследований и разработок" .....	.....
Приложение В "Заработная плата работников вуза" .....	.....
3 Пояснительная записка.....	.....
4 Сведения о наиболее значимых результатах научных исследований и разработок вуза.....	.....

Основные сведения о вузе

1. Наименование вуза по перечню:

Воронежский государственный педагогический университет

Полное наименование вуза:
(вводится самостоятельно)

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

2. Сокращенное название (аббревиатура) вуза:

ВГПУ

3. ИНН:

366600817

4. Тип организации в соответствии с основным видом деятельности:

образовательная организация высшего образования (вуз)

Организационно-правовая форма вуза:

бюджетное учреждение

Категория, статус вуза:

5. Профиль вуза:

педагогический

6. Субъект федерации:

Воронежская область

7. Город:

Воронеж

8. Почтовый адрес:

394043, Россия, г. Воронеж, ул. Ленина, 86

9. Адрес Web-сайта:

www.vspu.ac.ru

10. Телефон приемной руководителя вуза:

+7 (473) 254 56 43

11. Факс вуза:

+7 (473) 2545643

12. Электронная почта вуза:

rectorat@vspu.ac.ru

13. Фамилия, имя, отчество руководителя вуза:

Филоненко Сергей Иванович

Наименование должности:

Ректор

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

Корнев Сергей Викторович

Наименование должности:

Проректор по научной работе

Телефон:

+7 (473) 255 27 27

Электронная почта:

SKornev@vspu.ac.ru

15. Фамилия, имя, отчество главного бухгалтера вуза:

Спаннунт Надежда Владимировна

Наименование должности:

Главный бухгалтер - начальник управления бухгалтерского учета и финансового контроля

16. Фамилия, имя, отчество начальника отдела кадров вуза:

Полякова Ирина Сергеевна

Наименование должности:

Начальник управления кадров

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

Корнев Сергей Викторович, +7 (473) 255 27 27, SKornev@vspu.ac.ru

Сведения об основных структурных подразделениях вуза*

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Филиал	1	
Институт	2	
Факультет	3	7
Кафедра	4	29
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	3

* Включаются сведения с учетом подразделений в филиалах и институтах.

Проректор по научной работе



(подпись)

Корнев Сергей Викторович

Основные научные направления вуза

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (xx.yy; xx.yy; ...)
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 образования.	16.35
5	Моделирование идеолекта носителя современного русского языка в аспекте идентификации автора русского текста.	16.31
6	Научно-методическое обеспечение психолого-педагогического сопровождения развития лиц с особыми образовательными потребностями.	16.29; 15.41
7	Психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса в детском образовательном учреждении и начальной школе.	15.81; 14.23; 14.25
8	Арт-терапевтические технологии в психолого-педагогическом образовании.	14.07; 15.21
9	Профессионально-педагогическая подготовка в процессе физкультурного образования в соответствии со стандартами нового поколения.	14.35
10	Лингвофольклористика. Теория устно-поэтических констант и комплексная текстология фольклора.	17.07; 17.81
11	Актуальные проблемы эпистемологии и гносеологии.	02.01
12	Актуальные проблемы социально-экономического развития России.	06.01
13	Макротекстовая организация немецкоязычных новостных сообщений разной тематики.	16.31
14	Проблемы поэтики лесковского сказа.	17.07
15	Проблемы когнитивного понимания текста.	16.21
16	Социально-политическая история зарубежных стран.	03.09
17	Лингвоэстетические и лингвокультурологические аспекты художественного текста.	17.07
18	Характерология русской литературы.	17.01
19	Языковая личность в компьютерно-опосредованной коммуникации.	16.31
20	Исследование когнитивных, дискурсивных функционально-семантических аспектов английского языка.	16.21
21	Литература народов стран зарубежья.	17.71
22	Русское языковое сознание в лингвокогнитивном аспекте.	16.31
23	Литературный процесс в феноменах самоорганизации.	17.07
24	Археология Восточной Европы.	03.41; 23.49
25	История Великой Отечественной войны.	03.91
26	Аграрная история Центрально-Черноземного региона.	23.15; 03.01
27	Философские проблемы образования.	02.15
28	Контент-анализ языка мифологической прозы.	16.31

1	2	3
29	Типология говоров Воронежской области. Составление Лексического атласа юга России.	16.31
30	Конвенциональные эмоции в звучащей речи.	16.31
31	Исследование механизмов взаимодействия в тонкоплёночных системах металл-полупроводник.	29.19
32	Состояние и перспективы развития ресурсов животного мира России.	34.33; 23.10
33	Маталоболическая адаптация растений к условиям экологических стрессов (гипоксия).	34.31; 87.27
34	Охрана окружающей среды и рациональное использование водных ресурсов ЦЧО.	87.01; 70.01
35	Экологическая безопасность и природные риски на территории Воронежской области.	81.24
36	Оценка предельных состояний материалов в конденсированном состоянии с помощью АДМ-методов.	29.19
37	Исследование проблем математической теории управления качественными методами нелинейного и многозначного анализа.	27.23; 27.29
38	Влияние факторов среды на состояние здоровья детей различного возраста.	87.25; 23.15
39	Социально-гигиенический мониторинг состояния здоровья учащейся молодежи и факторов среды как методологическая основа определения приоритетов профилактики в различных видах образовательных организаций.	8.25; 23.15
40	Биотические связи микроорганизмов чернозема в системе почва-микроорганизмы-растения.	23.15; 34.27
41	Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. Комплексная оценка состояния антропогенных ландшафтов Центрального Черноземья России.	38.43
42	Выявление закономерностей структуры и динамики природно-антропогенных геосистем для целей оптимизации природопользования.	39.19
43	Территориальная организация общества и управление в регионах.	05.11; 82.13
44	Геоэкологическая оценка качества среды.	34.35
45	Совершенствование методов обучения географии в вузе и школе.	14.35
46	Релаксационные явления в некристаллических материалах.	29.19
47	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.	21.07
48	Топологические и геометрические методы решения задач оптимизации и управления сложными нелинейными системами.	27.23; 27.29

Проректор по научной работе



(подпись)

Корнев Сергей Викторович

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

Количество диссертационных советов вуза, 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	2	0
Численность аспирантов, обучавшихся по очной форме обучения за счет субсидий из федерального бюджета	3	17
Численность докторантов, обучавшихся за счет субсидий из федерального бюджета	4	0

Проректор по научной работе



(подпись)

Корнев Сергей Викторович

Сведения о созданных вузом малых инновационных предприятий (МИП)

Показатель	Код строки	Количество, численность, объем средств
1	2	3
Общее количество действующих МИП, созданных с участием вуза, ед. из них:	1	0
количество действующих хозяйственных обществ и хозяйственных партнерств, созданных с участием вуза в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности в соответствии с Федеральными законами от 02.08.2009 №217-ФЗ и от 29.12.2012 №273-ФЗ (ст.103), ед. из них:	2	0
созданных в отчетном году, ед.	3	0
Совокупная среднесписочная численность работников МИП*, чел.	4	0,00
Совокупный доход МИП*, тыс. р.	5	0,0

* Указывается по данным бухгалтерского и налогового учета.

