

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Ленский Максим Александрович



" 25 " января 2016 г.

М.П.



ОТЧЕТ

о научной деятельности вуза (организации)

**Бийский технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Алтайский государственный технический университет
им. И.И. Ползунова»**

за 2015 год

Бийск

СОДЕРЖАНИЕ

1 Основные сведения о вузе (организации)	4
2 Показатели научного потенциала вуза (организации).....	11
2.1 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок	11
Таблица 1 Источники финансирования работ и услуг.....	11
Таблица 2 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств министерств и ведомств.....	12
Таблица 3 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств Минобрнауки России.....	14
Таблица 4 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств российских фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности.....	16
Таблица 5 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств бюджета субъекта федерации, местного бюджета.....	17
Таблица 6 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств российских хозяйствующих субъектов.....	18
Таблица 7 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств иных внебюджетных российских источников финансирования и собственных средств вуза (организации).....	19
Таблица 8 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств зарубежных источников.....	20
Таблица 9 Участие в выполнении федеральных целевых программ, финансируемых из средств федерального бюджета.....	21
Таблица 10 Выполнение научных исследований и разработок по областям знаний.....	22
Таблица 11 Выполнение научных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации.....	23
Таблица 12 Участие вуза в программах по государственной поддержке ведущих российских вузов.....	24
2.2 Кадровый состав.....	25
Таблица 13 Численность работников вуза (организации).....	25
Таблица 14 Численность работников, докторантов и аспирантов, участвовавших в выполнении научных исследований и разработок.....	27
Таблица 15 Численность работников вуза (организации) по возрастным группам.....	28
Таблица 16 Численность работников высшей квалификации вуза (организации) по отраслям наук.....	31

2.3 Подготовка кадров.....	32
Таблица 17 Подготовка кадров высшей квалификации.....	32
Таблица 18 Численность студентов, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки....	33
Таблица 19 Организация научно-исследовательской деятельности студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования, и их участие в научных исследованиях и разработках....	34
Таблица 20 Результативность научно-исследовательской деятельности студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования.....	35
2.4 Материально-техническая база	36
Таблица 21 Состояние материально-технической базы.....	36
2.5 Результативность научных исследований и разработок.....	37
Таблица 22 Результативность научных исследований и разработок.....	37
Приложение А "Перечень государственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, финансировавших проведение вузом (организацией) научных исследований и разработок".....	40
Приложение Б "Перечень российских негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, финансировавших проведение вузом (организацией) научных исследований и разработок".....	41
Приложение В "Заработная плата работников вуза (организации)".....	42
Приложение Г "Финансовые поступления и расходы научной организации".....	44
3 Пояснительная записка.....	45
4 Сведения о наиболее значимых результатах научных исследований и разработок вуза (организации).....	51

1. Основные сведения о вузе (организации)

1. Наименование вуза (организации) по перечню: Полное наименование вуза (организации): (вводится самостоятельно)	Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова Бийский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»
2. Сокращенное название (аббревиатура) вуза (организации):	БТИ АлтГТУ
3. Тип организации в соответствии с основным видом деятельности: Организационно-правовая форма вуза (организации) Категория вуза: федеральный университет	образовательная организация высшего образования (вуз) бюджетное учреждение Вид вуза: институт
4. Профиль вуза (организации):	технический
5. Субъект федерации:	Алтайский край
6. Город:	Бийск
7. Почтовый адрес:	659305, Сибирский федеральный округ, Алтайский край, г. Бийск, улица имени Героя Советского Союза Трофимова, № 27 www.bti.secna.ru
8. Адрес Web-сайта:	
9. Телефон приемной руководителя вуза (организации):	8-(3854) 43-22-85
10. Факс вуза (организации):	8-(3854) 43-53-00
11. Электронная почта вуза (организации):	info@bti.secna.ru
12. Фамилия, имя, отчество руководителя вуза (организации): Наименование должности:	Ленский Максим Александрович Директор
13. Фамилия, имя, отчество заместителя руководителя вуза (организации) по научной работе: Наименование должности: Телефон: Электронная почта:	Хмелев Владимир Николаевич Зам. директора на научной работе 8-(3854) 43-25-81 vnh@bti.secna.ru
14. Фамилия, имя, отчество главного бухгалтера вуза (организации): Наименование должности:	Сапегина Ирина Валерьевна Главный бухгалтер
15. Фамилия, имя, отчество начальника отдела кадров вуза (организации): Наименование должности:	Шалунова Анна Викторовна Начальник отдела кадров
16. Фамилия, имя, отчество (полностью) составителя отчета, телефон, электронная почта:	Барсуков Роман Владиславович, 8-(3854) 43-25-71, roman@bti.secna.ru

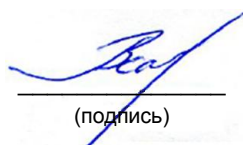
Бийский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

Сведения об основных структурных подразделениях вуза (организации)*

Показатель	Код строки	Количество
Филиал	1	
Институт	2	
Факультет	3	6
Кафедра	4	21
Отдел докторантуры (аспирантуры)	5	1
Учебно-научные подразделения, всего, из них:	6	2
учебно-научная (научно-учебная) лаборатория	7	2
научно-образовательный центр	8	
базовая кафедра вуза в научной организации	9	
Базовая (проблемная, отраслевая) лаборатория в вузе	10	
Научно-исследовательская часть, научно-исследовательский сектор и др.	11	2
Научно-исследовательский институт	12	
Проектно-конструкторское бюро, опытно-конструкторское бюро	13	
Инженерный центр	14	
Научный центр	15	
Научно-методический центр	16	
Подразделение научно-технической информации	17	1
Патентно-лицензионное подразделение	18	
Инновационно-технологический центр	19	
Центр трансфера технологий	20	
Технопарк	21	
Бизнес-инкубатор	22	
Центр коллективного пользования научным оборудованием и экспериментальными установками	23	
Опытная база (опытно-экспериментальное производство)	24	

* Включаются сведения с учетом подразделений в филиалах и институтах.

Зам. директора на научной работе



(подпись)

Хмелев Владимир
Николаевич

Бийский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

**Научные, научно-исследовательские лаборатории, учебно-научные
(учебно-научно-производственные) лаборатории, являющиеся
структурными подразделениями вуза**

Полное наименование лаборатории	Код строки	Штатная численность, чел.
1	2	3
Лаборатория "Сростки" (Факультет химической технологии и машиностроения)	1	2
Межкафедральная лаборатория (Факультет химической технологии и машиностроения)	2	2
Лаборатория информационного обеспечения (Центр новых информационных технологий)	3	6
Лаборатория телекоммуникаций и средств Интернет (Центр новых информационных технологий)	4	1

Зам. директора на научной работе



(подпись)

Хмелев Владимир
Николаевич

Бийский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

Основные научные направления вуза (организации)

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (хх.уу; хх.уу;...)
1	2	3
1	Закономерности ультразвукового воздействия на химико-технологические процессы, разработка и организация производства ультразвуковых аппаратов	55.20; 55.67; 55.13
2	Химико-технологические процессы получения и переработки полимерных материалов, включая потенциально опасные производства	61.43; 61.61; 61.63; 61.65
3	Процесс горения, как способ получения и переработки ценных химических продуктов, его закономерности и методы осуществления	61.43; 31.15
4	Ресурсосберегающие технологии металлообработки, экономические и экологические проблемы	55.01; 55.13; 81.81
5	Разработка средств обнаружения опасных ситуаций в технологических процессах потенциально-опасных производств	61.43; 81.81; 81.92
6	Изыскания условий выделения и исследование биологически активных веществ из растительного сырья пищевой и медицинской промышленности	62.09; 62.13
7	Проблемы занятости и конкурентоспособности трудовых ресурсов Алтайского края в современных условиях	06.77; 06.81; 81.79

Зам. директора на научной работе



(подпись)

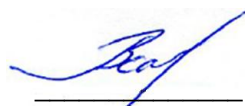
Хмелев Владимир
Николаевич

Бийский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

Количество диссертационных советов, действующих на базе вуза (организации), и численность аспирантов и докторантов, обучающихся 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	1	2
Численность аспирантов, обучающихся по очной форме обучения за счет субсидий из федерального бюджета	2	18
Численность докторантов, обучающихся за счет субсидий из федерального бюджета	3	

Зам. директора на научной работе



(подпись)

Хмелев Владимир
Николаевич

Бийский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

Сведения о созданных вузом (организацией) хозяйственных обществах и хозяйственных партнерствах в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности

(Федеральные законы от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и от 23.08.1996 №127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»)

