


## ПОРТФОЛИО

преподавателя Старцева Александра Сергеевича  
(Фамилия Имя Отчество)

### Основные сведения

Дата рождения	13.12.1974 г.г.	
Структурное подразделение	Кафедра «Техническое обеспечение АПК» ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова»	
Должность	доцент	
Ученая степень	Кандидат технических наук	
Ученое звание	доцент	

### Образование

№ п/п	Год окончания	Официальное название учебного заведения	Специальность/направление	Квалификация
3153	01 июля 1997 года	Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова г. Саратов	Механизация переработки сельскохозяйственной продукции	Инженер-механик

### Диссертации<sup>1</sup>

Название (ученая степень, специальность, тема)	Год защиты
Кандидат технических наук. Специальность: 05.20.01. – Технологии и средства механизации сельского хозяйства. Тема: «Повышение эффективности работы фронтального погрузчика при погрузке рулонов грубых кормов за счет разработки и оптимизации параметров рабочего органа»	5 июля 2001 г

### Диссертации защищенные под руководством преподавателя

№ п/п	Ф.И.О соискателя	Название (ученая степень, специальность, тема)	Год защиты
1.	Попов Михаил Юрьевич-	«Совершенствование технологического процесса уборки подсолнечника обоснованием конструктивных и режимных параметров шнека-мотовила», канд. техн. наук, специальность – 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства»	2013

2.	Попов Иван Юрьевич	«Повышение качества очистки вороха подсолнечника при уборке за счет применения решета с регулируемыми отверстиями», канд. техн. наук, специальность – 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства»	2014
3.	Чернова Елена Николаевна	«Повышение эффективности очистки клеток содержания племенных телят обоснованием параметров скребка и ленточного подвижного пола»	2019

№ п/п	Период работы (годы)	Официальное название организации, структурное подразделение	Должность
1.	01.07.2005	Кафедра «Эксплуатация машинно-тракторного парка»	старший преподаватель
2.	01.07.2010	Кафедра «Процессы и сельскохозяйственные машины в АПК»	доцент
3.	01.07.2013	Уволен в связи истечением срока трудового договора	-
4.	01.09.2013–2018	Кафедра «Процессы и сельскохозяйственные машины в АПК»	доцент
5.	2018 по настоящее время	Кафедра «Техническое обеспечение АПК»	доцент

### Опыт работ

#### Преподаваемые дисциплины

Наименования преподаваемых дисциплин
Эксплуатация машинно-тракторного парка, Проектирование машинно-тракторного парка и инженерно-техническое обеспечение, Процессы и сельскохозяйственные машины агропромышленного производства, Эксплуатация технических средств в АПК, Эксплуатация сельскохозяйственной техники иностранного производства, Тракторы и автомобили, Технологии и технические средства агропромышленного производства, Сельскохозяйственные машины, Машины и оборудование в растениеводстве, Основы проектирования процессов и технических средств в АПК, Общее устройство тракторов и автомобилей, Инновационные разработки технических средств для производства продукции растениеводства, Эксплуатация тракторов и автомобилей

### Иновационные образовательные технологии

№ п/п	Наименование технологии и ее краткое описание	Дисциплина, в рамках которой используются инновационные образовательные технологии
1.	Лекции и практические занятия с использованием мультимедийной установки. Программы симуляторы проведения сельскохозяйственных операций.	Процессы и технические средства агропромышленного производства, Эксплуатация технических средств в АПК, Эксплуатация тракторов и автомобилей, Инновационные разработки технических средств для производства продукции растениеводства, Эксплуатация сельскохозяйственной техники иностранного производства

### Область научных интересов

ключевые слова, характеризующие область научных интересов
Подсолнечник, уборка, комбайн, обмолот, корзины подсолнечника, очистка, ворох подсолнечника, потери маслосемян за жаткой, повреждение маслосемян при обмолоте корзинок, адаптеры, жатки и приспособления для уборки подсолнечника, молотильно-сепарирующие системы, системы очисток зерноуборочных комбайнов.

### Научные проекты

№ п/п	Название проекта, гранта, контракта	Год	Статус участника проекта
1.	Шнек-мотовило для уборки подсолнечника	2010	Руководитель
2.	Специалист в области механизации сельского хозяйства: профессиональный стандарт	21.05.2014	Исполнитель
3	Решето с регулируемыми отверстиями для очистки вороха подсолнечника	2015	Руководитель
4	Разработка, изготовление и испытания шнека-мотовила жатки для уборки подсолнечника	2016	Руководитель
5	Разработка, изготовление и испытания шнека-мотовила жатки для уборки подсолнечника	2017	Руководитель

### Конференции, семинары и т.п.

№ п/п	Название конференции, дата проведения, место проведения (страна, город, организация и т.п.)	Название доклада	Содокладчики
1.	Конференция профессорско-преподавательского состава и аспирантов по итогам научно-исследовательской, учебно-методической и воспитательной работы за 2011 год. 16-18 февраль 2011 год	Совершенствование технологического процесса уборки подсолнечника за счет шнека-мотовила	Попов М. Ю.
2.	Конференция профессорско-преподавательского состава и аспирантов по итогам научно-исследовательской, учебно-методической и воспитательной работы за 2011 год. 16-18 февраль 2011 год	Очистка вороха подсолнечника комбайном, оснащенным решетом с регулируемыми отверстиями	Попов И. Ю.
3.	Конференция профессорско-преподавательского состава и аспирантов по итогам научно-исследовательской, учебно-методической и воспитательной работы за 2001 год. 13-17 февраль 2012 год	Технология обмолота корзинок подсолнечника молотильно-сепарирующим устройством с подпружиненными бичами	—
4.	Конференция профессорско-преподавательского состава и аспирантов по итогам научно-исследовательской, учебно-методической и воспитательной работы за 2001 год. 07 февраль 2013 год	Совершенствование технологического процесса и технических средств для уборки подсолнечника	—

