

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ**

**Кумертауский филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(Кумертауский филиал ОГУ)**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Проректор по научной работе  
д.ф.-м.н., профессор  
С.Н. Летута  
2021 г.



**О Т Ч Е Т  
о научной деятельности  
Кумертауского филиала ОГУ**

(полное наименование подразделения университета)

за 2021 г.

Директор Кумертауского филиала ОГУ  
(директор института, центра, лаборатории)



Сазонова Т.В.

(дата, подпись)

**КУМЕРТАУ 2021**

## Основные положения по представлению отчета

- 1.1. Отчет о научной деятельности представляют кафедры, а также научно-исследовательские подразделения, входящие в структуру университета.
- 1.2. В отчет включаются показатели по основной деятельности, предусмотренной Уставом вуза.
- 1.3. Отчеты о научно-исследовательской деятельности кафедры и других научно-исследовательских подразделений университета рассматриваются на их заседаниях и утверждаются деканом факультета или директором института.
- 1.4. Деканы факультетов и директора институтов анализируют и готовят обобщенный отчет о научно-исследовательской деятельности факультета (института).
- 1.5. Обобщенные отчеты факультетов, институтов и научно-исследовательских подразделений готовятся в срок до 17 декабря 2021 г. Представление отчета для утверждения проректором по научной работе осуществляется после его согласования с Управлением научной и инновационной деятельности (ауд. 170411).

### Порядок составления отчета о научной деятельности

1. Годовой отчет о научной деятельности состоит из шести разделов и пояснительной записки.

**В первом** разделе представлены сведения по всем научным темам (**Форма 1**).

**Второй** раздел содержит краткие аннотационные отчеты по НИР (**Форма 2**).

**Третий** раздел (**Форма 3**) содержит сведения о кадровом составе подразделения и его участии в научной деятельности факультета, института, центра.

**В четвертый** раздел включаются сведения о результативности НИР (**Форма 4**).

**Пятый** раздел отчета отражает степень участия студентов в научно-исследовательской работе (**Форма 5**).

**Шестой** раздел содержит сведения о наиболее значимых научных результатах, полученных в отчетном году, (**форма 6**).

**Пояснительная записка** должна содержать необходимые пояснения и анализ основных показателей научной деятельности подразделения за отчетный год:

- участие в программах и конкурсах;
- участие в программах социально-экономического развития Оренбургской области;
- новые формы управления и организации проведения научных исследований;
- организация изобретательской и патентно-лицензионной работы;
- разработка проблем высшей школы;
- подготовка кадров;
- научные достижения;
- международная деятельность;
- аналитический отчет по конференциям, состоявшимся в отчетном году на базе факультета, института;
- научно-исследовательская работа студентов;
- развитие материально-технической базы.

2. Данные должны быть достоверными и выверенными по строкам и графам таблиц. Таблицы должны быть выверены по идентичным и связанным показателям.

3. Показатели научной деятельности указываются в отчете на основании сведений, представленных кафедрами, отделами, лабораториями.

4. Декан факультета (директор института, центра) несет ответственность за достоверность представленной в отчете информации.

Приложения:

- копии титульных листов монографий + копия листа с указанием тиража,
- копии титульных листов сборников научных трудов,
- копии титульных листов учебников и учебных пособий+ копия листа с указанием тиража,
- копии первых листов статей, опубликованных в зарубежных изданиях,

- копии первых листов статей, опубликованных в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, входящих в перечень ВАК,
- авторефераты докторских и кандидатских диссертаций.

- I.** Отрасль науки: техническая
- II.** Раздел Перечня «Приоритетные направления развития науки и техники и техники РФ: Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика, «Критические технологии федерального уровня»: нет.
- III.** Основное научное направление: энергосбережение и надежность систем энергоснабжения предприятий

КРАТКИЙ ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ ПО ТЕМЕ:

1. Исследование способов энергоэффективности и энергосбережения

- 1.1. Характер выполняемой работы: прикладная разработка
- 1.2. Шифры. УДК 621.31, ГРНТИ: 44.29.01
- 1.3. Номер госрегистрации: АААА-А17-117092270002-5
- 1.4. Факультет очной и заочной форм обучения
- 1.5. Кафедра электроснабжения промышленных предприятий Кумертауского филиала ОГУ

2. РУКОВОДИТЕЛЬ РАБОТЫ

- 2.1. Бондарев Андрей Владимирович
- 2.2. Кандидат технических наук, доцент
- 2.3. +7-917-402-78-36

3. ИСПОЛНИТЕЛИ (включая аспирантов, студентов)

- 1. Андросов Василий Иванович, старший преподаватель
- 2. Богданов Артур Венерович, старший преподаватель
- 3. Посягина Татьяна Александровна, кандидат педагогических наук
- 4. Федоров Сергей Витальевич, кандидат технических наук

4. ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

4.1. Краткое текстовое изложение результатов работы

В нынешней экономической ситуации вопрос рационального использования топливно-энергетических ресурсов стоит особо остро. При этом для получения наибольшей эффективности их использования необходимо рассмотреть весь процесс, от добычи первичных энергоресурсов до их потребления. При этом необходимо вести учет электроэнергии, который бы обеспечивал эффективную работу и потребителей, и энергообеспечивающих организаций. Правильный учет расхода электроэнергии имеет важное значение, для контроля электропотребления, анализа результатов использования электроэнергии, которые позволят в дальнейшем прогнозировать потребление, а также провести соответствующие мероприятия по улучшению энергетических показателей потребителей. Минимизация потерь электроэнергии есть одна из первостепенных задач электроэнергетики. Ее решение сводится к двум составляющим: во -первых, необходимо рассмотреть ряд факторов, влияющих на систему электроснабжения, во - вторых, провести мероприятия, целью которых будет повышение качества учета электрической энергии. В связи с этим важным становится вопрос качества электрической энергии.

4.1. Посягина Т.А., Федоров С.В. Энергосбережение как инструмент сокращения потребления энергии//В сборнике: Университетский комплекс как региональный центр образования, науки и культуры. Материалы Всероссийской научно-методической конференции (с международным участием). 2021. С. 3007-3009.

4.2. Федоров С.В., Исследование алгоритмов формирования управляющих импульсов на основе сравнения синхронизирующих сигналов с сигналами модуляции в широтно-импульсных модуляторах// Информационные технологии в проектировании и производстве. Науч.-техн. журн./ФГУП «НТЦ оборонного комплекса «Компас», 2021 г., № 3 (138) с. 32-38.

4.3. Бондарев А.В., Ефанов В.Н. Анализ динамических процессов в нанoeлектронных структурах на базе мемрезистивных элементов. Известия Самарского научного центра Российской академии наук, т. 23, № 2, 2021. С. 91-97.

4.4. Бондарев А.В., Ефанов В.Н. Режим «малого» сигнала математической модели электрического многополюсника с мемрезистивными ветвями в условиях интервальной неопределенности. Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ» № 8/2021. С.86-92.

5. КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

энергосбережение, энергоэффективность

Подпись руководителя работы \_\_\_\_\_ А.В. Бондарев

Представляется по всем темам, указанным в Форме 1

- I.** Отрасль науки – педагогика
- II.** Раздел Перечня «Приоритетные направления развития науки и техники и техники РФ: Науки о жизни
- III.** Основное научное направление: Педагогические науки

#### КРАТКИЙ ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ ПО ТЕМЕ:

#### 1. Научно-исследовательская и проектная деятельность в подготовке конкурентоспособных бакалавров строителей

- 1.1. Характер выполняемой работы (прикладная)
- 1.2. Шифры УДК 378.02:37.016, ГРНТИ 14.35.09
- 1.3. Номер госрегистрации АААА-А17-117-111-61-01-03-1
- 1.4. Кумертауский филиал ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет»
- 1.5. Кафедра городского строительства и хозяйства

#### 2. РУКОВОДИТЕЛЬ(И) РАБОТЫ

- 2.1. Рахимова Ольга Николаевна
- 2.2. канд. пед. наук
- 2.3. 8-987-048-78-06

#### 3. ИСПОЛНИТЕЛИ (включая аспирантов, студентов)

- 3.1 Аверьянова Е.В., ст. преподаватель кафедры ГСХ
- 3.2 Черноглазова Г.Г., ст. преподаватель кафедры ГСХ
- 3.3 Сорокина О.А., ст. преподаватель кафедры ГСХ
- 3.4 Дорофеева О.С., ст. преподаватель кафедры ГСХ

#### 4. ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

4.1. Рассматриваются вопросы актуальности использования проектных технологий при выполнении самостоятельной, научно-исследовательской работы в подготовке бакалавров строителей, также описывается организация преподавателем групповой работы при выполнении курсового проектирования, практических заданий. Изданы статьи:

4.1.1 Рахимова О.Н., Трансформация образования как феномен объективной реальности: / Аверьянова Е.В., Черноглазова Г.Г., Сорокина О.А., Дорофеева О.С.- Оренбург: ИПК «Университет», 2021. - 279 с.

4.1.2 Сорокина О.А., Возможности Timetracker в студенческой проектной деятельности :/ Одарич И.Н., Ваганова О.И., Булаева М.Н., Лапшова А.В.. - Propositos y Representaciones, 221. – С. 819-829

4.1.3 Аверьянова Е.В., Белоновская Инновационное проектирование в подготовке бакалавра по направлению «Строительство»: Белоновская И.Д. - Электронный ресурс] / Е.В. Аверьянова // «Вестник педагогических наук», 2021. - №2 С. 138-146

#### 5. КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

проектная деятельность, бакалавры строители, конкурентоспособность

Подпись руководителя работы \_\_\_\_\_ Рахимова О.Н.

