



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

ФГБОУ ВО МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ  
ИМЕНИ К.Г. РАЗУМОВСКОГО (ПЕРВЫЙ КАЗАЧИЙ УНИВЕРСИТЕТ)

ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Утверждаю:  
Проректор  
по инновационной  
деятельности


«  »    20   г.

## ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Сибирского казачьего института технологий и управления (филиала)

ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)»

за 2015 календарный год

	Должность	ФИО	Подпись	Дата
Разработал	Зам. директора по науке и ИТ	Шонин А.Ю.		28.11.2015 г.
Согласовано	И.о. директора филиала	Прозорова И.А.		28.11.2015 г.

г. Москва

## Пояснительная записка

В Сибирском казачьем институте технологий и управления работает 34 НПР (30,85 ставок) (форма 1).

Общий объем финансирования НИОКР составил 4 374,9 тыс. руб. (форма 2).

Объем финансирования НИОКР на одного НПР 141,8 тыс. руб.

НПР СКИТУ опубликовано 64 научных статьи, из них 1 статья, в сборниках, рекомендованных ВАК, 23 статьи в сборниках научных трудов РИНЦ (форма 5).

Получено 2 патента (форма 6).

Организовано 3 научных мероприятия, принято участие студентов в 13 научных мероприятиях (форма 7).

В научных мероприятиях приняло участие 136 студентов (форма 7).

По результатам участия студентов в научных мероприятиях было получено 54 сертификатов, 3 диплома за первое место, 17 дипломов за участие, 2 диплома лауреата конкурса, 1 золотой сертификат (форма 7).

Студентами подготовлено 35 научных публикаций; студенты приняли участие в 4 проектах (форма 8).

Количество студенческих сообществ – 3, включающих 30 человек (форма 9).

Количество научных подразделений 1, включающих 5 человек (форма 10).

Наиболее значимые результаты за отчетный период:

1. На базе БОУ СПО ОО «Омский авиационный колледж имени Н.Е. Жуковского» состоялась VIII студенческая научно-практическая конференция «Приборостроение и информационные технологии», приуроченная ко дню образования Омского научно-исследовательского института приборостроения.

Доклад участника из Сибирского казачьего института технологий и управления на тему: «Разработка виртуальной лабораторной установки «Устройство плавного пуска двигателя» занял третье место.

2. Студенты экономических специальностей приняли очное и заочное участие в международной научно-практической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и преподавателей «От синергии знаний к синергии бизнеса», проводимой НОУ «МФПА «СИНЕРГИЯ» Омский филиал.

3. В конкурсе работ студентов, аспирантов, молодых учёных по актуальным вопросам реализации приоритетных национальных проектов в Омской области студент Лытнев Константин Сергеевич с работой «Внедрение энергосберегающих технологий как способ удешевления строительства жилья» стал лауреатом.

4. Организованы и проведены Рождественские чтения «Церковь и казачество: соработничество на благо отечества».

5. СКИТУ выступил соорганизатором межрегиональной научно-практической конференция «Система кадетского и казачьего образования России: история, специфика, перспективы развития» в г. Новосибирск.

6. Преподаватели кафедры экономических и гуманитарных наук приняли участие в Межрегиональной научно-практической конференция по вопросам развития российского казачества в г. Тарко-Сале.

7. Организована и проведена XVI Международная научно-инновационная конференция аспирантов, студентов и молодых учёных «Теоретические знания – в практические дела.

**1. Сведения о составе научно-педагогических работников (НПР\*)**

№ п/п	Количество ставок, шт. ед.	Общее количество, чел.	в том числе							
			штатные должности, кол-во							
			кандидаты наук	доктора наук	академики, член- корреспонденты	научные работники	преподаватели, ассистенты	другие	совместители	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	30,85	34	24	2						8

**Итого: НПР 34 чел.**

\*-НПР - профессорско-преподавательский состав + научные работники\*\*

\*\* -К научным работникам образовательных организаций относятся работники, профессионально занимающиеся научной и (или) научно-технической деятельностью в образовательных организациях высшего образования и образовательных организациях дополнительного профессионального образования.