5.	Международная научно-практическая конференция «Техника будущего: перспективы развития сельскохозяйственной техники», КубГАУ, г. Краснодар, 15-16 мая, 2013 г.	Энергонасыщенность и материалоемкость зерноуборочных комбайнов	Демин Е. Е.
6.	Конференция профессорско-преподавательского состава и аспирантов по итогам научно-исследовательской, учебно-методической и воспитательной работы за 2014 год. 19-21 февраль 2014 год	Совершенствование технологического процесса и технических средств для уборки подсолнечника	–
7.	Международная научно-практическая конференция, посвященная 100-летию кафедры сельскохозяйственных машин Воронежского ГАУ имени императора Петра I, г. Воронеж, 2015 г.	Результаты лабораторно-полевых опытов по изучению осыпаемости корзинок подсолнечника в зависимости от ускорения их движения	–
8.	Международный научно-технический семинар имени В. В. Михайлова, Саратов, 2015 г.	Теоретическое обоснование рабочей длины решета с регулируемыми отверстиями при очистке вороха подсолнечника	Иванов С.А.
	Международная научно-практической конференция, посвященная 85-летию профессора Рыбалко А. Г., г. Саратов, 2016 г.;	Лабораторная установка для определения осыпаемости корзинок подсолнечника от скорости удара корзинки и стебля о шнек-мотовило	Демин Е.Е., Данилова А.С.
9.	Международная научно-практическая конференция «Совершенствование инженерно-технического обеспечения технологических процессов в АПК», Оренбург, 2017	Физические и геометрические параметры бичей МСУ зерноуборочных комбайнов	Куньшин А.А., Иванов С.А.
11.	Международная научно-практической конференции «Совершенствование инженерно-технического обеспечения технологических процессов в АПК», Оренбург, 2017 г.;	Моделирование параметров стеблестоя подсолнечника при уборке шнеком-мотовилом	–
11.	Международная научно-практической конференции «Совершенствование инженерно-технического обеспечения технологических процессов в АПК», Оренбург, 2017 г.;	Анализ современных технологий основной обработки почвы	Тормозов Д.Д., Холин Н.Ю.

10.	Международный научно-технический семинар имени В. В. Михайлова, Саратов, 2015 г.	Совершенствование технологических процессов и технических средств для уборки подсолнечника	–
11.	Международная научно-практическая конференции «Совершенствование инженерно-технического обеспечения технологических процессов в АПК», Оренбург, 2018 г.;	Моделирование параметров стеблестоя подсолнечника при уборке шнеком-мотовилом	–
10.	Международный научно-технический семинар имени В. В. Михайлова, Саратов, 2018 г.	Совершенствование технологических процессов и технических средств для уборки подсолнечника	–
11.	вторая Международная научно-практической конференции «Инновационные технологии в агропромышленном комплексе – сегодня и завтра», республика Беларусь, г. Гомель, ОАО «Гомсельмаш», 4–5 октября 2018 г.	Совершенствование технологических процессов и технических средств для уборки подсолнечника	–
12.	вторая Международная научно-практической конференции «Инновационные технологии в агропромышленном комплексе – сегодня и завтра», республика Беларусь, г. Гомель, ОАО «Гомсельмаш», 4–5 октября 2018 г.	Технология и результаты работы решета с регулируемым отверстиями на очистке маслосемян	–
13.	Вклад ученых в повышение эффективности агропромышленного комплекса России. Междунар. науч.-практ. конф., посвященная 20-летию создания Ассоциации «Аграрное образование и наука», Саратов, 31 октября-02 ноября, 2018 г.	Возможности использования полиуретана и капролона в качестве материала бичей молотильного барабана зерноуборочно-го комбайна	–
14.	Вклад ученых в повышение эффективности агропромышленного комплекса России. Междунар. науч.-практ. конф., посвященная 20-летию создания Ассоциации «Аграрное образование и наука», Саратов, 31 октября-02 ноября, 2018 г.	К выводу выражения для определения ударного ускорения бича молотильного барабана из материала с упругими свойствами при обмолоте корзинок подсолнечника	–
15.	Перспективы развития аграрной науки, Чувашская ГСХА. Чебоксары, 1–2 июня, 2019 г.	PRODUCTION PERFORMANCE EVALUATION OF AN AUGER-REEL OF THE SUNFLOWER HEADER	–

16.	Перспективы развития аграрной науки, Чувашская ГСХА. Чебоксары, 1–2 июня, 2019 г.	ANALYSIS OF THE DYNAMICS OF INTERACTION BETWEEN SIEVE WITH ADJUSTIBLE HOLES AND SUNFLOWER HEAP AT CLEANING IN THE COMBINE HARVESTER	–
17.	Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем, Оренбургский ГАУ. Оренбург, 8 февраля 2019 г.	Экспериментальное обоснование формы и размеров рифов и канавок бича из полиуретана молотильного барабана для обмолота корзинок подсолнечника	Куньшин А.А., Ананьев В.А.
18.	Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем, Оренбургский ГАУ. Оренбург, 8 февраля 2019 г.	Выражение для определения силы прижатия подвижного пола клетки для содержания телят к скребку очищающему	Путилин А.А.
19.	Международный научно-технический семинар имени В. В. Михайлова, Саратов, 2015 г.	Совершенствование технологических процессов и технических средств для уборки подсолнечника	–

### Основные публикации

С 1997 г. и по настоящее время опубликовано 95 научных и учебно-методических работ.

