



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

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

ОТЧЕТ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Утверждаю:  
Проректор  
по инновационной  
деятельности



«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## ОТЧЕТ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Сибирского казачьего института технологий и управления (филиала)

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

за 2014 календарный год

	Должность	ФИО	Подпись	Дата
Разработал	Зам. директора по науке	Шонин А.Ю.		28.11.2014 г.
Согласовано	Директор филиала	Прозорова И.А.		28.11.2014 г.
Согласовано:	Начальник УНИД	Селина М.В.		

г. Москва

## Пояснительная записка

Научная работа велась по следующим научным направлениям:

- развитие научных основ автоматизации систем управления и диагностики;
- разработка механизма управления внутрифирменными процессами на отраслевых предприятиях;
- поверхностное твердотельное моделирование деталей машин;
- разработка опытно-конструкторской документации на изделие;
- развитие технологий промышленного проектирования и изготовления одежды в условиях разукрупнения производств;
- разработка методики дизайна, конструирования и технологии обуви, учитывающей антропометрические особенности стопы разных возрастных и родовых возрастных групп;
- разработка технологии получения натурального каучука.

В Сибирском казачьем институте технологий и управления работают 47 НПР (43,47 ставки) (форма 1).

Общий объем финансирования НИОКР составил 4 350,96 тыс. руб. (форма 2).

Объем финансирования НИОКР на одного НПР 110,09 тыс. руб.

НПР института опубликовано 115 научных статей, из них 5 статей, в сборниках, рекомендованных ВАК, 18 в сборниках, включенных в РИНЦ (форма 5).

Получен 1 патент; всего заявок 3 (форма 6).

Организовано 4 научных мероприятий, принято участие в 11 научных мероприятиях (форма 7).

В научных мероприятиях приняло участие 91 студент (форма 7).

По результатам участия студентов в научных мероприятиях было получено 25 дипломов, грамот, похвальных отзывов и др. (форма 7).

Студентами подготовлено 87 научных публикаций, в том числе 63 без соавторов сотрудников ВУЗа; студенты приняли участие в 3 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:

Организовано и проведено 4 конференции – «Инновационное развитие регионов России: образование, технологии, экономика»;

Конференция «Стратегия развития российского казачества до 2020 года: актуальные вопросы государственной политики и её роль в воспитании молодёжи»;

XV Международная научно-инновационная конференция «Теоретические знания – в практические дела»;

Конференция «Актуальные вопросы реализации Стратегии развития государственной политики Российской Федерации в отношении российского казачества».

Получен патент РФ «Способ обрезинования вентиля камеры».

Заключено 12 хоздоговоров на выполнение прикладных научно-исследовательских разработок.

**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	43,47	47	27	4			10		6
<b>Итого: НПР 47 чел.</b>									

\*-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 механизма управления внутрифирменными процессами на отраслевых предприятиях	ОАО "Азот"	01.03.06-14/8 01.01.2014 г.	423,90						Прикладные
2	Разработка опытно-конструкторской документации на изделие	ИП Слюдииков С.Ф.	01.03.06-14/150 01.09.2014 г.	20,80						Прикладные
3	Разработка рекомендация по повышению эффективности деятельности Салона Красоты	ИП Куянова Л.В.	01.03.06-14/100 01.09.2014 г.	1106,26						Прикладные
4	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"	01.03.06-14/33 17.06.2014 г.	30,00						Прикладные
5	Разработка методики дизайна, конструирования и технологии обуви, учитывающей антропометрические особенности стопы разных возрастных и родовых возрастных групп	ОАО "Омскобувь"	01.03.06-14/32 17.06.2014 г.	18,00						Прикладные
6	Разработка ассортимента продукции с учетом стратегии импортозамещения	ИП Шарабурко А.Н.	01.03.06-20/122 28.08.2014 г.	187,00						Прикладные
7	Проектирование одежды для швейных предприятий с потоками серийного производства	ООО "Галина"	01.03.06-14/34 18.12.2013 г.	30,00						Прикладные
8	Разработка образовательных программ, реализующих здоровьесберегающие технологии для различных возрастных и социальных групп	ИП Цупикова Ю.В.	01.03.06-14/31 16.06.2014 г.	1480,00						Прикладные
9	Разработка схемы разделения труда потока средней мощности по пошиву детских блузок	ООО Фабрика по пошиву детской одежды "Лучик"	01.03-06-20/20 20.05.2014 г.	17,90						Прикладные
10	Разработка схемы разделения труда потока средней мощности по пошиву женского жакета на подкладке	ООО Студия таксидермии "Метаморфозы"	01.033-06-20/19 20.05.2014 г.	36,60						Прикладные
11	Развитие технологий промышленного проектирования и изготовления одежды в условиях разукрупнения производства для решения задач целевого удовлетворения потребительских сегментов рынка с учетом геосоциального положения Сибирского региона	ООО "Юнайк"	01.03.06-20/124 01.10.2014 г.	2,50						Прикладные