Проректор по научной работе



(подпись)

Корнев Сергей Викторович

ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ РАБОТ И УСЛУГ В 2019 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		субъектов федерации, местных бюджетов	российских хозяйствующих субъектов	спонсоров и других видов финансовой помощи, собственные средства вуза	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	36843,5	10998,5	10998,5	25140,0	0,0	585,0	120,0	0,0	0,0	0,0	0,0
научные исследования и разработки, из них:	2	36843,5	10998,5	10998,5	25140,0	0,0	585,0	120,0	0,0	0,0	0,0	0,0
по филиалам	3	0,0										
научно-технические услуги	4	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										

Проректор по научной работе

Корнев Сергей Викторович

(подпись)

Главный бухгалтер - начальник управления бухгалтерского учета и финансового контроля

Спаннунт Надежда Владимировна

(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									
Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки	18									
Федеральное агентство по делам молодежи	19									
Госкорпорация "Росатом"	20									
Госкорпорация "Роскосмос"	21									
Другие министерства и ведомства (наименование министерства, федерального агентства указывается в Пояснительной записке)	22									

Проректор по научной работе

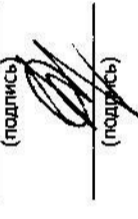
Корнев Сергей Викторович



(подпись)

Главный бухгалтер - начальник управления бухгалтерского учета и финансового контроля

Спаннуг Надежда Владимировна



(подпись)

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ
МИНОБРНАУКИ РОССИИ В 2019 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	3	10998,5	10998,5
НИОКР по федеральным целевым программам	2	0		
Проекты по государственному заданию Минобрнауки России в сфере научной деятельности, всего (сумма строк 4, 9, 15, 16), в том числе:	3	2	10398,5	10398,5
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	2	10398,5	10398,5
научные проекты, выполняемые научными коллективами исследовательских центров и (или) научных лабораторий вузов	10	2	10398,5	10398,5
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 (DAAD) "Михаил Ломоносов" и "Иммануил Кант"	12			
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 подведомственных 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

Проректор по научной работе



Корнев Сергей Викторович

(подпись)

Главный бухгалтер - начальник управления бухгалтерского учета и
финансового контроля

Спаннунт Надежда
Владимировна

(подпись)

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ
РОССИЙСКИХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ, ИННОВАЦИОННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2019 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	14	25140,0	25140,0
государственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности, в том числе:	2	14	25140,0	25140,0
Российского научного фонда	3	2	12000,0	12000,0
Российского фонда фундаментальных исследований	4	12	13140,0	13140,0
Фонда перспективных исследований	5			
других государственных фондов (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении А)	6	0	0,0	0,0
российских негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении Б)	7	0	0,0	0,0

Проректор по научной работе


(подпись)

Корнев Сергей Викторович

Главный бухгалтер - начальник управления бухгалтерского учета и финансового контроля


(подпись)

Спаннута 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 2019 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	6	585,0	585,0
целевые программы, научно-технические программы и проекты	2			
гранты	3	6	585,0	585,0

Проректор по научной работе



Корнев Сергей Викторович

(подпись)

Главный бухгалтер - начальник управления бухгалтерского учета и финансового контроля



Спаннун Надежда Владимировна

(подпись)

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 2019 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	2	120,0	120,0
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



Корнев Сергей Викторович

(подпись)

Главный бухгалтер - начальник управления бухгалтерского учета и финансового контроля



Спаннунт Надежда Владимировна

(подпись)

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 В
2019 ГОДУ**

Источник финансирования	Код строки	Количество проектов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	0	0,0	0,0
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


(подпись)

Корнев Сергей Викторович

Главный бухгалтер - начальник управления
бухгалтерского учета и финансового контроля


(подпись)

Спаннун Надежда Владимировна

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ЗАРУБЕЖНЫХ ИСТОЧНИКОВ В 2019 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 бухгалтерского учета и финансового контроля



(подпись)

Корнев Сергей Викторович




(подпись)

Спаннут Надежда Владимировна

УЧАСТИЕ В ВЫПОЛНЕНИИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ, ФИНАНСИРУЕМЫХ ИЗ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА В 2019 ГОДУ

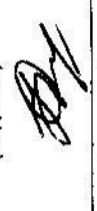
Код строки	Федеральная целевая программа (подпрограмма ФЦП, мероприятие ФЦП)	Финансирование по направлению расходов					
		"НИОКР"		"Прочие нужды", тыс. р.	"Государственные капитальные вложения", тыс. р.	6	
		количество НИОКР	объем финансирования, тыс. р.				
1		2	3	4	5	6	
2							
1	Всего, в том числе: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

Проректор по научной работе


(подпись)

Корнев Сергей Викторович

Главный бухгалтер - начальник управления бухгалтерского учета и финансового контроля



(подпись)

Спаннунт Надежда Владимировна

ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ В 2019 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 знания, в том числе:	1		36843,5	36843,5	0,0	0,0	0,0
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	2	00-26	23385,0	23385,0	0,0	0,0	0,0
История. Исторические науки	3	03	12085,0	12085,0			
Народное образование. Педагогика	4	14	3200,0	3200,0			
Языкознание	5	16	8100,0	8100,0			
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ	6	27-43	13458,5	13458,5	0,0	0,0	0,0
Математика	7	27	8235,4	8235,4			
Физика	8	29	5163,1	5163,1			
Биология	9	34	60,0	60,0			
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ	10	44-81	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	11		0,0				
ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ)	12	82-90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	13		0,0				

Проректор по научной работе


(подпись)

Корнев Сергей Викторович

**ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ
РАЗВИТИЯ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2019 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	12663,1
Безопасность и противодействие терроризму	2	7500,0
Индустрия наносистем	3	5163,1
Информационно-телекоммуникационные системы	4	
Науки о жизни	5	
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	6	
Рациональное природопользование	7	
Робототехнические комплексы (системы) военного, специального и двойного назначения	8	
Транспортные и космические системы	9	
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	10	

Проректор по научной работе


(подпись)

Корнев Сергей Викторович

УЧАСТИЕ ВУЗА В ПРОГРАММАХ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКЕ ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ В 2019 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 государственной поддержки вуза - победителя конкурса программ развития системы подготовки кадров для оборонно-промышленного комплекса в образовательных организациях высшего образования ("Новые кадры ОПК")	6	
средства государственной поддержки вуза - победителя Всероссийского конкурса молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования (Росмолодежь)	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
средства федерального проекта "Развитие научной и научно-производственной кооперации"	13	
средства федерального проекта "Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации"	14	
средства федерального проекта "Развитие кадрового потенциала в сфере исследований и разработок"	15	
средства для реализации проектов Национальной технологической инициативы	16	

Проректор по научной работе


(подпись)

Корнев Сергей
Викторович

Главный бухгалтер - начальник управления бухгалтерского учета и финансового контроля


