


ПОРТФОЛИО

Преподавателя Коцарь Юрий Алексеевич
(Фамилия Имя Отчество)

Основные сведения

Дата рождения	18 апреля 1949 года	
Структурное подразделение	кафедра «Процессы и сельскохозяйственные машины в АПК»	
Должность	Профессор	
Ученая степень	Доктор технических наук	
Ученое звание	Профессор	

Образование

№ п/п	Год окончания	Официальное название учебного заведения	Специальность/направление	Квалификация
1	1973	Саратовский институт механизации с.-х. им. М.И. Калинина	Механизация сельского хозяйства	Инженер-механик сельского хозяйства

Диссертации¹

Название (ученая степень, специальность, тема)	Год защиты
Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальностям: 05.20.03. – Эксплуатация, восстановление и ремонт сельскохозяйственной техники. «Повышение эффективности транспортных процессов энергонасыщенными тракторами класса 50 кН».	1986
Диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук по специальностям: 05.20.03. – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве. «Повышение динамических качеств полноприводных колесных тракторов с шинами равного размера путем перераспределения ведущего момента в движителе».	2003

Диссертации защищенные под руководством преподавателя

№ п/п	Ф.И.О соискателя	Название (ученая степень, специальность, тема)	Год защиты
-------	------------------	--	------------

1	Плужников Сергей Владимирович	Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальностям: 05.20.03. – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве, 05.20.01. – Технологии и средства механизации сельского хозяйства. «Повышение тягово-сцепных свойств колесных полноприводных тракторов с шинами равного размера путем перераспределения нормальных реакций по ведущим осям».	2003
2	Зеленов Константин Анатольевич	Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальностям: 05.20.03. – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве, 05.20.01. – Технологии и средства механизации сельского хозяйства. «Повышение тягово-сцепных свойств колесных полноприводных тракторов регулированием давления воздуха в шинах».	2003
3	Терехова Надежда Николаевна	Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальностям: 05.20.03. – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве. «Исследование тяговой динамики колесного трактора с шинами равного размера».	2003
4	Финаев Дмитрий Николаевич	Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальностям: 05.20.03. – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве. «Повышение долговечности трансмиссий полноприводных колесных тракторов за счет конструктивного усовершенствования колесных передач».	2006

Опыт работ

№ подписи	Дата			Сведения о приеме на работу, перемещениях по работе и увольнений (с указанием причин)	На основании чего внесена запись
	год	месяц	число		
				Саратовский институт механизации сельского хозяйства	
7.	1974	06	24	Зачислен на должность младшего научного сотрудника	пр. № 94 от 25.06.74 г.
8.	1975	11	01	Переведен на должность старшего научного сотрудника	пр. № 67 «х» от 05.11.75 г.
9.	1977	11	01	Переведен на должность ассистента кафедры «Тракторы и автомобили»	пр. № 121 от 11.11.77 г.

10.	1983	10	01	Освобожден в связи с поступлением в очную аспирантуру	пр. № 122 «л» от 26.09.83 г.
11.	1983	10	01	Зачислен в аспирантуру с отрывом от производства, целевое назначение СИМСХ	пр. № 105 «ст» от 15.04.83 г.
12.	1986	10	01	Отчислен в связи с окончанием срока обучения в очной аспирантуре	пр. № 307 «ст» от 01.10.86 г.
				Подпись. Печать	
				Саратовский институт механизации сельского хозяйства	
13.	1986	10	01	Зачислен ассистентом кафедры «Тракторы и автомобили»	пр. № 99 «л» от 14.10.86 г.
14.	1987	07	04	Переведен на должность старшего преподавателя этой же кафедры, как избранный по конкурсу на совете института	пр. № 61 «л» от 06.07.87 г.
15.	1991	02	15	Переведен на должность доцента кафедры «Тракторы и автомобили» в связи с избранием по конкурсу	пр. № 18 «л» от 15.02.91 г.
16.	1992	12	30	Утвержден на занимаемой должности с оплатой по 14 разряду ЕТС, на основании аттестации	пр. № 90 «л» от 30.12.92 г.
17.				Саратовский институт механизации сельского хозяйства им. Калинина Приказом Госкомитета РФ по высшему образованию от 14.10.94 № 248 переименован в Саратовский государственный агроинженерный университет	
18.				Саратовский государственный агроинженерный университет, Саратовская государственная сельскохозяйственная академия им. Н.И. Вавилова, Саратовская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологий реорганизованы в Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова. Постановлением правительства РФ от 18.12.97 г. № 1570 и Приказом Минсельхозпрода РФ от 17.04.98 г. № 220	
19.	1998	07	01	Доцент кафедры «Тракторы и автомобили»	пр. № 22-л от 25.06.98 г.
20.	2002	03	30	Уволен по собственному желанию, ст. 80 ТК РФ	пр. № 308-л от 10.04.02 г.
21.	2002	04	12	Принят на должность доцента (0,25 ед) кафедры «Тракторы и автомобили»	пр. № 311-л от 10.04.02 г.
22.	2002	06	30	Уволен в связи с истечением срока трудового договора ст. 77 ТК РФ	пр. № 503-л от 24.06.02 г.
				Подпись. Печать	
				Федеральное государственное учреждение высшего профессионального образования Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова. 410600, г. Саратов, Театральная площадь 1	
23.	2002	09	15	Принят на должность доцента кафедры «Тракторы и автомобили»	пр. № 842-л от 20.09.02 г.
24.	2003	06	30	Уволен в связи с истечением срока трудового договора ст. 77 ТК РФ	пр. № 482-л от 17.06.03 г.

				Подпись. Печать	
				Федеральное государственное учреждение высшего профессионального образования Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова. 410600, г. Саратов, Театральная площадь 1	
25.	2003	09	01	Принят на должность доцента кафедры «Тракторы и автомобили»	пр. № 841-л от 02.09.03 г.
26.	2004	06	30	Уволен в связи с истечением срока трудового договора пункт 2, ст. 77 ТК РФ	пр. № 897-л от 25.07.04 г.
				Подпись. Печать	
				Федеральное государственное учреждение высшего профессионального образования Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова. 410600, г. Саратов, Театральная площадь 1	
27.	2004	08	30	Принят на должность профессора кафедры «Тракторы и автомобили», как избранный по конкурсу на 5 лет	пр. № 1158-л от 30.08.04 г.
28.	2008	09	01	Переведен на кафедру «Мировая техника в АПК» на должность профессора с исполнением обязанностей заведующего кафедрой	пр. № 1885-л от 24.09.08
29.	2008	12	01	Переведен на кафедру «Мировая техника в агропромышленном комплексе» на должность заведующего кафедрой	пр. № 2273-л от 21.11.08
30.	2009	06	01	Переведен на кафедру «Отечественная и зарубежная мобильная энерготехника в агропромышленном комплексе» на должность заведующего кафедрой	пр. № 846-л от 01.06.09
31.	2009	06	17	Утвержден в должности заведующего кафедрой «Отечественная и зарубежная мобильная энерготехника в агропромышленном комплексе» в связи с прохождением выборов	пр. № 1066-л от 17.06.09
32.	2010	06	16	Переведен на должность профессора этой же кафедры	пр. № 674-л от 16.06.10
33.	10	09	15	Избран по конкурсу на должность профессора этой же кафедры	пр. № 1445-л от 15.09.10
34.	11	09	30	В соответствии с приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 23 мая 2011 года № 132 Федеральное государственное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» переименовано в Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» 410600, г. Саратов, Театральная площадь 1	
35.	2013	09	02	Переведен на кафедру «Процессы и сельскохозяйственные машины в АПК» на должность	пр. № 964-л от 02.09.13

