

Согласовано
 Заместитель директора
 по учебной и научной работе
 _____ Н.В. Бурмистров
 «__» _____ 2015г

Утверждаю
 Заведующий кафедрой
 МТД
 _____ А.В. Иванюк
 «__» _____ 2015г

Работа преподавателей кафедры механико-технологических дисциплин по НИР в 2015 г.

№	Фамилия, имя и отчество преподавателя, должность	Плановые публикации		Плановые участия в конференциях, семинарах, круглых столах, конгрессах, конкурсах и т.п.		Подпись преподавателя	Отметка выполнения
		Название статьи, тезиса, учебника, монографии, заявки на патент (полезную модель и т.д), объем в страницах	Предполагаемое издательство с указанием отношения к ВАК	Название конференции, семинара, круглого стола, конгресса, конкурса и т.п., место проведения	Тема доклада, сообщения, выступления и т.п.		
1	Виноградов А.Н., старший преподаватель	1. Патент №2551250 "Арочная цилиндрическая зубчатая передача", Зарегистрирован 16 апреля 2015 г. 2. Патент №2559403 «Редуктор с арочной цилиндрической зубчатой передачей (варианты)» Зарегистрирован 14 июля 2015 г. 3. Статья АНАЛИЗ САМОУСТАНОВКИ АРОЧНЫХ ЗУБЧАТЫХ КОЛЕС. ВИНОГРАДОВ А.Н., МАРГОЛИТ Р.Б. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ	РИНЦ	XIII Межвузовская научно-техническая конференция «Новые технологии в учебном процессе и производстве» с 27 по 30 апреля 2015 года, Рязанский институт (филиал) Университета машиностроения	1. АКСЕНЕНКО Д.А. , БОНДАРЕНКО И.О. Преимущества плазменной резки (4 курс, гр.311, ФМС, Рязанский институт (филиал) Университета машиностроения) Научн. рук. – старший преподаватель Виноградов А.Н. 2. МИХАЙЛИН П.О., ЩЕРБАКОВ В.В. Интерактивный выбор инструментов и режимов резания при механической обработке (3 курс, гр.321, ФМС, Рязанский институт (филиал) Университета машиностроения)		

		<p>И ПРОИЗВОДСТВЕ Материалы XIII межвузовской научно- технической конференции. Под редакцией Паршина А.Н.. Рязань, 2015. Страницы: 268-272. 4. Статья ИНТЕРАКТИВНЫЙ ВЫБОР ИНСТРУМЕНТОВ И РЕЖИМОВ РЕЗАНИЯ ПРИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ. МИХАЙЛИН П.О., ЩЕРБ АКОВ В.В., ВИНОГРАД ОВ А.Н. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ И ПРОИЗВОДСТВЕ Материалы XIII межвузовской научно- технической конференции. Под редакцией Паршина А.Н.. Рязань, 2015. Страницы: 277-280 5. Статья ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА САМОУСТАНОВКИ АРОЧНЫХ ЗУБЧАТЫХ КОЛЕС. ВИНОГРАДОВ А.Н. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ Издательство: Федеральн</p>	<p>РИНЦ</p> <p>ВАК, РИНЦ</p>		<p>Научн. рук. – старший преподаватель Виноградов А.Н.</p> <p>3.ФЕДЮКОВ М.А. Обработка деталей при подаче СОЖ под высоким давлением (4 курс, гр.311, ФМС, Рязанский институт (филиал) Университета машиностроения)</p> <p>Научн. рук. – старший преподаватель Виноградов А.Н.</p> <p>4.ВИНОГРАДОВ А.Н. Анализ самоустановки арочных зубчатых колес. (ст.пр. кафедры МТД, Рязанский институт (филиал) Университета машиностроения)</p> <p>Научн. рук. – профессор, к.т.н. Марголит Р.Б.</p>		
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>ое государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Государственный университет - учебно-научно-производственный комплекс" (Орел) ISSN: 2073-7408 Номер: 4 (312) Год: 2015 Страницы: 75-79 6. Заявка на патент № 2015150476 "Душевая головка", авторы: Чернов Е.И., Виноградов А.Н.</p>					
2	Грибов Н.В., доцент	<p>1. Статья РОЛЬ РАБОЧЕЙ ПРОФЕССИИ В ПОДГОТОВКЕ БАКАЛАВРОВ. ГРИБОВ Н.В.1, БУРДИН Д.П. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ И ПРОИЗВОДСТВЕ Материалы XIII межвузовской научно-технической конференции. Под редакцией Паршина А.Н. Рязань, 2015. Страницы: 272-273</p>	РИНЦ	<p>XIII Межвузовская научно-техническая конференция «Новые технологии в учебном процессе и производстве» с 27 по 30 апреля 2015 года, Рязанский институт (филиал) Университета машиностроения</p>	<p>1.БУРДИН Д.П. Роль рабочей профессии в подготовке бакалавров (4 курс, гр.311, ФМС, Рязанский институт (филиал) Университета машиностроения) Научн. рук. – доцент, к.т.н. Грибов Н.В.</p>		