Показатель	Код строки	Общее количество	В том числе в отчетном году
1	2	3	4
Хозяйственные общества и хозяйственные партнерства, созданные вузом (организацией)	1	11	0

Зам. директора на научной работе



(подпись)

Хмелев Владимир
Николаевич

Бийский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

**Сведения об отчислениях от продажи вузом (организацией) лицензий
в отчетном году**

Показатель	Код строки	Объем отчислений, тыс. р.
1	2	3
Отчисления от продажи лицензий в отчетном году	1	0,0

Зам. директора на научной работе



 (подпись)

Хмелев Владимир
Николаевич

2 ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ)

2.1 ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

Бийский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

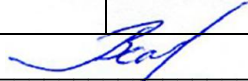
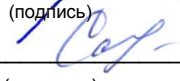
Таблица 1

ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ РАБОТ И УСЛУГ В 2015 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	иных внебюджетных российских источников и собственных средств вуза (организации)	зарубежных источников
			всего	из них Минобрнауки России					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего работ и услуг, в том числе:	1	10759,7	1420,1	1420,1	1515,0	175,0	7649,6	0,0	0,0
научные исследования и разработки, из них:	2	10759,7	1420,1	1420,1	1515,0	175,0	7649,6	0,0	0,0
по филиалам	3	0,0							
научно-технические услуги	4	0,0							
образовательные услуги	5	0,0							
товары, работы, услуги производственного характера	6	0,0							

Зам. директора на научной работе

Главный бухгалтер


(подпись)

(подпись)

Хмелев Владимир Николаевич

Сапегина Ирина Валерьевна

Бийский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

Таблица 2

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ МИНИСТЕРСТВ И ВЕДОМСТВ В 2015 ГОДУ

Министерства (с учетом подведомственных федеральных агентств и служб) и ведомства	Код строки	ФЦП			Научно-технические программы, отдельные проекты			Гранты		
		количество НИОКР	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	количество НИР (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	количество грантов (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего, в том числе:	1	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	3	1420,1	1420,1
Министерство образования и науки РФ	2	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	3	1420,1	1420,1
Министерство внутренних дел РФ	3									
Министерство здравоохранения РФ	4									
Министерство иностранных дел РФ	5									
Министерство культуры РФ	6									
Министерство обороны РФ	7									
Министерство природных ресурсов и экологии РФ	8									
Министерство промышленности и торговли РФ	9									
Министерство РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий	10									

Министерства (с учетом подведомственных федеральных агентств и служб) и ведомства	Код строки	ФЦП			Научно-технические программы, отдельные проекты			Гранты		
		количество НИОКР	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	количество НИР (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	количество грантов (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Министерство связи и массовых коммуникаций РФ	11									
Министерство сельского хозяйства РФ	12									
Министерство спорта РФ	13									
Министерство транспорта РФ	14									
Министерство труда и социальной защиты РФ	15									
Министерство экономического развития РФ	16									
Министерство энергетики РФ	17									
Министерство юстиции РФ	18									
Федеральное агентство научных организаций	19									
Федеральное космическое агентство	20									
Другие министерства и ведомства	21									

Зам. директора на научной работе

Главный бухгалтер


(подпись)


(подпись)

Хмелев Владимир Николаевич

Сапегина Ирина Валерьевна

Бийский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

Таблица 3

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК
ИЗ СРЕДСТВ МИНОБРНАУКИ РОССИИ В 2015 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, 10-12, 16, 17), в том числе:	1	3	1420,1	1420,1
НИОКР по федеральным целевым программам	2			
Проекты по государственному заданию Минобрнауки России в сфере научной деятельности, всего (сумма строк 4, 8, 9), в том числе:	3	0	0,0	0,0
проекты в рамках базовой части государственного задания, всего (сумма строк 5-7), в том числе:	4	0	0,0	0,0
НИР (фундаментальные научные исследования, прикладные научные исследования и экспериментальные разработки)	5			
работа "Организация проведения научных исследований"	6			
работа "Обеспечение проведения научных исследований"	7			
НИР в рамках проектной (конкурсной) части государственного задания	8			
проекты по заказам департаментов (научно-методические работы и исследовательские работы молодых специалистов)	9			

Показатель	Код строки	Количество НИОКР, проектов, стипендий	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
НИОКР в рамках мероприятий по повышению конкурентоспособности вуза среди ведущих мировых научно-образовательных центров (ТОП100)	10			
НИОКР по программе развития российско-национальных (славянских) университетов	11			
гранты, всего (сумма строк 13-15), в том числе:	12	3	1420,1	1420,1
гранты Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных учреждениях высшего профессионального образования	13			
гранты для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации	14	1	220,1	220,1
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук и докторами наук	15	2	1200,0	1200,0
НИР по программе "Внепрограммные конкурсы научно-образовательной направленности (2015 г.)" и по отдельным государственным контрактам по заказу Минобрнауки России	16			
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)	17			0,0

Зам. директора на научной работе

Главный бухгалтер

(подпись)

(подпись)

Хмелев Владимир Николаевич

Сапегина Ирина Валерьевна

Таблица 4

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ
НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ, ИННОВАЦИОННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2015 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	5	1515,0	1515,0
государственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности, в том числе:	2	5	1515,0	1515,0
Российского научного фонда	3			
Российского фонда фундаментальных исследований	4	4	1375,0	1375,0
Российского гуманитарного научного фонда	5	1	140,0	140,0
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

Зам. директора на научной работе

(подпись)

Хмелев Владимир Николаевич

Главный бухгалтер

(подпись)

Сапегина Ирина Валерьевна

Бийский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

Таблица 5

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА СУБЪЕКТА ФЕДЕРАЦИИ,
МЕСТНОГО БЮДЖЕТА В 2015 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	1	175,0	175,0
целевые программы, научно-технические программы и проекты	2			
гранты	3	1	175,0	175,0

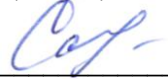
Зам. директора на научной работе



(подпись)

Хмелев Владимир
Николаевич

Главный бухгалтер



(подпись)

Сапегина Ирина
Валерьевна

Таблица 6

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ
В 2015 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	31	7649,6	7649,6
по договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218)	2			

Зам. директора на научной работе


(подпись)

Хмелев Владимир
Николаевич

Главный бухгалтер


(подпись)

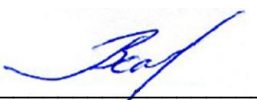
Сапегина Ирина
Валерьевна

Таблица 7

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ИНЫХ ВНЕБЮДЖЕТНЫХ РОССИЙСКИХ
ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ И СОБСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВУЗА
(ОРГАНИЗАЦИИ) В 2015 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
	2			
иные внебюджетные российские источники, всего, в том числе:	3	0	0,0	0,0
	4			

Зам. директора на научной работе


(подпись)

Хмелев Владимир
Николаевич

Главный бухгалтер


(подпись)

Сапегина Ирина
Валерьевна

Таблица 8

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ЗАРУБЕЖНЫХ ИСТОЧНИКОВ В 2015 ГОДУ**

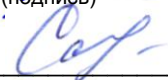
Финансирующая организация (грантодатель)	Код стр.	Код по ГРНТИ	Страна - партнер	Количество грантов, проектов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7
Всего по зарубежным грантам и контрактам	1			0	0,0	0,0
Всего по грантам, в том числе:	2			0	0,0	0,0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

Зам. директора на научной работе

Главный бухгалтер



(подпись)



(подпись)

Хмелев Владимир
Николаевич

Сапегина Ирина
Валерьевна

Бийский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

Таблица 9

**УЧАСТИЕ В ВЫПОЛНЕНИИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ,
ФИНАНСИРУЕМЫХ ИЗ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА В 2015 ГОДУ**

Федеральная целевая программа (подпрограмма ФЦП, мероприятие ФЦП)	Код стр.	Финансирование по направлению расходов			
		«НИОКР»		«Прочие нужды», тыс. р.	«Государств енные капитальные вложения», тыс. р.
		количес тво НИОКР	объем финансирован ия, тыс. р.		
1	2	3	4	5	6
Всего, в том числе:	1	0	0,0	0,0	0,0
	2				

Зам. директора на научной работе


(подпись)

Хмелев Владимир
Николаевич

Главный бухгалтер


(подпись)