- I.** Отрасль науки: педагогика  
**II.** Раздел Перечня «Приоритетные направления развития науки и техники и техники РФ: Науки о жизни  
**III.** Основное научное направление: Педагогические науки

КРАТКИЙ ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ ПО ТЕМЕ:

1. Научно-практические основы развития личности студента в процессе профессионального образования

- 1.1. Характер выполняемой работы: прикладная разработка
- 1.2. Шифры: УДК 378, ГРНТИ -14.35.07
- 1.3. Номер госрегистрации: АААА-А17-117111440017-4
- 1.4. Кумертауский филиал ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет»
- 1.5. Кафедра экономических и общеобразовательных дисциплин

2. РУКОВОДИТЕЛЬ(И) РАБОТЫ

- 2.1. Афанасова Динара Камильевна
- 2.2. кандидат педагогических наук
- 2.3. 8(927)3418528

3. ИСПОЛНИТЕЛИ

1. Бустубаева С.М, старший преподаватель кафедры ЭиОД
2. Король Е.А., кандидат филологических наук, доцент кафедры ЭиОД
3. Мерзлякова Н.С., кандидат педагогических наук, доцент кафедры ЭиОД
4. Шарипова С.Г., кандидат химических наук, доцент кафедры ЭиОД

4. ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

4.1. Конкурентоспособность выпускника является основным требованием к его подготовке. Интеграция профессиональной, социальной и личностной качеств может обеспечить современному выпускнику профессионального учебного заведения пользоваться спросом на рынке труда. В работе будут рассматриваться методы и принципы становления профессионала на примере дисциплин общеобразовательного цикла. Изданы статьи:

4.1.1 Афанасова Д.К. Особенности решения задач нелинейного программирования// IV Всероссийская научно-практическая конференции с международным участием/М-во науки и высшего образования РФ, Кумертауский ф-л Оренб. гос. ун-та; Российский союз молодых ученых Республики Башкортостан – Мелеуз: ГУП Мелеузовская типография, 2021. С.232-236.

4.1.2 Бустубаева С.М. Исследовательские проекты будущих бакалавров: виды, назначение и особенности// IV Всероссийская научно-практическая конференции с международным участием/М-во науки и высшего образования РФ, Кумертауский ф-л Оренб. гос. ун-та; Российский союз молодых ученых Республики Башкортостан. – Мелеуз: ГУП Мелеузовская типография, 2021. С.239-243.

4.1.3 Мерзлякова Н.С. Контроль и оценка достижений студентов в дистанционном обучении иностранному языку// Всероссийская научно-методическая конференция «Университетский комплекс как региональный центр образования, науки и культуры» - Россия, Оренбург, ОГУ, 25-27 января 2021. С. 2047-2050.

5. КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

конкурентоспособность, общекультурные компетенции, личность

Подпись руководителя работы \_\_\_\_\_ Афанасова Д.К.

- I.** Отрасль науки: Экономика
- II.** Раздел Перечня «Приоритетные направления развития науки и техники и техники РФ: Науки о жизни
- III.** Основное научное направление: Экономические науки

**КРАТКИЙ ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ ПО ТЕМЕ:**

**1. Исследование предпочтений потребителей в Республике Башкортостан**

- 1.1. Характер выполняемой работы: прикладная разработка
- 1.2. Шифры: УДК332.122, ГРНТИ-06.61.33
- 1.3. Номер госрегистрации: АААА-А17-117110170019-5
- 1.4. Кумертауский филиал ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет»
- 1.5. Кафедра Экономических и общеобразовательных дисциплин

**2. РУКОВОДИТЕЛЬ(И) РАБОТЫ**

- 2.1. Ахмадиева Зульфия Рашитовна
- 2.2. кандидат педагогических наук
- 2.3 8(937)1660635

**3. ИСПОЛНИТЕЛИ**

- 1. Аюпов А.А., кандидат экономических наук, доцент кафедры ЭиОД
- 2. Цыркаева Е.А., старший преподаватель кафедры ЭиОД

**4. ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

4.1. Проведение исследований по анализу потребительских предпочтений. Исследование потребительских предпочтений позволит выявить комплекс таких показателей, как: емкость и доля рынка, установки и модели потребления, модели покупательского поведения, степень удовлетворенности потребителей, потребности, проблемы, отношение к продуктам / брендам, лояльность потребителей, портрет типичного потребителя. Полученная информация о структуре и динамике спроса на тот или иной вид товара, вкусы и желания покупателей будет полезна предпринимателям города, администрации города. На основе полученных результатов планируются разработать мероприятия по повышению конкурентоспособности продукции и интенсификации сбыта. Подготовлены и изданы статьи:

4.1.4 Цыркаева Е.А. Элементы регионального продовольственного рынка // IV Всероссийская научно-практическая конференции с международным участием/М-во науки и высшего образования РФ, Кумертауский ф-л Оренб. гос. ун-та; Российский союз молодых ученых Республики Башкортостан – Мелеуз: ГУП Мелеузовская типография, 2021. С.265-269.

4.1. Ахмадиева З.Р., Аюпов А.А., Цыркаева Е.А. Статистический анализ продовольственной продукции Куяргазинского района РБ// Всероссийская научно-методическая конференция «Университетский комплекс как региональный центр образования, науки и культуры» - Россия, Оренбург, ОГУ, 25-27 января 2021. С. 1491-1496.

**5. КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА**

потребительские предпочтения, типичный потребитель, рынок, маркетинг, услуга, спрос, факторы изменения потребительских предпочтений.

Подпись руководителя работы \_\_\_\_\_ Ахмадиева З.Р.

## Форма 1

### ВЫПОЛНЕНИЕ НИР В 2021 ГОДУ

№ п/п	Наименование темы	Регистрационный номер ЦИТиС (ВНТИЦ)	код ГРНТИ	Руководитель должность, уч. степень, уч. звание	Характер НИР (фундаментальная, прикладная, разработка)	Исполнители		Источники и объем финансирования (Минобрнауки, фонды, Правительство области, внешние, другие) или без дополнительной оплаты (в счет второй половины рабочего дня)
						Ф.И.О.	Статус (ППС, УВП, аспиранты, студенты)	
1.	Научно-практические основы развития личности студента в процессе профессионального образования	AAAA-A17-117111440017-4	14.35.07	Афанасова Д.К., доцент кафедры ЭиОД, к.п.н.	прикладная	Бустубаева С.М. Король Е.А. Мерзлякова Н.С. Шарипова С.Г.	ППС ППС ППС ППС	без дополнительной оплаты (в счет второй половины рабочего дня)
2.	Исследование предпочтений потребителей в Республике Башкортостан	AAAA-A17-117110170019-5	06.61.33	Ахмадиева З.Р., доцент кафедры ЭиОД, к.п.н.	прикладная	Аюпов А.А. Цыркаева Е.А.	ППС ППС	без дополнительной оплаты (в счет второй половины рабочего дня)
3.	Исследование способов энергоэффективности и энергосбережения	AAAA-A17-117092270002-5	44.29.01	Бондарев А.В., к.т.н., доцент	прикладная, разработка	Андросов В.И. Богданов А.В. Посягина Т.А. Федоров С.В.	ППС ППС ППС ППС	без дополнительной оплаты (в счет второй половины рабочего дня)
4.	Научно-исследовательская и проектная деятельность в подготовке конкурентоспособных бакалавров строителей	AAAA-A17-117-111-61-01-03-1	14.35.09	Рахимова О.Н., доцент кафедры ГСХ, канд.пед.наук	прикладная	Аверьянова Е.В. Черноглазова Г.Г. Сорокина О.А. Дорофеева О.С. Мансурова Н.П.	ППС ППС ППС ППС обучающийся	без дополнительной оплаты (в счет второй половины рабочего дня)

## Форма 3

### КАДРОВЫЙ СОСТАВ

№ п/п	ФИО	Год рождения	Штатн./ Совместитель	Ученая степень с указанием отрасли	Звание	Членство в Академиях, почетные звания, награды	Участие в НИР		
							Тема (номер в табл. 1)	Степень участия	
								Руководитель	Исполнитель.
1.	Аверьянова Екатерина Владимировна	1987	штатный	-	-	-	4	-	+