3	Губарев А.В., доцент	<p>1. Статья ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ СТАНДАРТОВ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ВОЛКОВА С.В., ГУБА РЕВ А.В., ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции: в 13 частях. 2015 Издательство: ООО "Консалтинговая компания Юком" (Тамбов)</p> <p>2. Статья О ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТ И ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА В СРЕДНЕМ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛ ЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ, ГУБАРЕВ А.В., ПАНИНА Н.А., ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ сборник научных</p>	РИНЦ	<p>ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ Тамбов, 28 февраля 2015 г.</p>			
---	-------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

		<p>трудов по материалам Международной научно-практической конференции: в 13 частях. 2015 Издательство: ООО "Консалтинговая компания Юком" (Тамбов)</p>				
4	<p>Дятлов Р.Н., доцент</p>	<p>1. Статья Р. Н. Дятлов. Проектирование электронных учебных задач для дистанционной поддержки учебного процесса; материалы IV Всероссийской научно-методической конференции «Методы обучения и организация учебного процесса в вузе», Рязань, РГРТУ, 2015, с. 348-349. 2. Статья ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ. ДЯТЛОВ Р.Н., ТРОФИМОВА Т. В. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ И ПРОИЗВОДСТВЕ Материалы XIII межвузовской научно-</p>	<p>РИНЦ</p>	<p>1. Научно-практическая конференция преподавателей и сотрудников «Качество образования: организационно-методические основы обучения». Рязань, РИ (ф) Университет машиностроения, 29 января 2015 г. 2. Всероссийская научно-методическая конференция «Методы обучения и организация учебного процесса в вузе», Рязань, РГРТУ, 4-5 февраля 2015 года. 3. IV Всероссийская научно-методическая конференция</p>	<p>1. А. Н. Паршин, Р. Н. Дятлов, Ю. И. Арабчикова. Научно-практическая конференция преподавателей и сотрудников «Качество образования: организационно-методические основы обучения». Тема доклада «Использование системы Moodle и дистанционного обучения в учебном процессе». Рязань, РИ (ф) Университет машиностроения, 29 января 2015 г. 2. Р. Н. Дятлов. Проектирование электронных учебных задач для дистанционной поддержки учебного процесса. Доклад. IV Всероссийская научно-методическая конференция «Методы обучения и организация учебного процесса в вузе», Рязань, РГРТУ, 4-5 февраля 2015 года. 3. Р. Н. Дятлов. Проектирование электронных учебных задач для дистанционной поддержки учебного процесса в системе Moodle. Мастер-класс. IV</p>	

		<p>технической конференции. Под редакцией Паршина А.Н.. Рязань, 2015 Страницы: 280-282 3. Статья Р. Н. Дятлов. Разветвлённый алгоритм в методе программированного обучения на базе образовательных онлайн-технологий. Научный альманах (раздел Педагогические науки). Тамбов, №10-2(12) с.158-161</p>	РИНЦ	<p>«Методы обучения и организация учебного процесса в вузе», Рязань, РГРТУ, 6 февраля 2015 года. 4.XIII Межвузовская научно-техническая конференция «Новые технологии в учебном процессе и производстве» с 27 по 30 апреля 2015 года, Рязанский институт (филиал) Университета машиностроения 5. II Международная научно-практическая конференция преподавателей и студентов «Интернет как реальность» 6. Участие в Международной научно-практической конференции «Перспективы развития науки и образования». Сертификат.</p>	<p>Всероссийская научно-методическая конференция «Методы обучения и организация учебного процесса в вузе», Рязань, РГРТУ, 6 февраля 2015 года. 4.АРТАМОНОВА А.А. Альтернативные источники энергии (2 курс, гр.236, ФС, Рязанский институт (филиал) Университета машиностроения) Научн. рук. – доцент, к.т.н. Дятлов Р.Н. 5.ЖАРОВ Н.Ю., ФЕДИН С. А. Компьютерное моделирование трёхфазной системы электроснабжения жилого здания (2 курс, гр. 235, ФС, Рязанский институт (филиал) Университета машиностроения) Научн. рук. – доцент, к.т.н. Дятлов Р.Н. 6.ЖИВИКИН А.С. Молниезащита высотных зданий (2 курс, гр.236, ФС, Рязанский институт (филиал) Университета машиностроения) Научн. рук. – доцент, к.т.н.</p>		
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