Список научных работ Старцева Александра Сергеевича, кандидата технических наук., доцента кафедры «Процессы и сельскохозяйственные машины в АПК»  
Ф.И.О, должность, кафедра

### СПИСОК

опубликованных учебных изданий и научных трудов  
соискателя ученого звания Старцева Александра Сергеевича

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>а) учебные издания</b>					
	Расчет машинно-тракторного агрегата: учебно-методическое пособие для студентов	Печатная	ФГОУ ВПО	<u>2,75</u>	Старцев С.В., Лявин Ю.Ф.,

1	очной и заочной формы обучения специальности 110301 – «Механизация сельского хозяйства» (учебно-методическое пособие)		«Саратовский ГАУ». – Саратов, 2009. – 44 с.	0,68	Горбань Д.Г.
2	Механизированная технология возделывания и уборки сельскохозяйственной культуры: учебно-методическое пособие для студентов очной и заочной формы обучения специальности 110301 – «Механизация сельского хозяйства» (учебно-методическое пособие)	Печатная	ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2009. – 56с.	<u>3,5</u> 1,2	Горбань Д.Г., Щербакова Н.А.
3	Техническое обеспечение диагностирования машин: практикум для студентов очной и заочной формы обучения по направлению подготовки 110800 «Агроинженерия» (практикум)	Печатная	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2012. – 88 с. ISBN 978-5-99-03-691-1-5.	<u>5,5</u> 0,78	Старцев С.В. Лявин Ю.Ф., Комаров Ю.В., Тюрин И.Ю, Соколов В.Н., Неверов Д.А
4	Тракторы сельскохозяйственного назначения: учебно-методическое пособие направлению подготовки 110800 – «Агроинженерия» (учебное пособие)	Печатная	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов, Буква. 2014. – 68 с.: ил. ISBN 978-5-906522-61-0.	<u>4,07</u> 0,68	Демин Е.Е., Старцев С.В., Соколов В.Н., Данилин А.В., Иванов С.А.
1	2	3	4	<u>5</u>	6
5	Процессы и технические средства агропромышленного производства: учебно-методическое пособие направлению подготовки 110800.82 – «Агроинженерия» (учебно-методическое пособие)	Печатная	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов, Буква. 2015. – 136 с.	<u>8,5</u> 1,21	Демин Е.Е., Данилин А.В., Иванов С.А.
6	Технологии и технические средства заготовки кормов: учебное пособие по направлению подготовки 110800 – «Агроинженерия» (учебное пособие)	Печатная	ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ». – Саратов, ООО «Амирит», 2017. – 129 с.	<u>7,32</u> 1,0	Шардина Г.Е., Демин Е.Е., Данилин А.В., Нестеров Е.С., Денисов



					Р.А., и др. всего 9 чел.
--	--	--	--	--	-----------------------------------

7	Ресурсосберегающая технология возделывания и уборки сельскохозяйственных культур: учебно-методическое пособие по направлению подготовки 110800 – «Агроинженерия» (учебно-методическое пособие.)	Печатная	ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ». – Саратов, ООО «Амирит», 2017. – 68 с.	<u>4,0</u> 0,6	Шардина Г.Е., Хакимзянов Р.Р., Нестеров Е.С., Данилин А.В., Денисов Р.А., и др., всего 10 чел
9.	Сельскохозяйственные тракторы и зерноуборочные комбайны	Печатная	ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ». – Саратов, ООО «Амирит», 2018. – 120 с	<u>13,83</u> 1,97	Хакимзянов Р.Р., Старцев С.В., Старцев А.С., Шардина Г.Е., Данилин А.В., Нестеров Е.С.
<b>б) научные труды</b>					
8	Грузозахватное устройство для погрузки рулонов грубых кормов (научная статья)	Печатная	Энергоресурсосбережение в механизации сельского хозяйства / Сб. научных трудов / СГСХА. – Самара, 2000. С. 49-53.	<u>0,2</u> 0,1	Глухарев В.А.
9	Обоснование конструкции и схема работы рабочего органа для погрузки рулонов грубых кормов (научная статья)	Печатная	Совершенствование рабочих процессов и обоснование параметров машин для сельскохозяйственного производства / Сб. научн. трудов. СГАУ им. Н.И. Вавилова. – Саратов, 2000.	<u>0,22</u> 0,11	Глухарев В.А.