				профессора	
	2015	02	26	Работает по настоящее время	

Повышение квалификации

№ п/п	Год	Наименование программы	Объем, час	Наименование выданного документа	Наименование организации
1.	1979	Устройство тракторов «Беларусь» МТЗ-80/82	80	Удостоверение №19	Минский тракторный завод
2.	1982	Тракторы и автомобили	476	Удостоверение №19	Белорусский институт механизации с.-х.
3.	1986	Защита диссертации кандидата технических наук		Диплом ТН № 099520	Саратовский институт механизации с.-х. им. М.И. Калинина
4.	2003	Защита диссертации доктора технических наук		Диплом ДК № 020291	«Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова»
5.	2007	Краткосрочное повышение квалификации. Приказ № 81-ОД от 23.01.2007 г.	72	Справка	Филиал конструкторского бюро «ДСТ» ФГУП «ПО УРАЛВА-ГОНЗАВОД» по тракторам г. Липецк
6.	2010	Современное сельхозмашиностроение: перспективы и задачи		Сертификат	ООО «Агромашхолдинг»
7.	2013	Краткосрочное повышение квалификации. Приказ № 45-П от 26.02.2013 г.	72	Справка	ООО «Мировая техника» г. Саратов

Преподаваемые дисциплины

Наименования преподаваемых дисциплин
«Тракторы и автомобили», «Теория и расчет трактора и автомобиля», «Конструкция тракторов», «Конструкция автомобилей», «Основы теории трактора и автомобиля»

Инновационные образовательные технологии

№ п/п	Наименование технологии и ее краткое описание	Дисциплина, в рамках которой используются инновационные образовательные технологии

Область научных интересов

ключевые слова, характеризующие область научных интересов
Трансмиссии тракторов и автомобилей, тягово-сцепные свойства колесных машин, повышение эффективности использования МТА, информационные системы по повышению эффективности использования МТА

Научные проекты

№ п/п	Название проекта, гранта, контракта	Год	Статус участника проекта
1	ОАО «Липецкий тракторный завод». «Повышение тягово-сцепных свойств трактора ЛТЗ-155». ХД № 1 М-1	2002-2003	Руководитель
2	ОАО «НПК «Уралвагонзавод». «Повышения эффективности использования и эксплуатационной надежности трактора РТ-М-160 при выполнении сельскохозяйственных операций». ХД № Н2-2003	2003	Руководитель
3	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. «Разработка и испытание технических приспособлений и адаптеров для повышения эффективности эксплуатации трактора ЛТЗ-155». Тема № 2136Р/3808.	2003-2005	Руководитель
4	ОАО «НПК «Уралвагонзавод». «Разработка и печать учебного пособия по конструкции, эксплуатации и технического обслуживания трактора РТ-М-160»	2006	Руководитель
5	Министерство сельского хозяйства Саратовской области. Ассоциация «Аграрное образование и наука». ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова» «Проведение исследований по оценке эффективности агрегатирования машинно-тракторных агрегатов»	2011	Руководитель
6	Министерство сельского хозяйства Саратовской области. Ассоциация «Аграрное образование и наука». ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова» «Создание базы данных по эффективности использования и эксплуатационной надежности сельскохозяйственной техники в различных почвенно-климатических зонах Саратовской области»	2013	Руководитель

Конференции, семинары и т.п.

№ п/п	Название конференции, дата проведения, место проведения (страна, город, организация и т.п.)	Название доклада	Содокладчики
1	Заседание научно-технического совета ОГК «Липецкого тракторного завода» 17 ноября 1998 г	Особенности эксплуатации трактора К-701 с блокированным приводом	
2	Научно-технический совет ОГК «Липецкого тракторного завода» 19 января 2001 г	Приоритетное направление развития тракторостроения на ЛТЗ	
3	Научно-технический отчет ОГК «Липецкого тракторного завода» Акт о внедрении От 21.05.2003 г	Повышение тягово-сцепных свойств трактора ЛТЗ-155	
4	Техническое совещание специалистов ОАО «НПК» Уралвагонзавода и Саратовского государственного аграрного университета (СГАУ) имени Н.И. Вавилова от 04.02.2009 г	Результаты эксплуатации тракторов РТ-М-160 в АПК Саратовской области	
5	Научно-технический совет ОАО «НПК» «Уралвагонзавод» Протокол №41 от 22 декабря 2010 г	Целесообразность разработки трактора 3 тягового класса	
6	Инвестиционный совет ОАО «НПК «Уралвагонзавод» Протокол №105 от 11 апреля 2011 г	Рассмотрение материалов по проекту «Разработка трактора 3-го тягового класса»	
7	Научно-практическая конференция молодых работников ОАО «Научно-производственная корпорация «Уралвагонзавод» 17 ноября 2011 г	Анализ конструктивных особенностей трактора РТ-М-160	
8	Научно-технический совет ООО «Алтрак» г. Рубцовск 29 октября 2009г	Опыт эксплуатации трактора Т-402А в АПК Саратовской области	
9	Научно-методическая конференция Саратовский СХИ, 1985.	Влияние давления воздуха в шинах на величину кинематического несоответствия в трансмиссии трактора	
10	Научно-техническая конференция ВИИТИН, вып.1. г. Тамбов, 1987.	Особенности эксплуатации трактора К-701 на транспортных работах	
11	Научно-техническая конференция ВНИПТИМЭСХ, г. Зерноград, 1987.	Особенности эксплуатации трактора К-701 на транспортных работах	Суханов В.Ф.
12	Научно-практическая конференция «Эксплуатация машин при прогрессивных технологиях и методах выполнения механизированных работ в растениеводстве», Саратов, 1989.	К методике замера сил, действующих на трактор при работе с навесными и полунавесными сельскохозяйственными машинами	Суханов В.Ф., Гамаюнов П.П.

13	Научно-методическая конференция СХИ, Саратов, 1993.	Динамометрическое устройство для замера сил, действующих на трактор при работе с сельскохозяйственными машинами	Суханов В.Ф., Гамаюнов П.П.
14	Научно-методическая конференция «Эффективность использования и повышение работоспособности тракторной техники в сельском хозяйстве». Саратовская государственная с.-х. академия им. Н.И. Вавилова. Саратов, 1995г.	Методика проверки курсовых работ по тяговому расчету трактора с помощью ЭВМ	Головащенко Г.А.
15	Межвузовский научный сборник «Эксплуатация современного транспорта» СГТУ, Саратов, 1997 г.	Обоснование критерия оптимального распределения ведущего момента в трансмиссии трактора с шинами равного диаметра и заблокированным приводом.	
16	Межгосударственный научно-технический семинар «Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК СНГ». Саратов, 1997 г.	Пути повышения тягово-сцепных и топливо – экономических показателей колесных тракторов	
17	Учебно-методическая конференция профессорско- преподавательского состава Саратовского государственного агроинженерного университета СГСХА, Саратов, 1998г.	Тяговый расчет трактора на ЭВМ с построением тяговой номограммы.	Головащенко Г.А.
18	Научно-методическая конференция СГАУ, Саратов, 1998 г.	Влияние активной оси прицепа на тягово-сцепные свойства тракторно-транспортного агрегата	Сушков А.А.
19	Научно-методическая конференция СГАУ, Саратов, 1998 г.	К вопросу обоснования привода активной оси прицепа ТТА.	Сушков А.А.
20	Научно-методическая конференция ППС Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова 1999-2015 г.г.	По тематике научных исследований и учебно-методической работы.	
21	Научно-методическая конференция «Повышение эффективности использования и ресурса сельскохозяйственной техники». СГАУ, Саратов, 1999 г.	Определение факторов, влияющих на кинематическое несоответствие в заблокированном приводе колесных тракторов	Головащенко Г.А.
22	Научно-методическая конференция «Современные проблемы транспорта». СГТУ, Саратов, 2000 г.	Повышение эффективности использования трактора ЛТЗ-155 на основных сельскохозяйственных операциях	Головащенко Г.А.
23	Научно-технический семинар г. Саратов, Сар. Филиал Военного Арт. Унив. 2000 г.	Пути повышения тягово-сцепных свойств трактора ЛТЗ-155.	Плужников С.В., Зеленев К.А.
24	Научно-техническая конференция	Повышение тягово-сцепных	