(подпись)

Спаннута Надежда
Владимировна

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА В 2019 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	502	469,40	91	32,20	44	16,60	
руководители вуза	2	4	4,00	0	0,00	0	0,00	4
работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего (сумма строк 4-6), в том числе:	3	481	449,90	75	25,95	35	12,35	
руководители структурных подразделений	4	43	43,00	2	1,00	0	0,00	43
профессорско-преподавательский состав	5	328	302,15	73	24,95	34	11,85	333
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	110	104,75	0	0,00	1	0,50	
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 8-12), в том числе:	7	5	4,25	15	6,00	3	1,50	23
руководители научных подразделений	8	0	0,00	2	0,75	0	0,00	2
руководители других структурных подразделений	9	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
научные сотрудники	10	5	4,25	13	5,25	3	1,50	21
научно-технические работники (специалисты)	11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
работники сферы научного обслуживания	12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	13	12	11,25	1	0,25	6	2,75	

Проректор по научной работе  Корнев Сергей Викторович

(подпись)

Начальник управления кадров  Полякова Ирина Сергеевна

(подпись)

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ, ДОКТОРАНТОВ И АСПИРАНТОВ, УЧАСТВОВАВШИХ В
 ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2019 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Численность работников, докторантов и аспирантов, чел.	Из них участвовали в выполнении научных исследований и разработок на возмездной основе (на условиях совместительства и по договорам гражданско-правового характера), чел.
1	2	3	4
Руководители вуза	1	4	1
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	2	481	58
руководители структурных подразделений	3	43	0
профессорско-преподавательский состав	4	328	56
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	5	110	2
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	6	5	5
руководители научных подразделений	7	0	0
руководители других структурных подразделений	8	0	0
научные сотрудники	9	5	5
научно-технические работники (специалисты)	10	0	0
работники сферы научного обслуживания	11	0	0
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	12	12	0
Работники других организаций	13		4
Докторанты	14	0	0
Аспиранты очной формы обучения	15	17	1

Проректор по научной работе


 (подпись)

Корнев Сергей Викторович

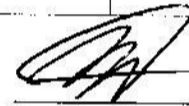
ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ В 2019 ГОДУ

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, из них:	1	4	0	0	0	2	1	1	0
- доктора наук	2	3	0	0	0	2	0	1	0
- кандидаты наук	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	4	481							
руководители структурных подразделений, из них:	5	43	1	5	5	7	14	9	2
- доктора наук	6	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	7	7	0	0	1	2	1	2	1
профессорско-преподавательский состав, из них:	8	328	8	29	15	100	83	67	26
- доктора наук	9	41	0	1	0	3	10	15	12
- кандидаты наук	10	211	1	17	11	75	53	44	10
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал, из них:	11	110							
- доктора наук	12	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	13	3	0	0	1	0	2	0	0
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	14	5							
руководители научных подразделений, из них:	15	0	0	0	0	0	0	0	0
- доктора наук	16	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	17	0	0	0	0	0	0	0	0
руководители других структурных подразделений, из них:	18	0							
- доктора наук	19	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	20	0	0	0	0	0	0	0	0
научные сотрудники, из них:	21	5	2	2	1	0	0	0	0

Таблица 15 (продолжение)

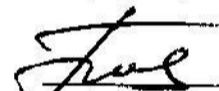
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- доктора наук	22	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	23	4	2	1	1	0	0	0	0
научно-технические работники (специалисты), из них:	24	0	0	0	0	0	0	0	0
- доктора наук	25	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	26	0	0	0	0	0	0	0	0
работники сферы научного обслуживания, из них:	27	0	0	0	0	0	0	0	0
- доктора наук	28	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	29	0	0	0	0	0	0	0	0
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей, из них:	30	12							
- доктора наук	31	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	32	0	0	0	0	0	0	0	0

Проректор по научной работе


(подпись)

Корнев Сергей Викторович

Начальник управления кадров


(подпись)

Полякова Ирина Сергеевна

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ВУЗА
ПО ОТРАСЛЯМ НАУК В 2019 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	44	225
физико-математические науки	2	6	17
химические науки	3	1	7
биологические науки	4	4	11
технические науки	5	0	6
сельскохозяйственные науки	6	1	2
исторические науки	7	4	25
экономические науки	8	1	6
философские науки	9	1	4
филологические науки	10	12	42
географические науки	11	3	10
юридические науки	12	0	1
педагогические науки	13	6	77
медицинские науки	14	2	1
искусствоведение	15	0	2
психологические науки	16	2	14
культурология	17	1	0

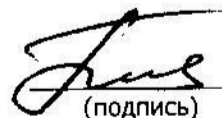
Проректор по научной работе



(подпись)

Корнев Сергей Викторович

Начальник управления кадров



(подпись)

Полякова Ирина Сергеевна

ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В 2019 ГОДУ

Группа научных специальностей	Код строки	Шифр	Численность докторантов	Фактический выпуск докторантов	В том числе		Численность аспирантов всех форм обучения	В том числе		Фактический выпуск аспирантов всех форм обучения	В том числе		Численность лиц, прикрепленных для подготовки кандидатской диссертации	Защищено кандидатских диссертаций прикреплёнными лицами, научно-педагогическими работниками и лицами, прошедшими аспирантскую подготовку до отчетного года	Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза	
					с защитой в отчетном году	аспирантов очной формы обучения		с защитой в отчетном году	аспирантов очной формы обучения		докторских	кандидатских				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Всего, в том числе:	1	--	0	0	0	90	17	14	0	2	0	6	0	0		
Математика	2	01.01.00	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Физика	3	01.04.00	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Общая биология	4	03.02.00	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Информатика, вычислительная техника и управление	5	05.13.00	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
История и археология	6	07.00.00	0	0	0	10	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0
Философия	7	09.00.00	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Литературоведение	8	10.01.00	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Языкознание	9	10.02.00	0	0	0	10	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Педагогика	10	13.00.00	0	0	0	47	12	8	0	0	0	3	0	0	0	0
Психология	11	19.00.00	0	0	0	6	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Науки о Земле	12	25.00.00	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Проректор по научной работе



(подпись)

Корнев Сергей Викторович

ЧИСЛЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, ПРОГРАММАМ СПЕЦИАЛИТЕТА И ПО ПРОГРАММАМ МАГИСТРАТУРЫ, ПО УКРУПНЕННЫМ ГРУППАМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ В 2019 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	--	6680	636	192	6044	3162	0	0
Математика и механика	2	01.00.00	48	0	0	48	48	0	0
Науки о Земле	3	05.00.00	104	0	0	104	104	0	0
Информатика и вычислительная техника	4	09.00.00	112	0	0	112	43	0	0
Образование и педагогические науки	5	44.00.00	6342	636	192	5706	2927	0	0
Культуроведение и социокультурные проекты	6	51.00.00	50	0	0	50	16	0	0
Изобразительное и прикладные виды искусств	7	54.00.00	24	0	0	24	24	0	0