12	Выполнение опытных проектно-конструкторских разработок для промышленного производства одежды	ИП Цупикова Ю.В.	01.03.06-14/38 20.06.2014 г.	998,00						Прикладные
										Прикладные
<b>Итого: общий объем финансирования <u>4350,96</u> тыс. руб.</b>										

### 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.	-						
<b>Итого:</b> _____ <b>монографий;</b> _____ <b>учебных пособий/учебников</b>							

\*- 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 (нужный пункт отметить знаком "+")						
					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.	О сотрудничестве высшей школы с швейными предприятиями	Н.И. Щербакова, к.т.н., доцент, каф. технологии промышленности	Научно-практическая конференция «Экономика сферы сервиса: проблемы и перспективы» ФГБОУ ВПО «Омский государственный институт сервиса». Сб. научных трудов							+	
2.	Разработка информационного обеспечения проектирования плечевой одежды для женщин пожилого возраста	Т.В. Новосельцева, к.т.н., доцент, каф. технологии промышленности									+
3.	Актуальное направление оптимизации процесса проектирования изделий легкой промышленности	Е.Г. Захарченко, ст. преподаватель, каф. технологии промышленности									+
4.	Вопрос конструкторской подготовки мелкосерийного и единичного производства	З.Е. Нагорная, к.т.н., профессор, З.В. Власова, к.т.н., доцент, каф. технологии промышленности									+
5.	Новейшие компьютерные технологии – залог успеха и развития предприятий на рынке модной одежды	Я.А. Ерохова, к.т.н., доцент, каф. технологии промышленности									+
6.	Компьютерное тестирование знаний по математике как элемент образовательного процесса в вузе	С.Е. Заславская, доцент, каф. проектирования и автоматизации производств	Сборник научных работ Омского института водного транспорта (филиала) ФБОУ ВПО «Новосибирская государственная академия водного транспорта»	0,4						+	
7.	О некоторых возможностях создания виртуальных средств обучения	Н.Ф. Подковко, к.ф.-м.н., доцент, каф. проектирования и автоматизации производств		0,3						+	
8.	Некоторые аспекты направления совершенствования процессов обучения студентов заочной формы обучения	В.И. Борисевич, ст. преподаватель, каф. проектирования и автоматизации производств		0,3							+

9.	Методика оценки рыночного потенциала производственно-предпринимательской сети в лёгкой промышленности	Боженко Т.А., ст. преподаватель, каф. экономических и гуманитарных наук	Экономика и предпринимательство – ведущий рецензируемый международный научный журнал независимых экономистов из перечня ВАКа и базы Agris, г. Москва, 2014.	0,4					+	+	
10.	Обзор методов улучшения деятельности организации	Ахтулов А.Л., д.т.н., профессор, каф. экономических и гуманитарных наук	XL Гагаринские чтения // Науч. труды Междунар. мол. научной конференции в 9 томах (Москва, 7-11 апреля 2014).- М.: МАТИ, 2014.	0,2						+	
11.	Направления улучшения информационного обеспечения системы менеджмента качества	Ахтулов А.Л., д.т.н., профессор, каф. экономических и гуманитарных наук	XL Гагаринские чтения // Науч. труды Междунар. мол. научной конференции в 9 томах (Москва, 7-11 апреля 2014).- М.: МАТИ, 2014.	0,2						+	
12.	Особенности оценки результативности системы менеджмента на основе международных стандартов качества	Ахтулов А.Л., д.т.н., профессор, каф. экономических и гуманитарных наук	XL Гагаринские чтения // Науч. труды Междунар. мол. научной конференции в 9 томах (Москва, 7-11 апреля 2014).- М.: МАТИ, 2014.	0,2						+	
13.	Обзор методов улучшения деятельности организации	Ахтулов А.Л., проф., каф. экономических и гуманитарных наук	XL Гагаринские чтения // Науч. труды Междунар. мол. научной конференции в 9 томах (Москва, 7-11 апреля 2014).- М.: МАТИ, 2014.	0,2						+	
14.	Изучение математики в образовательных заведениях сибирского казачьего войска: традиции и современность	С.Е. Заславская, доцент, каф. проектирования и автоматизации производств		0,3							+
15.	Исторические этапы сибирского казачьего войска	А.Я. Кузнецова, ст. преподаватель, каф. проектирования и автоматизации производств		0,1							+
16.	Как решать задачи?	В.И. Борисевич, ст. преподаватель, каф. проектирования и автоматизации производств	Всероссийская научно-практическая конференция «Инновационное развитие регионов России: образование, технологии, экономика», посвященная 55-летию Омского филиала ФГБОУ ВПО «МГУТУ имени К.Г. Воровского»	0,25							+