**2. Выполнение НИОКР, объем финансирования за отчетный период**

№ п/п	Наименование (тема) НИОКР	Заказчик	№ договора, контракта, гранта, дата	Объемы финансирования, тыс.руб.						Вид исследований (фундаментальные, прикладные, разработки)
				хоздоговоры	Гос. Бюджет (тем.план)	Субсидии, ДОГМ	ФЦП Минобрнауки	Фонды (РФФИ, РГНФ и др)	иные внебюджет. средства (собственные средства)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Разработка образовательных программ, реализующих здоровье сберегающие технологии для различных возрастных и социальных групп	ИП Цупикова Ю.В.	01.03.06-20/2 от 01.02.2015	990 000,00						Прикладные
2	Разработка рекомендаций по повышению эффективности деятельности Салона красоты	ИП Куянова Л.В.	01.03.06-20/1 от 01.02.2015	291 500,00						Прикладные
3	Разработка ассортимента продукции с учетом стратегии импортозамещения	ИП Шарабурко А.Н.	01.03.06-20/8 от 12.01.2015	82 500,00						Прикладные
4	Совершенствование преподавания гуманитарных, социальных, математических, естественнонаучных и профессиональных дисциплин с использованием новейших информационных технологий	ООО "Диал-Сервис"	01.03.06-20/27 от 02.02.2015	300 000,00						Прикладные
5	Разработка механизма управления внутрифирменными процессами на отраслевых предприятиях	ООО "АТАН"	б/н от 09.12.2015	18 350,00						Прикладные
6	Разработка стратегии развития предприятия с использованием учебно-методических и научно-исследовательских профессиональных форм и методов	ООО "ОТС-55"	10-18-20/351 от 15.05.2015	266 400,00						Прикладные
7	Разработка рационов питания для социальных групп населения	ИП Смирнов В.В.	10-18-20/442 от 01.09.2015г.	52 500,00						Прикладные
8	Совершенствование преподавания гуманитарных, социальных, математических, естественнонаучных и профессиональных дисциплин с использованием новейших информационных технологий с целью повышения качества подготовки специалистов, обеспечения их высокой конкурентоспособности на рынке труда и формирования культуры самообразования обучающихся	ООО "Образование консалт-инжиниринг"	10-18-20/382 от 07.05.2015г.	50 000,00						Прикладные

9	Развитие технологий промышленного проектирования и изготовления одежды в условиях разукрупнения производств для решения задач целевого удовлетворения потребительских сегментов рынка с учетом геосоциального положения Сибирского региона	ООО ПК "Дести"	01.03.06-13/4 от 28.01.2015	120 110,00						Прикладные
10	Разработка опытно-конструкторской документации на изделие с использованием учебно-методических и научно-исследовательских профессиональных форм и методов	ТК "Восток-Запад"	01.03.06-13/19 от 13.02.2015	2 450,00						Прикладные
11	Разработка опытно-конструкторской документации на изделие с использованием учебно-методических и научно-исследовательских профессиональных форм и методов	ТК "Восток-Запад"	01.03.06-13/5 от 28.01.2015	250						Прикладные
12	Разработка схемы разделения труда потока средней мощности по пошиву женского жакета на подкладке	ООО "Метаморфоза"	01.03.06-13/29 от 10.03.2015	2 000,00						Прикладные
13	Разработка конструкторской документации для производства одежды специального назначения	ООО "Галина"	01.03.06-13/6 от 28.01.2015	3 800,00						Прикладные
14	Использование свойств оптических иллюзий при разработке коллекции женской повседневной обуви. Разработка коллекции обуви по национальным мотивам на основе ретроспективного анализа казачьего костюма	ООО "Омскобувь"	01.03.06-13/7 от 28.01.2015	26 000,00						Прикладные
15	Исследование особенностей проектирования изделий из меха и разработка конструкторской документации на женскую плечевую одежду	ИП Ласкажевская М.А.	01.03.06-13/24 от 12.01.2015	7 500,00						Прикладные
16	Разработка конструкторско-технологической документации на изготовление головных уборов и изделий из кожи	ИП Плешачев О.В.	01.03.06-13/32 от 04.03.2015	7 700,00						Прикладные
17	Разработка коллекции моделей сумок женских мужских различного направления, в том числе с элементами казачьего этна	ИП Манюк С.А.	01.03.06-13/3 от 28.01.2015	1 000,00						Прикладные
18	Исследование добавок технического углерода на структуру эластомерных сеток при производстве резинотехнических изделий, используемых при нефтегазовой транспортировке	РАО "Газпром Предприятие "Тюменьтрансгаз"	01-18-20/153 от 30.03.2015	990 000,00						Прикладные