Сапегина Ирина
Валерьевна

Таблица 10

ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ В 2015 ГОДУ

Область знания	Код стр.	Код по ГРНТИ	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе, тыс. р.			
				фундаментальные исследования	прикладные исследования	поисковые исследования	экспериментальные разработки
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по областям знаний, в том числе:	1		10759,7	1550,0	1560,1	0,0	7649,6
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	2	00-26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3		0,0				
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ	4	27-43	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	5		0,0				
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ	6	44-81	10759,7	1550,0	1560,1	0,0	7649,6
Машиностроение	7	55	6496,3	1200,0	1200,0		4096,3
Военное дело	8	78	2724,4		220,1		2504,3
Химическая технология. Химическая промышленность	9	61	879,0	350,0			529,0
Общие и комплексные проблемы технических и прикладных наук и отраслей экономики	10	81	660,0		140,0		520,0
ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ)	11	82-90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	12		0,0				

Зам. директора на научной работе


(подпись)

Хмелев Владимир
Николаевич

Таблица 11

**ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК
ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ
И ТЕХНИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2015 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	1020,1
Безопасность и противодействие терроризму	2	
Индустрия наносистем	3	
Информационно-телекоммуникационные системы	4	
Науки о жизни	5	
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	6	220,1
Рациональное природопользование	7	
Транспортные и космические системы	8	
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	9	800,0

Зам. директора на научной работе


(подпись)

Хмелев Владимир
Николаевич

УЧАСТИЕ ВУЗА В ПРОГРАММАХ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКЕ ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ В 2015 ГОДУ

Направление	Код стро-ки	Объем финансировани-я государственной поддержки, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	21420,1
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 программы развития российско-национальных (славянских) университетов	4	
средства ведомственной целевой программы "Повышение квалификации инженерно-технических кадров на 2015-2016 годы"	5	
средства программы развития системы подготовки кадров для оборонно-промышленного комплекса в вузе ("Новые кадры ОПК")	6	20000,0
средства государственной поддержки вуза - победителя конкурсного отбора программ развития деятельности студенческих объединений образовательных организаций высшего образования	7	
средства по договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218)	8	0,0
средства государственной поддержки пилотных проектов по созданию и развитию инжиниринговых центров и компаний на базе образовательных организаций высшего образования, подведомственных Минобрнауки России	9	
гранты Правительства РФ для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских вузах (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 220)	10	0,0
гранты для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации	11	220,1
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук и докторами наук	12	1200,0

Зам. директора на научной работе


(подпись)

Хмелев Владимир
Николаевич

Главный бухгалтер


(подпись)

Сапегина Ирина
Валерьевна

2.2 КАДРОВЫЙ СОСТАВ

Бийский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

Таблица 13

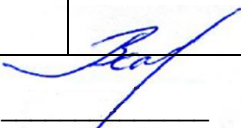
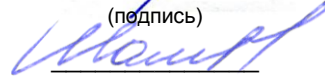
ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2015 ГОДУ

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	427	398,70	32	14,15	68	25,10	
руководители вуза (организации)	2	7	7,00					
работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего (сумма строк 4-6), в том числе:	3	420	391,70	30	13,15	66	24,10	
руководители структурных подразделений	4	15	14,50	0		1	0,50	
профессорско-преподавательский состав	5	145	130,62	25	10,90	51	17,60	0
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	260	246,58	5	2,25	14	6,00	

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
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 8-12), в том числе:	7	0	0,00	2	1,00	2	1,00	2
руководители научных подразделений	8							
руководители других структурных подразделений	9							
научные работники	10	0	0,00	2	1,00	2	1,00	2
научно-технические работники (специалисты)	11							
работники сферы научного обслуживания	12							
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	13							

Зам. директора на научной работе

Начальник отдела кадров


(подпись)

(подпись)

Хмелев Владимир Николаевич

Шалунова Анна Викторовна

Таблица 14

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ, ДОКТОРАНТОВ И АСПИРАНТОВ,
УЧАСТВОВАВШИХ В ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
И РАЗРАБОТОК В 2015 ГОДУ**

Показатель	Код стро-ки	Численность работников, докторантов и аспирантов, чел.	Из них участвовали в выполнении научных исследований и разработок на возмездной основе, чел.
1	2	3	4
Руководители вуза (организации)	1	7	2
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	2	420	74
руководители структурных подразделений	3	15	3
профессорско-преподавательский состав	4	145	40
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	5	260	31
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	6	0	0
руководители научных подразделений	7	0	
руководители других структурных подразделений	8	0	
научные работники	9	0	0
научно-технические работники (специалисты)	10	0	
работники сферы научного обслуживания	11	0	
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	12	0	
Работники других организаций	13		
Докторанты	14	0	
Аспиранты очной формы обучения	15	18	

Зам. директора на научной работе


(подпись)

Хмелев Владимир
Николаевич

Бийский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

Таблица 15

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ В 2015 ГОДУ

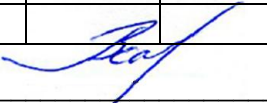
Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Всего, чел.	Численность работников по основной должности (без совместителей) в возрасте, чел.						
			до 29 лет	30 - 35 лет	36 - 39 лет	40 - 49 лет	50 - 59 лет	60 - 69 лет	70 и более лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Руководители вуза (организации), из них:	1	7		1	1	1	2	2	
- доктора наук	2	2					1	1	
- кандидаты наук	3	3		1			1	1	
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	4	420							
руководители структурных подразделений, из них:	5	15	3	2	1	4	3	2	
- доктора наук	6	0							
- кандидаты наук	7	4	2		0	2			
профессорско-преподавательский состав, из них:	8	145	4	26	21	21	30	35	8
- доктора наук	9	16		1		1	5	7	2
- кандидаты наук	10	93	4	17	15	17	18	17	5
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал, из них:	11	260							
- доктора наук	12	0							
- кандидаты наук	13	5	1	1	1		1		1

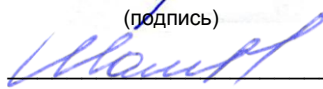
Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Всего, чел.	Численность работников по основной должности (без совместителей) в возрасте, чел.						
			до 29 лет	30 - 35 лет	36 - 39 лет	40 - 49 лет	50 - 59 лет	60 - 69 лет	70 и более лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	14	0							
руководители научных подразделений, из них:	15	0							
- доктора наук	16	0							
- кандидаты наук	17	0							
руководители других структурных подразделений, из них:	18	0							
- доктора наук	19	0							
- кандидаты наук	20	0							
научные работники, из них:	21	0							
- доктора наук	22	0							
- кандидаты наук	23	0							
научно-технические работники (специалисты), из них:	24	0							
- доктора наук	25	0							
- кандидаты наук	26	0							
работники сферы научного обслуживания, из них:	27	0							
- доктора наук	28	0							
- кандидаты наук	29	0							
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей, из них:	30	0							
- доктора наук	31	0							

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
- кандидаты наук	32	0							

Зам. директора на научной работе

Начальник отдела кадров


 (подпись)


 (подпись)

Хмелев Владимир Николаевич

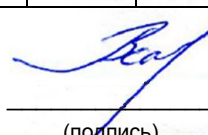
Шалунова Анна Викторовна

Таблица 16

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ВУЗА
(ОРГАНИЗАЦИИ) ПО ОТРАСЛЯМ НАУК В 2015 ГОДУ**

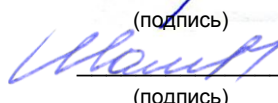
Отрасль науки, по которой присуждена ученая степень	Код строки	Численность работников по основной должности (без совместителей), имеющих ученую степень, чел.	
		доктора наук	кандидата наук
1	2	3	4
Всего, в том числе:	1	18	105
технические	2	11	63
химические	3	1	8
педагогические	4	0	2
искусствоведение	5	0	1
экономические	6	1	11
физико-математические	7	3	5
исторические	8	1	2
филологические	9	0	3
биологические	10	0	6
психологические	11	0	2
философские	12	0	2
социологические	13	1	0

Зам. директора на научной работе



Хмелев Владимир
Николаевич

Начальник отдела кадров



Шалунова Анна Викторовна

2.3 ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Бийский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

Таблица 17

ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В 2015 ГОДУ

Отрасль науки	Код стр.	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 соискателей	Защищено диссертаций соискателями		Защищено кандидатских диссертаций		Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза (организации)	
					с защитой в срок		аспирантов очной формы обучения		с защитой в срок		докторских	кандидатских	лицами, выпущенными из аспирантуры в отчетном году без защиты диссертации	лицами, прошедшими аспирантскую подготовку до отчетного года	докторских	кандидатских
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всего, в том числе:	1	--	0	0	0	26	18	17	0	1	0	0	0	4	0	0
физико-математические	2	01.00.00				4	4									
биологические	3	03.00.00												2		
технические	4	05.00.00				22	14	17						2		
экономические	5	08.00.00								1						

Зам. директора на научной работе

(подпись)

Хмелев Владимир Николаевич

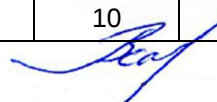
Бийский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