2.	Андросов Василий Иванович	1957	штатный	-	-	-	3	-	+
3.	Анищенко Валерий Алексеевич	1946	штатный	доктор пед.наук	профессор	Заслуженный учитель РБ, Почетный работник высшего профессионального образования РФ	-	-	-
4.	Афанасова Динара Камильевна	1969	штатный	канд.пед.наук	-	-	1	+	-
5.	Ахмадиева Зульфия Рашитовна	1978	штатный	канд.пед.наук	-	-	2	+	-
6.	Аюпов Альберт Анварович	1968	штатный	канд.экон.наук	-	-	2	-	+
7.	Барышов Сергей Николаевич	1974	совместитель	доктор техн.наук	профессор	-	-	-	-
8.	Баркова Елена Александровна	1975	совместитель	канд.экон.наук	-	-	-	-	-
9.	Богданов Артур Венерович	1986	штатный	канд.техн.наук	-	-	3	-	+
10.	Бондарев Андрей Владимирович	1981	штатный	канд.техн.наук	доцент	-	3	+	-
11.	Бустубаева Светлана Маратовна	1984	штатный	-	-	-	1	-	+
12.	Дорофеева Ольга Сергеевна	1990	штатный	-	-	-	4	-	+
13.	Иневатова Ольга Александровна	1980	совместитель	канд.экон.наук	-	-	-	-	-
14.	Золотарев Евгений Серафимович	1981	штатный	-	-	-	-	-	-
15.	Кириллов Евгений Юрьевич	1987	штатный	-	-	-	-	-	-
16.	Король Елена Александровна	1983	штатный	канд.филол.наук	-	-	1	-	+
17.	Марина Ирина Анатольевна	1987	штатный	-	-	-	-	-	-
18.	Маркелова Юлия Владимировна	1987	штатный	-	-	-	-	-	-
19.	Мерзлякова Наталья Сергеевна	1980	штатный	канд.пед.наук	-	-	1	-	+
20.	Нурмиева Светлана Васильевна	1984	совместитель	канд.биол.наук	-	-	-	-	-
21.	Полякова Лариса Юрьевна	1959	штатный	канд.техн.наук	доцент	-	-	-	-
22.	Посягина Татьяна Александровна	1958	штатный	канд.пед.наук	-	-	3	-	+
23.	Пудовкин Александр Николаевич	1981	штатный	канд.техн.наук	-	-	-	-	-
24.	Рахимова Ольга Николаевна	1987	штатный	канд.пед.наук	-	-	4	+	-
25.	Сазонова Татьяна Васильевна	1982	совместитель	канд.техн.наук	доцент	-	-	-	-
26.	Сиразетдинов Айдар Альбертович	1984	штатный	-	-	-	-	-	-
27.	Сорокина Ольга Анатольевна	1982	штатный	-	-	-	4	-	+
28.	Столповский Георгий Александрович	1985	совместитель	канд.техн.наук	-	-	-	-	-
29.	Федоров Сергей Витальевич	1980	штатный	канд.техн.наук	-	-	3	-	+
30.	Хасанов Ильгиз Халилович	1981	совместитель	канд.техн.наук	доцент	-	-	-	-
31.	Цыркаева Елена Анатольевна	1984	штатный	-	-	-	2	-	+
32.	Черноглазова Гузалия Гусмановна	1968	штатный	-	-	-	2	-	+
33.	Шарипова Ирина Анатольевна	1890	штатный	-	-	-	-	-	-
34.	Шарипова Светлана Гайзулловна	1971	штатный	канд.хим.наук	-	-	1	-	+

Результативность НИР в 2021 году

4.1 Защита диссертаций

№ п/п	Ф.И.О. диссертанта (организация, подразделение, должность)	Тема диссертации	Заявленные ученая степень, специальность (шифр, наименование)	Научный руководитель (консультант) – уч. ст., уч. звание, фамилия и инициалы)	Город, ВУЗ, диссертационный совет (шифр совета), дата защиты	Серия, номер диплома доктора (кандидата) наук, дата утверждения
1	2	3	4	5	6	7

4.2 Монографии

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Издательство, город	Год издания	Количество страниц	ISBN	Тираж
1	Трансформация образования как феномен объективной реальности	Абзалилова Т.В., Аверьянова Е.В., Анищенко В.А., Афанасова Д.К., Аюпов А.А., Бондарев А.В., Бустубаева С.М., Дорофеева О.С., Золотарев Е.С., Кириллов Е.Ю., Кирьякова А.В., Король Е.А., Мерзлякова Н.С., Мороз В.В., Нурмиева С.В., Полякова Л.Ю., Пудовкин А.Н., Рахимова О.Н., Сазонова Т.В., Сиразетдинов А.А., Сорокина О.А., Цыркаева Е.А., Черноглазова Г.Г., Шарипова И.А., Шаркунова Е.В., Южанинова Е.Р.	Оренбург: ИПК «Университет»	2021	279	978-5-4417-0871-5	300

4.3 Сборники научных трудов

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Издательство, город	Год издания	Количество страниц	ISBN	Тираж
1	Сборник материалов IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Достижения вузовской науки: от теории к практике»	Под ред. к.т.н., доц. Бондарева А.В.	ГУП Мелеузовская городская типография, г. Мелеуз	2021	271	978-5-902272-50-2	30
2	Сборник материалов IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Достижения вузовской науки: от теории к практике»	Под ред. к.т.н., доц. Богданова А.В.	ГУП Мелеузовская городская типография, г. Мелеуз	2021	334	978-5-902272-51-9	60

#### 4.4 Учебники, учебные пособия

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Издательство, город	Год издания	Количество страниц	Издание (первое, второе – дополненное и переработанное)	ISBN	Тираж,

#### 4.5 Статьи в зарубежных изданиях

№ п/п	Название статьи на языке оригинала	Авторы (ФИО) (жирным шрифтом выделить сотрудников ОГУ)	Название журнала	Импакт-фактор	РИНЦ	Scopus	Web of Science	Год издания	DOI	Том, №	Страницы (с... по...)
	Название статьи на русском языке										
1.	Practice-oriented technologies as a means of forming students' communicative competence Практико-ориентированные технологии как средство формирования коммуникативной компетенции студентов	Tatarnitseva, S., <b>Merzlyakova, N.</b> , Zhitnikova, N., Bulaeva, M., Chernei, O.	Propósitos y Representaciones	0,245	+		+	2021	10.20511/pur2021.v9nSPE1.810	Vol. 9, SPE(1), e810, Special Number: Educational practices and teacher training.	1-10
2.	Digital ethics: features and problems of communication in online sales Цифровая этика: особенности и проблемы коммуникации в онлайн-продажах	Victoriya V. Moroz <b>Yulia V. Markelova</b> Regina R. Kharisova Tatiana B. Lisitsyna Irina G. Kartushina Ekaterina S. Minkova Alexey I. Prokopyev	Genero e interdisciplinaridade		+	+	-	2021		Vol n 02   n 01   ISSN: 2675-7451	238-249
3.	Equipment and technology for wastewater post-treatment for returning it to production cycle Оборудование и технология для доочистки сточных вод для возврата их в производственный цикл	E V Levin, A M Balgynova, M Kyzy Ardak, V G Korotkov, A V Kolotvin, E V Voloshin, V E Dudorov, E U Arstanaliev, L Kh Galieva, <b>Z R Akhmediyeva, E A Tsyraeva</b>	Journal of Physics: Conference Series			+	-		10.1088/1742-6596/1728/1/012023	Volume 1728	1-6

4.	Nanostructured foam ceramics for building purposes: production technology and applications Наноструктурированная пенокерамика строительного назначения: технология производства и применения	Синицин Д.А., Шаяхметов У.Ш., Рахимова О.Н., Халиков Р.М., Недосеко И.В.	Нанотехнологии в строительстве	1,019		+	-	2021	10.15 828/2 075- 8545- 2021- 13-4- 213- 221	13, 4	213-221
5.	Timetracker capabilities in student project activities Возможности Timetracker в студенческой проектной деятельности	Сорокина О.А., Одарич И.Н., Ваганова О.И., Булаева М.Н., Лапшова А.В.	Propositos y Representaciones	-	+	+	-	2021	10.20 511/p yr202 1.v9n SPE1. 819	9	819-829
6.	Features of the development of a mathematical model of an electric multipole with memresistive branches for nanoelectronic components of quantum computing systems Особенности разработки математической модели электрического мультиполя с мемрезистивными ветвями для наноэлектронных компонентов квантовых вычислительных систем	Bondarev A.V. Efanov V.N.	IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING	-	-	+	-	2021	<u>10.10</u> <u>88/17</u> <u>57-</u> <u>899X/</u> <u>976/1/</u> <u>01201</u> <u>0</u>	976(1)	012010
7.	Mode of "small" signal of the mathematical model of an electric multipole with memresistive branches under conditions of interval uncertainty Режим «малого» сигнала математической модели электрического мультиполя с мемрезистивными ветвями в условиях интервальной неопределенности	Bondarev A.V. Efanov V.N.	IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING	-	+	+	-	2021	<u>10.10</u> <u>88/17</u> <u>57-</u> <u>899X/</u> <u>976/1/</u> <u>01201</u> <u>1</u>	976(1)	012011
8.	Static mode of the mathematical model of an electric multipole with memresistive branches in conditions of interval uncertainty Статический режим математической модели электрического мультиполя с мемрезистивными ветвями в условиях интервальной неопределенности	Bondarev A.V. Efanov V.N.	IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING	-	+	+	-	2021	<u>10.10</u> <u>88/17</u> <u>57-</u> <u>899X/</u> <u>976/1/</u> <u>01201</u> <u>2</u>	976(1)	012012

9.	Dynamic mode of the mathematical model of an electric multipole with memresistive branches in conditions of interval uncertainty Динамический режим математической модели электрического мультиполя с мемрезистивными ветвями в условиях интервальной неопределенности	<b>Bondarev A.V.</b> Efanov V.N.	IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING	-	+	+	-	2021	<u>10.10</u> <u>88/17</u> <u>57-</u> <u>899X/</u> <u>976/1/</u> <u>01201</u> <u>3</u>	976(1)	012013
10.	Can online media be platform for active social interaction and social activism? Могут ли онлайн-СМИ быть платформой для активного социального взаимодействия и социальной активности?	Olga F. Piralova, <b>Larisa Yu. Polyakova</b> , Irina G. Kartushina, Ekaterina S. Minkova, Svetlana Yu. Suchkova, Milana V. Dzhantukhanova, Elvira A. Kamerova, Elena S. Putilina	EurAsian Journal of BioSciences	-	-	+	-	2020		14	3479-3484