Проректор по научной работе



(подпись)

Корнев Сергей Викторович

**ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ,
ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ,
И ИХ УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ И РАЗРАБОТКАХ В 2019 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	28
международные, всероссийские, региональные	4	25
Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего, из них:	5	4
международные, всероссийские, региональные	6	0
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, всего, из них:	7	623
с оплатой труда	8	1

Проректор по научной работе

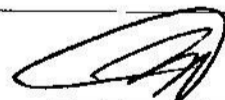

(подпись)

Корнев Сергей Викторович

**РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ
ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, В 2019 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего,	1	712
из них:		
международных, всероссийских, региональных	2	353
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего,	3	49
из них:		
международных, всероссийских, региональных	4	17
Научные публикации, всего,	5	623
из них:		
изданные за рубежом	6	0
без соавторов - работников вуза	7	245
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего,	8	241
из них:		
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,	10	131
из них:		
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	11	2
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,	15	0
из них:		
гранты, выигранные студентами	16	0
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	0
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	18	4

Проректор по научной работе



(подпись)

Корнев Сергей Викторович

СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ В 2019 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.
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего, в том числе:	1	402870,5	7711,0	102794,2	4168,0	222979,9	100,0
филиалы вуза	2						

Проректор по научной работе



Корнев Сергей Викторович

(подпись)

Главный бухгалтер - начальник управления бухгалтерского учета и финансового контроля



Спаннунт Надежда Владимировна

(подпись)

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2019 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Научные публикации вуза, всего, из них:	1	1251
научные статьи	2	685
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, всего, из них:	3	39
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	4	39
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, всего, из них:	5	50
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	6	50
публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	7	692
публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	8	251
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, за последние 5 полных лет, всего, из них:	9	144
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	10	144
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, за последние 5 полных лет, всего, из них:	11	189
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	12	189
Научные статьи, подготовленные совместно с зарубежными специалистами	13	19
Научно-популярные публикации, выполненные работниками вуза	14	15
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Web of Science	15	198
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Scopus	16	551
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных РИНЦ	17	2998
Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	18	33
опубликованных произведений, из них:	19	24
монографии, всего, в том числе изданные:	20	24
- зарубежными издательствами	21	2
российскими издательствами	22	22
опубликованных периодических изданий	23	9
выпущенной конструкторской и технологической документации	24	0
неопубликованных произведений науки	25	0
Количество издаваемых научных журналов, учредителем которых является вуз (организация), из них:	26	2
электронных	27	0


Таблица 22 (продолжение)

1	2	3
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	28	34
международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	29	25
другие сборники	30	9
Учебники и учебные пособия	31	96
Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (РИД), всего, из них:	32	0
заявки на объекты промышленной собственности	33	0
учтенных в государственных информационных системах	34	0
имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, из них:	35	0
патенты России	36	0
свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем	37	0
зарубежные патенты	38	0
Поддерживаемые патенты	39	0
Количество использованных РИД, всего, из них:	40	0
подтвержденных актами использования (внедрения)	41	0
переданных по лицензионному договору (соглашению) другим организациям, всего, в том числе:	42	0
российским	43	0
иностранным	44	0
переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенных в качестве залога	45	0
внесенных в качестве вклада в уставной капитал	46	0
Выставки, в которых участвовали работники вуза, всего, из них:	47	4
международные выставки	48	1
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	49	1
на международных выставках	50	1
Конференции, в которых участвовали работники вуза, всего, из них:	51	430
международные	52	209
Научные конференции с международным участием, проведенные вузом	53	10
Премии, награды, дипломы	54	15
Работники вуза, без совместителей:		
академики РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	55	0
член-корреспонденты РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	56	0
Иностранные ученые, работавшие в вузе	57	1
Научные работники, направленные на работу в ведущие российские и международные научные и научно-образовательные организации	58	0

Таблица 22 (продолжение)

1	2	3
Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками вуза	59	1
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза	60	1
Численность обучающихся по программам магистратуры, специалитета, аспирантуры, выполнивших итоговые квалификационные работы на базе вуза	61	0

Проректор по научной работе



(подпись)

Корнев Сергей Викторович


ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА И ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ПО МЕЖДУНАРОДНОЙ СИСТЕМЕ КЛАССИФИКАЦИИ В 2019 ГОДУ

Направления и коды по международному классификатору	Код строки	Web of Science		Scopus		РИНЦ		Результативность исследований и разработок, ед.				Работники, выполнявшие научные исследования и разработки, чел.			Подготовка кадров высшей квалификации, чел.			
		количество публикаций	кол-во цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество публикаций	кол-во цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество публикаций	количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество публикаций	количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество публикаций	количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество публикаций	количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	научные работники, выполнявшие работу по совместительству и договорам гражданско-правового характера	научные работники	численность аспирантов	численность докторантов	численность лиц, защитивших диссертации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Всего	1	39	198	50	551	692	2998	24	9	0	0	5	5	56	90	0	2	6
Всего по направлениям	2	39	198	50	551	692	2998	24	9	0	0	5	5	56	90	0	2	6
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ (коды 1.01 - 1.07)	3	25	161	33	501	217	1170	7	1	0	0	2	3	11	10	0	1	0
1.01 Математика	4	14	50	9	84	65	410	3	1	0	0	1	3	5	1	0	0	0
1.02 Компьютерные и информационные науки	5	3	29	4	84	29	32	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1.03 Физика и астрономия	6	5	62	16	315	43	501	0	0	0	0	1	0	5	1	0	1	0
1.04 Химические науки	7	1	15	0	1	9	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.05 Науки о Земле и смежные экологические науки	8	1	1	2	2	44	81	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1.06 Биологические науки	9	1	4	2	15	27	130	3	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ (коды 2.01 - 2.11)	10	2	2	5	0	15	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
2.05 Технологии материалов	11	2	2	5	0	15	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ (коды 3.01 - 3.03)	12	1	6	4	0	30	143	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.03 Науки о здоровье	13	1	6	4	0	30	143	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ (коды 4.01 - 4.05)	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ (коды 5.01 - 5.09)	15	3	10	5	30	268	819	12	4	0	0	0	0	30	53	0	0	3

Таблица 23 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5.01 Психологические науки	16	0	7	0	12	67	109	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
5.03 Науки об образовании	17	2	3	5	18	201	710	11	4	0	0	0	0	30	47	0	0	3
5.09 Прочие социальные науки	18	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ (коды 6.01 - 6.05)	19	8	19	3	20	162	866	5	2	0	0	3	2	11	27	0	1	3
6.01 История и археология	20	6	6	2	5	24	246	1	1	0	0	0	1	4	10	0	1	3
6.02 Языки и литература	21	2	13	1	15	136	610	3	1	0	0	3	1	7	15	0	0	0
6.03 Философия, этика, религиоведение	22	0	0	0	0	2	10	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0

Проректор по научной работе



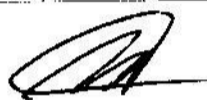
Корнев Сергей Викторович

(подпись)

ПЕРЕЧЕНЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2019 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
	2			

Проректор по научной работе



(подпись)

Корнев Сергей Викторович

ПЕРЕЧЕНЬ РОССИЙСКИХ НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2019 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



Корнев Сергей Викторович

(подпись)

**ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ВУЗА В 2019 ГОДУ
(БЕЗ УЧЕТА ФИЛИАЛОВ)**

Код строки	Фонд заработной платы (без начислений), тыс. р.	В том числе, тыс. р.			Средне-численность внешних совместителей, 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 относящейся деятельности	Средне-численность работников, чел.			
1		4	5	6	7	8	9
1	235466,4	151826,9	83639,5	307,10	11,10	61,7	
2	13282,7	11534,3	1748,4	4,60	0,00	240,6	240,6
3	216634,2	138127,5	78506,7	299,40	9,40	58,5	58,5
4	5549,5	2165,1	3384,4	3,10	1,70	96,3	96,3
5	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
6	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
7	5549,5	2165,1	3384,4	3,10	1,70	96,3	96,3
8	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
9	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0

Проректор по научной работе



Корнев Сергей Викторович

Главный бухгалтер - начальник управления бухгалтерского учета и финансового контроля

(подпись)



(подпись)

Сланнунат Надежда Владимировна

3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В 2019 г. в университете выполнялись научно-исследовательские работы по 12 грантам Российского фонда фундаментальных исследований общим объемом финансирования 13140 т.р., двум грантам по проектной части госзадания Минобрнауки РФ общим объемом финансирования 10398,5 т.р. (рук. проф. В.В. Обуховский и проф. В.А. Хоник), 2 гранта Российского научного фонда общим объемом финансирования 12000 т.р. (рук. доцент И.В. Федюнин и научный сотрудник Т.А. Литвинова), грант Президента РФ для молодых ученых общим объемом финансирования 600 т.р. (рук. научный сотрудник Литвинова Т.А.). Выполнялись ряд НИР по заказам муниципальных предприятий и хозяйствующих субъектов. Общий объем финансирования НИР в 2019 г. составил 36843,5 т.р.

В университете работают 44 доктора наук и 225 кандидатов наук. 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 2019 г. опубликовано 39 статей в изданиях, индексируемых базой данных Web of Science (28 статей в 2018 г.). В этой базе данных за 2019 г. зафиксировано 198 цитирований статей ученых ВГПУ. Опубликовано 50 статей в изданиях, индексируемых базой данных Scopus (42 статьи в 2018 г.). Число цитирований по этой базе составило 551 (459 цитирований в 2018 г.). В 2019 г. преподавателями университета опубликовано 15 статей в изданиях, индексируемых базой European Reference Index for the Humanities and Social Sciences (ERIH PLUS) (18 статей в 2018 г.). В изданиях списка ВАК в 2018 г. напечатано 251 статья, издано 24 монографии объемом более 10 п.л. каждая. Среди них можно отметить следующие монографии по педагогике, истории, музыке, математике, орнитологии, праву, лингвистике и психологии:

- Слепцова М.В. E-LEARNING: Педагогическое проектирование / М.В. Слепцова — 1-е изд. — В. : Изд-во ВГПУ, 2019. — 204 С.
- Стеблецов Е.А. Биомеханические основы отталкиваний ударного вида / Е.А. Стеблецов — 1-е изд. — Mauritius : LAP LAMBERT Fcademic Publishing is a trademark of intemational Book Market Servie Ltd., member of OmniScriptum Publishing Group, 2019. — 205 С.
- Свистова И.Д. Влияние лекарственных растений на микробное сообщество чернозема / И.Д. Свистова — 1-е изд. — Воронеж : Изд-во ВГПУ, 2019. — 140 С.
- Бережная И.Ф. Воронежская педагогическая школа: дидактическая реконструкция / И.Ф. Бережная, Л.Э. Заварзина, О.В. Загоровская, Н.А. Иванова, С.С. Калинин, Л.В. Карнаух, М.Д. Карпачев, Е.В. Кривотулова, А.И. Лазарев, В.В. Михайлов, Л.Ю. Панина, Т.С. Просветова, Ю.В. Пыльнев, Е.Е. Русинова — 1-е изд. — Воронеж : Кварта, 2018. — 342 С. — ISBN 978-5-89609-545-3
- Шакурова М.В. Воспитательное пространство в зеркале социально-педагогической реальности / М.В. Шакурова, Е.В. Алехина, О. В. Денисова, Д. А. Ефремов, Н. С. Ефремова, Ю. В. Кудинова, Д. С. Калишкина, А. А. Пенькова, Т. Е. Поветкина, Т. В. Сырых — 1-е изд. — Воронеж : Изд-во ВГПУ, 2018. — 163 С.
- Заварзина Г.А. Заварзина Г.А. Концептофера государственного управления в современной лингвоментальной картине политического мира: структурная организация и векторы динамического развития: монография / Г.А. Заварзина — 1-е изд. — Воронеж : Издательско-полиграфический центр «Научная книга», 2019. — 266 С.
- Соколова Н.В. Здоровье молодёжи: новые вызовы и перспективы. Т. 1 : Состояние здоровья детей и подростков: федеральные и региональные аспекты. / Н.В. Соколова, Д.Г. Гончарова — 1-е изд. — М. : Научная книга, 2019. — 340 С.
- Чудинский Р.М. Исследование индивидуальных учебных достижений обучающихся 4-8 классов при оценке метапредметных результатов в разрезе контекстных данных общеобразовательных организаций Воронежской области / Р.М. Чудинский, А.С. Быканов, А.А. Володин, В.В. Малев, Ю.И. Тропынина — 1-е изд. — Воронеж : Воронежский государственный педагогический университет, 2019. — 236 С.

- Чудинский Р.М. Исследование результатов мониторинга индивидуальных учебных достижений обучающихся по оценке метапредметных и предметных результатов на уровне начального общего и основного общего образования / Р.М. Чудинский, А.С. Быканов, А.А. Володин, В.В. Малев, Ю.И. Тропынина — 1-е изд. — Воронеж: Воронежский государственный педагогический университет, 2019. — 196 С.

- Петелин А.С. Освоение русской музыкальной культуры иностранными студентами в процессе музыкально-педагогического образования / А.С. Петелин, Юйян Сунь — 1-е изд. — Воронеж: Издательство ВГПУ, 2019. — 172 С.

- Заварзина Л.Э. П. Ф. Каптерев: социально-педагогический контекст жизни и деятельности / Л.Э. Заварзина — 1-е изд. — Воронеж: Воронеж: НАУКА-ЮНИПРЕСС, 2019. — 332 С.

- Лу Хуачжао Развитие вокально-исполнительского потенциала китайских студентов в процессе музыкального образования / Хуачжао Лу, А.С. Петелин — 1-е изд. — Воронеж: Издательство ВГПУ, 2019. — 186 С.