	ВИМ Москва, 2000 г.	свойств полноприводных колесных тракторов	
24	Научно-техническая конференция «Актуальные проблемы транспорта Поволжья и пути их решения» СГТУ, Саратов, 2001 г.	Анализ уравнения тягового баланса трактора с заблокированным приводом.	Плужников С.В., Терехова Н.Н., Зеленев К.А.
26	Научно-техническая конференция «Актуальные проблемы транспорта Поволжья и пути их решения» СГТУ, Саратов, 2001 г.	Способы определения величины кинематического несоответствия в заблокированном приводе машин.	Плужников С.В., Зеленев К.А.
27	Научно-техническая конференция «Актуальные проблемы транспорта Поволжья и пути их решения» СГТУ, Саратов, 2001 г.	Повышение тягово-сцепных качеств колесных полноприводных тракторов.	Плужников С.В., Зеленев К.А.
28	Научно-методическая конференция «Совершенствование машиноиспользования и технологических процессов в АПК». СГСХА, Самара, 2002 г. с.	Повышение эффективности использования трактора ЛТЗ-155 за счет блокировки дифференциала на основных сельскохозяйственных операциях.	Головащенко Г.А., Зеленев К.А., Плужников С.А.
29	Межгосударственный научно-технический семинар «Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК СНГ»: г. Саратов, СГАУ им. Н.И. Вавилова, 2002 – 2010 г.г.	По тематике научных исследований и учебно-методической работы.	Плужников С.В., Головащенко Г.А., Финаев Д.Н., Терехова Н.К., Погорелов С.В., Шаруев Н.К., Леонов С.В., Елистратова С.В.
30	Научно-техническая конференция посвященная 105-летию со дня рождения профессора Красникова Владимира Васильевича, Саратов, СГАУ им. Н.И. Вавилова, 2013 г.	Аппаратный комплекс для выбора оптимального режима МТА.	Плужников С.В., Кадухин А.И., Головащенко Г.А.

Основные публикации

С 1982 г. и по настоящее время опубликовано **116** научных и учебно-методических работ.

№ п п	Наименование и вид	Форма работы	Выходные данные	Объем п.л. или стр.	Соавторы
а). Научные работы					
1.	Влияние давления воздуха в шинах на распределение моментов по колесам трактора К-701 при движении без нагрузки.(статья).	Печ.	Сборник научных работ Саратовский СХИ, 1982.	0,25	

№ п п	Наименование и вид	Форма работы	Выходные данные	Объем п.л. или стр.	Соавторы
2.	К-701 на транспортных работах. (статья).	Печ.	Журнал «Степные просторы», №4, 1984.	0,1	
3.	Влияние давления воздуха в шинах на величину кинематического несоответствия в трансмиссии трактора. (статья).	Печ.	Сборник научных работ Саратовский СХИ, 1985.	0,33	
4.	Повышение эффективности транспортных процессов энергонасыщенными тракторами класса 50 кН. (диссертация).	Рук.	Диссертация на соискание ученой степени к.т.н., Саратов, 1986 г.	186 стр.	
5.	Повышение эффективности транспортных процессов энергонасыщенными тракторами класса 50 кН.(диссертация).	Печ.	Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук, Саратов, 1986 г.	1,0	
6.	Повышение эффективности использования трактора К-701 на транспортных работах. (статья).	Печ.	Журнал «Степные просторы», №1, 1987.	0,26	
7.	Особенности эксплуатации трактора К-701 на транспортных работах. (статья)	Печ.	Сборник научных трудов ВИИТИН, вып.1. г. Тамбов, 1987.	0,33	
8.	Особенности эксплуатации трактора К-701 на транспортных работах. (статья)	Печ.	ВНИПТИМЭСХ, г. зерноград, 1987.	<u>0,3</u> 0,1	Суханов В.Ф.
9.	Устройство для динамометрирования прицепных сельскохозяйственных машин. (статья).	Печ.	Информационный листок ЦНТИ №144-88, Саратов, 1988	<u>0,2</u> 0,1	Суханов В.Ф., Гамаюнов П.П., Денисов А.А.
10.	Методы и средства замера крутящей силы. (статья).	Печ.	Тезисы докладов регионального научно-технического семинара «Прогрессивные методы и средства диагностирования автотранспортных средств», Волгоград, 1989.	<u>0,04</u> 0,02	Гамаюнов П.П.
11.	Сцепка повышает производительность. (статья)	Печ.	Журнал « Степные просторы», №9, Саратов, 1989 г.,	<u>0,1</u> 0,02	Гамаюнов П.П., Михайличенко Н.А., Стрельников В.А., Головащенко Г.А.
12.	К методике замера сил, действующих на трактор при рабо-	Печ.	Сборник научных работ «Эксплуатация	0,2	Суханов В.Ф., Гамаюнов П.П.

№ п п	Наименование и вид	Форма работы	Выходные данные	Объем п.л. или стр.	Соавторы
	те с навесными и полунавесными сельскохозяйственными машинами. (статья).		машин при прогрессивных технологиях и методах выполнения механизированных работ в растениеводстве», Саратов, 1989.		
13.	Обработка графической информации с помощью вычислительного комплекса ФО18-ПЭВМ «Роботрон-1715». (статья)	Печ.	Труды III Всесоюзного семинара проблем повышения экономичности дизелей, Саратов, 1990.	0,25	
14.	Программно-аппаратурный комплекс (ПАК) по автоматизированной обработке графической информации. (статья).	Печ.	Информационный листок ЦНТИ №31-92, Саратов, 1992.	<u>0,25</u> 0,1	Ботвинников О.В.
15.	Динамометрическое устройство для замера сил, действующих на трактор при работе с сельскохозяйственными машинами. (статья).	Печ.	Сборник научных работ, СХИ, Саратов, 1993.	<u>0,4</u> 0,2	Суханов В.Ф., Гамаюнов П.П.
16.	Методика проверки курсовых работ по тяговому расчету трактора с помощью ЭВМ.	Печ.	Сб. «Эффективность использования и повышение работоспособности тракторной техники в сельском хозяйстве». Изд. Саратовской государственной с.-х. академии им. Н.И. Вавилова. Саратов, 1995г.	<u>0,47</u> 0,24	Головащенко Г.А.
17.	Обоснование методов и средств контроля процессов мониторинга на объектах Газпрома в условиях Крайнего Севера.	Печ.	Изд. Саратовского Гос. Университета, сб. научных работ СГАУ «Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК СНГ», Саратов, 1996г.	<u>0,18</u> 0,09	Головащенко Г.А.
18.	Обоснование критерия оптимального распределения ведущего момента в трансмиссии трактора с шинами равного диаметра и заблокированным приводом.	Печ.	Межвузовский научный сборник «Эксплуатация современного транспорта» СГТУ, Саратов, 1997 г.	0,18	
19.	Пути повышения тягово-	Печ.	Материалы межгосу-	0,18	

№ п п	Наименование и вид	Форма работы	Выходные данные	Объем п.л. или стр.	Соавторы
	сцепных и топливо – экономических показателей колесных тракторов		государственного научно-технического семинара. Выпуск 9. «Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК СНГ». Саратов, 1997 г.		
20.	Методические особенности проведения курса «Конструкция тракторов и автомобилей на экономическом факультете»	Печ.	Сборник методических работ. Изд. ЦНТИ. СГАУ, Саратов, 1998 г.	<u>0,12</u> 0,06	Калинников Н.Я.
21.	Тяговый расчет трактора на ЭВМ с построением тяговой номограммы.	Печ.	Сб. «Материалы учебно-методической конференции профессорско-преподавательского состава Саратовского государственного агроинженерного университета (январь 1998г.). Изд. СГСХА, Саратов, 1998г.	<u>0,65</u> 0,13	Головащенко Г.А.
22.	Влияние активной оси прицепа на тягово-сцепные свойства тракторно-транспортного агрегата	Печ.	Сб. науч. трудов СГАУ, Саратов, 1998 г.	<u>0,16</u> 0,08	Сушков А.А.
23.	К вопросу обоснования привода активной оси прицепа ТТА.	Печ.	Сб. науч. трудов СГТУ, Саратов, 1998 г.	<u>0,25</u> 0,13	Сушков А.А.
24.	Обоснование критерия кинематического несоответствия в трансмиссии полноприводных машин.	Печ.	Изд. Саратовского гос. Аграрного университета. Сб. «Повышение эффективности использования и ресурса сельскохозяйственной техники». СГАУ, Саратов, 1999 г.	0,16	
25.	Определение факторов, влияющих на кинематическое несоответствие в заблокированном приводе колесных тракторов.	Печ.	Изд. Саратовского гос. Аграрного университета. Сб. «Повышение эффективности использования и ресурса сельскохозяйственной техники». СГАУ, Саратов, 1999 г.	<u>0,32</u> 0,16	Головащенко Г.А.
26.	Выбор типа привода колесного	Печ.	Ж. «Тракторы и сель-	<u>0,16</u>	Дурманов А.С.