17.	О возрождении казачества	Н.Ф. Подковко, к.ф.-м.н., доцент, каф. проектирования и автоматизации производств	к.т. газумовской» (с международным участием)	0,2							+
18.	Разработка концептуальной модели базы данных для информационной системы швейного предприятия сервиса	Е.В. Косова, к.т.н., доцент, каф. проектирования и автоматизации производств		0,25							
19.	Особенности процесса принятия управленческих решений в организации	Ахтулов А.Л., д.т.н., профессор, каф. экономических и гуманитарных наук	Омский научный вестник. – Омск: Изд-во ОмГТУ, 2014. - № 4 (134).	0,4							+
20.	Комплексная оценка деятельности организации по выявлению потенциала улучшения	Ахтулов А.Л., д.т.н., профессор, каф. экономических и гуманитарных наук	Омский научный вестник. – Омск: Изд-во ОмГТУ, 2014. - № 4 (134).	0,4							+
21.	Принципы совершенствования оценки результативности системы менеджмента качества в деятельности организации	Ахтулов А.Л., д.т.н., профессор, каф. экономических и гуманитарных наук	Омский научный вестник. – Омск: Изд-во ОмГТУ, 2014. - № 5 (135).	0,4							+
22.	Проблемы и перспективы применения методов информационной поддержки принятия решений при управлении материальными ресурсами в строительстве	Ахтулов А.Л., д.т.н., профессор, каф. экономических и гуманитарных наук	Вестник Ижевского государственного технического университета. - Ижевск: Изд-во ИжГТУ, 2014. – № 3 (63).	0,4							+
23.	Значение стандартов безопасности в обеспечении качества банковских услуг	Ахтулов А.Л., д.т.н., профессор, каф. экономических и гуманитарных наук	Вестник Ижевского государственного технического университета. - Ижевск: Изд-во ИжГТУ, 2014. – № 3 (63).	0,4							+
24.	Анализ проблем информационной безопасности в российской банковской практике на современном этапе	Ахтулов А.Л., д.т.н., профессор, каф. экономических и гуманитарных наук	Вестник Ижевского государственного технического университета. - Ижевск: Изд-во ИжГТУ, 2014. – № 4 (64).	0,4							+

25.	Современное машиностроение- проблемы и перспективы	Кольке Г.И., к.э.н., доцент, каф. экономических и гуманитарных наук	Теоретические знания- в практические дела: сборник материалов конференции. XIVмеждунар. науч.-инновац. конф. аспирантов, студентов и молодых ученых с элементами научной школы. – Омск: филиал ФБГОУ ВПО «МГУТУ имени К.Г. Разумовского» в г. Омске, 2014.								+
26.	Взаимосвязь аудита и финансового анализа	Кольке Г.И., к.э.н., доцент, каф. экономических и гуманитарных наук	Теоретические знания- в практические дела: сборник материалов конференции. XIVмеждунар. науч.-инновац. конф. аспирантов, студентов и молодых ученых с элементами научной школы. – Омск: филиал ФБГОУ ВПО «МГУТУ имени К.Г. Разумовского» в г. Омске, 2014.	0,4							+
27.	Проблемы подготовки специалистов для промышленных предприятий России	Кольке Г.И., к.э.н., доцент, каф. экономических и гуманитарных наук	Инновационное развитие системы образования в контексте ФГОС нового поколения, изд-во: ФБГОУ ВПО «ОмГПУ»								+
28.	Проблемы и перспективы развития предприятий машиностроительного комплекса омской области	Кольке Г.И., к.э.н., доцент, каф. экономических и гуманитарных наук	Управление развитием регионов евразийского пространства: состояние, проблемы, перспективы. Материалы III Международная научно-практическая конференция (19-20 июня 2014) г.Белград	0,6							+

29.	Корпоративная социальная ответственность как фактор разработки экономических планов развития российского региона	Кузьмин А.А., к.э.н., доцент, каф. экономических и гуманитарных наук	Управление развитием экономико-региональных систем – евразийская перспектива: материалы второй международной научно-практической конференции. – Стамбул: Стамбульский университет Айдин	0,4								+
30.	К проблеме конструирования траектории учебного процесса при использовании дистанционных образовательных технологий	Кузьмин А.А., к.э.н., доцент, каф. экономических и гуманитарных наук	Актуальные вопросы экономики и права: сборник научных трудов I Международной заочной научно-практической конференции 10–12 июня 2014 года. – Светлый Яр: филиал ФГБОУ ВПО «МГТУ имени К. Г. Разумовского» в р. п. Светлый Яр Волгоградской области	0,4								+
31.	Факторы адаптации переселенцев в Сибири в конце 30 – начале 40-х гг. XX века	Кузьмин А.А., к.э.н., доцент, каф. экономических и гуманитарных наук	Вопросы истории Сибири: сб. науч. ст. / отв. ред. М.К. Чуркин. – Омск: изд-во ОмГПУ, 2014. – Вып. 8.	0,8								+
32.	Особенности предпринимательского управления объектами недвижимости производственно-предпринимательской структуры	Никоненко А.Н., к.э.н., доцент, каф. экономических и гуманитарных наук	Инновационный потенциал развития экономики: сб. научных трудов. – Омск: Изд-во ОмГТУ, 2014.	0,4								+
33.	Современные тенденции предпринимательского управления объектами недвижимости	Никоненко А.Н., к.э.н., доцент, каф. экономических и гуманитарных наук	«Strategiczne pytania światowej nauki - 2014»: materiały VIII Międzynarodowej naukowi-praktycznej konferencji. Volume 7. Ekonomiczne nauki. – Przemysł: Nauka i studia. – 2014.	0,4								+