#### 4.6 Статьи в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, входящих в перечень ВАК

№ п/п	Название статьи	Авторы (ФИО) (жирным шрифтом выделить сотрудников ОГУ)	Название журнала	Импакт-фактор	РИНЦ	Scopus	Web of Science	Год издания	DOI	Том, №	Страницы (с... по...)
1.	Образовательная трансформация в условиях непрерывной подготовки кадров	<b>Сазонова Т.В.,</b> <b>Анищенко В.А.</b>	Современные проблемы науки и образования	0,359	+			2021	10.175.13/spno.30899	3	72-79
2.	Исследование алгоритмов формирования управляющих импульсов на основе сравнения синхронизирующих сигналов с сигналами модуляции в широтно-импульсных модуляторах	<b>Федоров С.В.</b>	Информационные технологии в проектировании и производстве Науч.-техн. журн./ФГУП «НТЦ оборонного комплекса «Компас»	0,475	+			2021	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=46547414">https://elibrary.ru/item.asp?id=46547414</a>	3 (183)	32-38
3.	Реализация стабильного роста несырьевого сектора экономики России как инструмент инновационной политики	<b>Ахмадиева З.Р.</b> <b>Иневатова О.А.</b>	Вестник Алтайской Академии экономики и права	0,63	+			2021	10.17513/vaael.1649	4	63-68
4.	Инвазионный вид <i>Impatiens glandulifera</i> Royle на северо-востоке Башкортостана	<b>Нурмиева С.В.,</b> Абрамова Л. М., Крюкова А. В., Рогожникова Д. Р.	Вестник Оренбургского государственного педагогического университета	0,23	+			2020	10.32516/2303-9922.2020.36.1	4(36)	1-11
5.	Применение теории зернистой структуры в строительном материаловедении	А.В. Захаров, У.Ш. Шаяхметов, <b>Пудовкин А.Н.,</b> Е.А. Синицина, И.В. Недосеко	Научно-технический и производственный журнал «Строительные материалы»	0,636	+			2020	-	9	62-67

6.	Применение отходов гипсового производства в стеновых строительных материалах	Юдин А.А., Ганеева Э.И., Парфенова А.А., Пудовкин А.Н.	Вестник Евразийской науки	0,534	+			2021	-	1, 13	1-10
7.	Кластерный анализ в подготовке будущих бакалавров-строителей	<b>Аверьянова Е.В.</b>	Научно-практический журнал «Инновационное развитие профессионального образования»	0,374	+			2021	-	3	21-29
8.	Инновационное проектирование в подготовке бакалавра по направлению «Строительство»	<b>Аверьянова Е.В., Белоновская И.Д.</b>	Вестник педагогических наук	0,08	+			2021	-	2	138-146
9.	Применение отходов гипсового производства в стеновых строительных материалах	<b>Пудовкин А.Н., Юдин А.А., Ганеева Э.И., Парфенова А.А.</b>	Вестник Евразийской науки	<b>0,534</b>	+	-	-	2021	-	1	1-10

#### 4.7 Статьи в сборниках и других изданиях

№ п/п	Название статьи	Авторы (ФИО) (жирным шрифтом выделить сотрудников ОГУ)	Название журнала или сборника	Импакт-фактор	РИНЦ	Scopus	Web of Science	Год издания	DOI	Том, №	Страницы (с... по...)
1.	Педагогический анализ условий формирования универсальной компетенции	<b>Федоров С.В. Богданов А.В. Бондарев А.В.</b>	Университетский комплекс как региональный центр образования, науки и культуры [Электронный ресурс]: материалы Всероссийской научно-методической конференции	-	+			2021			2896-2900
2.	Энергосбережение как инструмент сокращения потребления энергии	<b>Федоров С.В. Посягина Т.А.</b>		-	+			2021			3007-3009
3.	Стандарты CDIO — новый формат обучения	<b>Андросов В.И. Полякова Л.Ю.</b>		-	+			2021			2879-2883
4.	Педагогический анализ условий формирования универсальной компетенции	<b>Богданов А.В. Бондарев А.В. Федоров А.В.</b>		-	+			2021			2896-2900
5.	Формирование профессиональных компетенций обучающихся	<b>Е.С. Золотарев, Е.Ю. Кириллов</b>		-	+			2021			1334 – 1338.
6.	Применение дистанционных технологий при преподавании технических дисциплин	<b>А.А. Сиразетдинов</b>		-	+			2021			1386 – 1388.
7.	Анализ и исследование способов восстановления дорожных плит	<b>Дорофеева О.С.</b>		-	+			2021			124 - 128

8.	Расчет удельной поверхности дисперсных материалов на примере программы для ЭВМ	<b>Пудовкин А.Н.</b>		-				2021			376 - 380
9.	Проектные задачи в инженерной компетентности бакалавров по направлению подготовки «Строительство»	<b>Сорокина О.А.</b>		-	+			2021			
10.	Организация эффективного обучения с применением образовательных технологий на примере дисциплин профессионального цикла направления подготовки 08.03.01 Строительство	<b>Черноглазова Г.Г.</b>		-	+			2021			3546 - 3548
11.	Универсальные компетенции в подготовке бакалавров по направлению 08.03.01 Строительство	<b>Аверьянова Е.В.</b>		-	+			2021			3366 - 3370
12.	Вероятностные методы безотказной работы железобетонных конструкций	<b>Шарипова И.А.</b>		-	+			2021			473 - 479
13.	Технологическая последовательность исследования шумового режима при работе строительных машин и механизмов на территории жилой застройки в г. Кумертау	<b>Рахимова О.Н., Шарипова С.Г.</b>		-	+			2021			473 - 479
14.	Контроль и оценка достижений студентов в дистанционном обучении иностранному языку	<b>Мерзлякова Н.С.</b>		-	+			2021			2047-2050
15.	Статистический анализ продовольственной продукции Куюргазинского района РБ	<b>Ахмадиева З.Р., Аюпов А.А., Цыркаева Е.А.</b>			+			2021			1491-1496
16.	Урановые «хвосты»	<b>Посягина Т.А. Филипов Г.Р. Панков С.Н.</b>	Достижения вузовской науки: от теории к практике: сборник материалов IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием	-	-			2021			145 – 149
17.	О точности наведения солнечной панели на солнце	<b>Андросов В.И. Гусев А.Е.</b>		-	-			2021			150-154
18.	Моделирование магнитного поля лэп в программной среде femm	<b>Богданов А.В. Абдуллин А.А.</b>		-	-			2021			47-54

19.	Анализ основных результатов и проблем при воздействии электромагнитного поля	<b>Богданов А.В.</b> Ежова Н.В.		-	-			2021			54-60
20.	Конструктивные особенности синхронных генераторов и их номинальные параметры	<b>Бондарев А.В.</b> Акбюлов А.В.		-	-			2021			60-64
21.	Техническая схема выработки электроэнергии на АЭС. Особенности АЭС	<b>Бондарев А.В.</b> Петров Н.М.		-	-			2021			64-67
22.	Режимы работы нейтрали сети. их классификация, область применения. сигнализация однофазных замыканий на землю	<b>Бондарев А.В.</b> Равилов Р.Б.		-	-			2021			67-70
23.	Электродинамическая стойкость электрооборудования. проверка электрических аппаратов на электродинамическую стойкость	<b>Бондарев А.В.</b> Савельев И.С.		-	-			2021			70-73
24.	Термическая стойкость электрооборудования. Проверка проводников и электрических аппаратов на термическую стойкость	<b>Бондарев А.В.</b> Саитбатталов Р.Р.		-	-			2021			73-75
25.	Разъединители. назначение, классификация, конструктивные особенности, область применения, их выбор и проверка	<b>Бондарев А.В.</b> Туальбаев Р.Ш.		-	-			2021			75-78
26.	Технологическая схема выработки электроэнергии на ГЭС и ГАЭС. Особенности ГЭС И ГАЭС	<b>Бондарев А.В.</b> Гибадуллин С.Р.		-	-			2021			78-81
27.	К вопросу об освидетельствовании газовых баллонов (для кпг) штатного (заводского) газобаллонного оборудования автомобилей зарубежного производства в Российской Федерации	<b>Кириллов Е.Ю.,</b> <b>Золотарев Е.С.,</b> Русаков Д.С.		-	-			2021			12-15