№ п п	Наименование и вид	Форма работы	Выходные данные	Объем п.л. или стр.	Соавторы
	трактора.		скохозяйственные машины» №6, 1999 г.	0,08	
27.	Повышение эффективности использования трактора ЛТЗ-155 на основных сельскохозяйственных операциях.	Печ.	Изд. Саратовского гос. Техн. Университета. Сб. «Современные проблемы транспорта». СГТУ, Саратов, 2000 г.	<u>0,18</u> 0,09	Головащенко Г.А.
28.	Повышение эффективности использования трактора с блокированным приводом.	Печ.	Изд. Самарской гос. Сельскохозяйственной академии. Сб. «Энергоресурсосбережение в механизации сельского хозяйства». СГСА, Самара, 2000г.	<u>0,13</u> 0,06	Головащенко Г.А.
29.	Эффективность блокировки дифференциала трактора ЛТЗ-155.	Печ.	Журнал «Тракторы и сельскохозяйственные машины», 2001 г., №2	<u>0,17</u> 0,04	Дурманов А.С., Плужников С.В., Зеленев К.А.
30.	Пути повышения тягово-сцепных свойств трактора ЛТЗ-155.	Печ.	Труды постоянно действующего семинара СФВАУ. 2001 г.	<u>0,1</u> 0,033	Плужников С.В., Зеленев К.А.
31.	Повышение тягово-сцепных свойств полноприводных колесных тракторов.	Печ.	Изд. ВИМ, сборник научных трудов, том № 135, М., 2000 г.	0,15	
32.	Влияние активной оси прицепа на эксплуатационные показатели тракторно-транспортного агрегата.	Печ.	Сборник научных работ СГСХА. «Улучшение агротехнической проходимости машин», Самара, 1996 г.	<u>0,12</u> 0,06	Сушков А.А.
33.	Обоснование методов и средств контроля состояния окружающей среды на объектах Газпрома в условиях крайнего севера.	Печ.	Сборник научных работ СГСХА. «Улучшение агротехнической проходимости машин», Самара, 1996 г.	<u>0,25</u> 0,125	Головащенко Г.А.
34.	Обоснование типа привода колесных тракторов с шинами равного диаметра.	Печ.	Сборник научных трудов СГАУ «Повышение долговечности отремонтированной сельскохозяйственной техники при эксплуатации». СГАУ, Саратов, 2001 г.	<u>0,16</u> 0,08	Дурманов А.С.
35.	Анализ уравнения тягового баланса трактора с блокирован-	Печ.	Межвузовский научный сборник «Акту-	<u>0,1</u> 0,03	Плужников С.В., Терехова

№ п п	Наименование и вид	Форма работы	Выходные данные	Об- ъем п.л. или стр.	Соавторы
	ным приводом.		альные проблемы транспорта Поволжья и пути их решения» СГТУ, Саратов, 2001 г.		Н.Н., Зеленов К.А.
36.	Способы определения величины кинематического несоответствия в заблокированном приводе машин.	Печ.	Межвузовский научный сборник «Актуальные проблемы транспорта Поволжья и пути их решения» СГТУ, Саратов, 2001 г.	<u>0,1</u> 0,03	Плужников С.В., Зеленов К.А.
37.	Повышение тягово-сцепных качеств колесных полноприводных тракторов.	Печ.	Межвузовский научный сборник «Актуальные проблемы транспорта Поволжья и пути их решения» СГТУ, Саратов, 2001 г.	<u>0,1</u> 0,03	Плужников С.В., Зеленов К.А.
38.	Повышение эффективности использования трактора ЛТЗ-155 за счет блокировки дифференциала на основных сельскохозяйственных операциях.	Печ.	Сборник научных трудов Поволжской межвузовской конференции «Совершенствование машиноиспользования и технологических процессов в АПК». СГСХА, Самара, 2002 г. с. 119-122.	<u>0,16</u> 0,04	Головащенко Г.А., Зеленов К.А., Плужников С.А.
39.	Методика определения оптимальной величины кинематического несоответствия в заблокированном приводе трактора ЛТЗ-155.	Печ.	Сборник научных трудов Поволжской межвузовской конференции «Совершенствование машиноиспользования и технологических процессов в АПК». СГСХА, Самара, 2002 г. с. 116-117.	<u>0,1</u> 0,05	Терехова Н.Н.
40.	Методика определения оптимальной величины кинематического несоответствия в заблокированном приводе трактора.	Печ.	Материалы Межгосударственного научно-технического семинара «Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК СНГ», СГАУ	0,16	

№ п п	Наименование и вид	Форма работы	Выходные данные	Объем п.л. или стр.	Соавторы
			им. Н.И. Вавилова, 2002.		
41.	Влияние распределения ведущего момента в двигателе на величину крюковой силы	Печ.	Материалы Межгосударственного научно-технического семинара «Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК СНГ», СГАУ им. Н.И. Вавилова, 2002. С. 7-9.	<u>0,16</u> 0,08	Терехова Н.Н.
42.	Анализ уравнения тягового баланса трактора с блокировкой межосевого дифференциала.	Печ.	Материалы Межгосударственного научно-технического семинара «Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК СНГ», СГАУ им. Н.И. Вавилова, 2002. С. 9-12.	<u>0,16</u> 0,08	Терехова Н.Н.
43.	Анализ тяговой динамики полноприводного трактора с шинами равного размера	Печ.	«Доклады Российской академии естественных наук» №3, Саратов. СГТУ, 2002 г. с. 124-130.	<u>0,86</u> 0,43	Терехова Н.Н.
44.	Особенности использования трактора ЛТЗ-155 на вспашке.	Печ.	Научные труды ВИМ. Том 139. «Мобильная и стационарная энергетика, энергообеспечение с-х процессов и объектов», Москва, 2002 г.	<u>0,24</u> 0,06	Дурманов А.С., Плужников С.В., Тищенко Д.Е.
45.	Повышение эффективности трактора ЛТЗ-155 на пашне	Печ.	Журнал «Тракторы и сельскохозяйственные машины», 2002 г., №11.	<u>0,18</u> 0,031	Цыпцын В.И., Дурманов А.С., Тищенко Д.Е., Зеленов К.А., Плужников С.В.
46.	Тяговая динамика трактора с равными колесами и блокированным приводом	Печ.	Журнал «Тракторы и сельскохозяйственные машины», 2002 г., №12.	0,32	
47.	Повышение эффективности использования трактора ЛТЗ-155 на пахоте. (статья)	Печ.	Материалы Межгосударственного научно-технического семинара	<u>0,25</u> 0,084	Плужников С.В., Зеленов К.А.