19	Разработка конструкторско-технологической документации на изготовление изделий из кожи	ООО "Форум"	10-18-13/349 от 23.04.2015	800						Прикладные
20	Идентификация объектов управления, математическое моделирование и синтез систем автоматического регулирования технологическими параметрами	ООО "Грейс"	10-18-20/352 от 15.05.2015	200 000,00						Прикладные
21	Совершенствование преподавания гуманитарных, социальных, математических, естественнонаучных и профессиональных дисциплин с использованием новейших информационных технологий	ООО "Диал-Сервис"	10-18-20/472 от 02.09.2015	440 000,00						Прикладные
22	Разработка процесса идентификации технологических объектов управления	ООО «Процион»	10-18-20/651 от 01.10.2015	460 000,00						Прикладные
23	Развитие технологий промышленного проектирования и изготовления одежды в условиях разукрупнения производств для решения задач целевого удовлетворения потребительских сегментов рынка с учетом геосоциального положения Сибирского региона	ООО «Дести»	10-18-11/500 от 27.11.2015	62 000,00						Прикладные

**Итого: общий объем финансирования 4 374,9 тыс. руб.**

### 3. Сведения по деятельности научной школы

№ п/п	Название научной школы	Код по ГРНТИ	Ведущие ученые в данной области (1-3 человека, Ф.И.О., ученая степень, ученое звание)	Количество защищенных диссертаций по данной школе		Количество публикаций					
				кандидат- ских	докторских	изданных монографи й в данной области	принятых к публикации статей в российский научных журналах, включенных в перечень ВАК		патентов, выданных на разработки		
							всего	из них за рубежом	всего	из них за рубежом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Развитие научных основ автоматизации систем управления и диагностики	1201051364	П.А. Корчагин, д.т.н., профессор				4				



#### 4. Опубликование монографий, учебных пособий/учебников (с грифом)

№ п/п	Название монографии, учебного пособия/учебника	Автор (Ф.И.О., ученая степень, ученое звание, должность, кафедра)	Издательство, страна, год издания	Объем (п.л.)*	Отметка грифа		
					с грифом УМО или НМС	с грифом Минобрнауки России	с другими грифами
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	-						

**Итого:** \_\_\_\_\_ монографий; \_\_\_\_\_ учебных пособий/учебников

\*- 1 п.л.= 16 страниц А5 = 8 страниц А4 = 4 страницы А3

### 5. Научные статьи

№ п/п	Наименование статьи	Авторы (Ф.И.О., ученая степень, ученое звание, должность, кафедра)	Выходные данные	Объем публикации (п.л.)*	Опубликовано статей в индексируемых научных журналах/сборниках/базах данных					
					база данных Web of Science	база данных Scopus	зарубежные тематические базы данных (например, Social Science Research Network)	научные журналы, включенные в перечень ВАК	научные журналы, включенные в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ)	сборники научных трудов (конференции, семинары и др.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	К вопросу химической модификации поверхности вулканизированной резины (тезисы)	Андрейкова Л.Н. к.т.н, доцент	Резиновая промышленность. Сырье. Материалы. Технологии: Тез. докл. XX юбилейной межд. научно-практ. конф.- М., 2015. - С. 160-163	4,0 с					+	+
2	К семидесятилетию усиления шинных резин печным техуглеродом.	Никитин Ю.Н. д.т.н. профессор, Скрипник А.А. преподаватель, Процкая Л.А. к.х.н, доцент	Research Journal International Studies. 2015, №2 (33), Ч.1. - С.54 - 58.	5,0 с					+	
3	К семидесятилетию послевоенного развития отечественной технологии шин.	Никитин Ю.Н. д.т.н. профессор, Скрипник А.А. преподаватель, Процкая Л.А. к.х.н, доцент	Research Journal International Studies. 2015, №3 (34), Ч.1. - С.94-97.	4,0 с					+	
4	О структуре эластомерных сеток натурального каучука.	Никитин Ю.Н. д.т.н. профессор, Скрипник А.А. преподаватель, Процкая Л.А. к.х.н, доцент, Иваненко Т.Н.	Research Journal International Studies. 2015, №7 (38), Ч.2. - С.54-58.	5,0 с					+	
5	О взаимосвязи структуры и свойств эластомерных сеток натурального каучука.	Никитин Ю.Н. д.т.н. профессор, Скрипник А.А. преподаватель, Процкая Л.А. к.х.н, доцент	Research Journal International Studies. 2015, №7 (38), Ч.2. - С.54-58.	4,0 с					+	