1	2	3	С. 79-82. 4	5	6
10	Исследование влияния конструктивных параметров грузозахватного устройства на захват рулона (научная статья)	Печатная	Совершенствование рабочих процессов и обоснование параметров машин для сельскохозяйственного производства / Сб. научн. трудов. СГАУ им. Н.И. Вавилова. – Саратов, 2000 г. С. 83-85.	<u>0,1</u> 0,05	Глухарев В.А.
11	Теоретический анализ процесса захвата и удержания рулона грузозахватным устройством (научная статья)	Печатная	Совершенствование рабочих процессов и обоснование параметров машин для сельскохозяйственного производства / Сб. научн. трудов. СГАУ им. Н.И. Вавилова. – Саратов, 2000г. С. 85-87.	<u>0,14</u> 0,07	Глухарев В.А.
12	Особенности погрузочно - транспортного процесса заготовки рулонов грубых кормов (научная статья)	Печатная	Молодые ученые СГАУ им. Н.И. Вавилова - агропромышленному комплексу Поволжского региона /Сб. научн. трудов. СГАУ им. Н.И. Вавилова. – Саратов, 2001г. С. 213-218.	0,34	–
13	Грузозахватное устройство (научная статья)	Печатная	«Сельский механизатор», №9, 2003. <b>По перечню рецензируемых научных изданий (по состоянию до 30.11.2015 г.) №1767.</b>	<u>0,125</u> 0,041	Глухарев В.А. Иванова О.В.
14	Перспективы использования погрузчиков на базе тракторов повышенной мощности (научная статья)	Печатная	Материалы научн.-практ. конф., посвященной 118-й годовщине со дня рождения Н.И. Вавилова. ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова – Саратов, 2005. С. 84-86.	0,12	–
15	Обзор и сравнительный анализ рабочих органов, задействованных на погрузке рулонов грубых кормов (научная статья)	Печатная	Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 75-летию со дня рождения профессора В. Г. Кобы. ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова. – Саратов, 2006. С. 64-68.	0,25	–

1	2	3	ISBN 5-7011-0491-5.	5	6
16	Силы, действующие на элементы рабочего органа при погрузке рулонов грубых кормов (научная статья)	Печатная	Материалы научн.-практ. конф., посвященной 70-летию со дня рождения профессора А. Г. Рыбалко. ФГБОУ ВПО СГАУ имени Н.И. Вавилова. – Саратов, 2006г.	0,12	–
17	Определение перемещений точек контактных поверхностей зубьев при эксплуатации рабочего органа при погрузке рулонов на основание (научная статья)	Печатная	Материалы научн.-практ. конф., посвященной 120-й годовщине со дня рождения академика Н. И. Вавилова. Ч. 2. : «Научная книга». – Саратов, 2007. С. 272-274. ISBN 978-5-9758-0574-4.	0,25	–
18	Технологические недостатки процесса уборки подсолнечника (научная статья)	Печатная	Материалы Междунар. научн.-практ. конф., посвященной 120-й годовщине со дня рождения Н.И. Вавилова. Ч. 3. : «Научная книга». – Саратов, 2007. С. 216-218. ISBN 978-5-9758-0679-6.	<u>0,12</u> 0,06	Попов М.Ю.
19	Технологические недостатки процесса провеивания зерна в комбайнах (научная статья)	Печатная	Материалы Междунар. научн.-практ. конф., посвященной 120-й годовщине со дня рождения Н.И. Вавилова. Ч. 3. : «Научная книга». – Саратов. 2007. С. 215-216. ISBN 978-5-9758-0679-6.	<u>0,12</u> 0,06	Попов И.Ю.
20	Проблема использования соломы после уборки урожая (научная статья)	Печатная	Материалы II Всероссийской науч.-практ. конф., «Аграрная наука в XXI веке: проблемы и перспективы». «Научная книга». – Саратов, 2008. С. 128-130. ISBN 978-5-9758-0745-8.	0,1	–
1	2	3	4	5	6
21	Эксплуатация зарубежной зерноуборочной техники (научная статья)	Печатная	Материалы II Всероссийской науч.-практ. конф. «Аграрная наука в XXI веке: проблемы и перспективы». «Научная	0,14	–

			книга». – Саратов, 2008. С. 130-132. ISBN 978-5-9758-0745-8.		
22	Устранение потерь при уборке подсолнечника за счет конструкции мотовила жатки (научная статья)	Печатная	Материалы II Всероссийской науч.-практ. конф. «Аграрная наука в XXI веке: проблемы и перспективы». «Научная книга». – Саратов, 2008. С. 132-135. ISBN 978-5-9758-0745-8.	<u>0,12</u> 0,06	Попов М.Ю.
23	Пути повышения качества очистки зерна при работе зерноуборочного комбайна путем модернизации решетных станков (научная статья)	Печатная	Материалы II Всероссийской науч.-практ. конф. «Аграрная наука в XXI веке: проблемы и перспективы». «Научная книга». – Саратов, 2008. С. 135-137. ISBN 978-5-9758-0745-8.	<u>0,12</u> 0,06	Попов И.Ю.
24	Анализ эксплуатационных показателей российских комбайнов (научная статья)	Печатная	Проблемы и перспективы развития сельского хозяйства России. Сб. научн. трудов. ИЦ «Наука». – Саратов, 2008. С. 170-172. ISBN 978-5-9758-0745-8.	0,11	–
25	Использование дополнительного решета в комбайне (научная статья)	Печатная	Проблемы и перспективы развития сельского хозяйства России. Сб. научн. трудов. ИЦ «Наука». – Саратов, 2008. С. 172-174. ISBN 978-5-9758-0745-8.	<u>0,12</u> 0,06	Попов И.Ю.
26	Анализ существующих средств для уборки подсолнечника (научная статья)	Печатная	Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 100-летию со дня рождения профессора В. В. Красникова. ФГБОУ ВПО СГАУ имени Н. И. Вавилова. – Саратов, 2008. С.133-137.	<u>0,22</u> 0,11	Попов М.Ю.
27	Конструкция мотовила для уборки подсолнечника (научная статья)	Печатная	Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 100-летию со дня рождения профессора В.В.Красникова. ФГБОУ ВПО СГАУ имени Н. И. Вавилова. – Саратов,	<u>0,16</u> 0,08	Попов М.Ю.