№ п п	Наименование и вид	Форма работы	Выходные данные	Объем п.л. или стр.	Соавторы
			ра «Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК СНГ»: Саратов, СГАУ им. Н.И. Вавилова, 2003 г. с. 37-41.		
48.	Пути повышения тягово-сцепных свойств колесных тракторов.	Печ.	Материалы Межгосударственного научно-технического семинара «Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК СНГ»: Саратов, СГАУ им. Н.И. Вавилова, 2003 г. с. 41-44.	<u>0,18</u> 0,09	Терехова Н.Н.
49.	Приоритетные направления развития отечественного тракторостроения. (статья)	Печ.	Журнал «Тракторы и сельскохозяйственные машины», 2003 г., №5, с. 11-14.	<u>0,42</u> 0,142	Маркин В.Ф., Дурманов А.С.
50.	Повышение динамических качеств полноприводных колесных тракторов с шинами равного размера путем перераспределения ведущего момента в двигателе. (диссертация)	Рук.	Диссертация на соискание ученой степени д.т.н.: Саратов, 2003 г., 268 с.	268 стр.	
51.	Повышение динамических качеств полноприводных колесных тракторов с шинами равного размера путем перераспределения ведущего момента в двигателе. (автореферат)	Печ.	Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук: Издательство ФГОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова. Саратов, 2003 г., 44 с.	2,0	
52.	Определение буксования трактора с заблокированным приводом	Печ.	Труды постоянно действующего семинара СФВАУ. (Выпуск 35). Саратов, 2003 г.	0,13	
53.	Методические вопросы определения оптимальной величины кинематического несоответствия в заблокированном приводе многоосных машин	Печ.	Материалы Международной научно-практической конференции «Дорожно-транспортный комплекс, экономика, экология, строительство и архитектура», книга 2.	<u>0,13</u> 0,04	Головащенко Г.А., Плужников С.А.

№ п п	Наименование и вид	Форма работы	Выходные данные	Объем п.л. или стр.	Соавторы
			СиБАДИ, Омск, 2003.		
54.	Перспективные направления развития отечественного тракторостроения. (статья)	Печ.	Актуальные проблемы экономического оздоровления предприятий АПК: материалы научно-практической конференции, состоявшейся 23-24 октября 2003 г. – Саратов, 2003 г. – 156-161 с.	<u>0,33</u> 0,11	Головащенко Г.А., Плужников С.В.
55.	Повышение эффективности работы трактора ЛТЗ-155 на пахоте. (статья)	Печ.	Актуальные проблемы экономического оздоровления предприятий АПК: материалы научно-практической конференции, состоявшейся 23-24 октября 2003 г. – Саратов, 182-184 с.	<u>0,16</u> 0,032	Плужников С.В., Головащенко Г.А., Финаев Д.Н., Силкин А.Г.
56.	Повышение тягово-сцепных качеств полноприводных колесных тракторов. (монография)	Печ.	Монография: Издательство ФГОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова. Саратов, 2003 г., 125 с.	<u>8,0</u> 7,0	Цыпцын В.И.
57.	Повышение эксплуатационной надежности трактора ЛТЗ-155. (статья)	Печ.	Журнал «Тракторы и сельскохозяйственные машины», 2005 г., №4. С. 38-40.	<u>0,25</u> 0,07	Финаев Д.Н., Аникин А.А., Джумангалиев Т.А.
58.	От трактора Блинова до интегральной модели. (статья)	Печ.	Журнал «Тракторы и сельскохозяйственные машины», 2005 г., №5. С. 9-11.	<u>0,37</u> 0,1	Плужников С.В., Головащенко Г.А., Дурманов А.С.
59.	Повышение тягово-сцепных свойств полноприводных колесных тракторов. (статья)	Печ.	Межвузовский научный сборник «Совершенствование конструкции и методов расчета строительных и дорожных машин и технологии производства работ», Саратов, РИЦ СГТУ, 2006 г., с. 150-154.	<u>0,06</u> 0,024	Плужников С.В., Головащенко Г.А., Силкин А.Г.
60.	Исследование эксплуатационной надежности бортового редуктора трактора ЛТЗ-155. (статья)	Печ.	Межвузовский научный сборник «Совершенствование конструкции и методов расчета строительных	<u>0,3</u> 0,1	Финаев Д.Н., Силкин А.Г.

№ п п	Наименование и вид	Форма работы	Выходные данные	Объем п.л. или стр.	Соавторы
			и дорожных машин и технологии производства работ», Саратов, РИЦ СГТУ, 2006 г., с. 160-165.		
61.	Технические решения по повышению тягово-сцепных свойств трактора при выполнении энергоемких операций. (статья)	Печ.	Материалы Межгосударственного научно-технического семинара «Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК СНГ»: Саратов, СГАУ им. Н.И. Вавилова, 2006 г. с. 36-39..	<u>0,22</u> 0,07	Плужников С.В., Головащенко Г.А.
62.	Комплексная программа обчета МТП хозяйства на ЭВМ. (статья)	Печ.	Материалы Межгосударственного научно-технического семинара «Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК СНГ»: Саратов, СГАУ им. Н.И. Вавилова, 2006 г. с. 39-41..	<u>0,12</u> 0,04	Плужников С.В., Головащенко Г.А.
63.	Анализ условий работы трансмиссии интегрального трактора ЛТЗ-155. (статья)	Печ.	Материалы Межгосударственного научно-технического семинара «Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК СНГ»: Саратов, СГАУ им. Н.И. Вавилова, 2006 г. с. 75-78.	<u>0,22</u> 0,08	Плужников С.В., Финаев Д.Н.
64.	Обоснование и разработка системы управления параметрами, определяющими тягово-сцепные свойства тракторов. (статья)	Печ.	Сборник научных трудов международной научно-технической конференции «Улучшение эксплуатационных показателей автомобилей, тракторов и двигателей», г. Санкт-Петербург, ФГОУ ВПО «СПГАУ», 2007 г., с. 173-177.	<u>0,21</u> 0,05	С.В. Плужников, Г.А. Головащенко, А.Г. Силкин
65.	Математическое обоснование и	Печ.	Сборник научных тру-	<u>0,25</u>	А.С. Кутин,

№ п п	Наименование и вид	Форма работы	Выходные данные	Объем п.л. или стр.	Соавторы
	разработка механизма автоматического регулирования давления подпора в гидроцилиндре механизма навески. (статья)		дов международной научно-технической конференции «Улучшение эксплуатационных показателей автомобилей, тракторов и двигателей», г. Санкт-Петербург, ФГОУ ВПО «СПГАУ», 2007 г., с. 177-182.	0,08	Ф.Г. Силкин
66.	Структурный состава тракторного парка. (статья)	Печ.	Сборник научных трудов международной научно-технической конференции «Улучшение эксплуатационных показателей автомобилей, тракторов и двигателей», г. Санкт-Петербург, ФГОУ ВПО «СПГАУ», 2007 г., с. 182-186.	<u>0,21</u> 0,04	С.В. Плужников, Г.А. Головащенко, С.В. Погорелов, А.Г. Силкин
67.	Адаптер к колесному трактору РТ-М-160 для валковой жатки ЖВН-6А. (статья)	Печ.	Сборник научных трудов международной научно-технической конференции «Улучшение эксплуатационных показателей автомобилей, тракторов и двигателей», г. Санкт-Петербург, ФГОУ ВПО «СПГАУ», 2007 г., с. 186-189.	<u>0,17</u> 0,05	Д.В. Погорелов, А.Г. Силкин
68.	Разработка опытного образца электронного блока управления исполнительным механизмом гидроувеличителя сцепного веса. (статья)	Печ.	Сборник научных трудов международной научно-технической конференции «Улучшение эксплуатационных показателей автомобилей, тракторов и двигателей», г. Санкт-Петербург, ФГОУ ВПО «СПГАУ», 2007 г., с. 190-192.	<u>0,13</u> 0,04	Н.К. Шаруев, Т.А. Джумангалиев, А.Г. Силкин
69.	Комплексная программа тягово-топливно-экономического расчета автомобиля. (статья)	Печ.	Материалы Межгосударственного научно-технического семинара «Проблемы эконо-	<u>0,13</u> 0,04	С.В. Плужников, Г.А. Головащенко