28.	Состояние рынка газомоторного автомобильного транспорта в Российской Федерации	Рябиченко А.А., <b>Кириллов Е.Ю.</b>						2021			15 - 20
29.	Ионно-плазменное азотирование деталей машин	<b>Сиразетдинов А.А.</b> , Смирнов А.Ю.						2021			20 - 23
30.	Основы применения специальных составов для очистки форсунок бензинового двигателя	Усманов И.И., <b>Сиразетдинов А.А.</b>						2021			23 - 27
31.	Влияние геометрической конфигурации и расположения спойлеров кузова на эксплуатационные показатели автомобиля	Яйкаров Р.М., <b>Кириллов Е.Ю.</b>						2021			27 - 33
32.	Получение мелкозернистого бетона из золы гидроудаления	<b>Шарипова И.А.</b>						2021			228-232
33.	Исследование эффективности информационно-коммуникативных технологий в преподавании строительных дисциплин	<b>Рахимова О.Н.</b> , <b>Черноглазова Г.Г.</b>						2021			214-218
34.	Применение BIM-технологий в современной строительной отрасли	<b>Аверьянова Е.В.</b>						2021			195-199
35.	Концепции развития территории улицы Ленина и площади советов в городе Кумертау	<b>Аверьянова Е.В.</b> , <b>Рахимова О.Н.</b>						2021			192-195
36.	Основы проектной деятельности в строительной отрасли на примере интеллектуальных автоматизированных центров управления энергосистемами зданий	<b>Аверьянова Е.В.</b>						2021			188-192
37.	Определение устойчивости продольно-сжатого стержня	<b>Сорокина О.А.</b>						2021			218-222
38.	Систематизация и анализ полисульфидных соединений	<b>Дорофеева О.С.</b>						2021			203-207

39.	Основные процессы разрушения кирпичных стен при увлажнении	<b>Пудовкин А.Н.</b>	XXIX Всероссийская научно-техническая конференция «Проблемы строительного комплекса России»	-	+			2021			131-134
40.	Процессы, оказывающие влияние на стеновые строительные материалы	<b>Пудовкин А.Н.</b>	XXIX Всероссийская научно-техническая конференция «Проблемы строительного комплекса России»	-	+			2021			
41.	Лексическое представление города Ишимбай поэтическом тексте	<b>Король Е.А.</b>	Международная конференция «Ономастика Поволжья – 2021»	-	+			2021			333-336
42.	Economic assessment of the need to reprocess raw materials of animal origin in fodder flour and animal fats production to ensure livestock raw material waste safety	<b>Ахмадиева З.Р., Цыркаева Е.А.</b>	Материалы Международной научно-практической конференции посвященной 80-летию доктора технических наук, профессора, академика МАНЭБ Тилегенова И.С. и 20-летию Международного научного журнала Вестник ТарГУ «Природопользование и проблемы антропосферы» на тему: «Природопользование и актуальные проблемы экологии и безопасности жизнедеятельности человека в XXI веке	-	+			2021			295-299
43.	Деловая активность организации как эффективность финансово-хозяйственной деятельности	<b>Ахмадиева З.Р.</b>	Международная научно-практическая конференция SCIENCE AND TECHNOLOGY RESEARCH	-	+			2021			38-42
44.	Классификация рисков сельскохозяйственных предприятий	<b>Ахмадиева З.Р.</b>	XIV Международная научно-практическая конференция: «Развитие науки и образования: новые подходы и актуальные исследования»	-	+			2021			5-10
45.	Оценка качества трудового потенциала населения Республики Башкортостан	<b>Иневатова О.А.</b>	XI Международная научно-практическая конференция «Экономика и современный менеджмент: теория, методология, практика»	-	+			2021			75-81
46.	Инвазионные виды растений в Куюргазинском районе Республики Башкортостан	<b>Нурмиева С.В.</b>	X Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Проблемы экологии Южного Урала»	-	-			2021			В печати

47.	Особенности и проблемы развития продовольственного рынка региона (на примере Республики Башкортостан)	<b>Цыркаева Е.А.</b>	«Инновации. Наука. Образование»	-	+			2021		№ 32	863-867
48.	Организация коммерческой деятельности предприятия в современных условиях на примере публичного акционерного общества «Магнит»	<b>Ахмадиева З.Р., Устинова Д.С.</b>	Образование – профессиональный дебют: сборник материалов VII Международной студенческой научно-практической конференции	-	-			2021			В печати
49.	Центральный банк РФ и его роль в денежно-кредитной политике	<b>Цыркаева Е.А., Утягулова А.А.</b>		-	-			2021			В печати
50.	Физическая подготовка студентов на этапе студенчества	<b>Марина И.А., Нигматуллин И.Ф.</b>		-	-			2021			В печати
51.	Влияние плавания на организм студента	<b>Марина И.А., Осадчая А.А.</b>		-	-			2021			В печати

#### 4.8 Тезисы, материалы докладов на симпозиумах, конференциях, семинарах

№ п/п	Название тезиса, материалов доклада	Авторы (ФИО) (жирным шрифтом выделить сотрудников ОГУ)	Наименование конференции, симпозиума, семинара с указанием статуса (международная, всероссийская, региональная)	РИНЦ	Scopus	Web of Science	Место и время проведения (с указанием страны, города, организации и даты)	Издательство	Страницы (с... по...)
1.	Особенности решения задач нелинейного программирования	<b>Афанасова Д.К.</b>	IV Всероссийская научно-практическая конференции с международным участием	-	-	-	РФ, г.Кумертау, Кумертауский филиал ОГУ, 22 апреля 2021 года	Мелеуз: ГУП Мелеuzовская городская	232-236
2.	Исследовательские проекты будущих бакалавров: виды, назначение и особенности	<b>Бустубаева С.М.</b>		-	-	-			239-243
3.	Циклическое развитие экономики	<b>Аюпов А.А.</b>		-	-	-			236-239
4.	Элементы регионального продовольственного рынка	<b>Цыркаева Е.А.</b>		-	-	-			265-269
5.	Исследование состава сточных вод маслоэкстракционного завода	<b>Шарипова С.Г., Нурмиева С.В.</b>		-	-	-			269-271
6.	Кризис современной цивилизации и попытка его глобального преодоления	<b>Король Е.А., Осадчая А.А.</b>		-	-	-			251-253
7.	Bashkortostan is the pearl of the Urals	<b>Мерзлякова Н.С.</b>		Летняя школа для иностранных	-	-	-	ФГБОУ ВО	-

			студентов из вузов-партнеров «Современная российская наука и культура»				«Оренбургский государственный университет» 6.10.2021-10.10.2021гг.		публикации
--	--	--	---	--	--	--	---	--	------------

**4.9 Патенты** – списком указать наименование заявки, авторы, год и номер

**4.10 Зарегистрированные программы для ЭВМ, базы данных** – списком указать наименование программы и авторов

Программа для ЭВМ «Программа расчета удельной поверхности сырьевой смеси и среднерасположенного размера частиц» №2020663812 от 02.11.2020 г., Пудовкин А.Н.

Программа для ЭВМ «Программа расчета содержания глинистых частиц методом набухания в песке для дорожного строительства» №2020664189 от 09.11.2020г., Пудовкин А.Н.

**4.11 Участие в выставках**

№ п/п	Название выставки с указанием статуса (международная, всероссийская, региональная)	Место и время проведения (с указанием города, организации и даты)	Автор(ы) (ФИО)	Наименование экспоната, работы	Результативность (награды, премии, дипломы)

**4.12 Участие в конкурсах**

№ п/п	Наименование конкурса	Наименование выставленной на конкурс работы	Автор(ы) (ФИО)	Место и время проведения	Результативность (награды, премии, дипломы)
1.	Международный конкурс презентаций для преподавателей, учителей, педагогов образовательных учреждений	«Bashkortostan is the pearl of the Urals»	Мерзлякова Н.С.	г. Нижний Новгород, 10.09.2021г.	Диплом I степени
2.	XXI Международный конкурс проектов в сфере образования	Рабочая программа дисциплины «Иностранный язык» для направления 38.03.01 Экономика.	Мерзлякова Н.С.	г. Саратов, 20.09.2021г.	Диплом I степени
3.	XIII Всероссийский конкурс на лучшую методическую разработку «Методический потенциал российского образования – 2021»	Учебная презентация «Bashkortostan is the pearl of the Urals»	Мерзлякова Н.С.	г. Красноярск, октябрь-ноябрь 2021г.	Диплом II степени
4.	II Всероссийский (с международным участием) конкурс для работников образовательных учреждений «Педагогический поиск»	Рабочая программа изучения дисциплины «Экология»	Нурмиева С.В.	г. Бийск, апрель 2021 г.	Диплом I степени
5.	XXII Международный конкурс проектов для преподавателей, учителей, педагогов образовательных учреждений	Лексическое представление города Стерлитамак в башкирской поэзии	Король Е.А.	г. Саратов, 6 октября 2021 г.	Диплом I степени
6.	Всероссийский конкурс «Лучшее методическое соПРОведение»	Учебно - методический комплекс по дисциплине «Основы архитектуры и строительные конструкции»	Аверьянова Е.В.	г. Стерлитамак, 18 марта 2021 г.	Диплом I степени
7.	II Всероссийский (с международным участием) конкурс для работников	«Рабочая программа изучения дисциплины «Электротехнические и конструкционные	Посягина Т.А.	г. Бийск, апрель 2021 г.	Диплом I степени

образовательных учреждений «Педагогический поиск»	материалы»			
---	------------	--	--	--

#### 4.13 Заявки на участие в конкурсах НИР для привлечения финансирования

№ п/п	Наименование конкурса	Наименование НИР	ФИО руководителя	ФИО исполнителя(ей)	Дата подачи заявки

#### 4.14 Научно-популярные публикации, выполненные сотрудниками вуза

№ п/п	Название публикации	Авторы (ФИО) (жирным шрифтом выделить сотрудников ОГУ)	Название журнала, книги, сборника (или ссылка на электронный ресурс)	Год издания	Том, №	Страницы (с... по...)