Таблица 18

**ЧИСЛЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, ПРОГРАММАМ СПЕЦИАЛИТЕТА
И ПРОГРАММАМ МАГИСТРАТУРЫ, ПО УКРУПНЕННЫМ ГРУППАМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ В 2015 ГОДУ**

Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки	Код стро- ки	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	--	2069	43	0	1488	781	538	350
Техника и технологии строительства	2	08.00.00	123	0	0	96	19	27	0
Информатика и вычислительная техника	3	09.00.00	95	5	0	90	80	0	0
Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	4	12.00.00	184	9	0	161	86	14	0
Машиностроение	5	15.00.00	159	0	0	132	50	27	0
Оружие и системы вооружения	6	17.00.00	53	0	0	0	0	53	53
Химические технологии	7	18.00.00	273	0	0	0	0	273	238
Промышленная экология и биотехнологии	8	19.00.00	159	19	0	140	114	0	0
Техника и технологии наземного транспорта	9	23.00.00	145	0	0	120	67	25	0
Авиационная и ракетно-космическая техника	10	24.00.00	59	0	0	0	0	59	59
Управление в технических системах	11	27.00.00	58	0	0	58	58	0	0
Экономика и управление	12	38.00.00	761	10	0	691	307	60	0

Зам. директора на научной работе


(подпись)

Хмелев Владимир Николаевич

Таблица 19

**ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, И ИХ УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ
И РАЗРАБОТКАХ В 2015 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные вузом, всего, из них:	1	11
международные, всероссийские, региональные	2	0
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего, из них:	3	18
международные, всероссийские, региональные	4	9
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	383
с оплатой труда	8	1

Зам. директора на научной работе



(подпись)

Хмелев Владимир
Николаевич

**РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В 2015 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего, из них:	1	440
международных, всероссийских, региональных	2	349
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	3	27
международных, всероссийских, региональных	4	15
Научные публикации, всего, из них:	5	146
изданные за рубежом	6	3
без соавторов - работников вуза	7	23
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	8	198
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	9	0
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них:	10	32
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	11	0
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	12	0
Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами	13	3
Проданные лицензии на право использования объектов интеллектуальной собственности студентов	14	0
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	15	32
гранты, выигранные студентами	16	5
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	0
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	18	8

Зам. директора на научной работе


(подпись)

Хмелев Владимир
Николаевич

2.4 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

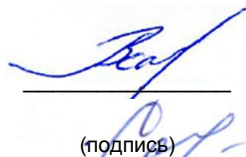
Бийский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

Таблица 21

СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ В 2015 ГОДУ

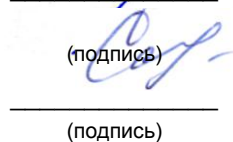
Показатель	Код строки	Стоимость основных средств, тыс. р.	В том числе приобретено за отчетный период, тыс. р.	Стоимость машин и оборудования, тыс. р.	В том числе приобретено за отчетный период, тыс. р.
1	2	3	4	5	6
Всего, в том числе:	1	186448,8	20975,5	65115,4	20738,5
филиалы вуза (организации)	2				

Зам. директора на научной работе



Хмелев Владимир
Николаевич

Главный бухгалтер



Сапегина Ирина Валерьевна

2.5 РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

Бийский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

Таблица 22

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2015 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Монографии, всего, в том числе изданные:	1	7
- зарубежными издательствами	2	1
- российскими издательствами	3	6
Научные статьи, всего, в том числе опубликованные в изданиях:	4	410
- зарубежных	5	13
- российских	6	397
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	7	7
- международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	8	6
- другие сборники	9	1
Учебники и учебные пособия, всего, в том числе:	10	4
- с грифом учебно-методического объединения (УМО) или научно-методического совета (НМС)	11	
- с грифом Минобрнауки России	12	
- с грифами других федеральных органов исполнительной власти	13	3
- с другими грифами	14	1
Публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	15	166
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, всего, из них:	16	6
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	17	6
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, за последние 5 полных лет, всего, из них:	18	90
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	19	90

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Web of Science	20	6
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, всего, из них:	21	43
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	22	43
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, за последние 5 полных лет, всего, из них:	23	171
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	24	171
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Scopus	25	85
Открытия	26	
Заявки на объекты промышленной собственности	27	8
Патенты России	28	8
Зарубежные патенты	29	
Поддерживаемые патенты	30	25
Свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем, выданные Роспатентом	31	10
Объекты интеллектуальной собственности, поставленные на бухгалтерский учет	32	19
Лицензионные договоры на право использования объектов интеллектуальной собственности другими организациями, всего, в том числе:	33	0
- российскими	34	
- иностранными	35	
Выставки, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	36	6
- международных	37	3
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	38	6
- международных	39	3
Конференции, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	40	67
- международные	41	42
Премии, награды, дипломы, всего, из них:	42	23
- премии Президента РФ в области науки и инноваций для молодых ученых	43	

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Стипендии Президента РФ молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики	44	0
Работники вуза (организации) (без совместителей): - академики РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	45	
- член-корреспонденты РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	46	
Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками вуза (организации)	47	
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза (организации)	48	3

Зам. директора на научной работе



 (подпись)

Хмелев Владимир
Николаевич

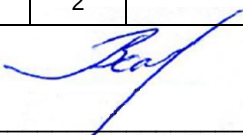
Бийский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

Приложение А

ПЕРЕЧЕНЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ (ОРГАНИЗАЦИЕЙ) НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2015 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			

Зам. директора на научной работе



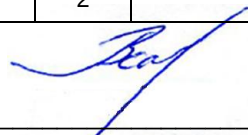
(подпись)

Хмелев Владимир
Николаевич

**ПЕРЕЧЕНЬ РОССИЙСКИХ НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ
НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ,
ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ (ОРГАНИЗАЦИЕЙ) НАУЧНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2015 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			

Зам. директора на научной работе


(подпись)

Хмелев Владимир
Николаевич

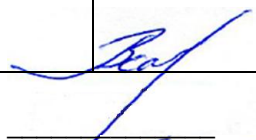
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2015 ГОДУ

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Фонд заработной платы (без начислений), тыс. р.	В том числе, тыс. р.		Средне-списочная численность работников, чел.	Средняя 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 от приносящей доход деятельности				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего (сумма строк 2, 3, 7, 13), в том числе:	1	95824,7	56600,7	39224,0	401,00	19,80	19,0	
руководители вуза (организации)	2	5831,1	4561,1	1270,0	7,00	0,00	69,4	
работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего (сумма строк 4-6), в том числе:	3	89658,1	52026,6	37631,5	394,00	19,20	18,9	
руководители структурных подразделений	4	6482,7	3531,9	2950,8	18,00	1,00	28,4	
профессорско-преподавательский состав	5	51578,9	31168,4	20410,5	140,00	12,10	28,3	0,0
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	31596,5	17326,3	14270,2	236,00	6,10	11,1	

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Фонд заработной платы (без начислений), тыс. р.	В том числе, тыс. р.		Средне-списочная численность работников, чел.	Средняя 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 от приносящей доход деятельности				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 8-12), в том числе:	7	335,5	13,0	322,5	0,00	0,60	46,6	46,6
руководители научных подразделений	8	0,0						
руководители других структурных подразделений	9	0,0						
научные работники	10	335,5	13,0	322,5	0,00	0,60	46,6	46,6
научно-технические работники (специалисты)	11	0,0						
работники сферы научного обслуживания	12	0,0						
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	13	0,0						

Зам. директора на научной работе

Главный бухгалтер


(подпись)


(подпись)

Хмелев Владимир Николаевич

Сапегина Ирина Валерьевна

**ФИНАНСОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ И РАСХОДЫ НАУЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
В 2015 ГОДУ**

ВНИМАНИЕ! Таблица заполняется только научными организациями

Показатель	Код строки	Объем средств, тыс. р.
1	2	3
Поступление средств от приносящей доход деятельности	1	
Расходы (сумма строк 3 и 4), всего, из них:	2	0,0
за счет субсидий из федерального бюджета на выполнение государственного задания	3	
за счет средств от приносящей доход деятельности	4	

Зам. директора на научной работе



Хмелев Владимир
Николаевич

(подпись)

Главный бухгалтер



Сапегина Ирина
Валерьевна

(подпись)

3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. В 2015 году продолжилось финансирование в виде грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых-кандидатов наук двух научных проектов:

- договор № 14.Z56.14.957-МК, Шалунов Андрей Викторович, к.т.н., доцент кафедры МСИА – "Разработка научно-технических основ повышения эффективности разрушения газодисперсных систем природного и техногенного происхождения ультразвуковыми колебаниями высокой интенсивности"; Сумма гранта на 2015 год составила 600000 рублей.