№ п п	Наименование и вид	Форма работы	Выходные данные	Объем п.л. или стр.	Соавторы
			мичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК СНГ»: Саратов, СГАУ им. Н.И. Вавилова, 2007 г. с. 85-86.		
70.	Уральский трактор – надежда России. (статья)	Печ.	Журнал «Образование. Производство. Кадры», 2007 г., №3 (4). С. 80-89.	<u>0,65</u> 0,35	Кузнецов Н.И.
71.	Комплексная программа обчета тракторного парка на ЭВМ. (статья)	Печ.	Материалы Межгосударственного научно-технического семинара «Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК СНГ»: Саратов, СГАУ им. Н.И. Вавилова, 2008 г. Вып. 20 с. 211-213.	<u>0,04</u> 0,16	С.В. Плужников, Г.А. Головащенко, С.В. Погорелов
72.	Перспективные направления совершенствования конструкции тракторов интегрального типа. (статья)	Печ.	Материалы Межгосударственного научно-технического семинара «Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК СНГ»: Саратов, СГАУ им. Н.И. Вавилова, 2009 г. с. 55-58.	<u>0,2</u> 0,05	Головащенко Г.А., Коцарь Ю.А., Погорелов С.В.
73.	Тяговый расчет трактора на ЭВМ. (статья)	Печ.	Материалы Межгосударственного научно-технического семинара «Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК СНГ»: Саратов, СГАУ им. Н.И. Вавилова, 2009 г. с. 58-60.	<u>0,14</u> 0,03	Головащенко Г.А., Коцарь Ю.А., Погорелов С.В.
74.	Совершенствование системы подачи газа для работы двигателя по газодизельному циклу. (статья)	Печ.	Журнал «Автогазозаправочный комплекс + альтернативное топливо», 2009 г., №5, с. 10-13	<u>0,45</u> 0,15	Загородских Б.П., Бебенин
75.	Особенности тяговой динамики	Печ.	Доклады академии во-	<u>0,41</u>	Головащенко

№ п п	Наименование и вид	Форма работы	Выходные данные	Объем п.л. или стр.	Соавторы
	колесных тягачей. (статья)		енных наук № 4 (39): Саратов ВИБВ МВД РФ, 2009 г. с. 165-172.	0,11	Г.А., Плужников С.В., Опрышко В.Н.
76.	Электронная система управления двигателями внутреннего сгорания, работающими в газодизельном режиме.	Печ.	Журнал «Транспорт на альтернативном топливе», 2009 г., №2, с. 58-62	<u>0,6</u> 0,3	Коростышевский И.М.
77.	Аналоговое моделирование тягово-сцепными свойствами полноприводного трактора. (статья)	Печ.	Материалы Межгосударственного научно-технического семинара «Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК СНГ»: Саратов, СГАУ им. Н.И. Вавилова, 2010 г. с. 55-58.	<u>0,2</u> 0,05	Шаруев Н.К., Леонов С.В., Елистратова С.В.
78.	Оптимальное давление в шинах колесных тракторов с заблокированным приводом при помощи программы МВТУ. (статья)	Печ.	Материалы Межгосударственного научно-технического семинара «Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК СНГ»: Саратов, СГАУ им. Н.И. Вавилова, 2010 г. с. 58-61.	<u>0,2</u> 0,065	Леонов С.В., Елистратова С.В.
79.	Устойчивость трактора РТМ-160 при работе в газодизельном цикле. (статья)	Печ.	Журнал «Транспорт на альтернативном топливе», 2011 г., №3. С. 45-46.	<u>0,3</u> 0,06	Загородских Б.П., Володин В.В., Коростышевский И.М., Нигматулин И.Д.
80.	Аппаратурный комплекс для определения состава и режимов работы МТА. (статья)	Печ.	Сборник статей VI Всероссийской научно-практической конференции. Аграрная наука в XXI веке. II часть. Саратов, издательство «КУБиК», 2012 г. с. 100-103.	<u>0,26</u> 0,12	Плужников С.В., Головащенко Г.А.
81.	Улучшение системы подачи компримированного газообразного топлива в тракторный двигатель.	Печ.	Журнал «Нива Поволжья», 2012 г., №1. С. 68-72.	<u>0,8</u> 0,3	Загородских Б.П., Володин В.В.
82.	Оптимизация состава и режимов работы МТА.	Печ.	Журнал «Тракторы и сельскохозяйственные	<u>0,4</u> 0,08	Плужников С.В., Голова-

№ п п	Наименование и вид	Форма работы	Выходные данные	Объем п.л. или стр.	Соавторы
			машины», 2012 г., №8. С. 52-54.		щенко Г.А., Кумаков Ю.А., Леонов С.В.
83.	Перспективный источник биотоплива – редька масличная.	Печ.	Журнал «« Транспорт на альтернативном топливе», 2012 г., №4. С. 38-39.	<u>0,26</u> 0,12	Плужников С.В., Головащенко Г.А.
84.	Перспективы агропромышленного комплекса России после вступления в ВТО.	Печ.	Журнал «Аграрный вестник Урала», 2013 г., №2. С. 38-39.	<u>0,65</u> 0,21	Плужников С.В., Головащенко Г.А.
85.	Аппаратный комплекс для выбора оптимального режима МТА.	Печ.	Материалы международной конференции посвященной 105-летию со дня рождения профессора Красникова Владимира Васильевича, Саратов, СГАУ им. Н.И. Вавилова, с. 80-83. 2013 г.	<u>0,24</u> 0,06	Плужников С.В., Кадухин А.И., Головащенко Г.А.
86.	Разработка аппаратного комплекса по повышению эффективности работы МТА.	Печ.	Участники школы молодых ученых и программы умник: сб. трудов XXVI Международ. науч. конф.: в 2-х ч. Часть 1 / под общей ред. ред. А.А. Большакова. Саратов: Саратов. гос. техн. ун-т, 2013. 288 с. 26-28	<u>0,18</u> 0,09	Кадухин А.И.
87.	Информационный комплекс по повышению эффективности эксплуатации МТА.	Печ.	Вестник Саратовского государственного аграрного университета им. Н.И. Вавилова. №8 2014 г. с. 44-46	<u>0,20</u> 0,05	Плужников С.В., Кадухин А.И., Головащенко Г.А.
б). Авторские свидетельства и информационные карты					
88.	Башня для кормов	Печ.	Авт. свид. № 673239 Изобр. отк. тов. зн. Бюлл. №26, 1979.	<u>0,25</u> 0,07	
89.	Годовой отчет по научно-исследовательской работе: «Исследование надежности тракторов в условиях рядовой эксплуатации в Поволжской зоне».	Рук.	СИМСХ, Гос. рег. №77047658. Саратов, 1980.	123 стр.	Кечин В.А., Беляев Н.А.
90.	Годовой отчет по научно-исследовательской работе: «Исследование надежности тракто-	Рук.	СИМСХ, Гос. рег. №01812004425. Саратов, 1981.	123 стр.	Кечин В.А., Беляев Н.А.