34.	Организационное моделирование в процессе формирования кластера	Ягодина Н.В., к.э.н., доцент, каф. экономических и гуманитарных наук	Наука. Образование. Бизнес: Материалы Всероссийской научно-практической конференции ученых, преподавателей, аспирантов, студентов, специалистов промышленности и связи, посвященной Дню радио. – Омск: КАН, 2014. –С. 104-109.	0,3							+	
35.	О необходимости модернизации парадигмы обучения иностранному языку	Тарасова И.А. ст. преподаватель, каф. Экономических и гуманитарных наук	Наука и образование: проблемы и перспективы: сборник статей Международной научно-практической конференции (г. Уфа, 13 марта 2014 г.): в 2 ч. Ч.1 / отв. Ред. А.А. Сукиасян. – Уфа: РИЦ БашГУ, 2014.	0,4								+
36.	Исследование свойств стено-вых блоков с применением добавок поли-мерных мате-риалов	Брейтер Ю.Л., ст. препод.; Левченко Н.Л., ст. препод., каф. ТП; Полоумова Е.Н.	Пластические массы. 2014. № 1-2. С. 54-56	0,2					+		+	
37.	Роль технического углерода в формировании свойств резины в условиях гар-монического динамического нагружения	Стрижак Е.А., к.х.н., доцент, каф. ТП; Раздьяконова Г.И., Маратканова Е.А., Адыева Л.В.	Каучук и резина. 2014. № 1. С. 36-39	0,25					+		+	
38.	Исследование электропроводного технического углерода серии «omcarb». Часть 1. Физико-хими-ческие свойства. Оценка качества диспергирования в натуральном каучуке	Стрижак Е.А., к.х.н., доцент, каф. ТП; Моисеевская Г.В., Раздьяконова Г.И., Караваев М.Ю., Петин А.А.	Каучук и резина. 2014. № 1. С. 40-42	0,2					+		+	
39.	Исследование электропровод-ного технического углерода серии «omcarb». Часть 2. Свойства эластомерных композиционных материалов	Стрижак Е.А., к.х.н., доцент, каф. ТП; Моисеевская Г.В., Раздьяконова Г.И., Караваев М.Ю., Петин А.А.	Каучук и резина. 2014. № 2. С. 38-42	0,25					+		+	

40.	Влияние режимов термообработки высокопрочного анидного корда на его качество	Андрейкова Л.Н., к.т.н., доцент, каф. ТП; Унгурияну А.Н.		0,1								+
41.	Влияние режимов термообработки капронового корда марки 23 КНТС на его качество	Андрейкова Л.Н., к.т.н., доцент, каф. ТП; Дьяченко Е.А.		0,1								+
42.	Исследование виброзащитных свойств подвески на основе резинокордных оболочек с электромагнитными компенсирующими устройствами	Левченко Н.Л., ст. препод., каф. технология промышленности; Скрипник А.А.		0,1								+
43.	Исследование виброзащитных свойств резинокордных оболочек и преимуществ использования их в конструкциях подвесок сидений водителей транспортных средств	Левченко Н.Л., ст. препод., каф. ТП; Кошечкина М.С.		0,1								+
44.	Исследование влияния типа пропиточного состава на адгезионные свойства арамидного корда марки РУСАР-75	Андрейкова Л.Н., к.т.н., доцент, каф. ТП; Шувалова И.Ю.		0,1								+
45.	Исследования возможности повышения усиливающих свойств печного техуглерода добавками модификаторов	Никитин Ю.Н., д.т.н., профессор, каф. ТП; Урусова Е.Г.		0,1								+
46.	Исследование полимерных добавок и их влияние на свойства газобетона	Брейтер Ю.Л., ст. препод., каф. ТП; Полоумова Е.Н.		0,2								+
47.	История развития технологии пневматических шин в России	Никитин Ю.Н., д.т.н., профессор, каф. ТП; Алексеева Е.Б.		0,1								+
48.	К вопросу автоматизации процесса синтеза параметров устройства виброзащиты водителя транспортного средства на основе резинокордных оболочек	Левченко Н.Л., ст. препод., каф. ТП; Скрипник М.А.		0,1								+

«Теоретические знания - в практические дела». Сборник научных статей XV Международной научно-инновационной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых с элементами научной школы 1-8 апреля 2014 года. В 2-х ч. Омск: Филиал ФГБОУ ВПО «МГУТУ имени К.Г.Разумовского» в г. Омске, 2014.