				Тамбов, 2015.	<p>Дятлов Р.Н.</p> <p>7.КОЖНОВ А.С., ШАШКОВ А.А. Моделирование электроснабжения промышленного здания (2 курс, гр. 236, ФС, Рязанский институт (филиал) Университета машиностроения)</p> <p>Научн. рук. – доцент, к.т.н. Дятлов Р.Н.</p> <p>8.ЛАКТЮХИН Д. С., ТРОФИМОВА Т. В. Инновационные технологии в машиностроении (1 курс, гр. 1541, ФМС, , Рязанский институт (филиал) Университета машиностроения)</p> <p>Научн. рук. – доцент, к.т.н. Дятлов Р.Н.</p> <p>9. Р. Н. Дятлов. Разветвлённый алгоритм в методе программированного обучения на базе образовательных онлайн-технологий.</p>		
--	--	--	--	---------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

5	Захарова Н.В., ст. преподаватель			<p>ХIII Межвузовская научно-техническая конференция «Новые технологии в учебном процессе и производстве» с 27 по 30 апреля 2015 года, Рязанский институт (филиал) Университета машиностроения</p>	<p>1.МИХАЙЛИН П.О., ЦЕРБАКОВ В.В. Области применения трибологических покрытий в машиностроении (3 курс, гр.321, ФМС, Рязанский институт (филиал) Университета машиностроения)</p> <p>Научн. рук. – старший преподаватель Захарова Н.В.</p> <p>2.МИХАЙЛИН П.О., ФРОЛИКОВА Е.А. Технологические возможности обрабатывающих центров с мехатронными расточными головками (3 курс, гр.321, ФМС, Рязанский институт (филиал) Университета машиностроения)</p> <p>Научн. рук. – старший преподаватель Захарова Н.В.</p>		
6	Карпов Ю.В., ассистент	<p>1.Статья О.А. Терехова, Ю.В. Карпов «Определение момента инерции арочного колеса» Сборник Международной заочной научно-практической</p>	РИНЦ	<p>1. ХIII Межвузовская научно-техническая конференция «Новые технологии в учебном процессе и производстве» с 27 по 30 апреля 2015 года,</p>	<p>1.АБРАМЕНКО Д.С., КОРОТАЕВА О.А., СЕДЫХ А.В. Моделирование процесса формообразования при тчении фрезерованием кованных валов (3 курс, гр. 321, ФМС, Рязанский институт (филиал) Университета</p>		