			2008. С. 131-135.		
28	Конструкция и принцип работы решета с регулируемыми отверстиями (научная статья)	Печатная	Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 100-летию со дня рождения профессора В.В.Красникова. ФГБОУ ВПО СГАУ имени Н. И. Вавилова. – Саратов, 2008. С.137-141.	<u>0,16</u> 0,08	Попов И.Ю.

29	Методика проведения экспериментальных исследований при эксплуатации шнека-мотовила (научная статья)	Печатная	Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 100-летию со дня рождения профессора В.В.Красникова. ФГБОУ ВПО СГАУ имени Н. И. Вавилова. – Саратов, 2008 г. С. 145-148.	<u>0,15</u> 0,075	Попов М.Ю.
30	Методика проведения экспериментальных исследований при работе универсального регулируемого решета (научная статья)	Печатная	Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 95-летию Саратовского госагроуниверситета. Ч. 2. ИЦ «Наука». – Саратов, 2008. – С. 330-331. ISBN 978-5-91272-632-3.	<u>0,12</u> 0,06	Попов И.Ю.
31	Пути решения проблемы дробления семян подсолнечника при обмолоте (научная статья)	Печатная	Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 70-летию профессора Дубинина В.Ф. Изд-во «КУБиК». – Саратов, 2010. С. 199-201. ISBN 978-5-91818-055-6.	<u>0,16</u> 0,08	Мусацков Н.М.
32	Сравнительная оценка молотильно-сепарирующих устройств в процессах обмолота подсолнечника (научная статья)	Печатная	Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 80-летию со дня рождения профессора Кобы В.Г. ФГОУ ВПО СГАУ имени Н.И. Вавилова. – Саратов, 2011. С. 211-216. ISBN 978-5-91818-131-7.	<u>0,32</u> 0,16	Мусацков Н.М.
33	Лабораторная установка для исследования процесса работы универсального решета с регулируемыми отверстиями	Печатная	Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 80-летию со дня рождения профессора Кобы В.Г. ФГОУ ВПО СГАУ имени Н.И. Вавилова. – Саратов,	<u>0,32</u> 0,16	Попов И.Ю.

	(научная статья)		2011. С. 216-220. ISBN 978-5-91818-131-7.		
15 34	Исследование влияния режимных параметров шнека-мотовила на потери семян подсолнечника при уборке (научная статья)	Печатная	Научное обозрение. – 2011. – № 6. С. 131-136. ISSN 1815-4972 <b>По перечню рецензируемых научных изданий (по состоянию на 30.11.2015 г.) № 1346</b>	<u>0,5</u> 0,25	Попов М.Ю.

35	Экспериментальная зависимость сорности зернового вороха подсолнечника от величины смещения отверстий универсального решета с регулируемыми отверстиями (научная статья)	Печатная	Научное обозрение. – 2011. – № 5. С. 182-191. ISSN 1815-4972 <b>По перечню рецензируемых научных изданий (по состоянию на 30.11.2015 г.) № 1346</b>	<u>0,86</u> 0,43	Попов И. Ю.
36	Математическое выражение просеивания зернового вороха сквозь отверстия, имеющие форму линзы (научная статья)	Печатная	Аграрная наука. М.: № 1, 2012. С. 31. ISBN 0869-8155. <b>По перечню рецензируемых научных изданий (по состоянию на 30.11.2015 г.) № 15</b>	<u>0,1</u> 0,05	Попов И.Ю.
37	Экспериментальная зависимость влияния конструктивных параметров шнека-мотовила на потери семян подсолнечника (научная статья)	Печатная	Научное обозрение. – 2012. № 1. С. 106-115. ISSN 1815-4972 <b>По перечню рецензируемых научных изданий (по состоянию на 30.11.2015 г.) № 1346</b>	<u>0,92</u> 0,46	Попов М.Ю.
38	Теоретическая зависимость потерь семян подсолнечника от скорости движения комбайна, оснащенного шнеком-мотовилом (научная статья)	Печатная	Аграрная наука. – 2012. – № 2. С. 31-32. ISBN 0869-8155. <b>По перечню рецензируемых научных изданий (по состоянию на 30.11.2015 г.) № 15</b>	<u>0,12</u> 0,06	Попов М.Ю.
39	Математическое выражение для определения оптимального значения коэффициента смещения отверстий универсального решета с регулируемыми отверстиями при очистке зернового вороха подсолнечника (научная статья)	Печатная	Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н. И. Вавилова. – 2012. № 3. С. 49-51. <b>По перечню рецензируемых научных изданий (по состоянию на 30.11.2015 г.) № 472</b>	<u>0,24</u> 0,12	Попов И.Ю.

40	Дека молотильного аппарата для обмолота подсолнечника (научная статья)	Печатная	Материалы Междунар. научн.-техн. семинара имени В. В. Михайлова. Изд-во «КУБиК». – Саратов, 2012. С. 241-245. ISBN 978-5-91818-255-0.	$\frac{0,26}{0,13}$	Мусацков Н.М.
----	--	----------	---	---------------------	---------------