№ п п	Наименование и вид	Форма работы	Выходные данные	Объем п.л. или стр.	Соавторы
	ров в условиях рядовой эксплуатации в Поволжской зоне».				
91.	Исследование эксплуатационных показателей тракторно-транспортного агрегата МТЗ-80+2ПТС-6, оборудованного упругим тягово-сцепным устройством (УТСУ).		Информационная карта к отчету по научно-исследовательской работе тема № 10.12-87 № Гос. рег. 01880003459, инв. №2880041332, Саратов, 1987г.	<u>0,1</u> 0,025	Стрельников В.А., Головащенко Г.А., Гамаюнов П.П.
92.	Разработать технические средства по повышению технико-экономических показателей работы ТТА.		Информационная карта к отчету по научно-исследовательской работе тема № 10.12-87 № Гос. рег. 01880003459, инв. №2880041332, Саратов, 1987г.	<u>0,1</u> 0,025	Стрельников В.А., Головащенко Г.А., Гамаюнов П.П. Савенков И.В., Мешков С.А.
93.	Устройство для динамометрирования прицепных сельскохозяйственных машин.	Печ.	Авт. свид. № 1432352 Изобр. откритов. зн. Бюлл. №39, 1988.	<u>0,25</u> 0,07	Суханов В.Ф., Гамаюнов П.П., Денисов А.А.
94.	Исследование воздействия на почву ходовой системы тракторов «Кировец» с многолетними наблюдениями за восстанавливаемостью почвы и урожайностью и выдачи рекомендаций		Информационная карта к отчету по научно-исследовательской работе тема № 82-87 № Гос. рег. 01860011683, инв. №02870004207, Саратов, 1990.	<u>0,1</u> 0,025	Аникин А.А., Власов В.В., Кочнев Ю.И., Слюсаренко В.В.
95.	Способ снижения отрицательного влияния кинематического несоответствия трансмиссии полноприводных машин.	Печ.	Патент №2202477 Бюлл. №11 20.04.2003 г.	<u>1,0</u> 0,25	Дурманов А.С., Плужников С.В., Зеленов К.А.
96.	Адаптер к трактору для валковой жатки	Печ.	Патент № 31701. Бюлл. № 24. 27.08.2003 г.	<u>0,2</u> 0,07	Маркин В.Ф., Финаев Д.Н.
97.	Адаптер к колесному трактору для валковой жатки	Печ.	Патент № 45893. Бюлл. № 16. 10.06.2005 г.	<u>0,2</u> 0,05	Маркин В.Ф., Финаев Д.Н., Погорелов Д.В.
98.	Способ повышения тягово-сцепных свойств полноприводных колесных тракторов. (патент)	Печ.	Патент №2264924 Бюлл. № 33 27.11.2005 г.	<u>1,0</u> 0,2	Плужников С.В., Маркин В.Ф., Головащенко Г.А., Силкин А.Г.
99.	Разработка и испытание технических приспособлений и адап-		Информационная карта к отчету по научно-	<u>0,1</u> 0,014	Плужников С.В., Маркин

№ п п	Наименование и вид	Форма работы	Выходные данные	Объем п.л. или стр.	Соавторы
	теров для повышения эффективности эксплуатации трактора ЛТЗ-155.		исследовательской работе тема № 2136Р/3808 № Гос. рег. 0120.0 601999, инв. № 02.2.006 03518, Саратов, 2005.		В.Ф., Финаев Д.Н., Головащенко Г.А., Шаруев Н.К., Джумангалиев Т.А.
100.	Измерительный комплекс для выбора оптимального состава машинно-тракторного агрегата и режимов его работы.	Печ.	Патент № 123521 Бюлл. № 36 27.12.2012 г.	<u>1,0</u> 0,2	Плужников С.В., Головащенко Г.А., Кумаков Ю.А., Леонов С.В.
101.	Измерительный комплекс.	Печ.	Патент на полезную модель № 129221 Заявка № 2013100728 приоритет от 09.01.2013 зарегистрировано Гос. реестре полезных моделей РФ 20.06.2013 г.	<u>1,0</u> 0,2	Плужников С.В., Погорелов С.В., Кадухин А.И., Головащенко Г.А.
в). Учебно-методические работы					
102.	Методические указания к проведению лабораторной работы по лабораторно-полевым испытаниям тракторов для студентов IV курса факультета механизации сельского хозяйства (спец. 3113). (статья).	Печ.	СХИ, Саратов, 1990.	1,25	
103.	Конструкция тракторов и автомобилей. Методическое руководство по модульно-рейтинговой системе обучения и рубежному контролю знаний по дисциплине «Тракторы и автомобили».	Печ.	Изд. Саратовской государственной с.-х. академии им. Н.И. Вавилова. Саратов, 1994г.	<u>3,75</u> 0,57	Цыпцын В.И., Калинин Н.Я., Хостиян К.К., Стрельников В.А., Головащенко Г.А., Легошин Г.М., Гамаюнов П.П., Беляев Н.А.
104.	Сельскохозяйственные тракторы и автомобили Теория, расчет и испытания.	Печ.	Изд. Саратовской государственной с.-х. академии им. Н.И. Вавилова. Саратов, 1995г.	<u>7,88</u> 1,17	Цыпцын В.И., Стрельников В.А., Калинин Н.Я., Головащенко Г.А.
105.	Методические указания к проведению лабораторных работ по учебному курсу «Конструкция тракторов и автомобилей». Модуль №4. «Гидравлическое обо-	Печ.	Изд. СГАУ им. Н.И. Вавилова, Саратов, 1998г.	<u>1,1</u> 0,55	Головащенко Г.А.

№ п п	Наименование и вид	Форма работы	Выходные данные	Объем п.л. или стр.	Соавторы
	рудование тракторов».				
106.	Основные эксплуатационные регулировки тракторов МТЗ-80/82, Т-150К, ДТ-75М, Т-4А.	Печ.	Изд. СГАУ им. Н.И. Вавилова, Саратов, 2000г.	<u>4</u> 0,4	Цыпцын В.И., Калинин Н.Я., Хостиян К.К., Стрельников В.А., Гамаюнов П.П., Коцарь Ю.А., Удодов С.Н., Легошин Г.М., Сидоров В.Е.
107.	Основные эксплуатационные регулировки сельскохозяйственных тракторов «Кировец».	Печ.	Изд. СГАУ им. Н.И. Вавилова, Саратов, 2000г.	<u>1</u> 0,01	Цыпцын В.И., Калинин Н.Я., Хостиян К.К., Стрельников В.А., Гамаюнов П.П., Коцарь Ю.А., Удодов С.Н., Беляев Н.А., Истомина С.В.
108.	Методические указания для выполнения курсовой работы по «Основам теории трактора и автомобиля» для студентов заочной формы обучения по специальности 311300 - Механизация сельского хозяйства.	Печ.	ЦНТИ, Саратов, 2000 г.	<u>1,9</u> 0,47	Цыпцын В.И., Калинин Н.Я., Головащенко Г.А.
109.	Расчет потребного количества тракторов для выполнения плана механизированных работ хозяйства с использованием ЭВМ. (статья)	Печ.	Сб. «Материалы учебно-методической конференции профессорско-преподавательского состава СГАУ им. Н.И. Вавилова»: Саратов, 2003 г., с.	<u>0,24</u> 0,08	Головащенко Г.А., Плужников С.В.
110.	Методические указания к проведению лабораторных работ по учебному курсу «Конструкция тракторов и автомобилей». Модуль №4. «Гидравлическое оборудование тракторов».	Печ.	Издательство ФГОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова. Саратов, 2004 г., 39 с.	<u>2,5</u> 0,83	Плужников С.В., Головащенко Г.А.
111.	Методические указания к проведению лабораторных работ по учебному курсу «Конструкция	Печ.	Издательство ФГОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова. Саратов,	<u>4,0</u> 1,33	Головащенко Г.А., Плужников С.В.

№ п п	Наименование и вид	Форма работы	Выходные данные	Объем п.л. или стр.	Соавторы
	тракторов и автомобилей». Модуль №7. «Трансмиссия и ходовая часть тракторов МТЗ-80/82, ДТ-75М и ДТ-175С».		2004 г., 63 с.		
112.	Методические указания к проведению лабораторных работ по учебному курсу «Конструкция тракторов и автомобилей». Модуль №3. «Электрооборудование тракторов и автомобилей».	Печ.	Издательство ФГОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова. Саратов, 2005 г., 58 с.	<u>3,75</u> 0,94	Головащенко Г.А., Коцарь Ю.А., Погорелов С.В.
113.	Сельскохозяйственные тракторы и автомобили. Учебное пособие.	Печ.	Издательство ФГОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова. Саратов, 2004 г., с. 255.	<u>16,0</u> 2,6	Цыпцын В.И., Калинин Н.Я., Стрельников В.А., Головащенко Г.А., Зеленев К.А.
114.	Конструкция эксплуатация и техническое обслуживание тракторов РТМ-160 и РТМ-160У. (учебное пособие)	Печ.	Издательство «Научная книга», г. Саратов, 2006 г. с. 286.	<u>35,75</u> 8,94	А.С. Дурманов, С.В. Плужников, Г.А. Головащенко
115.	Конструкция эксплуатация и техническое обслуживание тракторов РТМ-160 и РТМ-160У. Издание второе дополненное и переработанное. (учебное пособие)	Печ.	Издательство ООО «Тесар-издат», г. Саратов, 2007 г. с. 283.	<u>17,75</u> 4,4	А.С. Дурманов, С.В. Плужников, Г.А. Головащенко
116.	Тяговая динамика полноприводных тракторов с шинами равного размера. (монография)	Печ.	Издательство ФГОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова. Саратов, 2008 г., с. 140.	<u>8,75</u> 2,92	С.В. Плужников, Г.А. Головащенко
117.	Трансмиссия тракторов РТ-М-160, РТ-М-160У. (методические указания)	Эл. ресурс	Саратов: ФГОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2011.	60 стр.	Ю. А. Коцарь, Г. А. Головащенко, С. В. Погорелов, А. П. Марченко
118.	Рулевое управление, остов, ходовая часть и кабина тракторов РТ-М-160, РТ-М-160У. (методические указания)	Эл. ресурс	Саратов: ФГОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2011.	48 стр.	Ю. А. Коцарь, Г. А. Головащенко, С. В. Погорелов, А. П. Марченко
119.	Трансмиссия. (методические указания)	Печ.	Типография РИЦ Поволжского кооперативного института, г. Энгельс, 2012 г., с. 54.	<u>3,25</u> 0,65	Головащенко Г.А., Погорелов С.В., Марченко А.П., Плужников С.В.