6	Об аномалиях равновесного модуля при растяжении сеток натурального каучука	Никитин Ю.Н. д.т.н. профессор, Скрипник А.А. преподаватель, Процкая Л.А. к.х.н, доцент	Материалы XI Межд. науч.-практич. конф. «Пе-редовые научные разработки - 2015». – Прага, 2015, V.4. S. 36-45.	10,0 с					+	
7	Новый подход к исследованию структуры эластомерных сеток	Никитин Ю.Н. д.т.н. профессор, Скрипник А.А. преподаватель, Процкая Л.А. к.х.н, доцент	Проблемы шин, РТИ и эластомерных компози-тов: Материалы двадцать шестого симпозиума. - М., 2015. – С..	4,0 с					+	+
8	Влияние окисления технического углерода на свойства резиновых смесей.	Стрижак Е.А. к.х.н.,доцент, Раздьяконова Г.И. к.х.н. доцент, Митряева Н.С., Жансакова К.С., Нагорная М.Н., Фролова Ю.Н.	Резиновая промышленность. Сырьё. Материалы. Технологии: Материалы XX междунар. науч.-практ. конф. - Москва. 2015. - С. 86-88.	3,0					+	
9	Влияние высокоструктурного технического углерода серии OMCARB марки CH 85 на прочностные, упруго-гистерезисные и усталостные свойства протекторных резин	Стрижак Е.А. к.х.н.,доцент, Раздьяконова Г.И. к.х.н. доцент, Куракин А.Ю., Киселева Е.А., Петин А.А., Моисеевская Г.В.	Резиновая промышленность. Сырьё. Материалы. Технологии: Материалы XX междунар. науч.-практ. конф. - Москва. 2015. - С. 143-146.	4,0					+	
10	Сравнительное исследование электропроводных марок технического углерода серии «OMCARB» и резин на основе натурального каучука.	Стрижак Е.А. к.х.н.,доцент, Раздьяконова Г.И. к.х.н. доцент, Караваев М.Ю., Петин А.А., Моисеевская Г.В.	Каучук и резина. – 2015. - № 4. - С. 24-28.	4,0					+	