41	Энергонасыщенность и материалоемкость зерноуборочных комбайнов (научная статья)	Печатная	Материалы Междунар. науч.-практ. конф. «Техника будущего: перспективы развития сельскохозяйственной техники». ФГБОУ ВПО КубГАУ, ООО «КЛААС». – Краснодар, 2013. С. 24-27. ISBN 978-5-904661-23-6.	$\frac{0,48}{0,16}$	Демин Е.Е., Серебряков А.А.
42	Результаты анализа мощности двигателя и массы зерноуборочных комбайнов (научная статья)	Печатная	Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 105-летию со дня рождения профессора Красникова В.В. «Буква». – Саратов, 2013. С. 40-43. ISBN 978-5-906522-04-7.	$\frac{0,24}{0,08}$	Демин Е.Е., Серебряков А.А.
43	Зависимости мощности двигателя, массы и объема бункера зерноуборочных комбайнов (научная статья)	Печатная	Материалы Междунар. научн.-практ. конф. «Проблемы и перспективы инновационного развития мирового сельского хозяйства». «Буква». – Саратов, 2013. – С. 282-284. ISBN 978-5-906522-22-1.	$\frac{0,24}{0,08}$	Серебряков А.А., Иванов С.А.
44	Технология обмолота подсолнечника молотильно-сепарирующим устройством с подпружиненными бичами (научная статья)	Печатная	Восьмой Саратовский салон изобретений, инноваций и инвестиций. «Буква». – Саратов, 2013. С. 288-289. ISBN 978-5-905472-24-8.	$\frac{0,06}{0,03}$	Мусацков Н.М.
45	Технология очистки зернового вороха подсолнечника решетом с регулируемыми отверстиями (научная статья)	Печатная	Восьмой Саратовский салон изобретений, инноваций и инвестиций. «Буква». – Саратов, 2013. С. 290-291. ISBN 978-5-905472-24-8.	$\frac{0,06}{0,03}$	Попов И.Ю.

46	Технико-экономическая оценка работы зерноуборочного комбайна с решетом с решетом с регулируемые отверстиями на уборке подсолнечника (научная статья)	Печатная	Фундаментальные и прикладные исследования в высшей аграрной школе. Сб. научн. трудов. – Саратов, 2014. С. 28-35. ISBN 978-5-906689-09-2.	0,43	–
47	Выражения для определения моментов сил, действующих на стебель подсолнечника при его захвате шнеком-мотовилом (научная статья)	Печатная	Фундаментальные и прикладные исследования в высшей аграрной школе. Сб. научн. трудов. – Саратов, 2014. С. 11-18 ISBN 978-5-906689-09-2.	<u>0,46</u> 0,23	Демин Е.Е.
48	Коэффициент смещения отверстий решета с регулируемые отверстиями для очистки вороха подсолнечника (научная статья)	Печатная	Фундаментальные и прикладные исследования в высшей аграрной школе. Сб. научн. трудов. – Саратов, 2014. С. 19-27. ISBN 978-5-906689-09-2.	0,5	–
49	Технические условия на уборку подсолнечника зерноуборочным комбайном (научная статья)	Печатная	Фундаментальные и прикладные исследования в высшей аграрной школе. Сб. научн. трудов. – Саратов, 2014. С. 36-39. ISBN 978-5-906689-09-2.	<u>0,20</u> 0,10	Куньшин А.А.
	Физические и геометрические параметры бичей МСУ зерноуборочных комбайнов (научная статья)	Печатная	Инженерному образованию – научную основу. Материалы Национал. науч.-техн. конф. – ФГБОУ ВО ОГАУ. – Оренбург, 2017. С. 68–74. ISBN 978-5-6040394-0-3	<u>0,442</u> 0,221	Иванов С.А.
50	Методика проведения экспериментальных исследований очистки клетки для содержания животных скребком-очистителем (научная статья)	Печатная	Аграрная наука в VIII веке: проблемы и перспективы. Сб. научн. трудов. – Саратов, 2014. С. 121-125. ISBN 978-5-906522-50-4.	<u>0,3</u> 0,15	Чернова Е.Н.
51	Физико-механические свойства навоза, влияющие на качество очистки ленты клетки для содержания животных (научная статья)	Печатная	Аграрная наука в VIII веке: проблемы и перспективы. Сб. научн. трудов. – Саратов, 2014. С. 126-125. ISBN 978-5-906522-50-4.	<u>0,15</u> 0,075	Чернова Е.Н.
52	Результаты анализа площади решет и соломотряса зерноуборочных комбайнов (научная статья)	Печатная	Научная мысль. Сб. научн. трудов. – «Буква». – Саратов, 2015. №3. С. 59-62. ISSN 2410–3942.	<u>0,36</u> 0,12	Серебряков А.А., Ананьев В.А.



53	Теоретическое обоснование рабочей длины решета с регулируемыми отверстиями при очистке вороха подсолнечника (научная статья)	Печатная	Научная мысль. Сб. науч. трудов. – «Буква». – Саратов, 2015. №3. С. 114-120. ISSN 2410–3942.	<u>0,62</u> 0,31	Иванов С.А.
54	Анализ экспериментальных зависимостей содержания сорных примесей вороха подсолнечника в проходе решета с регулируемыми отверстиями от коэффициента смещения отверстий (научная статья)	Печатная	Научная мысль. Сб. науч. трудов. – «Буква». – Саратов, 2015. №3. С. 139-145. ISSN 2410–3942.	<u>0,58</u> 0,29	Дмитриев В.Ф.
55	Экспериментальная зависимость содержания остатка экскрементов на транспортной ленте клетки для содержания телят от угла наклона скребка очищающего к плоскости ленты (научная статья)	Печатная	Научная мысль. Сб. науч. трудов. – «Буква». – Саратов, 2015. №3. С. 222-227. ISSN 2410–3942.	<u>0,44</u> 0,22	Чернова Е.Н.
56	Результаты экспериментальных исследований по определению остатка экскрементов на транспортной ленте клетки для содержания телят в зависимости от скорости движения ленты (научная статья)	Печатная	Научная мысль. Сб. науч. трудов. – «Буква». – Саратов, 2015. №3. С. 228-231. ISSN 2410–3942.	<u>0,28</u> 0,14	Чернова Е.Н.
38 57	Результаты лабораторно-полевых опытов по изучению осыпаемости корзинок подсолнечника в зависимости от ускорения их движения (научная статья)	Печатная	Материалы Междунар. научн.-практ. конф., посвященной 100-летию кафедры сельскохозяйственных машин агроинженерного факультета Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I. Воронеж. – 2015. С. 299–309.	0,68	–
58	Зависимости площади решет, соломотряса и длины молотильного барабана зерноуборочных	Печатная	Материалы Междунар. научн.-практ. конф., посвященной 100-летию кафедры сельскохозяйственных машин агроинженерного факультета Воронежского	<u>0,24</u> 0,06	Демин Е.Е., Ананьева С.Л.