- Савенкова М.М. Рукодельные школы Воронежской губернии на рубеже XIX-XX веков. / М.М. Савенкова — 1-е изд. — Воронеж: ВГПУ, 2019. — 196 С.

- Конопелько И.П. Сопоставительный анализ в исследовании и преподавании языка / И.П. Конопелько — 1-е изд. — Воронеж: Ритм, 2019. — 226 С.

- Новикова В.В. Формирование герменевтической компетенции музыканта-исполнителя в образовательном процессе ВУЗА / В.В. Новикова, А.С. Петелин — 1-е изд. — Воронеж: Издательство ВГПУ, 2019. — 220 С.

В Российском индексе научного цитирования в 2019 г. зафиксировано 692 работ ученых ВГПУ. В университете функционируют 2 научных журнала – «Известия Воронежского государственного педагогического университета» (<http://izvestia.vspu.ac.ru/>) (включен в Перечень ВАК по следующим отраслям науки и группам специальностей 07.00.02 – Отечественная история (исторические науки); 10.02.01 – Русский язык (филологические науки); 10.02.19 – Теория языка (филологические науки); 13.00.01 – Общая педагогика, история педагогики и образования (педагогические науки); 13.00.08 – Теория и методика профессионального образования (педагогические науки)) и «Культура физическая и здоровье» (<http://kultura-fiz.vspu.ac.ru/>) (включен в Перечень ВАК по следующим отраслям науки и группам специальностей 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры (педагогические науки); 14.03.11 – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия (медицинские науки)).

Ученые университета представили более 400 докладов на конференциях разного уровня, в том числе более 200 докладов на международных конференциях. Студенты и аспиранты представили более 700 докладов на конференциях разного уровня, в том числе – более 300 докладов на международных конференциях. Преподаватели совместно с обучающимися опубликовали 285 научных публикаций и 286 публикаций учебно-методического характера. Студентами и аспирантами университета получено 131 медалей, дипломов и почетных грамот. В апреле 2019 г. на всех факультетах прошла традиционная ежегодная студенческая научная конференция, изданы тезисы докладов.

Университетом в 2019 г. был организован ряд представительных конференций и форумов, в том числе:

- 1) Всероссийская научно-практическая конференция «Технологическое образование в системе «Школа-колледж-вуз»: традиции и инновации» (26.03.2019)

- 2) XIII региональная научно-практическая конференция школьников «От любви к природе – к культуре природопользования» (26.03.2019)

- 3) XIII Всероссийская научно-практическая конференция «Информационные технологии в образовательном процессе вуза и школы» (27.03.2019)

4) Научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные проблемы филологии» в рамках Всероссийского научно-практического форума «Проблемы гуманитарных наук и образования в современной России» (15-19.04.2019)

5) Научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные проблемы исторической науки» в рамках Всероссийского научно-практического форума «Проблемы гуманитарных наук и образования в современной России» (17.04.2019)

6) Всероссийская конференция «Музыкальное образование в контексте современных социокультурных вызовов» (19.04.2019)

7) Региональная конференция «Проблемы современного художественного образования» (24 – 26.04. 2019)

8) II Всероссийская научно-методическая конференция «Культура физическая и здоровье современной молодежи» (12.09.2019)

9) Международная конференция «Этнокультурные процессы древности и средневековья в Восточной Европе по данным археологии (к 80-летию А.Т. Синюка)» (23 – 25.09.2019)

10) Международная конференция «Методические вопросы и инновационные технологии в преподавании географии и естественно-научных дисциплин в вузе и школе» (26.09.2019)

11) Педагогические чтения, посвященные памяти С. В. Кульневича и В. И. Лещинского «От истоков идей Новой педагогики к феноменологии современной гуманизации педагогической теории и практики» (11.10.2019)

12) Международная конференция «Проблемы изучения живого русского слова на рубеже тысячелетий» (26-27.10.2019)

13) Всероссийская конференция «Проблемы и перспективы комплексной безопасности личности и общества в условиях современности» (19.11.2019)

20 преподавателей 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. Шпилева, проф. С.В. Моташкова, проф. С.В. Савинков, проф. Н.А. Сребрянская, проф. О.В. Алексеева, проф. Г.А. Заварзина, доц. А.Д. Черенкова),

- психолого-педагогические науки (проф. Н.Б. Трофимова, проф. М.В. Дюжакова, проф. Л.В. Вахтель, 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, проф. С.В. Корнев),

- физика (проф. В.А. Хоник).

В университете функционируют 3 научных центра и лаборатории:

- 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;

- научно-исследовательская лаборатория археологии и древней истории лесостепного Подонья (рук. доц. И.В. Федюнин);

- научно-исследовательская лаборатория корпусной идиолектологии (рук. Литвинова Т.А.)

Активную работу по привлечению новых исследователей ведет Совет молодых ученых.

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

Форма

1. Наименование результата:

Релаксация сдвиговой упругости как фундаментальная основа для описания и прогнозирования физических свойств аморфных сплавов

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:

29.19.13; 29.19.09

5. Назначение:

Проект направлен на исследование релаксации макроскопической сдвиговой упругости аморфных сплавов с целью описания и прогнозирования изменений их механических и тепловых свойств при структурной релаксации, кристаллизации, а также в результате внешних воздействий.

6. Описание, характеристики:

Идеологической основой проекта является межузельная теория, предполагающая, что изменение свойств аморфного сплава в результате термообработки и других воздействий обусловлено изменением концентрации структурных дефектов, замороженных при закалке расплава и аналогичных межузельным гантелям в простых кристаллических металлах. Поскольку эта концентрация прямо связана с модулем сдвига, прецизионные измерения этой величины позволяют отслеживать кинетику структурной релаксации, определяющую изменение физических свойств.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Аналогов нет

8. Область(и) применения:

Физика

9. Правовая защита:

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Содержание модели представлено в публикациях:

1. Makarov A. S. Density and shear modulus changes occurring upon structural relaxation and crystallization of Zr-based bulk metallic glasses: In situ measurements and their interpretation / A. S. Makarov, Yu. P. Mitrofanov, R. A. Konchakov, K. Csach, J. C. Qiao, V. A. Khonik // Journal of Non-Crystalline Solids. — 2019. — Vol. 521. — P. 119474-1-119474-5
2. Konchakov R. A. Interstitial clustering in metallic systems as a source for the formation of the icosahedral matrix and defects in the glassy state / R. A. Konchakov, A. S. Makarov, N. P. Kobelev, A. M. Glezer, G. Wilde, V. A. Khonik // Journal of Physics: Condensed Matter. — 2019. — Vol. 31, № 38. — P. 385703-1-385703-12
3. Khonik V. Metallic glasses: A new approach to the understanding of the defect structure and physical properties / V. Khonik, N. Kobelev // Metals. — 2019. — Vol. 9. — P. 605-1-605-21
4. Mitrofanov Yu. P. On the relationship between the properties of metallic glasses and their maternal crystals / Yu. P. Mitrofanov, N. P. Kobelev, V. A. Khonik // Physics of the Solid State. — 2019. — Vol. 61, № 6. — P. 962-968
5. Makarov A. S. Predicting temperature dependence of the shear modulus of metallic glasses using calorimetric data / A. S. Makarov, Yu. P. Mitrofanov, G. V. Afonin, N. P. Kobelev, V. A. Khonik // Scripta Materialia. — 2019. — Vol. 168. — P. 10-13
6. Konchakov R. A. Relation between the Shear and Dilatational Elastic Energies of Interstitial Defects in Metallic Crystals / R. A. Konchakov, A. S. Makarov, G. V. Afonin, M. A. Kretova, N. P. Kobelev, V. A. Khonik // JETP Letters. — 2019. — Vol. 107, Issue 7. — P. 460-464
7. Mitrofanov Y. P. Relationship between the boson heat capacity peak and the excess enthalpy of a metallic glass / Y. P. Mitrofanov, A. S. Makarov, G. V. Afonin, K. V. Zakharov, A. N. Vasiliev, N. P. Kobelev, G. Wilde, V. A. Khonik // Physica Status Solidi. Rapid Research Letters. — 2019. — Vol. 13, Issue 6. — P. 1900046-1-1900046-4
8. Afonin G. V. Relationship between the enthalpies of structural relaxation, crystallization and melting in metallic glass-forming systems / G. V. Afonin, Yu. P. Mitrofanov, N. P. Kobelev, M. W. da Silva Pinto, G. Wilde, V. A. Khonik // Scripta Materialia. — 2019. — Vol. 166. — P. 6-9

А также было представлено на конференциях:

1. IX Международная школа с элементами научной школы для молодежи "Физическое материаловедение" 09.09.2019. Участники: Хоник В. А. , Митрофанов Ю. П.
2. XXIV Международная конференция "Релаксационные явления в твердых телах" 24.09.2019. Участники: Митрофанов Ю. П. , Кончаков Р. А. , Макаров А. С. , Хоник В. А.
3. Восьмая Международная конференция «Кристаллофизика и деформационное поведение перспективных материалов» 08.11.2019. Участники: Митрофанов Ю. П. , Макаров А. С. , Афонин Г. В. , Кончаков Р. А. , Хоник В. А.

11. Авторы:

Хоник В.А.

Заместитель руководителя вуза (организации)
по научной работе



(Ф.И.О.)

(подпись)

2. Наименование результата:

Решение задач управления сложными нелинейными системами

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	<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:

Целью настоящего проекта является разработка для указанных задач новых эффективных методов исследования, основанных на современных средствах нелинейного функционального анализа, топологии, многозначного анализа и теории дифференциальных включений. Применение этих методов позволит получить новые результаты, касающиеся фундаментальных особенностей функционирования нелинейных управляемых систем, которые могут быть успешно реализованы при их использовании.

6. Описание, характеристики:

Математические проблемы, возникающие при управлении сложными нелинейными системами, с которыми повсеместно приходится встречаться в технике, физике, экономике, биологии и других отраслях современного естествознания, чрезвычайно разнообразны и весьма актуальны. Они касаются вопросов оптимизации деятельности такого рода систем, качественного поведения траекторий их движения, наличия их ветвления (бифуркаций), существования периодических режимов, управляемости и многих других аспектов их функционирования. В последние годы чрезвычайно эффективными методами моделирования и решения такого рода проблем является их моделирование с помощью дифференциальных уравнений, дифференциальных включений и включений в мерах, где авторам предлагаемого проекта принадлежат значительные достижения.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Аналогов нет

8. Область(и) применения:

Математика

9. Правовая защита:

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Содержание модели представлено в публикациях:

1. Loi N.V. A nonlocal problem for projected differential equations and inclusions with applications / N.V. Loi, M.Q. Vu, N.T. Hoai, Valeri Obukhovskii // Fixed Point Theory. — 2019. — Vol. 20, № 1. — P. 233-244
2. Каменский М.И. Existence and Approximation of Solutions to Nonlocal Boundary Value Problems for Fractional Differential Inclusions / М.И. Каменский, В.В. Обуховский, Г.Г. Петросян, J.C. Yao // Fixed Point Theory and Applications. — 2019. — Vol. 2. — P. 1-19
3. Obukhovskii V.V. Nonsmooth integral guiding potentials and asymptotic behavior of solutions for inclusions with causal multioperators / V.V. Obukhovskii, Jen-Chih Yao // Journal of Differential Equations. — 2019. — P. 1-19
4. Каменский М.И. On a Periodic Boundary Value Problem for a Fractional-Order Semilinear Functional Differential Inclusions in a Banach Space / М.И. Каменский, В.В. Обуховский, Г.Г. Петросян, J.C. Yao // Mathematics. — 2019. — Vol. 7, № 12. — P. 5-19
5. Обуховский В.В. On controllability for a system governed by a fractional-order semilinear functional differential inclusion in a banach space / В.В. Обуховский, М.С. Афанасова, Г.Г. Петросян,

Y.-C. Liou // Journal of Nonlinear and Convex Analysis. — 2019. — Vol. 20, № 9. — P. 1919-1935

6. Kornev S. On multivalent guiding functions method in the periodic problem for random differential equations / S. Kornev, Valeri Obukhovskii, P. Zecca // Journal of Dynamics and Differential Equations. — 2019. — Vol. 31, № 2. — P. 1017-1028

7. Обуховский В.В. On Some Boundary Value Problems for Fractional Feedback Control Systems / В.В. Обуховский, P Zecca, M.C. Афанасова // Differential Equations and Dynamical Systems. — 2019. — P. 3-26

8. Афанасова М.С. On the Boundary Value Problem for Functional Differential Inclusion of Fractional Order with General Initial Condition in a Banach Space / М.С. Афанасова, Г.Г. Петросян // Russian Mathematics. — 2019. — № 9. — P. 1-11

А также было представлено на конференциях:

1. ICDDEA2019 1 июля 2019 г., Lisbon. Участники: Обуховский В. В. , Корнев С. В.
2. EQUADIFF2019 8 июля 2019 г., Leiden. Участники: Обуховский В. В. , Корнев С. В.
3. Conference dedicated to the 100th anniversary of Vladimir Abramovich Rokhlin «Topology, Geometry, and Dynamics: Rokhlin-100» 19 августа 2019 г., Санкт-Петербург. Участники: Петросян Г. Г.

11. Авторы:

Обуховский В.В.

Заместитель руководителя вуза (организации)
по научной работе



(Ф.И.О.)