11	Влияние окисления технического углерода N 326 на свойства резин.	Стрижак Е.А. к.х.н., доцент, Раздьяконова Г.И. к.х.н., доцент, Митряева Н.С., Нагорная М.Н.	Омский научный вестник. Сер. Приборы, машины и технологии. - 2015. - №3 (143). - С. 364-367.	4,0						+	
15	Практика применения элементов операционного менеджмента на предприятиях машиностроительного комплекса	Кольке Г.И. -к.э.н., доцент, кафедра «Экономических и гуманитарных наук»	Региональная экономика. Теория и практика: научно-практический и аналитический журнал.- №42 (417), ноябрь, 2015.- С.29-39.	11 с.					+	+	
36	К семидесятилетию усиления шинных резин печным техуглеродом	Никитин Ю.Н. – д.х.н., профессор кафедры «Технологий промышленности»	Международный научно-исследовательский журнал.- 2015.- №2-1 (33).- С.54-58.	5 с.						+	
41	К семидесятилетию послевоенного развития отечественной технологии шин	Никитин Ю.Н. – д.х.н., профессор кафедры «Технологий промышленности»	Международный научно-исследовательский журнал.- 2015.- №3-1 (34).- С.94-97.	4 с.						+	
42	О структуре эластомерных сеток натурального каучука	Никитин Ю.Н. – д.х.н., профессор кафедры «Технологий промышленности»	Международный научно-исследовательский журнал.- 2015.- №7-2 (38).- С.54-58.	5 с.						+	
43	К семидесятилетию усиления шинных резин печным техуглеродом	Процкая Л.А. – к.х.н., доцент, кафедра «Технологий промышленности»	Международный научно-исследовательский журнал.- 2015.- №2-1 (33).- С.54-58.	5 с.						+	
44	К семидесятилетию послевоенного развития отечественной технологии шин	Процкая Л.А. – к.х.н., доцент, кафедра «Технологий промышленности»	Международный научно-исследовательский журнал.- 2015.- №3-1 (34).- С.94-97.	4 с.						+	
45	О структуре эластомерных сеток натурального каучука	Процкая Л.А. – к.х.н., доцент, кафедра «Технологий промышленности»	Международный научно-исследовательский журнал.- 2015.- №7-2 (38).- С.54-58.	5 с.						+	

46	К семидесятилетию усиления шинных резин печным техуглеродом	Скрипник А.А. –кафедра «Технологий промышленности»	Международный научно-исследовательский журнал.- 2015.- №2-1 (33).- С.54-58.	5 с.						+	
47	К семидесятилетию послевоенного развития отечественной технологии шин	Скрипник А.А. –кафедра «Технологий промышленности»	Международный научно-исследовательский журнал.- 2015.- №3-1 (34).- С.94-97.	4 с.						+	
48	О структуре эластомерных сеток натурального каучука	Скрипник А.А. –кафедра «Технологий промышленности»	Международный научно-исследовательский журнал.- 2015.- №7-2 (38).- С.54-58.	5 с.						+	
49	Сравнительное исследование электропроводных марок технического углерода серии «OMCARB»	Стрижак Е.А.- к.х.н., доцент, кафедра «Технологий промышленности»	Журнал: Каучук и резина.- 2015.- №4.- С.24-27.	4 с.						+	
53	Методы оценки мощности искажений при несинусоидальных режимах систем электроснабжения	Чижма С.Н. – д.т.н., профессор, кафедра «Проектирования и автоматизации производств»	Промышленная энергетика.- 2015.-№4.- С.14-19.	6 с.						+	

### Справка

Количество цитирований статей в рецензируемых научных журналах мира, индексируемых в базе данных Web of Science \_\_\_\_\_ ед.

Количество цитирований статей в рецензируемых научных журналах мира, индексируемых в базе данных Scopus \_\_\_\_\_ ед.

Количество цитирований в зарубежных тематических базах данных (например, Social Science Research Network) \_\_\_\_\_ ед.

Количество цитирований в научных журналах, включенных в перечень ВАК I ед.

Количество цитирований в научных журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ) 48 ед.

### 6. Перечень объектов интеллектуальной собственности

№ п/п	Наименование объекта интеллектуальной собственности, тип объекта	Авторы (Ф.И.О., ученая степень, ученое звание, должность, кафедра)	Дата приоритета	№ заявки	Территория (страна) и срок действия	Охранный документ (патент, свидетельство о регистрации)		Постановка на баланс университета, дата
						№	дата выдачи	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Способ нанесения покрытия на синтетический канат	Андрейкова Л.Н. к.т.н., доцент, Базовая кафедра			(РФ)	Патент № 2553963	Опубл. 20.06.2015 г.	
2	Сырьевая смесь для газобетона	Брейтер Ю.Л. старший преподаватель			(РФ)	Патент № 2541340	Опубл. 10.02.2015 г.	