	комбайнов (научная статья)		государственного аграрного университета имени императора Петра I. Воронеж. – 2015. С. 310–313.		
59	Теория технологического процесса сепарации вороха подсолнечника решетом с регулируемыми отверстиями в очистке комбайна (научная статья)	Печатная	Вестник Саратовского Госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова. – 2015. № 10. С. 52-54. ISSN 2313-8432 <b>По перечню рецензируемых научных изданий (по состоянию на 30.11.2015 г.) № 472</b>	<u>0,42</u> 0,21	Протасов А.А.
60	Теоретическая зависимость содержания сорных примесей при очистке вороха подсолнечника от коэффициента смещения решета (научная статья)	Печатная	Вестник Саратовского Госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова. – 2015. № 11. С. 50-52. ISSN 2313-8432 <b>По перечню рецензируемых научных изданий (по состоянию на 30.11.2015 г.) № 472</b>	<u>0,36</u> 0,18	Протасов А.А.
61	Теория очистки подвижной ленты клетки для содержания телят скребком очищающим (научная статья)	Печатная	Научное обозрение. – 2015. № 16. С. 44-54. ISSN 1815-4972 <b>По перечню рецензируемых научных изданий (по состоянию на 30.11.2015 г.) № 1346</b>	<u>1,3</u> 0,43	Чернова Е.Н., Шардина Г.Е.
62	Молотильно- сепарирующее устройство для обмолота подсолнечника (научная статья)	Печатная	Материалы Междунар. науч.-практ.. конф., посвященной 80-летию со дня рождения профессора А. Г. Рыбалко. ФГБОУ ВО СГАУ. – Саратов, 2016. С. 67-69.	<u>0,14</u> 0,07	Куньшин А.А.
63	Лабораторная установка для определения осыпаемости корзинок подсолнечника от скорости удара корзинки и стебля о шпек-мотовило (научная статья)	Печатная	Материалы Междунар. науч.-практ.. конф., посвященной 80-летию со дня рождения профессора А. Г. Рыбалко / ФГБОУ ВО СГАУ. – Саратов, 2016. С. 58-66.	<u>0,42</u> 0,14	Демин Е.Е., Данилова А.С.
64	Математическое выражение для провисания подвижной ленты клетки для содержания телят (научная статья)	Печатная	Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 80-летию со дня рождения профессора А. Г. Рыбалко. ФГБОУ ВО СГАУ. – Саратов, 2016. С. 70-85.	<u>0,76</u> 0,38	Чернова Е.Н.
	Исследования				

65	коэффициентов площади решет по площади соломотряса и по длине молотильного барабана зерноуборочных комбайнов (научная статья)	Печатная	Механизация и электрификация сельского хозяйства. – Москва, 2016. № 10. С. 17-20. ISSN 0206-572X	$\frac{0,4}{0,1}$	Демин Е.Е., Серебряков А.А., Ананьев В.А.
66	Динамические характеристики стебля подсолнечника (научная статья)	Печатная	Известия ОГАУ. – 2016. № 6 (62). С. 94–98. ISSN 2073–0853. <b>По перечню изданий, входящих в МБД (по состоянию на 16.01.2017 г.) № 547</b>	0,6	–
67	Моделирование параметров стеблестоя подсолнечника при уборке шнеком-мотовилом (научная статья)	Печатная	Материалы национальной российской науч.-практ. конф. «Инженерному образованию – научную основу». ФГБОУ Оренбургский ГАУ. – Оренбург, 2016. С. 39–48.	0,57	–
68	Экспериментально-теоретическое обоснование конструкции и диаметра трубного вала шнека-мотовила жатки для уборки подсолнечника (научная статья)	Печатная	Известия ОГАУ. – 2017. № 1 (63). С. 70–74. ISSN 2073–0853. <b>По перечню изданий, входящих в МБД (по состоянию на 16.01.2017 г.) № 547</b>	0,6	–
69	Результаты исследований физико-механических свойств стеблестоя подсолнечника (научная статья)	Печатная	Аграрный научный журнал (бывший Вестник Саратовского Госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова). – 2017. № 3. С. 59-64. ISSN 2313-8432 <b>По перечню изданий, входящих в МБД (по состоянию на 16.01.2017 г.) № 284</b>	$\frac{0,62}{0,15}$	Демин Е.Е., Куньшин А.А., Данилова А.С.
70	Влияние решета с регулируемыми отверстиями на влажность бункерного вороха подсолнечника	Печатная	Научная жизнь. – 2017. № 4. С. 14-21. ISSN 1991-9476 <b>По перечню изданий, входящих в МБД (по состоянию на 25.04.2017 г.) № 877</b>	$\frac{0,6}{0,2}$	Тимофеев А.А., Карпова Т.Ю.
71	Геометрическое обоснование размеров регулируемых отверстий решета для очистки вороха подсолнечника в комбайне	Печатная	Научная жизнь. – 2017. №5. С. 16-23. ISSN 1991-9476 <b>По перечню изданий, входящих в МБД (по состоянию на 31.05.2017 г.) № 877</b>	$\frac{0,6}{0,2}$	Тимофеев А.А., Карпова Т.Ю.
			Аграрный научный журнал (бывший Вестник		