- договор № 14.Z56.14.179-МК, Хмелев Сергей Сергеевич, к.т.н., доцент кафедры МСИА – "Новые высоконаполненные наноструктурированные композиционные материалы на базе развития научных основ кавитационного воздействия на неньютоновские жидкости и разработки специализированных ультразвуковых технологических аппаратов". Сумма гранта на 2015 год составила 600000 рублей.

В 2015 году было получено четыре гранта Российского фонда фундаментальных исследований:

- грант НК №15-08-06719\15 на проведение научных исследований по теме "Разработка научных основ построения системы предотвращения и локализации взрывов на потенциально опасных промышленных объектах". Руководитель – д.т.н., профессор кафедры «МСИА» Леонов Г.В. Сумма гранта – 400000 рублей.

- грант № НК 14-08-31716\14 на проведение научных исследований по теме "Исследование процесса формирования и развития кавитационной области вблизи границы раздела фаз для выявления эффективных режимов воздействия на различные среды". Руководитель - Голых Р.Н. Сумма гранта 400000 рублей.

- грант № НК 14-08-31521\14 на проведение научных исследований по теме "Исследование кавитации в жидкой фазе значительной вязкости и установление взаимосвязи акустических свойств кавитирующей среды с параметрами ультразвукового излучения". Руководитель - к.т.н. Хмелев С.С. Сумма гранта 400000 рублей.

- грант № НК 15-48-04416\15 на проведение научно-исследовательской работы «Ресурсосберегающие технологии зернопереработки». Сумма гранта – 175000 рублей. Данная работа была так же поддержана грантом Главного управления экономики и инвестиций Алтайского края (договор №40 от 25 сентября 2015 г.) в размере 175000 рублей. Руководитель – д.т.н., профессор кафедры «МАХиПП» Блазнов А.Н.

В 2015 году был получен грант Российского гуманитарного научного фонда на проведение научных исследований по теме «Корпоративная социальная политика современных организаций». Руководитель – к.э.н, доцент кафедры «ЭП» Дамбовская А.А. Сумма гранта – 140000 рублей.

В отчетном году продолжилось финансирование в виде гранта Президента Российской Федерации (соглашение № 14.Z57.14.1519-НШ) для государственной поддержки ведущей научной школы БТИ АлтГТУ «Химическая технология

энергонасыщенных материалов и изделий «НШ ХТЭМИ». Руководитель научной школы - д.т.н. Петров Е.А. Сумма гранта на 2015 год составила 220097 рублей.

В 2015 году два творческих коллектива стали лауреатами Премии Алтайского края в области науки и техники:

- в номинации «Научные и технические исследования и опытно-конструкторские разработки, завершившиеся применением в производстве новых технологий, техники, приборов, оборудования, материалов и веществ, а также практическая реализация изобретений, решений в области управления и финансов» за работу «Создание новых технологий механической обработки для совершенствования производства изделий ответственного назначения на предприятиях Алтайского края»: Фирсов А.М., Ромашев А.Н., Беляев В.Н., Перепелкин П.В., Зырянов П.М., Беломыцев В.В.;

- в номинации «Разработка и применение новых методик обучения, создание высококачественных учебников и учебных пособий для образовательных организаций края» за работу «Разработка программы дополнительного образования и учебно-методического комплекса в области производства полимерных энергонасыщенных и нанокomпозиционных материалов»: Петров Е.А., Кукарина Е.А., Овсянникова Л.Ю.

В Бийском технологическом институте по состоянию на 31.12.2015 успешно функционирует 11 малых инновационных предприятий, созданных согласно требований ФЗ № 217.

2. Научно-исследовательская деятельность студентов.

В 2015 году студенты БТИ принимали активное участие в работе научно-практических конференций, выставок, олимпиад, конкурсов различных уровней:

Всероссийский заочный конкурс студенческих научно-исследовательских работ в области управления человеческими ресурсами в рамках VII Байкальского кадрового форума, г. Иркутск, Байкальский государственный университет экономики и права.
Результаты участия:

Диплом победителя - Москвина Н.С., (М-41)

Диплом победителя III степени - Артемина К.Ю., (М-21)

Диплом победителя I степени в номинации «Кадровая политика» - Бойко Н.Е., (М-21)

Диплом победителя I степени в номинации «Мотивация персонала» Булгакова В.В., (М-41)

Диплом победителя II степени в номинации «Мотивация персонала» - Викторова Н.В., (М-11)

Всероссийский конкурс студенческих исследовательских работ в сфере экономики труда и управления персоналом, посвященный памяти В.И. Занина, проводимый в рамках VIII Сибирского кадрового форума (с международным участием) «Управление человеческими ресурсами: теория, практика, перспективы», г. Новосибирск, НГУЭиУ.
Результаты участия:

Диплом III степени в номинации «Технологии управления персоналом» - Артемина К.Ю., (М-21)

Диплом II степени в номинации «Управление человеческими ресурсами в условиях рыночного хозяйствования» - Булгакова В.В., (М-41)

Всероссийский конкурс «Инновационное управление персоналом – 2015» г. Москва, Национальный союз управления персоналом, ГУУ.

Результаты участия:

Диплом победителя I степени - Булгакова В.В., (М-41)

Всероссийский конкурс «Лучшая научная статья 2015 года», проводимый журналом «Концепт» г. Киров

Результаты участия:

Диплом Лауреата - Артемина К.Ю. (М-21), Викторова Н.В. (М-11), Булгакова В.В.(М-41)

Всероссийский конкурс выпускных квалификационных работ в области «Менеджмент» г. Новосибирск НГТУ

Результаты участия:

Диплом I степени, Поощрительный диплом за методические разработки - Гаврилова В.А. (М-063)

Поощрительный диплом за практическую значимость исследования - Якукина Е.В. (ЭУП-01)

II Международный конкурс научно-исследовательских работ студентов «Молодежь в науке: новые аргументы», инициированный. НП «Аргумент», Российская ассоциация содействия науке, Российский союз молодежи

Результаты участия:

Диплом Лауреата конкурса II степени - Артемина К.Ю. (М-21)

Восьмой ежегодный конкурс выпускных квалификационных работ «Экономика и менеджмент-2015» г. Бийск, БТИ АлтГТУ

Результаты участия:

Диплом I степени - Викторова Н.В. (М-11)

Диплом II степени - Голобородько Ю.В. (М-11)

Диплом III степени - Михеева Ю.А. (Э-154с), Парфутчик Е.И. (М-063), Якукина Е.В. (ЭУП-01)

Международный конкурс научно-исследовательских проектов молодежи «Продовольственная безопасность» г. Екатеринбург, УрГЭУ

Результаты участия:

Диплом финалиста - Рыбалева А.В. (БТ-01)

Шестой Всероссийский конкурс на лучшую студенческую научную работу «Актуальные проблемы развития торговли» г. Курск, Юго-Западный государственный университет.

Результаты участия:

Диплом 1 степени - Быленок Е.С. (ТВ-11)

VI Всероссийская научно-практическая конференция «Товарный консалтинг и аудит потребительского рынка» г. Бийск, БТИ АлтГТУ

Результаты участия:

Диплом 1 степени - Рыбалева А.В. (БТ-01), Михеева Ю.А. (Э-154с), Заозерова Е.В. (М-31)

Диплом 2 степени - Алехина Н.В. (Э-063), Голобородько Ю.В. (М-11)

Диплом 3 степени - Косинова Ю.С. (Э-11), Быкова Н.С. (Э-154с), Парфутчик Е.И. (М-063)

Диплом I степени в номинации «HR-менеджмент» - Федорова Ю.В. (М-11), Викторова Н.В. (М-11)
Диплом II степени в номинации «Маркетинг» - Фаррухлу Э.В.(М-11), Школина М.В.(М-11)
Диплом II степени в номинации «HR-менеджмент» - Розумейко И.С. (М-11)
Диплом III степени в номинации «Маркетинг» - Новикова К.И. (ЭУП-01)
Диплом III степени в номинации «HR-менеджмент» - Артемина К.Ю. (М-21)
Диплом в номинации «Молодой ученый» - Булгакова В.В. (М-41)
Почетная грамота - Якукина Е.В. (ЭУП-01)
Диплом I степени в номинации «Информационные технологии в менеджменте» - Петрин И.И. (БИ-31)

VIII Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием «Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности» г. Бийск, БТИ АлтГТУ

Результаты участия:

Диплом среди студентов младших курсов в секции «Химические технологии» - Трубина Е.И. (С-31)
Диплом 3-й степени. Секция «Химические технологии и аппаратное оформление процессов» - Арбагозова А.А. (БТ-11), Шевченко А.В.(БТ-11)
Диплом среди студентов младших курсов в секции «Пищевые технологии» - Ревякин П.С. (АПХП-31)
Диплом 1-й степени. Секция «Пищевые технологии и аппаратное оформление процессов» - Терешкова Е.С. (БТ-01)
Диплом 2-й степени. Секция «Пищевые технологии и аппаратное оформление процессов» - Горяева Н.А. (БТ-11), Апарнев Д.А. (АПХП-01)
Диплом 3-й степени. Секция «Пищевые технологии и аппаратное оформление процессов» - Рыбалева А.В. (БТ-01), Безгодова А.К. (БТ-11)
Диплом 1-й степени. Секция «Биотехнологии и аппаратное оформление процессов» - Шадринцева А.И. (БТ-21)
Диплом 2-й степени. Секция «Биотехнологии и аппаратное оформление процессов» - Юрина Г.Ф. (БТ-21), Дюжечкина Е.А. (БТ-11)
Диплом 3-й степени. Секция «Биотехнологии и аппаратное оформление процессов» - Абрамова Ю.С. (БТ-11), Ворошилова Е.Е. (БТ-11), Кошечкина Н.О. (БТ-11)
Диплом 1-й степени. Стендовые доклады - Грищенко О.В. (БТ-01)
Диплом 2-й степени. Стендовые доклады - Базеева Е.Е. (БТ-21)
Диплом 3-й степени. Стендовые доклады - Зверева Д.Ю. (БТ-01)
Диплом 2-й степени - Образцов А.А. (ХТОСА-01)
Диплом 3-й степени - Жуков Е.Е. (ХТПК-11)

Восьмая Городская студенческая олимпиада по финансовому менеджменту г. Бийск, БТИ АлтГТУ

Результаты участия:

Диплом 1 степени - Толоконцев Н.В. (ИМ-21)
Диплом 2 степени - Рыжих Н.А. (ИМ-21)
Диплом 3 степени - Бровко Д.Ю. (ИМ-21)

V Всероссийская олимпиада «Менеджмент и предпринимательство» для студентов экономических профилей подготовки в рамках недели экономических чтений г. Бийск, БТИ АлтГТУ

Результаты участия:

Диплом II степени Диплом за победу в конкурсе «Приветствие» - Викторова Н.В. (М-11), Голобородько Ю.В. (М-11), Майзингер И.А. (М-11), Казанцева М.С. (М-11), Фаррухлу Э.В. (М-11)

Диплом за победу в конкурсе капитанов - Викторова Н.В. (М-11), Артемина К.Ю. (М-21)

Диплом III степени - Артемина К.Ю. (М-21), Блохина Я.О. (М-21), Булгакова В.В. (М-41), Москвина Н.С. (М-41)

Вузовская студенческая конференция «Мир информатики» г. Бийск, БТИ АлтГТУ

Результаты участия:

Диплом I степени - Дэрк В. (АПХП-51)

Диплом II степени - Кривцова Ю. (АПХП-51)

Диплом III степени - Семенов И. (БиВ-51), Попова Н. (АПХП-51)

Семинар дипломников в рамках VIII Ежегодного внутривузовского конкурса выпускных квалификационных работ «Экономика и менеджмент» г. Бийск, БТИ АлтГТУ

Результаты участия:

Диплом I степени первого тура конкурса, Диплом зрительских симпатий - Викторова Н.В. (М-11)

Диплом «За высокую практическую значимость работы» - Парфутчик Е.И. (М-063)

Диплом III степени первого тура конкурса, Диплом зрительских симпатий - Якукина Е.В. (ЭУП-01)

Диплом II степени первого тура конкурса - Матис Д.Е. (ЭУП-01)

Диплом «За высокую практическую значимость работы», Диплом зрительских симпатий - Вартовая Е.Е. (М-063)

Диплом «За творческий подход к работе» - Новикова К.И. (ЭУП-01)

Студенческая научно-техническая конференция, посвящённая «Дню химика» г. Бийск, БТИ АлтГТУ

Результаты участия:

Дипломы первой степени - Горбунов А.В. (ХТПК-01), Образцов А.А. (ХТОСА-01), Глактионов В.С. (ХТПК-11), Звоскова Ю.А. (ХТОСА-11), Колесова А.А. (ХТОСА-21)

Дипломы второй степени - Трескова К.В. (ХТОСА-01), Щербинина Д.Н. (ХТОСА-11), Лаврухина А.А. (ХТОСА-21), Жуков Е.Е. (ХТПК-11)

За лучший доклад - Галактионов В.С. (ХТПК-11)

Дипломы третьей степени - Ермошина В.А. (ХТОСА-01), Васильева Л.Н. (ХТПК-11)

Пятый краевой конкурс бизнес-идей «СТАРТ» в рамках реализации гранта Губернатора Алтайского края в сфере молодежной политики г. Бийск, КГБПОУ «БГК»,

Результаты участия:

Диплом 1 степени - Толоконцев Н.В. (ИМ-21)

Девятая Всероссийская конференция «Управление качеством образования, продукции и окружающей среды» БТИ АлтГТУ, г. Бийск

Результаты участия:

Диплом конференции - Заозерова Е.В. (М-31)

Одиннадцатая Региональная научно-практическая конференция «Экономика и финансы государства и предприятия: механизмы взаимодействия» г. Бийск, БТИ АлтГТУ

Результаты участия:

Диплом 1 степени - Михеева Ю.А. (Э-154с)

Диплом 2 степени - Чередниченко Б.П. (Э-21)

Диплом 2 степени - Кузнецова А.С. (Э-063)

Диплом 3 степени - Рубанова Е.В. (УИ-01)

VI Региональная конференция студентов первого и второго курсов «Проблемы, перспективы биотехнологии и биологических исследований» г. Бийск, БТИ АлтГТУ

Результаты участия:

Диплом I степени. Секция «Направления и история биотехнологии». - Татаринцева Н.С. (БТ-51)

Диплом I степени. Секция «Современные методы биотехнологии». - Шестернин В.С. (БТ-51)

Диплом I степени. Секция «Продукты биотехнологии и пищевых производств». - Сибирцева В.Н. (БТ-41)

Диплом II степени. Секция «Направления и история биотехнологии» - Усольцева Д.А. (БТ-51)

Диплом II степени. Секция «Современные методы биотехнологии». - Быковская О.А. (БТ-51)

Диплом II степени. Секция «Продукты биотехнологии и пищевых производств». - Носова А.М. (ППРС-41)

Диплом III степени. Секция «Направления и история биотехнологии». - Бухарина А.А. (БТ-51)

Диплом III степени. Секция «Современные методы биотехнологии». - Камнев А.М. (БТ-41)

Диплом III степени. Секция «Продукты биотехнологии и пищевых производств». - Образцова П.А. (ППРС-41)

Всего с участием студентов было опубликовано 146 научных работ, в том числе 3 международных публикации.

3. Состояние материально-технической базы исследований института - удовлетворительное.

Оно частично улучшено за счет приобретения современного компьютерного оборудования для проведения расчетов и моделирования; специализированных программ моделирования, проектирования и обработки результатов научных исследований.

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

Форма

1. Наименование результата:

Получение концентрата антоцианового красителя из выжимок плодов голубики

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:

Использование в качестве натурального пищевого красителя для окрашивания безалкогольных напитков

6. Описание, характеристики:

По органолептике: сиропобразная жидкость, темно-бордового цвета, с характерным слабо-кислым вкусом и специфическим запахом свойственным голубике. По физико-химическим показателям: содержание СВ – 48,6 %, антоцианов – 52,24 %, титруемая кислотность – 4,2 %, pH – 3,28, растворимость в воде полная.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Получен из выжимок плодов, обладает высоким содержанием антоцианов и высокой антиоксидантной активностью

8. Область(и) применения:

В безалкогольной промышленности

9. Правовая защита:

10. Стадия готовности к практическому использованию:

На стадии изучения стабильности красителя при хранении напитков

11. Авторы:

Малямова Ю.С., Каменская Е.П.

Заместитель руководителя вуза (организации)
по научной работе

(подпись) (Ф.И.О.)

1. Наименование результата:

Совершенствование методических подходов в аудиторской деятельности

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: 06.35.31, 06.35.35, 06.73.15, 06.73.02

5. Назначение:

Совершенствование применяемых подходов в аудиторской деятельности с целью повышения качества аудиторских услуг

6. Описание, характеристики:

7. Преимущества перед известными аналогами:

Учет результатов оценки вероятности банкротства предприятий в аудиторской деятельности

8. Область(и) применения:

Экономика и управление

9. Правовая защита:

10. Стадия готовности к практическому использованию:

11. Авторы:

Баранова Н.С.