**Итого: 2 патента**

\* Тип объекта указывается в соответствии со ст. 1225 ГК РФ, в т.ч.:

**7. Организация и участие ППС, аспирантов в научных мероприятиях (форумы, конференции, семинары, круглые столы, выставки, конкурсы и др.)**

№ п/п	Наименование мероприятия	Организатор	Адрес, место и дата проведения/участия	Уровень мероприятия (международная, всероссийская, региональная, внутри ВУЗа)	Награды, полученные за участие в мероприятии (медали, дипломы, грамоты и др.)	Приняло участие студентов / награды
1	2	3	4	5	6	7
1.	XVI Конференция «Теоретические знания - в практические дела»	СКИТУ (филиал) ФГБОУ ВО «МГУТУ имени К.Г. Разумовского (ПКУ)»	г. Омск, ул. Пушкина, 63, СКИТУ, 06-10.04.2015 г.	Всероссийская с международным участием	Сертификат участника	18/4
2.	Видеоконференция - Эволюция продукции компании Кордиант	ПАО «Омскшина», ЗАО «Кордиант-Восток»,	г. Омск ул. П.В. Бударкина, д. 2, конференц зал Омского шинного завода, 18.12.2015 г.	Всероссийская	Сертификат участника	20
3.	Всероссийская (с международным участием) научная конференция "Азиатская Россия в имперских проектах и практиках XVIII-XX вв."	ФГБОУ ВПО "ОмГПУ"	г. Омск, Наб. Тухачевского, 14, 15-16.10.2015 г.	Всероссийская (с международным участием)	Сертификат участника	15
4.	От синергии знаний к синергии бизнеса: сборник статей и тезисов докладов международной научно-практической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и преподавателей	НОУ "МФПУ "Синергия" Омский филиал	г. Омск, пр-т К. Маркса, 18/10, 26-27.11.2015 г.	Международная	Диплом 1 место - студенту, благодарственные письма - руководителям	13 / 13
5.	"Контур Олимпиада 2015" Всероссийский конкурс для студентов финансовых специальностей	ЗАО «ПФ «СКБ Контур»	г. Омск, ул. Жукова, 74/1, 05.11.2015 г.	Всероссийская	Диплом - 2 чел., сертификат - 1 человек, золотой сертификат - 1 чел.	40
6.	Конкурс на звание "Лучший молодой бухгалтер Омской области - 2015"	Омский территориальный институт профессиональных бухгалтеров и аудиторов	г. Омск, ул. Красный Путь, 101, 10.11.2015 г.	Всероссийская	Диплом - 3 чел., диплом лауреата конкурса - 2 чел.	3
7.	Научно-техническая конференция ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ»	ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ»	г. Омск, пр. Губкина, 1	Региональная	Диплом 1 место	3
8.	V Международная научно-практическая конференция «Церковь и казачество: сотрудничество на благо Отечества»	Омская Митрополия	г. Омск, ул. Красный Путь, 1, 22-23.01.2015 г.	Региональная	Диплом участника	1
9.	Межрегиональная научно-практическая конференция по вопросам развития российского казачества	Администрация Пуровского района ЯМАО	г. Тарко-Сале, 30.05.2015 г.	Межрегиональная	Диплом участника	2
10.	Межрегиональная научно-практическая конференция «Система кадетского и казачьего образования России: история, специфика, перспективы развития»	Правительство Новосибирской области	г. Новосибирск, Красный проспект, 18, 25.09.2015 г.	Межрегиональная	Диплом участника	2
11.	Рождественские чтения «ЦЕРКОВЬ И КАЗАЧЕСТВО: СОРАБОТНИЧЕСТВО НА БЛАГО ОТЕЧЕСТВА»	Омская Митрополия	г. Омск, ул. Куйбышева, 79 А, 8.12.2015 г.	Межрегиональная	Диплом участника	12
12.	Конкурс работ студентов, аспирантов, молодых учёных по актуальным вопросам реализации приоритетных национальных проектов в Омской области	Министерство образования Омской области	г. Омск, ул. Красный Путь, 3, 12.02.2015 г.	Региональная	Диплом 1 место	1
13.	VIII студенческая научно-практическая конференция «Приборостроение и информационные технологии»	ОАО «Омский научно-исследовательский институт приборостроения», Министерство образования Омской области	г. Омск, ул. Ленина, 24, 10.12.2015 г.	Региональная	Диплом 3 место	1