	<p>конференции «Развитие науки и образования в современном мире» г. Москва, 2015</p> <p>2. Статья МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ФОРМООБРАЗОВАНИЯ ПРИ ТОЧЕНИИ ФРЕЗЕРОВАНИЕМ КОВАННЫХ ВАЛОВ АБРАМЕНКО Д.С., КОРОТАЕВА О.А., СЕДЫХ А.В., КАРПОВ Ю.В., МАРГОЛИТ Р.Б. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ И ПРОИЗВОДСТВЕ Материалы XIII межвузовской научно-технической конференции. Под редакцией Паршина А.Н.. Рязань, 2015 Страницы: 259-264</p> <p>3. Статья ОПТИМАЛЬНЫЕ СПОСОБЫ НАРЕЗАНИЯ РЕЗЬБЫ. АКИМОВ А.В., АНИСЬКОВА О.Н., КОРШУНОВ И.П., НАСЕДКИН К.В., СЕРЕДА А.С., КАРПОВ Ю.В., МАРГОЛИТ Р.Б.</p>	<p>РИНЦ</p> <p>РИНЦ</p>	<p>Рязанский институт (филиал) Университета машиностроения</p> <p>2. Участие в конкурсе Умник - 2015. Руководитель Марголит Р.Б.</p> <p>3. Участие в конкурсе Техностарт 2015. Руководитель Марголит Р.Б.</p>	<p>машиностроения)</p> <p>Научн. рук. – профессор, к.т.н. Марголит Р.Б., ассистент Карпов Ю.В.</p> <p>2. А.В. АКИМОВ, О.Н. АНИСЬКОВА, И.П. КОРШУНОВ, К.В. НАСЕДКИН, А.С. СЕРЕДА Нарезание ходовых винтов (2 курс, гр. 331, ФМС, Рязанский институт (филиал) Университета машиностроения)</p> <p>Научн. рук. – профессор, к.т.н. Марголит Р.Б., ассистент Карпов Ю.В.</p> <p>3. КАРПОВ Ю.В. Обеспечение высоких показателей точности и производительности изготовления роторов турбин (асс. кафедры МТД, Рязанский институт (филиал) Университета машиностроения)</p> <p>Научн. рук. – профессор, к.т.н. Марголит Р.Б.</p>		
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ И ПРОИЗВОДСТВЕ Материалы XIII межвузовской научно- технической конференции. Под редакцией Паршина А.Н.. Рязань, 2015. Страницы: 264-268 4. Статья ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫСОКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТОЧНОСТИ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНО СТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РОТОРОВ ТУРБИН. КАРПОВ Ю.В., МАРГ ОЛИТ Р.Б. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ И ПРОИЗВОДСТВЕ Материалы XIII межвузовской научно- технической конференции. Под редакцией Паршина А.Н.. Рязань, 2015 Страницы: 273-277 5. Заявка на патент «Станок специальный токарный»</p>	РИНЦ				
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	--	--	--	--

7	Марголит Р.Б., профессор	<p>1. Патент №2551250 "Арочная цилиндрическая зубчатая передача", Зарегистрирован 16 апреля 2015 г.</p> <p>2. Патент №2559403 «Редуктор с арочной цилиндрической зубчатой передачей (варианты)» Зарегистрирован 14 июля 2015 г.</p> <p>3. Статья ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ПРОИЗВОДСТВА И ПРИМЕНЕНИЯ АРОЧНЫХ ЗУБЧАТЫХ ПЕРЕДАЧ. Марголит Р.Б., Липатов С.И., Штрыков А.К. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ - ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ Издательство: НП "СибАК" (Новосибирск) ISSN: 2308-5991. Номер: 47 Год: 2015 Страницы: 44-55</p>	РИНЦ	<p>1. XIII Межвузовская научно-техническая конференция «Новые технологии в учебном процессе и производстве» с 27 по 30 апреля 2015 года, Рязанский институт (филиал) Университета машиностроения</p> <p>2. Международная конференция «От теории к практике». Новосибирск. Июнь, 2015 г.</p> <p>2. Участие в конкурсе Умник - 2015 Карпова Ю.В.. Руководитель Марголит Р.Б.</p> <p>3. Участие в конкурсе Техностарт 2015 Карпова Ю.В. Руководитель Марголит Р.Б.</p>	<p>1. АБРАМЕНКО Д.С., КОРОТАЕВА О.А., СЕДЫХ А.В. Моделирование процесса формообразования при точении фрезерованием кованных валов (3 курс, гр. 321, ФМС, Рязанский институт (филиал) Университета машиностроения)</p> <p>Научн. рук. – профессор, к.т.н. Марголит Р.Б., ассистент Карпов Ю.В.</p> <p>2. А.В. АКИМОВ, О.Н. АНИСЬКОВА, И.П. КОРШУНОВ, К.В. НАСЕДКИН, А.С. СЕРЕДА Нарезание ходовых винтов (2 курс, гр. 331, ФМС, Рязанский институт (филиал) Университета машиностроения)</p> <p>Научн. рук. – профессор, к.т.н. Марголит Р.Б., ассистент Карпов Ю.В.</p> <p>3. КАРПОВ Ю.В. Обеспечение высоких показателей точности и производительности</p>		