Заместитель руководителя вуза (организации)
по научной работе

 (Ф.И.О.)
(подпись)

1. Наименование результата:

Совершенствование системы пассивной безопасности автомобилей. Исследование возможностей пружинных блоков для снижения нагрузки на шейные позвонки при экстренном торможении автомобиля и при ДТП.

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	x
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:

73.31.41

5. Назначение:

Использование пружинных блоков в качестве дополнения системы пассивной безопасности автомобиля позволяет снизить уровень травматизма при экстренном торможении автомобиля и ДТП.

6. Описание, характеристики:

В салоне автомобиля устанавливаются кресла на салазках. Салазки прикрепляются к полу кузова автомобиля, в них размещается шарнирная система, обеспечивающая свободное перемещение кресла вперед. Смещение кресла в момент возникновения торможения регулируется блоком пружин, устанавливаемых в задней части кресла. Пружинный блок состоит из двух рядов пружин, равномерно распределенных по длине задней стенки кресла. Первый ряд пружин обеспечивает защиту человека в момент столкновения, второй ряд – в моменты резкого торможения. В ходе основного движения автомобиля кресло заблокировано от перемещения в салазках при помощи специальных технических приспособлений. При резком торможении, а также при возникновении ДТП срабатывает система разблокировки, происходит высвобождение пружин, пассажирское кресло смещается немного вперед. В результате этого за счет гашения силы инерции, противодействующей совокупной силе упругости пружин, происходит снижение ускорения головы в момент торможения или столкновения.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Использование пружинных блоков как средства, дополняющего существующие в настоящее время системы пассивной безопасности автомобиля, позволяет снизить нагрузки на шейные позвонки при экстренном торможении автомобиля и при ДТП.

8. Область(и) применения:

--

9. Правовая защита:

--

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Разработаны схема устройства и схема оснащения автомобиля устройством. Выполнены лабораторные исследования. Содержание исследований опубликовано в центральной научной печати.

11. Авторы:

Павлов И.Н., Тушкина Т.М., Павлова Н.В.

Заместитель руководителя вуза (организации)
по научной работе

(подпись) (Ф.И.О.)

1. Наименование результата:

Проведено исследование исторических, психологических и социо-культурных проблем современного российского общества, результаты представлены на международных и всероссийских форумах, также они использованы в процессе преподавания дисциплин гуманитарного, социального и экономического цикла.

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:

03.23.31; 15.21.51; 11.15.67; 02.15.21; 04.41.21

5. Назначение:

Результаты научно-исследовательских разработок используются в процессе преподавания дисциплин социально-гуманитарного цикла в БТИ

6. Описание, характеристики:

Мониторинг историко-культурного и социально-политического процесса.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Показана региональная специфика.

8. Область(и) применения:

Высшее образование

9. Правовая защита:

10. Стадия готовности к практическому использованию:

начальная

11. Авторы:

Дегальцева Е.А., Шестакова И.С., Орлов С.Б., Разгоняева Е.В.

Заместитель руководителя вуза (организации)
по научной работе

(Подпись) (Ф.И.О.)

1. Наименование результата:

Новые технологии механической обработки для совершенствования производства изделий ответственного назначения на предприятиях Алтайского края

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	☐
штампы 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:

55.31.29

5. Назначение:

Обеспечение точности токарной обработки на станках с ЧПУ

6. Описание, характеристики:

Создание новых технологий механической обработки позволит усовершенствовать производство изделий ответственного назначения на предприятиях Алтайского края и повысить конкурентоспособность отечественной продукции

7. Преимущества перед известными аналогами:

Совершенствования производства изделий ответственного назначения путем прогнозирования параметрических отказов

8. Область(и) применения:

Производство изделий ответственного назначения на предприятиях Алтайского края

9. Правовая защита:

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Полная готовность

11. Авторы:

Фирсов А.М., Ромашев А.Н., Беляев В.Н., Перепелкин П.В., Зырянов П.М., Беломыцев В.В.

Заместитель руководителя вуза (организации)
по научной работе

 (Ф.И.О.)
(подпись)

1. Наименование результата:

Основы построения интегрированных систем управления технологическими процессами специальных химических производств

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:

50.43.19; 55.42.49

5. Назначение:

Автоматизированное управление взрывоопасными технологическими процессами производств спецхимии

6. Описание, характеристики:

В рамках исследования предполагается создание средств и методов автоматизированного управления взрывоопасными технологическими процессами спецхимии, обеспечивающих как высокое качество продукции, так и безопасность ее изготовления

7. Преимущества перед известными аналогами:

Наличие комплексного системного подхода

8. Область(и) применения:

Технологические процессы изготовления изделий спецхимии

9. Правовая защита:

10. Стадия готовности к практическому использованию:

В стадии разработки

11. Авторы:

Абрамов Д.Г., Кодолов А.В., Литвинов А.В., Попов Ф.А.

Заместитель руководителя вуза (организации)
по научной работе

 (Ф.И.О.)
(подпись)

1. Наименование результата:

Исследование кавитационного процесса в неньютоновских жидкостях и создание аппаратов для обеспечения условий и режимов высокоинтенсивного ультразвукового воздействия на вязкие и дисперсные жидкие среды с целью получения новых материалов.

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

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

теория	
метод	x
гипотеза	

другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

методика, алгоритм	
технология	
устройство, установка, прибор, механизм	x
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:

29.37.17; 47.55.31; 55.20.23

5. Назначение:

Предназначено для интенсификации технологических процессов, протекающих в дисперсных средах с жидкой фазой (неньютоновской жидкостью), высокоинтенсивным ультразвуковым воздействием.

6. Описание, характеристики:

Комплекс ультразвукового оборудования, базирующийся на пьезоэлектрической ультразвуковой колебательной системе с многополуволновым рабочим инструментом

7. Преимущества перед известными аналогами:

Более высокая интенсивность воздействия, ультразвуковой диапазон частот.

8. Область(и) применения:

Оборудование для химических предприятий

9. Правовая защита:

Патенты РФ №2473400, №2471571, №2332266, №2323788, №2284228

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Проект экспериментальной установки

11. Авторы:

Хмелев В.Н., Хмелев С.С., Цыганок С.Н., Левин С.В., Барсуков Р.В., Кузовников Ю.М., Хмелев М.В.

Заместитель руководителя вуза (организации)
по научной работе

_____ (Ф.И.О.)
(подпись)

1. Наименование результата:

Повышение бактерицидности ряда антибиотиков наноконцентрациями цислот цикла Кребса

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

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

теория	
метод	x
гипотеза	

другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

методика, алгоритм	
технология	
устройство, установка, прибор, механизм	
вещество, материал, продукт	x
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: 76.31.33

5. Назначение:

Усиление бактерицидного действия

6. Описание, характеристики:

Используются кислоты цикла Кребса в нано- и фемтоконцентрации

7. Преимущества перед известными аналогами:

Повышается бактерицидность в два раза.

8. Область(и) применения:

медицина

9. Правовая защита:

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Стадия НИР

11. Авторы:

Верещагин А.Л., Татарникова Т.В., Борина Л.Л.

Заместитель руководителя вуза (организации)
по научной работе

 (Ф.И.О.)
(подпись)

1. Наименование результата:

Функциональные напитки на основе растительного сырья

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	x
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: 65.00.00; 62.00.00; 81.00.00

5. Назначение:

Безалкогольный напиток брожения функционального назначения

6. Описание, характеристики:

Ферментированные безалкогольные напитки на основе плодово-ягодного сырья Алтайского края и поликультуры *Orizamyces indic* («Яблочный», «Яблочный с брусникой»)

7. Преимущества перед известными аналогами:

Высокая стойкость в хранении, более низкая себестоимость, функциональные свойства

8. Область(и) применения:

Вкусовые продовольственные товары (безалкогольные напитки брожения)

9. Правовая защита:

10. Стадия готовности к практическому использованию:

На стадии внедрения, выработана и реализована опытная партия

11. Авторы:

Д.т.н., доцент Школьников М.Н., аспирант 4 года Зинцова Ю.С.