#### 4.15 Членство в диссертационных советах

№ п/п	Название, № совета	ФИО	Роль в совете			Участие в заседаниях диссертационного совета ОГУ, дата заседания
			Председатель совета	Член совета	Ученый секретарь совета	

#### 4.15 Членство в редакционных коллегиях журналов из Перечня ВАК (скриншот состава редколлегии последнего номера журнала 2021 г.)

№ п/п	Название журнала	ФИО	Ссылка на электронный ресурс

ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ (НИРС)

5.1 Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные ОГУ

№ п/п	Наименование конкурса	Организатор и место проведения (город, дата проведения)	Наименование работы	ФИО студента (ов)	ФИО научного руководителя	Награды (диплом, грамота, премии, грант)
<b>Международные</b>						
<b>Всероссийские</b>						
1	Конкурс научно-технических и инновационных разработок «Энергия молодых»	ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет», г. Оренбург, 10.11.2021 г.	Проектирование системы управления солнечной фотоэлектрической станции с разработкой лабораторного макета	Ахтямов А.В.	Богданов А.В.	Диплом III степени
<b>Региональные</b>						
1	II (Региональный) тур смотра-конкурса выпускных квалификационных работ подготовки бакалавров по направлению 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов по Южно-Уральскому региону	ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет», г. Оренбург, 18.10.2021г.	Проект зоны текущего ремонта станции технического обслуживания легковых автомобилей в г. Курментау	Афанасьев Я. В.	Золотарев Е.С.	Диплом II место
2	II (Региональный) тур смотра-конкурса выпускных квалификационных работ подготовки бакалавров по направлению 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов по Южно-Уральскому региону		Совершенствование организации работы зоны текущего ремонта ООО «Динамика» г. Мелеуз	Усманов И.И.	Золотарев Е.С.	Диплом I место
3	II (Региональный) тур смотра-конкурса выпускных квалификационных работ подготовки бакалавров по направлению 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов по Южно-Уральскому региону		Совершенствование организации работ зоны технического обслуживания транспортного цеха ОАО «Стерлитамакский нефтехимический завод»	Троценко В.В.	Золотарев Е.С.	Диплом II место
4	II (Региональный) тур смотра-конкурса выпускных квалификационных работ подготовки бакалавров по направлению 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов по Южно-Уральскому региону		Разработка технологии восстановления оптической прозрачности поликарбонатных стекол автомобильных фар	Гусев С.А.	Кириллов Е.Ю	Диплом I место
5	II (Региональный) тур смотра-конкурса выпускных квалификационных работ подготовки бакалавров по направлению 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-		Разработка технологического процесса восстановления распределительного вала двигателя вахтового автобуса КАМАЗ 43118-	Махмутов И. И.	Кириллов Е.Ю	Диплом II место

	технологических машин и комплексов по Южно-Уральскому региону		3027-50 (005)			
6	II (Региональный) тур смотра-конкурса выпускных квалификационных работ подготовки бакалавров по направлению 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов по Южно-Уральскому региону		Исследование эксплуатационных показателей автомобиля LADA Granta FL при эксплуатации на сжиженном нефтяном газе	Рябиченко А.Н.	Кириллов Е.Ю	Диплом I место

## 5.2 Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные другими вузами, организациями

№ п/п	Наименование конкурса	Организатор и место проведения (город, дата проведения)	Наименование работы	ФИО студента (ов)	ФИО научного руководителя	Награды (диплом, грамота, премии, грант)
<b>Международные</b>						
1	Intercllover - 2021	НОО «Профессиональная наука», г. Нижний Новгород июнь-август 2021 г.	Модернизация системы электроснабжения АО «Салаватстекло» с разработкой имитационной модели сети в Matlab	Кроник В.В.	Бондарев А.В.	Диплом (без присуждения места)
2			Модернизация системы электроснабжения и электрооборудования газодифракционной установки ООО «Газпром нефтехим Салават» с контролем параметров качества электроэнергии	Кузьмина А.Ф.	Бондарев А.В.	Диплом (без присуждения места)
3			Модернизация системы резервного распределительного устройства 6 кВ котлотурбинного цеха ООО «Новосалаватская ТЭЦ» от трансформатора собственных нужд	Сапронов А.С.	Семенова Н.Г.	Диплом II степени
4	Международный конкурс ВКР	НОО «Цифровая наука» г. Саратов, 05.10.2021г.	Организация и планирование сбыта товаров на потребительском рынке (на примере ООО «ТСК Заря»)	Кинзябулатова Г.Ф.	Ахмадиева З.Р.	Диплом II степени
5	XXXXVIII Международный конкурс научно-исследовательских работ	Всероссийское Общество Научных Разработок ПТСайнс» (Научный Фонд Высшего образования – РосНаука), г. Москва, 16.10.2021г.	«Отчёты о практике по экономическим наукам и менеджменту»	Симакина А.А.	Ахмадиева З.Р.	Диплом III степени
6	Международный конкурс Intercllover	Intercllover – 2021 г. Нижний Новгород, 10.01.2021г.	Научная статья «ВМ моделирование в строительстве»	Козюкова К.А., Буцык А.Ю.	Шарипова И.А.	Диплом II степени Диплом победителя

7	Международный профессиональный конкурс НОПРИЗ	Национальное объединение изыскателей и проектировщиков <b>г. Москва, 30.11.2021г.</b>	Комплексный проект реконструкции нежилого здания терапевтического корпуса по ул. Искужина, 6 с изменением его функционального назначения под студенческий кампус «СтудLand» в г. Кумертау РБ	Аракелян Р.К., Мухамадиева Л.И.	Рахимова О.Н.	Диплом III степени
8	Международный профессиональный конкурс НОПРИЗ		Проект межевания и благоустройства территории пешеходного бульвара по ул. Ленина в г. Кумертау РБ	Костина Я.В.	Аверьянова Е.В.	Диплом III степени
9	Международный профессиональный конкурс НОПРИЗ		Проект благоустройства территории ФОК «Юбилейный» по ул. 60 лет БАССР в г. Кумертау РБ	Беленко В.В.	Дорофеева О.С.	Диплом III степени
10	Международный студенческий конкурс «Новые идеи»	Всероссийское образовательное издание «Новые идеи» <b>г. Саратов, 15.02.2021г.</b>	ВМ-моделирование в проектировании малоэтажных гражданских зданий	Козюкова К.А., Буцык А.Ю.	Шарипова И.А.	Диплом I степени
11	X Международный интеллектуальный конкурс	ООО «РусАльанс Сова», <b>г. Москва, 20.04.2021г.</b>	Дизайн проекта студенческой площадки «Connect»	Мансурова Н.П.	Дорофеева О.С.	Диплом I степени
12	X Международный интеллектуальный конкурс	ООО «РусАльанс Сова», <b>г. Москва, 20.04.2021г.</b>	Комплексный проект эко-реабилитационного центра для детей с ОВЗ	Алтухова М.А.	Дорофеева О.С.	Диплом I степени
13	Международный научно-исследовательский конкурс RESEARCH SUCCESS 2021	Международный центр научного партнерства «НОВАЯ НАУКА», <b>г. Петрозаводск, 6.12.2021г.</b>	Система регулирования температуры теплоносителя на выходе смесителя с нечеткими регуляторами	Филиппов Р.Г.	Богданов А.В.	Диплом II степени
14	XXXIX Международный конкурс научно-исследовательских работ	Всероссийское Общество Научных Разработок ПТСайнс» (Научный Фонд Высшего образования – РосНаука), <b>г. Москва, 31.05.2021г.</b>	Курсовые работы по экономическим наукам и менеджменту	Симакина А.А.	Ахмадиева З.Р.	Диплом I степени
15	XXXIX Международный конкурс научно-исследовательских работ	Всероссийское Общество Научных Разработок ПТСайнс» (Научный Фонд Высшего образования – РосНаука). <b>г. Москва, 31.05.2021г.</b>	Презентации по экономическим наукам и менеджменту	Зенкин Р.А.	Ахмадиева З.Р.	Диплом I степени
<b>Всероссийские</b>						
1	II Всероссийский (с международным участием) конкурс исследовательских, проектных и научно-методических работ учащихся и студентов «Как прекрасен этот мир»	Институт педагогики и психологии АГПУ имени В.М. Шукшина <b>г. Бийск, 23.04.2021г.</b>	«Методика оценки кредитоспособности заемщика»	Уткина Д.В.	Цыркаева Е.А.	Диплом победителя I степени
2	I Всероссийского конкурса на лучшую выпускную квалификационную работу	НОО «Профессиональная наука»,	Совершенствование коммерческой деятельности сетевого торгового	Яппарова Э.Р.	Ахмадиева З.Р.	Диплом III степени