		<p>4. Статья МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ФОРМООБРАЗОВАНИ Я ПРИ ТОЧЕНИИ ФРЕЗЕРОВАНИЕМ КОВАННЫХ ВАЛОВ АБРАМЕНКО Д.С., КО РОТАЕВА О.А., СЕДЫ Х А.В., КАРПОВ Ю.В., МАРГОЛИТ Р.Б. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ И ПРОИЗВОДСТВЕ Материалы XIII межвузовской научно- технической конференции. Под редакцией Паршина А.Н.. Рязань, 2015 Страницы: 259-264</p> <p>5. Статья ОПТИМАЛЬНЫЕ СПОСОБЫ НАРЕЗАНИЯ РЕЗЬБЫ. АКИМОВ А.В., АНИСЬКОВА О. Н., КОРШУНОВ И.П., НАСЕДКИН К.В., СЕР ЕДА А.С.,КАРПОВ Ю. В., МАРГОЛИТ Р.Б. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ И</p>	<p>РИНЦ</p> <p>РИНЦ</p>		<p>изготовления роторов турбин (асс. кафедры МТД, Рязанский институт (филиал) Университета машиностроения)</p> <p>Научн. рук. – профессор, к.т.н. Марголит Р.Б.</p> <p>4.ВИНОГРАДОВ А.Н. Анализ самоустановки арочных зубчатых колес. (ст.пр. кафедры МТД, Рязанский институт (филиал) Университета машиностроения)</p> <p>Научн. рук. – профессор, к.т.н. Марголит Р.Б.</p>		
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>ПРОИЗВОДСТВЕ Материалы XIII межвузовской научно- технической конференции. Под редакцией Паршина А.Н.. Рязань, 2015. Страницы: 264-268 6. Статья ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫСОКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТОЧНОСТИ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНО СТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РОТОРОВ ТУРБИН. КАРПОВ Ю.В., МАРГ ОЛИТ Р.Б. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ И ПРОИЗВОДСТВЕ Материалы XIII межвузовской научно- технической конференции. Под редакцией Паршина А.Н.. Рязань, 2015 Страницы: 273-277 7. Статья АНАЛИЗ САМОУСТАНОВКИ АРОЧНЫХ ЗУБЧАТЫХ КОЛЕС. ВИНОГРАДОВ А.Н., МАРГОЛИТ Р.Б.</p>	<p>РИНЦ</p> <p>РИНЦ</p>				
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------	--	--	--	--

		<p>НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ И ПРОИЗВОДСТВЕ</p> <p>Материалы XIII межвузовской научно-технической конференции. Под редакцией Паршина А.Н.. Рязань, 2015. Страницы: 268-272.</p> <p>8. Стандарт предприятия «Передачи зубчатые цилиндрические эвольвентные арочные. Исходный контур» СТП000001-2015</p> <p>9. Заявка на патент «Станок специальный токарный»</p>					
8	Мамонтов Е.В., профессор	<p>1. Экспериментальный радиочастотный времяпролетный масс-анализатор ионов с планарными дискретными электродами. Журнал «Приборы и техника эксперимента», 2015 г., № 4, стр. 82-86.</p>	ВАК, РИНЦ				

		<p>2. Способ и устройство разделение ионов по удельному заряду с преобразованием Фурье. Положительное решение о выдаче патента № 2013125912/07 (038) 269.</p> <p>3. A radio frequency time of flight mass analyzer of ions planar discrete electrodes. Instruments and Experimental Techniques, 2015, vol. 58, №3, page 520-524.</p>				
9	Чернов Е.И., профессор	<p>Заявки на патенты:</p> <p>1. №2015127188/12 "Свеча", автор Чернов Е.И.;</p> <p>2. №2015132387/12 "Затвор для сосудов", автор Чернов Е.И.;</p> <p>3. № 2015132870/07 "Свеча", автор Чернов Е.И.;</p> <p>4. № 2015150476 "Душевая головка", авторы: Чернов Е.И., Виноградов А.Н.</p>		<p>1. XIII Межвузовская научно-техническая конференция «Новые технологии в учебном процессе и производстве» с 27 по 30 апреля 2015 года, Рязанский институт (филиал) Университета машиностроения</p>	<p>БОБЫЛЕВ П.В., СЕДЫХ А.В. Осветительное устройство для транспортных средств. (3 курс, гр. 321, ФМС, Рязанский институт (филиал) Университета машиностроения)</p> <p>Научн. рук. – профессор, д.т.н. Чернов Е.И.</p>	