Заместитель руководителя вуза (организации)
по научной работе

 (Ф.И.О.)
(подпись)

1. Наименование результата:

Повышения износостойкости инструмента из твердого сплава типа ВК8 комбинированной магнитно-импульсной обработкой

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	x
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:

55.20.99

5. Назначение:

Повышение износостойкости твердосплавного инструмента

6. Описание, характеристики:

В данном способе обработка ведется в области, близкой к области сильных магнитных полей, при этом используется интервал импульсных полей высокой напряженности от 1000 кА/м до 8000 кА/м при времени одного импульса в пределах от 10^{-3} до 10^{-6} с, что позволяет использовать генераторы импульсных токов малых энергий с запасаемой энергией до 10 кДж.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Обеспечивает повышение срока службы твердосплавного инструмента в 1,8 -2 раза.

8. Область(и) применения:

машиностроение, добывающая отрасль, бурение скважин

9. Правовая защита:

Патент РФ 2339704

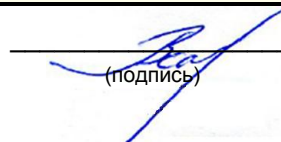
10. Стадия готовности к практическому использованию:

Опробовано в лабораторных условиях, необходим НИОКР

11. Авторы:

Овчаренко А.Г., Козлюк А.Ю., Курепин М.О.

Заместитель руководителя вуза (организации)
по научной работе

 (Ф.И.О.)
(подпись)

1. Наименование результата:

Новая модель водогрейного котла для сжигания древесных отходов

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	x
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:

44.31.35

5. Назначение:

Энергоэффективность и энергосбережение в области теплоэнергетики и теплотехники

6. Описание, характеристики:

Разработка новых элементов и создание конструкции камеральной топки для сжигания древесных отходов (щепы, опилок), которые повышают производительность, КПД и срока службы автоматизированного водогрейного котла

7. Преимущества перед известными аналогами:

- а) Автоматическая шнековая подача опилок (стружки, щепы) обеспечивает их равномерное горение и поддерживает высокую точность температуры воды в котле.
- б) Снабжение ворошителем топлива, в результате чего исключается "зависание" опилок (стружки, щепы) в бункере и обеспечивается бесперебойная работа шнекового транспортера подачи топлива в автоматическом режиме.
- в) Использование наклонного колосникового полотна для перемещения горящего топлива по топке.
- г) Экранирование жароупорным кирпичом топочной камеры и камеры дожигания для поддержания высокой температуры.
- д) Установка диагональных сопел для создания вихревого потока в топочной камере.

8. Область(и) применения:

Разрабатываемый водогрейный котел предназначен для потребителей коттеджных поселков и жителей сельской местности, а так же школ, больниц, детских садов, магазинов и других административных зданий, а также любых мест, где требуется автономное отопление без постоянного присутствия обслуживающего персонала.

9. Правовая защита:

На стадии патентования

10. Стадия готовности к практическому использованию:

20%

11. Авторы:

Перескокова С.А., Манаев М.В.

Заместитель руководителя вуза (организации)
по научной работе

 (Ф.И.О.)
(подпись)

1. Наименование результата:

Методика структурно-трансформационного анализа параметров кадрового менеджмента

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: 06.77.64; 06.81.65; 82.17.25

5. Назначение:

Выявление и количественная оценка уровня трансформационных изменений анализируемых объектов

6. Описание, характеристики:

Концептуальную основу методики формируют три момента: 1) использование для оценки степени изменения анализируемого объекта за определенный (не менее 3 лет) период четырех градаций («не изменился», «изменился незначительно», «изменился ощутимо», «изменился значительно»); 2) использование для идентификации полученных результатов балльной цифровой символики от 0 («не изменился» до 3 баллов («изменился значительно»); 3) идентификация по средней балльной оценке четырех зон (от 0 до 0,5 баллов – мертвая зона; от 0,6 до 1,5 баллов – зона колебаний; от 1,6 до 2,5 баллов – переходная зона; от 2,6 до 3 баллов – зона трансформаций). Таким образом, констатировать наличие структурной трансформации правомерно лишь при средней балльной оценке изменения от 2,6 до 3,0; при любом результате меньше 2,6 баллов можно лишь резюмировать наличие различного уровня изменений, но не трансформаций. Прикладное использование методики – обоснование управленческих воздействий в сфере кадрового менеджмента, базирующееся на результатах структурно-трансформационного анализа.

7. Преимущества перед известными аналогами:

методика количественного типа, позволяющая разграничить выявленные изменения на следующие виды: незначительные; ощутимые, но не кардинальные; значительные, то есть, изменения-преобразования (трансформации)

8. Область(и) применения:

методика универсальная, применимая для диагностики различных параметров кадрового

менеджмента

9. Правовая защита:

10. Стадия готовности к практическому использованию:

полная

11. Авторы:

д.э.н., профессор Л.Г. Миляева

Заместитель руководителя вуза (организации)
по научной работе

 (подпись) (Ф.И.О.)

1. Наименование результата:

Разработка методики усиления стимулирующей функции заработной платы в условиях реализации компетентностного подхода к управлению персоналом

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:

06.81.65; 82.17.25

5. Назначение:

Усиление стимулирующей функции заработной платы посредством приведения в соответствие результатов труда с величиной их материальной оценки.

6. Описание, характеристики:

Разработанная методика базируется на методологии гибких (бестарифных, распределительных) систем оплаты труда, предполагающих распределение коллективного фонда оплаты труда пропорционально индивидуальному коэффициенту результативности. Концептуальную основу методики формирует представление, согласно которому в условиях реализации компетентностного подхода к управлению персоналом основным оценочным показателем качества рабочей силы работника выступает индивидуальный уровень компетентностной конкурентоспособности, меняющийся в диапазоне от 0,2 до 1,00. В качестве распределительного коэффициента предлагается интегральный оценочный показатель персонала, представляющий произведение трех сомножителей (списочной численности работников определенной функционально-компетентной категории, уровня компетентностной конкурентоспособности, коэффициента внутрифирменной значимости). Возможно два способа реализации: 1) радикальный, предполагающий распределение всего коллективного фонда оплаты труда пропорционально достигнутой результативности; 2) умеренный, сопряженный с долевым распределением стимулирующей составляющей коллективного фонда оплаты труда.

7. Преимущества перед известными аналогами:

учитывает особенности оценки персонала (качества его рабочей силы) в условиях реализации компетентностного подхода

8. Область(и) применения:

универсальная; для различных функциональных категорий персонала разнопрофильных

организаций
9. Правовая защита:
10. Стадия готовности к практическому использованию:
полная
11. Авторы:
д.э.н., профессор Миляева Л.Г., старший преподаватель Бавыкина Е.Н.

Заместитель руководителя вуза (организации)
по научной работе

(подпись) (Ф.И.О.)

1. Наименование результата:

Разработка методики оценки лояльности студентов высшего учебного заведения

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	x
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:

06.81.55

5. Назначение:

Совершенствование программы привлечения потребителей образовательных услуг на основе проведенного анализа лояльности студентов вуза

6. Описание, характеристики:

В основе разработанной методик заложена концепция формирования лояльности студента, включающая четыре уровня: 1) познавательная компонента (степень информированности о вузе, направлениях подготовки и др.); 2) мотивационная компонента (мотивация студентов в получении высшего образования, выборе вуза, направлении подготовки); 3) эмоциональная компонента (отношение к вузу, образовательным программам); 4) поведенческая компонента (отзывы о вузе, рекомендации в отношении выбора вуза и др.). Диагностика каждой из компонент проводится по специально разработанной анкете. Выявленные результаты позволяют целенаправленно воздействовать на потребителей образовательных услуг с точки зрения повышения их лояльности.

7. Преимущества перед известными аналогами:

учитывает различные аспекты поведения потребителей образовательных услуг

8. Область(и) применения:

Образовательные учреждения

9. Правовая защита:

10. Стадия готовности к практическому использованию:

полная

11. Авторы:

к.э.н., доцент кафедры ЭП Мельникова О.В., ст. преподаватель кафедры ЭП Гущина С.С.

Заместитель руководителя вуза (организации)
по научной работе

(подпись) (Ф.И.О.)

1. Наименование результата:

углубление теоретических основ механизмов горения

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: 0120.509.655 от 06.10.2005 года

5. Назначение:

Высоконаполненные композиционные материалы спецхимии

6. Описание, характеристики:

Увеличение параметров и регулирование динамических и прочностных характеристик

7. Преимущества перед известными аналогами:

По отдельным параметрам превосходит базовые системы

8. Область(и) применения:

Высокоэнергетические материалы спецхимии

9. Правовая защита:

10. Стадия готовности к практическому использованию:

11. Авторы:

Петров Е.А., Попенко Е.М., Шандаков В.А., Кукарина Е.А., Сергиенко А.В.

Заместитель руководителя вуза (организации)
по научной работе

(подпись) (Ф.И.О.)