	«Forward to science»	<b>г. Нижний Новгород, 05.10.2021г.</b>	предприятия (на примере ООО «Спортмастер»)			
3	III (заключительный) тур Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ бакалавров по направлению 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства», <b>г. Пенза, 10.11.2021г.</b>	Разработка технологии восстановления оптической прозрачности поликарбонатных стекол автомобильных фар	Гусев С.А.	Кириллов Е.Ю	Диплом III степени
4	III (заключительный) тур Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ бакалавров по направлению 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» 10.11.2021	Исследование эксплуатационных показателей автомобиля LADA Granta FL при эксплуатации на сжиженном нефтяном газе	Рябиченко А.Н.	Кириллов Е.Ю	Диплом II степени
5	I Всероссийский интеллектуальный конкурс для студентов «Наука – молодым»	АНПО «МАНО» <b>г.Омск, 30.04.2021г.</b>	Создание информационной модели малоэтажного гражданского здания	Козюкова К.А., Буцык А.Ю.	Шарипова И.А.	Диплом II степени
6	I Всероссийский конкурс научных, учебных и творческих работ	НОО «Наука Плюс», <b>г. Саратов, 15.02.2021г.</b>	ВМ моделирование в строительстве	Буцык А.Ю.	Шарипова И.А.	Диплом III степени
<b>Региональные</b>						
1	XIX конкурс исследовательских работ учащейся молодежи и студентов Оренбуржья	Министерство образования Оренбургской области, ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет», Управления образования администрации г. Оренбурга и МАУ ДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Оренбурга, <b>г. Оренбург, 11.05.2021г.</b>	«Кумертау – азбука для инвестора»	Симакина А.А.	Цыркаева Е.А.	Диплом III степени

### 5.3 Студенческие научные и научно-технические конференции, организованные ОГУ

№ п/п	Наименование мероприятия	Организатор и место проведения (город, дата проведения)	Число участников	Количество докладов	Награды (диплом, грамота)
<b>Международные</b>					

1	VII Международная студенческая научно-практическая конференция «Образование: профессиональный дебют»	Кумертауский филиал ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет» г. Кумертау, 25.11.2021г.	131	30	Диплом I степени – 5; Диплом II степени -5; Диплом III степени –5. Грамота в номинации практическая значимость; Грамота в номинации за высокие теоретические результаты исследований; Грамота в номинации за содержательный анализ исследуемой проблемы; грамота в номинации первые шаги в науку
<b>Всероссийские</b>					
<b>Региональные</b>					

#### 5.4 Студенческие научные и научно-технические конференции, организованные другими вузами, организациями

№ п/п	Наименование мероприятия	Организатор и место проведения (город, дата проведения)	Число участников	Количество докладов	Награды (диплом, грамота)
<b>Международные</b>					
<b>Всероссийские</b>					
<b>Региональные</b>					

#### 5.5 Студенческие научные и научно-технические олимпиады, организованные ОГУ

№ п/п	Наименование мероприятия	Организатор и место проведения (город, дата проведения)	Число участников	Количество докладов	Награды (диплом, грамота)
<b>Международные</b>					
1	Евразийская олимпиада по теории статистики	ФБГОУ ВО «Оренбургский государственный университет» г. Оренбург, 11.06.2021 г.	2	1	Диплом III степени командного первенства
<b>Всероссийские</b>					
<b>Региональные</b>					

**5.6 Студенческие научные и научно-технические олимпиады, организованные другими вузами, организациями**

№ п/п	Наименование мероприятия	Организатор и место проведения (город, дата проведения)	Число участников	Количество докладов	Награды (диплом, грамота)
<b>Международные</b>					
<b>Всероссийские</b>					
<b>Региональные</b>					
1	Республиканская олимпиада по дисциплине «Материаловедение»	г. Уфа, 2021	3	-	Диплом I степени Дипломом II степени

**5.7 Студенческие научные и научно-технические семинары, круглые столы и т.п., организованные ОГУ**

№ п/п	Наименование мероприятия	Организатор и место проведения (город, дата проведения)	Число участников	Количество докладов	Награды (диплом, грамота)
<b>Международные</b>					
<b>Всероссийские</b>					
<b>Региональные</b>					

**5.8 Студенческие научные и научно-технические семинары, круглые столы и т.п., организованные другими вузами, организациями**

№ п/п	Наименование мероприятия	Организатор и место проведения (город, дата проведения)	Число участников	Количество докладов	Награды (диплом, грамота)
<b>Международные</b>					
<b>Всероссийские</b>					
<b>Региональные</b>					

**5.9 Выставки студенческих работ, организованные ОГУ**

№ п/п	Наименование	Организатор и место проведения (город, дата проведения)	Число участников	Кол-во экспонатов	Награды (диплом, грамота)
<b>Международные</b>					
<b>Всероссийские</b>					
<b>Региональные</b>					

### 5.10 Выставки студенческих работ, организованные другими вузами, организациями

№ п/п	Наименование	Организатор и место проведения (город, дата проведения)	Число участников	Кол-во экспонатов	Награды (диплом, грамота)
<b>Международные</b>					
<b>Всероссийские</b>					
<b>Региональные</b>					

### 5.11 Публикации студентов в соавторстве с сотрудниками ОГУ

№ п/п	Название статьи	Авторы (ФИО сотрудника, ФИО студента)	Издательство (расшифровать)
1.	Моделирование поведения многослойных композитов при разрушении в FEMAP	<b>Федоров С.В., Филипов Г.Р.</b>	Мелеузовская городская типография
2.	Интеллектуальная автоматизированная система управления освещением корпуса №3 КФ ОГУ	<b>Богданов А.В., Абдуллин А.А.</b>	Мелеузовская городская типография
3.	Адаптивная модель текстильного комбината в программной среде fuzzytech	<b>Посягина Т.А., Гибадуллин С.Р.</b>	Мелеузовская городская типография
4.	Измерение сопротивления заземляющего устройства подстанции	<b>Андросов В.И., Гусев А.Е.</b>	Мелеузовская городская типография
5.	Перспективы использования криогенных аккумулирующих электростанций в энергетике России	<b>Федоров С.В., Егоров Д.С.</b>	Мелеузовская городская типография
6.	Модернизация системы электроснабжения сезонных потребителей сельскохозяйственного района с моделированием сети в simulink	<b>Богданов А.В., Ибрагимова Э.И.</b>	Мелеузовская городская типография
7.	Современное состояние атомной энергетики current state of atomic energy	<b>Федоров С.В., Панков С.Н.</b>	Мелеузовская городская типография
8.	Большие задачи по малым АЭС big tasks for small nuclear power plants	<b>Посягина Т.А., Панков С.Н.</b>	Мелеузовская городская типография
9.	Замыкание ядерного топливного цикла closure of the nuclear fuel cycle	<b>Посягина Т.А., Панков С.Н.</b>	Мелеузовская городская типография
10.	Имитационная модель деревообрабатывающего комбината в среде simulink	<b>Богданов А.В., Федоров С.В., Ежова Н.В.</b>	Мелеузовская городская типография
11.	Система риск-менеджмента на предприятии	<b>Маркелова Ю.В., Балакина Д.А.</b>	Международный научный журнал «Научные горизонты»
12.	Планирование и организация торгово-технологического процесса магазина розничной продукции	<b>Маркелова Ю.В., Золотухина А.И.</b>	НИЦ «Вестник науки»
13.	Роль процесса прогнозирования в управлении предприятием	<b>Маркелова Ю.В., Герасина И.Б.</b>	НИЦ «Вестник науки»
14.	Роль интеллектуальных ресурсов в развитии малого бизнеса	<b>Иневатова О.А., Кичигина А.М.</b>	ООО «Экономические науки»
15.	Оценка влияния факторов внешней среды на состояние и перспективы развития малого бизнеса в России	<b>Жигалова, Маркелова Ю.В.</b>	ООО «Капитал»
16.	Деловая активность организации как эффективность Финансово-хозяйственной деятельности	<b>Усманова Е.С., Хусниязов И.З., Ахмадиева З.Р.</b>	Международный центр