49.	Новый технологичский процесс переработки пропан – пропиленовой фракции	Брейтер Ю.Л., ст. препода., каф. ТП; Франк Е.М.
50.	Обоснование выбора элементов конструкции виброзащитного устройства для сидения водителя транспортного средства	Левченко Н.Л., ст. препода., каф. ТП; Олещук О.А.
51.	Сравнительный анализ урожайности различных сортов картофеля в условиях применения удобрений	Темерева И.В.; Смирнова Т.Б., к.с-х.н., доцент, каф. ТП
52.	Сравнительная потребность различных сортов картофеля в элементах питания почвы и удобрений при формировании единицы урожая	Темерева И.В.; Смирнова Т.Б., к.с-х.н., доцент, каф. ТП
53.	Физико-химические характеристики процесса восстановления сухого обезжиренного молока различных сроков хранения	Процкая Л.А., к.х.н., доцент, каф. ТП; Скрипник А.А.
54.	О научных основах усиления шинных резин	Никитин Ю.Н., д.т.н., профессор; Процкая Л.А., к.х.н., доцент, каф. ТП; Скрипник А.А.
55.	О вкладе российских учёных в разработку научных основ усиления резины техугле-родом	Никитин Ю.Н., д.т.н., профессор; Процкая Л.А., к.х.н., доцент, каф. ТП; Скрипник А.А.
56.	О влиянии на газопроницаемость резины высокодисперсного низкодисперсного технического углерода серии «отсарб»	Моисеевская Г.В., Раздьяконова Г.И., Караваев М.Ю., Петин А.А.; Стрижак Е.А., к.х.н., доцент, каф. ТП

Сборник научных статей Юбилейный 25-ый Симпозиум (международная конференция) «Проблемы шин, РТИ и эластомерных композитов» Москва: ООО "НТЦ "НИИШП", 2014г.

0,1							+
0,1							+
0,1							+
0,1							+
0,1							+
0,3							+
0,3							+
0,3							+







81.	Летопись казаков в современной одежде и обуви	Гнездилова О.Г., ст. преподаватель, каф. технологии промышленности
82.	Военно-патриотическое воспитание учащихся кадетских классов Пуровского района Тюменской области	Солдатова С.Б., ст. преподаватель, каф. экономических и гуманитарных наук
83.	Совершенствование логистической цепи предпринимательской структуры	Шонин А.Ю., к.э.н., доцент, каф. экономических и гуманитарных наук
84.	Анализ сбытовой деятельности предпринимательской структуры	Шонин А.Ю., к.э.н., доцент, каф. экономических и гуманитарных наук
85.	Оценка конкурентоспособности торгового предприятия	Шонин А.Ю., к.э.н., доцент, каф. экономических и гуманитарных наук
86.	Формирование заинтересованности участника в сетевой консолидации	Боженко Т.А., ст. преподаватель, каф. экономических и гуманитарных наук
87.	Предпосылки создания сетевых структур	Боженко Т.А., ст. преподаватель, каф. экономических и гуманитарных наук
88.	Тенденции эффективного развития сберегательного банка	Волкова Л.А., ст. преподаватель, каф. экономических наук
89.	Повышение эффективности использования заемного капитала	Кольке Г.И., к.э.н., доцент, каф. экономических и гуманитарных наук
90.	Понятие и использование номинальной и эффективной процентных ставок в финансовых расчетах	Калайтан Н.А., ст. преподаватель, каф. экономических и гуманитарных наук
91.	Контроллинг в логистике	Шонин А.Ю., к.э.н., доцент, каф. экономических и гуманитарных наук
92.	Современное машиностроение – проблемы и перспективы	Кольке Г.И., к.э.н., доцент, каф. экономических и гуманитарных наук
93.	Взаимосвязь аудита и финансового анализа	Кольке Г.И., к.э.н., доцент, каф. экономических и гуманитарных наук
94.	К вопросу учета внешнеэкономической деятельности предприятия	Кольке Г.И., к.э.н., доцент, каф. экономических и гуманитарных наук

0,4							+
0,2							+
0,3							+
0,2							+
0,3							+
0,3							+
0,4							+
0,2							+
0,4							+
0,3							+
0,2							+
0,2							+
0,3							+
0,3							+