№ п п	Наименование и вид	Форма работы	Выходные данные	Об- ъем п.л. или стр.	Соавторы
120.	Задние мосты гусеничных тракторов. (методические указания)	Печ.	Типография РИЦ Поволжского кооперативного института, г. Энгельс, 2012 г., с. 14.	<u>0,85</u> 0,17	Головащенко Г.А., Погорелов С.В., Марченко А.П., Плужников С.В.
121	Совершенствование системы подачи газа для работы двигателя по газодизельному циклу. (статья)	Печ.	Журнал «Автогазозаправочный комплекс + Альтернативное топливо». 2012. № 5 (65). С. 9-11.	<u>0,6</u> 0,2	Загородских Б.П., Бебенин Е.В.

Общественная деятельность (членство в диссертационных советах, редакционных советах, ученых советах, экспертных сообществах и пр.)

№ п/п	Статус (член, эксперт и т.п.) название совета, сообщества	Период участия (годы)
1	Член ученого совета факультета «Механизации сельского хозяйства»	2008-2010
2	Научный руководитель Межгосударственного научно-технического семинара «Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК СНГ»: Саратов, СГАУ им. Н.И. Вавилова	2009-2010

Грамоты, благодарности, награды

№ п/п	Название	Наименование организации выдавшей грамоту, награду	Год присвоения
1	Почетная грамота «За многолетний добросовестный труд и в связи с профессиональным праздником. Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности	Министерства сельского хозяйства и продовольствия Саратовской области Г. Саратов	2003

2	Почетная грамота За достигнутые успехи и высокие результаты в рейтинговой оценки деятельности по итогам 2007 года, победитель в номинации «Лучший преподаватель» университета в квалификационной категории «Профессора»	«Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова» г. Саратов	2008
3	Диплом За активное участие в выставке «Оборона и Защита – 2008г»	Оргкомитет по подготовке и проведению V международная выставка «Технические средства обороны и защиты» г. Нижний Тагил	2008
4	За активное участие в выставке «Оборона и Защита – 2008г»	Диплом V международная выставка «Технические средства обороны и защиты»	2008
5	Свидетельство о занесение на доску почета Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный агрегатный университет им. Н.И. Вавилова» За достигнутые успехи в рейтинговой оценки деятельности за 2008 год	«Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова» г. Саратов	2008
6	Почетная грамота За многолетний добросовестный труд и в связи с 10-летием со дня объединения университета	Министерство образования Саратовской области г. Саратов	2008
	Грамота За многолетний и добросовестный труд в системе высшего профессионального образования и в связи с 60-летием со дня рождения	Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова» г. Саратов	2009
7	Грамота VIII Саратовский салон изобретений, инноваций и инвестиций награждается Коцарь Ю.А., Головащенко Г.А., Кадухин А.И., Плужников С.В. ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И.Вавилова» за проект Аппаратурный комплекс по определению оптимального состава МТА	Министерство Промышленности и энергетики Саратовской области	2013
8	Диплом III степени VI Саратовский салон изобретений, инноваций и инвестиций	Министерство Промышленности и энергетики Саратовской	2011

	награждается Коцарь Ю.А., Погорелов С.В. ВПО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И.Вавилова» за проект «Адаптер валковой жатки для ее аг- регирования с интегральным трак- тором»	области	
9	Благодарственное письмо За активное участие в выставке «ЮГАгроПром/ЮГАгроПишемаш» г. Краснодар	ОАО «Липецкий трак- торостроительный за- вод»	2001
10	Благодарственное письмо За участие в заседании Комитета по сельскому хозяйству и продоволь- ствию и Подкомитета по сельскохо- зяйственному машиностроению Ас- социации «Большая Волга» г. Пенза	ОАО «Липецкий трак- тор»	2003
11	Благодарственное письмо За переподготовку инженерно- технических сотрудников завода и оказания технической помощи при проектировании и производстве трак- тора РТМ-160	ФГУП «ПО Уралва- гонзавода»	2004

Достижения студентов

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента (ов)	Достижения (награды полученные студентами под руководством преподавателя на конкурсах, олимпиадах, выставках и т.п.)	Год получения

Участие в программах дополнительного образования

№ п/п	Наименование программы	Объем, час.
2	Тракторист машинист сельскохозяйственного производ- ства	460

Приложение: копии подтверждающих документов.

ФИО _____ (подпись)

Копии подтверждающих документов



СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 1432352

На основании полномочий, предоставленных Правительством СССР, Государственный комитет СССР по делам изобретений и открытий выдал настоящее авторское свидетельство на изобретение:

"Устройство для динамометрирования прицепных сельскохозяйственных машин"

Автор (авторы): **Кочарь Юрий Алексеевич, Суханов Виталий Федорович, Гамаюнов Павел Петрович и Денисов Анатолий Александрович**

Заявитель: **САРАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ИМ. М. И. КАЛИНИНА**

Заявка № **4214845** Приоритет изобретения **25 марта 1987г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений СССР
22 июня 1988г.

Действие авторского свидетельства распространяется на всю территорию Союза ССР.

Председатель Комитета 

Начальник отдела 



МПФ Гознака. 1979. Зак. 79-3083.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ДИПЛОМ

№ 736

Тов. Жоцарь

Юрий Алексеевич

в 19 78 г. поступил, в 19 80 г. окончил

УНИВЕРСИТЕТ МАРКСИЗМА-ЛЕНИНИЗМА

Саратовского обкома ЦКСС

и получил высшее политическое образование

в системе партийной учебы.

За период учебы на отделении
научных работников
факультете идеологических кадров

Университета тов. Жоцарь Ю.в.

прослушал учебный курс и сдал экзамены по
предметам:

Актуальн. пробл. теории и полит. ЦКСС - хорошо

Актуальн. вопр. идеол. работы ЦКСС - зачёт

Актуальн. пробл. марк.-ленин. философии - хорошо

Основн. пробл. научного коммунизма - хорошо

Марксистско-ленинская этика - зачёт

Социальная психология - зачёт



ректор университета

Неетерова.

Секретарь

Краевос -

19 80 г.

Зак. 7298. Опечена Ленина тип. «Красный пролетарий». Тир. 80 000.



РОССИЙСКАЯ
ФЕДЕРАЦИЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

к отраслевой награде
Министерства образования
и науки
Российской Федерации

Награжден (а)
нагрудным знаком

КОЦАРЬ

**«Почётный работник
высшего профессионального
образования
Российской Федерации»**

ЮРИЙ

За заслуги в области образования

АЛЕКСЕЕВИЧ

Заместитель Министра

В. Фридлянов

Приказ Минобрнауки России

от 5 ноября 2009 г.

№ 32749

№ 1485 / к-н