Ответственный от кафедры МТД

А.Н. Виноградов

Начальник НИО

А.А. Платонов

Согласовано
 Заместитель директора
 по учебной и научной работе
 _____ Н.В. Бурмистров
 «__» _____ 2015г

Утверждаю
 Заведующий кафедрой
 МТД
 _____ А.В.Иванюк
 «__» _____ 2015г

Работа соискателей кафедры **механико-технологических дисциплин** по написанию диссертации в 2015 уч. г.

№	Фамилия, имя и отчество аспиранта (соискателя)	Плановые публикации		Плановые участия в конференциях, семинарах, круглых столах, конгрессах, конкурсах и т.п.		Плановые работы по диссертации	Подпись аспиранта (соискателя)	Подпись и ФИО научного руководителя от кафедры	Отметка выполнения
		Предварительное название статьи, заявки на патент (полезную модель и т.п.), объем в страницах	Предполагаемое издательство с указанием отношения к ВАК	Название конференции, семинара, круглого стола, конгресса, конкурса и т.п., место проведения	Предварительная тема доклада, сообщения, выступления и т.п.				
1	Виноградов А.Н.	1. Патент №2551250 "Арочная цилиндрическая зубчатая передача", Зарегистрирован 16 апреля 2015 г. 2. Патент №2559403 «Редуктор с арочной цилиндрической зубчатой передачей (варианты)» Зарегистрирован		XIII Межвузовская научно-техническая конференция «Новые технологии в учебном процессе и производстве» с 27 по 30 апреля 2015 года, Рязанский институт (филиал)	Анализ самоустановки арочных зубчатых колес			Научн. рук. – профессор, к.т.н. Марголит Р.Б.	

		<p>14 июля 2015 г. 3. Статья АНАЛИЗ САМОУСТАНОВК И АРОЧНЫХ ЗУБЧАТЫХ КОЛЕС. ВИНОГРАДОВ А.Н., МАРГОЛИТ Р.Б. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ И ПРОИЗВОДСТВЕ Материалы XIII межвузовской научно-технической конференции. Под редакцией Паршина А.Н.. Рязань, 2015. Страницы: 268-272.</p> <p>4. Статья ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА САМОУСТАНОВК И АРОЧНЫХ ЗУБЧАТЫХ КОЛЕС. ВИНОГРАДОВ А.Н. ФУНДАМЕНТАЛЬ НЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ Издательство: Федер альное государственное бюджетное образовательное</p>	<p>РИНЦ</p> <p>ВАК, РИНЦ</p>	<p>Университета машиностроения</p>					
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	-----------------------------------------	--	--	--	--	--

		учреждение высшего профессионального образования "Государственный университет - учебно-научно-производственный комплекс" (Орел) ISSN: 2073-7408 Номер: 4 (312) Год : 2015 Страницы: 7 5-79							
2.	Карпов Ю.В.	1. Статья ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫСОКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТОЧНОСТИ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РОТОРОВ ТУРБИН. КАРПОВ Ю.В., МАРГОЛИТ Р.Б. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ И ПРОИЗВОДСТВЕ Материалы XIII межвузовской научно-технической конференции. Под		1. XIII Межвузовская научно-техническая конференция «Новые технологии в учебном процессе и производстве» с 27 по 30 апреля 2015 года, Рязанский институт (филиал) Университета машиностроения 2. Участие в конкурсе Умник	Обеспечение высоких показателей точности и производительности изготовления роторов турбин			Научн. рук. профессор, к.т.н. Марголит Р.Б.	

	редакцией Паршина А.Н.. Рязань, 2015 Страницы: 273- 277 2. Заявка на патент «Станок специальный токарный»		-2015. Руководитель Марголит Р.Б. 3. Участие в конкурсе Техностарт 2015. Руководитель Марголит Р.Б.						
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

Ответственный от кафедры МТД

_____ А.Н. Виноградов

Начальник НИО

_____ А.А. Платонов

Согласовано
Заместитель директора
по учебной и научной работе
_____ Н.В. Бурмистров
«__» _____ 2015г

Утверждаю
Заведующий кафедрой
МТД
_____ А.В. Иванюк
«__» _____ 2015г

Работа кафедры **механико-технологических дисциплин** по заключению хозяйственных договоров в 2015 г.