### 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 диспропорционирования талловой канифоли	ст. препод. Брейтер Ю.Л., ст. препод. Левченко Н.Л.		2012140976	РФ до 2032г.			
2.	Амортизатор	ст. препод. Брейтер Ю.Л., ст. препод. Левченко Н.Л.	25.09.2012 г.	2012140977				
3	Способ обрезинования вентиля камеры	ст. препод. Брейтер Ю.Л.		2012140975	РФ до 2032г.	патент 2521901	41772	
<b>Итого: 2 заявок; 1 патент</b>								

\* 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.	Конференция «Итоги реализации казачьих проектов. Формы государственной поддержки в Стратегии экономического развития»	ФГБОУ ВПО «МГУТУ имени К.Г. Разумовского»	г. Москва, Новый Арбат, 39/9, Правительство Москвы, 18.09.2014 г.	Всероссийская	диплом I степени	1 / 1
2.	XV Конференция «Теоретические знания - в практические дела»	Филиал ФГБОУ ВПО «МГУТУ имени К.Г. Разумовского» в г. Омске	г. Омск, ул. Пушкина, 63, 01-08.04.2014 г.	Всероссийская с международным участием		38 / 14
3.	Конференция «Актуальные вопросы реализации Стратегии развития государственной политики Российской Федерации в отношении российского казачества»	Сибирский казачий институт технологий и управления (филиал) ФГБОУ ВО "МГУТУ имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)"	г. Омск, ул. Пушкина, 63, 18.12.2014 г.	Всероссийская с международным участием		3
4.	Конференция «Молодые ученые»	ФГБОУ ВО «Омский государственный технический университет»	г. Омск, пр. Мира, 11	Всероссийская	диплом II степени, дипломы участников	12 / 8
5.	VII Корпоративная мастерская ППС Объединенной двигателестроительной корпорации	Объединенная двигателестроительная корпорация	Моторостроительное объединение им. П.И. Баранова (филиал ФГУП «НПЦ газотурбостроения «Салот») г. Омск, 19.11-21.11.2014 г.	Всероссийская	диплом	
6.	Выставка-форум "Омская область - регион социальной активности"	Правительство Омской области	г. Омск, 70 лет Октября, 25, 17-18.10.2014 г.	Всероссийская		25
7.	Юбилейный 25-ый Симпозиум (международная конференция) «Проблемы шин, РТИ и эластомерных композитов»	ООО "НПЦ "НИИШП"	г.Москва, ул. Буракова 27, 13-17 октября 2014 г.	Международный		
8.	Конкурс социально значимых студенческих проектов «Моя инициатива в образовании»	ФГБОУ ВПО «Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена»	Санкт-Петербург, набережная реки Мойки, д.48. 20 - 23.05.2014 г.	Всероссийский	Грамота, свидетельства, благодарственные письма	2 / 2
9.	Конференция «Стратегия развития российского казачества до 2020 года: актуальные вопросы государственной политики и её роль в воспитании молодежи»	Филиал ФГБОУ ВПО «МГУТУ имени К.Г. Разумовского» в г. Омске	г. Омск, ул. Пушкина, 63, 07.04.2014 г.	Всероссийский		
10.	Учебно-методическая конференция «Технологии практико-ориентированного обучения»	ФГКОУ ВПО «Омская академия Министерства внутренних дел Российской Федерации»	г. Омск, пр. Комарова, 7, 12.02.2014 г.	Межвузовская		
11.	Научно-практическая конференция «День науки»	Филиал ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г. Разумовского» (Первый казачий университет) в г. Калининграде	г. Калининград, Литовский вал 38. 12.12.2014 г.	Всероссийский		10
<b>Итого: 11 мероприятий</b>						