(подпись)

3. Наименование результата:

Модель идиолекта носителя современного русского языка

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:

16.31.00

5. Назначение:

Модель предназначена для проведения фундаментальных исследований феномена идиолекта как индивидуального варианта языка и идентификационного признака

6. Описание, характеристики:

Модель идиолекта носителя современного русского языка. Структура которой включает в себя зоны устойчивых и вариативных квантифицируемых языковых признаков, обладающих неодинаковой степенью различительной способности в аспекте идентификации автора текста

7. Преимущества перед известными аналогами:

Аналогов нет

8. Область(и) применения:

Теоретическая лингвистика, судебная лингвистика, судебная экспертология

9. Правовая защита:

Объект авторского права (статья)

10. Стадия готовности к практическому использованию:

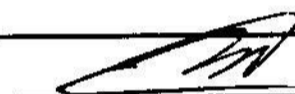
Содержание модели докладывалось на международных конференциях и опубликовано в следующих работах:

1. Litvinova T. Semantic Coherence in Schizophrenia in Russian Written Texts / T. Litvinova, P. Panicheva // PROCEEDING OF THE 25TH CONFERENCE OF FRUCT ASSOCIATION, 2019 proceeding paper. — Ярославль, 2019. — P. 1-1
2. Litvinova T. Authorship attribution of Russian forum posts with different types of N-gram feature / T. Litvinova, O. Litvinova, P. Panicheva // Proceedings of the 2019 3rd International Conference on Natural Language Processing and Information Retrieval. — Tokushima, Japan, 2019. — P. 9-14
3. Panicheva P. Authorship Attribution in Russian in Real-World Forensics Scenario / P. Panicheva, T. Litvinova // Lecture Notes in Computer Science. — Ljubljana, Slovenia, 2019. — P. 299-310
4. Panicheva P. Author clustering with and without topical features / P. Panicheva, O. Litvinova, T. Litvinova // Lecture Notes in Computer Science. — Istanbul, Turkey, 2019. — P. 348-358

11. Авторы:

Литвинова Т.А.

Заместитель руководителя вуза (организации)
по научной работе



(Ф.И.О.)

(подпись)

4. Наименование результата:

Этнокультурные и социальные процессы в лесостепном Подонье в начале новой эры (по материалам новейших исследований сарматских курганов I-IV вв.

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: 03.41.91

5. Назначение:

В результате будут получены и интерпретированы новые данные по социальной организации сарматов лесостепного Подонья, обоснован взгляд на нерядовой характер курганных могильников сарматов лесостепного Подонья и представлена социальная организация и структура общества; обосновано выделение и охарактеризован постсарматский горизонт сарматской истории лесостепного Подонья.

6. Описание, характеристики:

Изучение сарматских памятников в последние годы привело к новым открытиям как в направлении изучения престижных погребений сарматской знати I-II вв. н.э., определения социального статуса погребенных, так и в направлении выделения и обоснования памятников постсарматского круга конца IV - начала V вв. н.э. Подобные вопросы применительно к сарматским памятникам лесостепного Подонья либо не ставились, либо еще не нашли должного отражения в научной литературе. В последние годы открыты и исследуются сарматские курганы, открывающие новую страницу в изучении социальной организации сарматов лесостепного Подонья и особенностей их этнокультурного облика, связанного с контактами с населением Прихоперья в раннегуннский период.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Аналогов нет

8. Область(и) применения:

История

9. Правовая защита:

Объект авторского права (статья)

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Содержание модели докладывалось на международной конференции «Проблемы сарматской археологии и истории» (23 сентября 2019 г., Севастополь. Участники: Березуцкий В.Д.) и было опубликовано в следующих работах:

1. Березуцкий В.Д. Жемчужина палеолита на Дону / В.Д. Березуцкий // Подъем. — 2019. — № 11. — С. 200-213
2. Березуцкий В.Д. Медный котел из донского лесостепного левобережья / В.Д. Березуцкий // Краткие сообщения Института археологии. — 2019. — № 255. — С. 202-208
3. Березуцкий В.Д. Новые находки металлических орудий эпохи бронзы на территории лесостепного Подонья / В.Д. Березуцкий, В.В. Килейников // Вестник Томского государственного университета. История. — 2019. — № 59. — С. 197-202
4. Березуцкий В.Д. Уникальная находка в погребении среднедонской катакомбной культуры в Правобережье Среднего Дона / В.Д. Березуцкий, В.В. Килейников // Труды Воронежского областного краеведческого музея. — Воронеж, 2019. — С. 66-71

11. Авторы:

Березуцкий В.Д.

Заместитель руководителя вуза (организации)
по научной работе



(Ф.И.О.)

(подпись)

5. Наименование результата:

Социально-педагогические детерминанты формирования интегративных свойств воспитательных систем

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:

14.25.05

5. Назначение:

В результате будут конкретизированы методологические основы изучения интегративных свойств воспитательных систем, социально-педагогической детерминированности их формирования; обосновании социально-педагогических условий, ограничений и рисков формирования интегративных свойств воспитательных систем; выявлении, описании, диагностики проявлений в воспитательной реальности основных интегративных свойств воспитательной системы; обосновании моделей целостных воспитательных систем с различными доминирующими интегративными свойствами.

6. Описание, характеристики:

Исследование системно-интегративных характеристик воспитательных систем связано с уточнением методологии, разработкой теоретических основ, моделированием соответствующих элементов воспитательной реальности, проектированием научно-методического инструментария для диагностики и организации соответствующих воспитательных практик. Принятие в качестве исходной установки положения о сочетании управляемых и неуправляемых процессов, зон упорядоченности и неупорядоченности в воспитательных системах диктует необходимость анализа социально-педагогических детерминант формирования интегративных свойств, определения зон ограничений и рисков.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Аналогов нет

8. Область(и) применения:

Педагогика

9. Правовая защита:

Объект авторского права (статья)

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Содержание модели докладывалось на международных конференциях:

1. Международная конференция «Гуманизация образовательного пространства», 14 марта 2019 г., Саратов. Участники: Шакурова М.В.

2. Международная конференция «V Международный форум по педагогическому образованию», 29 мая 2019 г., Казань. Участники: Шакурова М.В.

и было опубликовано в следующих работах:

1. Shakurova M. V. The identity formation: The Experience of socio-pedagogical Analysis / M. V. Shakurova, M. V. Dyuzhakova, E. P. Belozercev // The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences EpSBS. — 2019. — Issue Volume LVI. — P. 609-618

2. Шакурова М. В. Социальное воспитание в школе / М. В. Шакурова. — Электрон. дан. — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2019. — 280. — URL: <https://urait.ru/bcode/441128> (дата обращения: 05.12.2019).

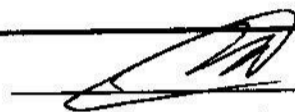
3. Шакурова М. В. Социальные практики современных студентов: опыт классификации / М. В. Шакурова, Н. М. Плотникова, Ю. В. Кудинова // Вестник ВГУ. Серия: Проблемы высшего образования. — 2019. — № 4. — С. 90-94

4. Шакурова М. В. Традиции и инновации в изучении социальной идентичности личности / М. В. Шакурова, Ю. А. Бусыгина // Известия Воронежского государственного педагогического университета. — 2019. — Т. 283, № 2. — С. 25-28

11. Авторы:

Шакурова М.В.

Заместитель руководителя вуза (организации)
по научной работе



(подпись)

(Ф.И.О.)