### 8. Результативность научно-исследовательской работы студентов

№ п/п	Название научной публикации / проекта	Выходные данные	Научный руководитель	Награды (дипломы, медали, грамоты)
1	2	3	4	5
1	Разработка виртуальной лабораторной установки «Устройство плавного пуска двигателя»	Материалы VIII студенческой научно-практической конференции «Приборостроение и информационные технологии». БОУ СПО ОО «Омский авиационный колледж имени Н.Е. Жуковского». Омск.-2015	Беляков В.Е., Перетокин С.Б.	Диплом 3 место
2	Пути совершенствования маркетинговой деятельности на предприятиях малого бизнеса сферы услуг	Материалы международной научно-практической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и преподавателей «ОТ СИНЕРГИИ ЗНАНИЙ К СИНЕРГИИ БИЗНЕСА». НОУ «МФПА «СИНЕРГИЯ» Омский филиал. Омск.-2015	Новикова Е.Б.	Диплом 1 место
3	Внедрение энергосберегающих технологий как способ удешевления строительства жилья	Конкурс работ студентов, аспирантов, молодых учёных по актуальным вопросам реализации приоритетных национальных проектов в Омской области		Диплом 1 место
4	Сравнительная эффективность использования рассола и воды в качестве хладагента в теплообменниках при производстве бутадиена.	Теоретические знания - в практические дела: сборник материалов конференции. XVI междунар. науч.-инновац. конф. аспирантов, студентов и молодых ученых с элементами научной школы. Омск.	Смирнова Т.Б.	диплом участника
5	Исследование зависимости температуры на физико-механические показатели полипропилена		Брейтер Ю.Л.	диплом участника
6	О роли натурального каучука в развитии наземного транспорта		Никитин Ю.Н.	диплом участника
7	Ключевые этапы развития омского завода технического углерода		Никитин Ю.Н.	диплом участника
8	История и перспективы развития системы контроля качества техуглерода для шинных резин		Никитин Ю.Н.	диплом участника



9	К вопросу современных химических технологий и физических процессов в производстве ЗАО «К-В»	элементами научной школы. – Омск. СКИТУ (филиал) ФБГОУ ВО «МГУТУ имени К.Г. Разумовского», 2015г.	Брейтер Ю.Л.	диплом участника
10	Цинконаполненные лакокрасочные материалы		Левченко Н.Л.	диплом участника
11	Сравнительная эффективность использования рассола и воды в качестве хладагентов в теплообменных аппаратах при получении бутадиена-1,3		Смирнова Т.Б.	диплом участника
12	Новые виды красок для флексографской печати		Брейтер Ю.Л.	диплом участника
13	Современные способы изготовления печатных форм		Брейтер Ю.Л.	диплом участника
14	О структуре эластомерных сеток натурального каучука	Research Journal International Studies. 2015, №7 (38), Ч.2.	Никитин Ю.Н.	статья
15	Актуальные проблемы демотивации персонала	«Теоретические знания – в практические дела»: сборник материалов конференции XVI Международной научно-инновационной конференции аспирантов, студентов и молодых учёных – Омск: филиал ФГБОУ ВПО «МГУТУ имени К.Г. Разумовского» в г. Омске, 2015. - Часть 1.	Кузнецова Е.Н.	
16	Swot-анализ как современный инструмент исследования на предприятии		Кузнецова Е.Н.	
17	Качество обслуживания в коммерческом банке		Кузнецова Е.Н.	
18	Роль маржинального анализа в принятии управленческих решений		Кузнецова Е.Н.	
19	Роль бенчмаркинга на предприятии в современных условиях		Кузнецова Е.Н.	
20	Управленческий учет как инструмент контроллинга		Кузнецова Е.Н.	
21	Криптовалюта как новое явление в денежной системе мировой экономики		Кузнецова Е.Н.	
22	Риски при операциях с кредитными картами	Наука, образование, бизнес: Материалы Международной научно-практической конференции ученых, преподавателей, аспирантов, студентов промышленности и связи, посвященной Дню радио. – Омск: Изд-во КАН, 2015. – С. 39-41 с	Ягодина Н.В.	
23	Устойчивое развитие хозяйствующих субъектов России	XVI Международная научно-инновационная конференция аспирантов, студентов и молодых учёных «Теоретические знания в практические дела». Сибирский казачий институт технологий и управления (филиал) ФГБОУ ВО «МГУТУ имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)» г.Омск, 2015.- С.150-151	Ягодина Н.В.	
25	Бухгалтерский учет и отчетность при добровольной ликвидации юридических лиц		Ягодина Н.В.	
26	Проблемы вычета НДС с аванса без договора		Ягодина Н.В.	