№	Предварительная тема хозяйственного договора, предполагаемый срок выполнения договора	Организация заказчик хозяйственного договора	Фамилия, имя, отчество, должность ответственного исполнителя	ФИО, должности исполнителей	Отметка выполнения
1	«Разработка предложений по оптимизации обработки на станках с ЧПУ. Разработка предложений по оптимизации обработки на станках с ЧПУ за счет режимов резания». Сумма 90,0 тыс. руб. январь 2015 г	ОАО Красное знамя, договор с Институтом	Марголит Р.Б.	Марголит Р.Б., Виноградов А.Н., Грибов Н.В., Карпов Ю.В.	
2	«Разработка предложений по оптимизации обработки на станках с ЧПУ. Разработка предложений по совершенствованию системы эксплуатации станков с ЧПУ». Сумма 82,0 тыс. руб, март 2015	ОАО Красное знамя, договор с Институтом	Марголит Р.Б.	Марголит Р.Б., Виноградов А.Н., Грибов Н.В., Карпов Ю.В.	
3	«Совершенствование технологических процессов изготовления длинномерных станин» первое полугодие 2015 г., сумма договора 85 тысяч руб. Оплата декабрь 2015 г.	ОАО «САСТА», договор в ОАО «ЗТ-МГОУ»	Марголит Р.Б.	Марголит Р.Б., Карпов Ю.В.	

4	Курсы повышения квалификации инженеров – технологов 144 тыс. руб. 1 квартал 2015	ОАО ГРПЗ, договор с Институтом	Грибов Н.В.	Марголит Р.Б., Виноградов А.Н., Грибов Н.В., Иванюк А.В., Атаманов С.А.	
5	«Консалтинговые услуги по техническим проблемам, возникающим на этапе развития предприятия» Оплата по 1 этапу – 25 тыс.руб. (декабрь 2015 г.)	ООО «Рязанский станкостроительный завод», договор с Институтом	Марголит Р.Б.	Марголит Р.Б., Карпов Ю.В.	

Ответственный от кафедры МТД

_____ А.Н. Виноградов

Начальник НИО

_____ А.А. Платонов

Согласовано
 Заместитель директора
 по учебной и научной работе
 _____ Н.В. Бурмистров
 « ___ » _____ 2015г

Утверждаю
 Заведующий кафедрой
 МТД
 _____ А.В. Иванюк
 « ___ » _____ 2015г

Работа научных кружков кафедры **механико-технологических дисциплин** в 2015 г.

№	Название научного кружка	ФИО, должность руководителя научного кружка	Количество студентов	Темы заседаний научного кружка	Темы публикаций студентов вместе с преподавателем	Участие в олимпиадах, конкурсах и т.п.		Отметка выполнения
						Название олимпиады, конкурса и т.п.	Предварительная дата (неделя месяца) проведения олимпиады, конкурса и т.п.	
1.	Оптимальные способы нарезания резьбы	Марголит Р.Б., профессор, Карпов Ю.В., ассистент	Акимов А., Аниськова О., Коршунов И., Серeda А., Наседкин К. (гр. 331)	Оптимальные способы нарезания резьбы	Оптимальные способы нарезания резьбы			
2.	Роторы турбин. Шлифование шеек роторов турбин	Марголит Р.Б., профессор, Карпов Ю.В., ассистент	Аборин Е., Берсенев А. (гр.332)	Роторы турбин. Шлифование шеек роторов турбин	Роторы турбин. Шлифование шеек роторов турбин			
3.	Моделирование процесса формообразования при точении фрезерованием	Марголит Р.Б., профессор, Карпов Ю.В., ассистент	Абраменко Д., Коротаева О., Седых А.	Моделирование процесса формообразования при точении фрезерованием	Моделирование процесса формообразования при точении фрезерованием			

	КОВАННЫХ ВАЛОВ		(гр.321)	КОВАННЫХ ВАЛОВ	КОВАННЫХ ВАЛОВ			
--	----------------	--	----------	----------------	----------------	--	--	--

Ответственный от кафедры МТД

_____ А.Н. Виноградов

Начальник НИО

_____ А.А. Платонов