### 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.	I Научно-практическая студентческая конференция посвященная дню "Инженера-механика"	I Научно-практическая студентческая конференция посвященная дню "Инженера-механика" / Сибирский казачий институт технологий и управления (филиал) ФГБОУ ВО «МГУТУ имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)» 30.10.2014 г. , г. Омск	Шонин А.Ю., Ноздрунов А.А., Сидоренко А.А., Мазуренко А.Ф.	5 грамот студенты СПО, 2 грамоты студенты ВПО
2.	XV Международная научно-инновационная конференция студентов, аспирантов и молодых исследователей «Теоретические знания – в практические дела»	Сибирский казачий институт технологий и управления (филиал) ФГБОУ ВО «МГУТУ имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)» апрель 2014 г. , г. Омск	Заславская С.Е. Косова Е.В.. Борисевич В.И.. Кузнецова А.Я. Серопян Г.М. Подковко Н.Ф. Савченко В.И. Тарута Д.В. Корчагин П.А. Белодусов В.П.	12 дипломов участников конференции - студенты ВПО
3.	Международная студенческая научно-практическая конференция «От синергии знаний к синергии бизнеса»	НОУ ВПО "Московский финансово-промышленный университет "Синергия"" Омский филиал, 28.11.2014 г. Омск	Заславская С.Е. Кузнецова А.Я.	3 сертификата участников конференции - студенты ВПО
4.	О создании электронной рабочей тетради по математике с использованием OLE-технологии	Теоретические знания - в практические дела: сборник материалов конференции. XIVмеждунар. науч.-инновац. конф. аспирантов, студентов и молодых ученых с элементами научной школы. – Омск: филиал ФБГОУ ВПО «МГУТУ имени К.Г. Разумовского» в г. Омске, 2014.	Заславская С.Е.	диплом участника
5.	Решение экономических задач средствами SMath Studio		Косова Е.В.	диплом участника
6.	Корреляционный анализ инновационной активности работников Омских предприятий		Борисевич В.И.	диплом участника
7.	Экологическая ситуация в Омской области в 2013 году		Кузнецова А.Я.	диплом участника
8.	Исследование проводящих свойств низкодисперсного углеродного порошка		Серопян Г.М.	диплом участника
9.	Исследование лазерной абляции YBCO керамики		Серопян Г.М.	диплом участника
10.	Возможности современных мобильных технологий для образовательного процесса филиалов вузов		Подковко Н.Ф.	диплом участника
11.	Проектирование системы виброзащиты мобильной машины		Корчагин П.А.	диплом участника



12.	Расчет на прочность при динамическом нагружении		Белоусов В.П.	диплом участника
13.	Стенд для испытания высоконагруженных узлов транспортных средств при ударных воздействиях		Тарута Д.В.	диплом участника
14.	Расчет жесткости резинокордной оболочки		Корчагин П.А.	диплом участника
15.	Казачество сегодня	Конференция в ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского» филиал в Калининграде	Кузнецова А.Я.	диплом участника
16.	Качество атмосферного воздуха в г. Омске	Конференция в Омском филиале НОУ ВПО "Московский финансово-промышленный университет "Синергия""	Кузнецова А.Я.	диплом участника
17.	Применение компьютерного тестирования знаний по математике для повышения эффективности самостоятельной работы студентов		Заславская С.Е.	диплом участника
18.	Об опыте волонтерской работы на Олимпиаде	Конференция в ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского» филиал в Калининграде	Панов С.А.	диплом участника
19.	Устройство гашение колебаний рабочего оборудования авто грейдера с закрытой гидросистемой	Всероссийская научно-практическая конференция «Инновационное развитие регионов России: образование, технологии, экономика», посвященная 55-летию Омского филиала ФГБОУ ВПО «МГУТУ имени К.Г. Разумовского» (с международным участием)	Корчагин П.А.	диплом участника
20.	Совершенствование системы виброзащиты оператора строительных и дорожных машин		Корчагин П.А.	диплом участника
21.	Управление жесткостью резинокордной оболочки		Корчагин П.А.	диплом участника
22.	Проблема занятости и безработицы		Волкова Л.А.	диплом участника
23.	Основные аспекты бизнес-планирования		Волкова Л.А.	диплом участника
24.	Роль связей с общественностью в брендинге		Коробова В.А.	диплом участника
25.	Интернет-брендинг как один из методов продвижения на рынок		Коробова В.А.	диплом участника
26.	Паблик рилейшнз – реклама имиджа		Коробова В.А.	диплом участника
27.	Цели и функции паблик рилейшнз		Коробова В.А.	диплом участника
28.	Модель управления ассортиментом малого предприятия на основе маржинального анализа		Новикова Е.Б.	диплом участника
29.	Проблемы промышленно-экономического восстановления автомобилестроения		Волкова Л.А.	диплом участника
30.	Особенности мотивации персонала		Коробова В.А.	диплом участника
31.	Социальные сети и их влияние на жизнь человека		Волкова Л.А.	диплом участника
32.	Построение системы оперативного анализа для целей управления малым предприятием		Новикова Е.Б.	диплом участника