27	Влияние нравственности отдельно взятого сотрудника на производство в масштабах предприятия	"От синергии знаний к синергии бизнеса": сборник статей и тезисов докладов международной научно-практической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и преподавателей - Омск. НОУ "МФПУ "Синергия" Омский филиал, 2015	Романова А.Н.	Сертификат участника
28	Влияние нравственности отдельно взятого сотрудника на производство в масштабах предприятия		Романова А.Н.	Сертификат участника
29	Коррупция как проблема при формировании инвестиционного климата в современной России		Кузьмин А.А.	Сертификат участника
30	Постановка управленческого учета на предприятии "Водстрой"		Кольке Г.И.	Сертификат участника
31	Повышение эффективности использования основных средств на предприятии ООО "Омсктехуглерод"		Кольке Г.И.	Сертификат участника
32	Пути совершенствования маркетинговой деятельности на предприятиях малого бизнеса сферы услуг		Новикова Е.Б.	Диплом 1 место, сертификат участника
33	Совершенствование ассортиментной политики на малом предприятии		Новикова Е.Б.	Сертификат участника
34	Значение бизнес-плана в современных условиях		Романова А.Н.	Сертификат участника
35	Коррупция как социальная проблема современной России		Кузьмин А.А.	Сертификат участника

**Итого: 35 публикаций**

### 9. Студенческие научные сообщества

№ п/п	Тематика кружков или других форм НИР студентов (студенческие научные общества и др.)	Руководитель (Ф.И.О., ученое звание, ученая степень, должность, кафедра)	Краткое описание деятельности
1	2	3	4
1.	Исследование структуры полимеров	Никитин Ю.Н., д.т.н., профессор, кафедра технологий промышленности	Изучение взаимосвязи структуры и свойств эластомерных сеток натурального каучука. Направлен на углубление знаний студентов в области исследования полимеров по направлению Химическая технология профиль Технология и переработка полимеров
2.	Кружок Органический синтез	Процкая Л.А., к.х.н., доцент, кафедра технологии промышленности	Направлен на углубление знаний студентов. Является продолжением базового курса органической химии и знакомит с наиболее важными методами, подходами и реагентами, используемыми в современном органическом синтезе
3.	Проектирование и моделирование цифровых каналов передачи в системах АСУ ТП	Панов С.А., к.т.н., доцент, кафедра проектирования и автоматизации производств	Разработка подсистемы MatLab расчета вероятностных характеристик цифровых каналов; разработка аналитических моделей передачи цифровых сигналов в гидроакустических каналах; применение программного обеспечения для решения задач АСУ ТП; сравнение вариантов построения логических схем в системах микропроцессорного управления с использованием различных программных комплексов; использование технологии Arduino для построения измерительных схем и схем управления; разработка и построение лабораторного комплекса по управления семисегментных индикаторов

**Итого: 3 объединения**

**30 чел.**

### 10. Научные подразделения

№ п/п	Название научного подразделения (учебно-научная лаборатория, научно-образовательный центр, базовая кафедра, МИП)	Количество ставок	Приказ о создании (дата, №)
1	2	3	4
1.	Базовая кафедра Технологии промышленности на базе ЗАО "Кордиант-Восток"	5	01.01-02/253 от 29.10.2014 г.

**Итого: 1 подразделение; 5 чел.**