			научного партнерства «Новая наука»
17.	Оценка качества трудового потенциала населения Республики Башкортостан.	<b>Иневатова, Шляхина Д.С</b>	«Наука и просвещение»
18.	Классификация рисков сельскохозяйственных предприятий	<b>Ахмадиева З.Р., Курманаева Д.Б.</b>	Научно-исследовательский центр «Иннова»
19.	К вопросу об освидетельствовании газовых баллонов (для кпг) штатного (заводского) газобаллонного оборудования автомобилей зарубежного производства в Российской Федерации	<b>Кириллов Е.Ю., Золотарев Е.С., Русаков Д.С.</b>	Мелеузовская городская типография
20.	Состояние рынка газомоторного автомобильного транспорта в Российской Федерации	<b>Рябиченко А.А., Кириллов Е.Ю.</b>	Мелеузовская городская типография
21.	Ионно-плазменное азотирование деталей машин	<b>Сиразетдинов А.А., Смирнов А.Ю.</b>	Мелеузовская городская типография
22.	Основы применения специальных составов для очистки форсунок бензинового двигателя	<b>Усманов И.И., Сиразетдинов А.А.</b>	Мелеузовская городская типография
23.	Анализ эффективности автомобилей с разным типом привода ведущих колес	<b>Сиразетдинов А.А., Валишин И.К.</b>	В печати
24.	Системы помощи водителю в автомобиле	<b>Кириллов Е.Ю., Приставка Е.А.</b>	В печати
25.	Актуальность использования газового оборудования в коммерческом транспорте	<b>Кириллов Е.Ю., Золотарев Е.С., Русаков Д.С.</b>	В печати
26.	Применение аддитивных технологий в автомобильной промышленности	<b>Золотарев Е.С., Смирнов А.Ю.</b>	В печати
27.	Современные системы теплоизоляции: технические характеристики и особенности использования	<b>Аверьянова Е.В., Козюкова К. А.</b>	В печати
28.	Светопроводящий бетон – новый вид строительного материала	<b>Аверьянова Е.В., Невайкина Ю.А.</b>	В печати
29.	Современные кровельные материалы: Характеристики и области их применения	<b>Аверьянова Е.В., Сиднев П.А.</b>	В печати
30.	Теплоизоляционные материалы нового поколения	<b>Гаврилова П.С.</b>	В печати
31.	Аддитивные технологии в строительстве»	<b>Аверьянова Е.В., Буцык А.Ю., Ковригин Д.С.</b>	В печати
32.	Расчет и проектирование пространственного каркаса гаражного бокса с применением элементов автоматизации	<b>Рахимова О.Н., Дорофеева О.С., Рахимов А.Ф., Габбясов А.Р.</b>	В печати
33.	Разработка нетрадиционных форм ресурсосберегающих фундаментов	<b>Дорофеева О.С., Соколов Р.В., Сагитов И.И.</b>	В печати
34.	Совершенствование методов расчета деформаций основания фундаментов	<b>Дорофеева О.С., Сумарокова В.В., Сумарокова В.К.</b>	В печати
35.	«Тепловой байпас» или движения воздуха, вызывающие значительное увеличение тепловых потерь	<b>Аверьянова Е.В., Наседкин К. Е.</b>	В печати
36.	Графическая подготовка формирования будущего инженера-строителя	<b>Сорокина О.А., Агаркова В.С.</b>	В печати
37.	Совершенствование методов расчета деформаций основания фундаментов	<b>Дорофеева О.С., Сумарокова В.В., Сумарокова В.К.</b>	В печати
38.	««Зеленое» строительство в России и за рубежом»	<b>Аверьянова Е.В., Акимов Л.С.</b>	В печати
39.	Концепция благоустройства микропространства пришкольного участка с. Ира ГО г. Кумертау	<b>Шарипова И.А., Салимгареева И.А.</b>	В печати
40.	Формирование парков и рекреационных зон в историческом центре города	<b>Рахимова О.Н., Максютова А. Н.</b>	В печати
41.	Негативные последствия внедрения энергосберегающих технологий в жилищном строительстве на примере утепления жилого здания	<b>Рахимова О.Н., Алтухова М. А.</b>	В печати
42.	3D-печать в строительстве	<b>Рахимова О.Н., Рахимов А.Ф.</b>	В печати
43.	Современные технологии и прогрессивные технологические решения по выполнению	<b>Рахимова О.Н., Габбясов А.Р.</b>	В печати



							<b>области, другие)</b>	
1	«Hause A+»	Лучинин Е. Логинов М. Лыщенко Я.	Дорофеева О.С., Шарипова И.А.	<b>не поддержан</b>	Форум «Евразия Global»	сентябрь 2021	<b>Федеральное агентство по делам молодежи</b>	-
2	«Путешествие по красотам Башкирии в 3D формате»	Симакина А.А. Мустафина А.В. Осадчая А.А. Уткина Д.В.	Цыркаева Е.А.	<b>заявка на рассмотрении</b>	Всероссийский конкурс социальных проектов «Инносочиум»	27.09.2021- 02.02.2021	<b>Минобрнауки</b>	
3	«FarmHelper»	Симакина А.А.	Цыркаева Е.А.	<b>не поддержан</b>	Грантовый конкурс проектов Фонда содействия развитию институтов гражданского общества в ПФО в рамках форума Иволга 2021	23.07.2021- 31.07.2021гг.	<b>Федеральное агентство по делам молодежи</b>	-
4	«FarmHelper»	Симакина А.А.	Цыркаева Е.А.	<b>не поддержан</b>	Грантовый конкурс Росмолодежи в рамках форума Байкал 2021	23.07.2021- 31.07.2021гг.	<b>Федеральное агентство по делам молодежи</b>	-

#### 5.15 Участие студентов в выполнении научно-исследовательских работ и разработок (гранты, хоздоговорные работы и т.п.) с оплатой труда

№ п/п	Тема хоздоговорной работы, гранта и т.п.	ФИО студента, группа	Ф.И.О. научного руководителя

#### 5.16 Участие студентов в выполнении госбюджетных НИР без оплаты труда

№ п/п	Тема госбюджетной НИР	ФИО студента, группа	Ф.И.О. научного руководителя
1	Научно-исследовательская и проектная деятельность в подготовке конкурентоспособных бакалавров строителей	Мансурова Н.П., 18Стр(ба)ПГС	Рахимова О.Н.
2	Исследование предпочтений потребителей в Республике Башкортостан	Симакина А.А., 19Эк(ба)ЭПО	Цыркаева Е.А.

**СВЕДЕНИЯ О НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
И РАЗРАБОТОК**

В отчет включается описание наиболее значимых результатов научных исследований и разработок, полученных в отчетном году.

Сведения о каждом наиболее значимом результате научных исследований и разработок представляются по прилагаемой форме, которая копируется и заполняется для каждого наиболее значимого результата отдельно в соответствии с инструкцией.

Форма

1. Наименование результата:

--

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:

--

5. Назначение:

--

6. Описание, характеристики:

--

7. Преимущества перед известными аналогами:

--

8. Область(и) применения:

9. Правовая защита:

10. Стадия готовности к практическому использованию:

11. Авторы:

Декан  
(директор института, центра, лаборатории)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)  
(подпись)

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ ФОРМЫ 6

В отчет включается описание наиболее значимых результатов научных исследований и разработок, полученных работниками вуза (организации) в отчетном году (не более 15).

Сведения о каждом наиболее значимом результате научных исследований и разработок представляются по прилагаемой форме, которая копируется средствами Word (выделить таблицу, копировать) и заполняется для каждого наиболее значимого результата отдельно. Запрещается самостоятельно добавлять в таблицу строки, разбивать ее и т.п.

Форма предназначена для автоматизированной обработки содержащейся в ней информации, поэтому при заполнении формы следует вводить данные, начиная с прописной буквы, в поле рамки: Размеры рамки автоматически меняются в зависимости от объема вводимых данных.

В пунктах формы указываются:

- п. 1 — наименование наиболее значимого результата фундаментального исследования или прикладного исследования и экспериментальной разработки, полученного в отчетном году.  
В названии рекомендуется указывать термин, отражающий вид результата, например: "Метод исследования ...", "Теория, гипотеза ...", "Методика расчета ...", "Технология ...", "Устройство ...", "Установка ...", "Нанокompозитные материалы ...", "Система ...", "Программное обеспечение ..." и т.п.
- п. 2 — отражается направление научных исследований (фундаментальные исследования (п.2.1) или прикладные исследования и экспериментальные разработки (п.2.2)), по которому получен результат и его вид (выбирается из перечня и отмечается в рамке знаком "+" или расшифровывается в рамке последней строки).  
В соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике", 23.09.96 № 127-ФЗ:
- фундаментальные научные исследования - экспериментальная или теоретическая деятельность, направленная на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей среды;
  - прикладные научные исследования - исследования, направленные преимущественно на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач;
  - экспериментальные разработки - деятельность, которая основана на знаниях, приобретенных в результате проведения научных исследований или на основе практического опыта, и направлена на сохранение жизни и здоровья человека, создание новых материалов, продуктов, процессов, устройств, услуг, систем или методов и их дальнейшее совершенствование.
- п. 3 — при получении результата научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации, выбирается направление из перечня и отмечается в рамке знаком "+".
- п. 4 — указывается область знания, в которой проводились исследования и разработки (первые четыре цифры кода ГРНТИ).
- п. 5 — кратко указывается назначение полученного результата.

п.6 — в описании должна быть раскрыта сущность результата, выражающаяся в совокупности его существенных признаков. Описание может содержать задачу, на решение которой направлен результат, с указанием технического или иного положительного эффекта, который может быть получен при его реализации. При описании полученного результата (не более 0.5 м.п.л.) отражаются:

Для фундаментальных исследований:

особенности теории, метода и т.д.;

научный, социальный, экономический и экологический эффект, который может быть получен от внедрения данного результата.

Для прикладных исследований и экспериментальных разработок:

- особенности технологии, материала, конструкции, системы и т.д.;

- технические, технологические характеристики и т.д.;

- условия эксплуатации (применения);

- научный, социальный, экономический и экологический эффект.

В описании могут быть включены иллюстрации.

п. 7 — указываются преимущества перед известными аналогами или "аналогов нет".

п. 8 — указывается предполагаемая область применения полученного результата.

п. 9 — указывается перечень охранных документов (патентов и заявок на изобретения, промышленные образцы; свидетельств на полезную модель, свидетельств об официальной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных микросхем) с номером и датой регистрации. Для объектов интеллектуальной собственности, охрана которых не требует регистрации, указать:

- "объект авторского права" с указанием формы представления результата: отчет, статья, монография и т.д.;

- "ноу-хау".

п. 10 — указывается стадия готовности к практическому использованию и апробация результата:

- содержание теории, метода и т.д. докладывалось на международных и всероссийских конференциях и симпозиумах (указать на каких конференциях), опубликовано (указать, где опубликовано);

- методика, программное средство, технология и пр. апробирована, освоена, внедрена и т.д.;

- разработана конструкторская, технологическая и другая документация;

- разработан лабораторный, опытный образец, изготовлена опытная серия, передано в серийное производство и т.д.

- наличие дипломов, медалей выставок, премий (указать какие дипломы, медали и т.д.).

п. 11 — указываются фамилии и инициалы авторов полученного результата.