33.	К вопросу разработки современной женской одежды с использованием фольклорных элементов	<p>«Теоретические знания - в практические дела». Сборник научных статей XV Международной научно-инновационной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых с элементами научной школы 1-8 апреля 2014 года. В 2-х ч. Омск: Филиал ФГБОУ ВПО «МГУТУ имени К.Г.Разумовского» в г. Омске, 2014.</p>	Жук И.А.	диплом участника
34.	Исторические аспекты появления капюшона в модной одежде		Власова З.В.	диплом участника
35.	Визуальное разнообразие моделей в художественно-колористическом аспекте		Власова З.В.	диплом участника
36.	Рекомендации по получению исходной информации о размерах тела конкретной фигуры бесконтактным способом		Новосельцева Т.В.	диплом участника
37.	Имидж национальности в системе бурятского народного костюма		Захарченко Е.Г.	диплом участника
38.	Образно-ассоциативный анализ творческого источника в проектировании костюма		Захарченко Е.Г.	диплом участника
39.	Разработка церковных облачений в условиях предприятия ООО «Аксамит»		Новосельцева Т.В.	диплом участника
40.	Повышение качественных характеристик форменной одежды для сотрудников силовых структур		Новосельцева Т.В.	диплом участника
41.	Выявление аспектов использования графических приемов творческого источника в разработке коллекции современной одежды		Захарченко Е.Г.	диплом участника
42.	Оценка миграционной способности волокон современных утепляющих материалов для одежды		Щербакова Н.И.	диплом участника
43.	Применение этнографических материалов в создании современной одежды		Ларькина Л.В.	диплом участника
44.	К проблеме изучения и внедрения опыта творческой деятельности дизайнеров XX века		Захарченко Е.Г.	диплом участника
45.	Положительные тенденции развития автоматизированного раскроя кожгалантерейных изделий		Гнездилова О.Г.	диплом участника
46.	Автоматизация процедуры расчета трудоемкости машинного времени при изготовлении обуви		Жук И.А.	диплом участника
47.	К вопросу тенденций моды и имиджа в современном мире		Власова З.В.	диплом участника
48.	Влияние режимов термообработки высокопрочного анидного корда на его качество		Андрейкова Л.Н.	диплом участника
49.	Влияние режимов термообработки капронового корда марки 23 кнтс на его качество		Андрейкова Л.Н.	диплом участника
50.	Использование оксигенатов в качестве добавок к традиционному бензину		Левченко Н.Л.	диплом участника

51.	Исследование влияния типа пропиточного состава на адгезионные свойства арамидного корда марки русар-75	Андрейкова Л.Н.	диплом участника
52.	Исследование возможности повышения усиливающих свойств печного техуглерода добавками модификаторов	Никитин Ю.Н.	диплом участника
53.	Исследование полимерных добавок и их влияние на свойства газобетона	Брейтер Ю.Л.	диплом участника
54.	Исследования новых методов испытания резиновых смесей и армирующих материалов	Левченко Н.Л.	диплом участника
55.	История развития технологии пневматических шин в россии	Никитин Ю.Н.	диплом участника
56.	Новый технологичнский процесс переработки пропан – пропиленовой фракции	Брейтер Ю.Л.	диплом участника
57.	Применение нового масла в производстве бутадиен-альфа-метилстирольного каучука	Брейтер Ю.Л.	диплом участника
58.	Применение полипропилена в современных изделиях	Брейтер Ю.Л.	диплом участника
59.	Разработка проекта выпуска крупногабаритных шин	Брейтер Ю.Л.	диплом участника
60.	Разработка рецептуры на основе каучука Therban at 5065 вр с применением гидрофобного аэросила	Фром И.Ф.	диплом участника
61.	Расширение ассортимента изделий из пластмасс на ФГУП ПО «Полет»	Никитин Ю.Н.	диплом участника
62.	Сверхвысокомолекулярный полиэтилен – полимер будущего	Брейтер Ю.Л.	диплом участника
63.	Современное состояние рынка производства и использования метилтретбутилового эфира	Левченко Н.Л.	диплом участника
64.	Сравнительный анализ методов совместного получения фенола и ацетона	Брейтер Ю.Л.	диплом участника
65.	Студенческий социально-значимый проект «БлагоДарю»: от идеи до реализации	Горина А.В., Фролова П.И., Скрипкина Е.В.	диплом участника
66.	Физико-химические характеристики процесса восстановления сухого обезжиренного молока различных сроков хранения	Процкая Л.А.	диплом участника
<b>Итого: 63 публикации; 3 проекта</b>			

### 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.	Разработка механизма управления внутрифирменными процессами на отраслевых предприятиях	Романова А.Н., к.э.н., доцент, кафедра экономических и гуманитарных наук	Обработка и анализ материалов отраслевых журналов, материалов, собранных при прохождении производственной практики. Написание рефератов, курсовых и дипломных работ. Выступление на конференциях.
2.	Поверхностное твердотельное моделирование деталей машин	А.А. Сидоренко, к.т.н., доцент, кафедра проектирования и автоматизация производств	Обработка и анализ материалов отраслевых журналов, материалов, собранных при прохождении производственной практики. Написание рефератов, курсовых и дипломных работ. Выступление на конференциях.
3.	Разработка технологии получения натурального каучука из корней одуванчика	Процкая Л.А., к.х.н., доцент, кафедра технологии промышленности	Выделение, коагуляция натурального каучука из корней одуванчика; исследование коагулирующей способности солей и металлов при коагуляции натурального каучука из раствора
	<b>Итого: 3 объединения</b>	<b>30 чел.</b>	

### 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.
<b>Итого: 1 подразделение; 5 чел.</b>			