72	Уравнения вращения шнека-мотовила жатки для уборки подсолнечника при различных формах отсекаателей	Печатная	Саратовского Госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова). – 2017. № 10. С. 55-60. ISSN 2313-8432 <b>По перечню изданий, входящих в МБД (по состоянию на 25.09.2017 г.) № 292</b>	$\frac{0,6}{0,15}$	Демин Е.Е., Иванов С.А., Данилин А.В.
73	Анализ современных технологий основной обработки почвы (научная статья)	Печатная	Материалы Междунар. науч.-практ. конф. «Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем». ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ. – Оренбург, 2017. С. 50–57.	$\frac{0,48}{0,16}$	Тормозов Д.Д., Холин Н.Ю.
74.	Результаты исследований длины и диаметра молотильного барабана зерноуборочных комбайнов (научная статья)	Печатная	Аграрный научный журнал. – Саратов, 2018. №7. С. 42–46.	$\frac{0,4}{0,1}$	Демин Е.Е. Ананьев В.А., Мавзовин В.С.
75.	Результаты аналитических исследований технических параметров зерноуборочных комбайнов (научная статья)	Печатная	Аграрный научный журнал. – 2018. – № 9. – С. 56–60.	$\frac{0,4}{0,1}$	Демин Е.Е. Нестеров Е.С., Бровкова Р.В.
76.	Системный анализ работы зерноуборочного комбайна (научная статья)	Печатная	Аграрный научный журнал. – 2018. – № 12. – С. 78–80.	0,4	–
77.	Совершенствование технологических процессов и технических средств для уборки подсолнечника (тезис доклада)	Печатный	Иновационные технологии в агропромышленном комплексе – сегодня и завтра. Сб. тезисов докладов 2-ой междунар. науч.-практ. конференц. Научно-технический центр комбайностроения ОАО «Гомсельмаш», 2018. – Гомель, 04–05 октября 2018 г. – С. 28–30.	2 с.	Кунышин А.А.
78.	Технология и результаты работы решета с регулируемыми отверстиями на очистке маслосемян (тезис доклада)	Печатный	Иновационные технологии в агропромышленном комплексе – сегодня и завтра. Сб. тезисов докладов 2-ой междунар. науч.-практ. конференц. Научно-технический центр комбайностроения	2 с.	Кунышин А.А.

			ОАО «Гомсельмаш», 2018. – Гомель, 04–05 октября 2018 г. – С. 34–35.		
79.	Возможности использования полиуретана и капролона в качестве материала бичей молотильного барабана зерноуборочно-го комбайна (научная статья)	Печатная	Вклад ученых в повышение эффективности агропромышленного комплекса России. Междунар. науч.-практ. конф., посвященная 20- летию создания Ассоциации «Аграрное образование и наука», Саратов, 31 октября-02 ноября, 2018 г. – С. 72–79.	<u>0,4</u> 0,12	Куньшин А.А., Ананьев В.А.
80.	К выводу выражения для определения ударного ускорения бича молотильного барабана из материала с упругими свойствами при обмолоте корзинок подсолнечника (научная статья)	Печатная	Вклад ученых в повышение эффективности агропромышленного комплекса России. Междунар. науч.-практ. конф., посвященная 20- летию создания Ассоциации «Аграрное образование и наука», Саратов, 31 октября-02 ноября, 2018 г. – С. 79–83.	<u>0,4</u> 0,1	Куньшин А.А., Ананьев В.А.
81.	Совершенствование технологического процесса отвальной обработки почвы с одновременным внесением гелеобразных и пастообразных удобрений (научная статья)	Печатная	Современные проблемы и перспективы развития агропромышленного комплекса России. Научная волна 2017. – Саратов, 08–14 августа 2017 г. – С. 170–173.	<u>0,3</u> 0,15	Тормозов Д.Д.
82.	Теоретическое обоснование дробления малосемян при обмолоте корзинок подсолнечника бичами из материалов с упругими свойствами (научная статья)	Печатная	Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. – Рязань, 2018. № 3(39). С. 118–125.	<u>0,8</u> 0,15	Е.Е. Демин, В.А. Макаров, М.Б. Латышенок, А.А. Куньшин
83.	Состав и геометрические параметры вороха подсолнечника в комбайне при подаче на решета очистки (научная статья)	Печатная	Аграрный научный журнал. – Саратов, 2018. №10. С. 66–70.	<u>0,6</u> 0,15	Демин, А.А. Куньшин, В.С. Мавзовин
84.	Математическое выражение для определения ударного ускорения маслосемян при обмолоте корзинок подсолнечника (научная статья)	Печатная	Аграрный научный журнал. – Саратов, 2019. №1. С. 86–89.	<u>0,5</u> 0,10	Демин Е.Е., Куньшин А.А., Данилин А.В., Ананье в В.А.
	Математическое выражение		Аграрный научный		Макаров

85.	для определения ударного ускорения маслосемян при обмолоте корзинок подсолнечника (научная статья)	Печатная	журнал. – Саратов, 2019. №4. С. 98–100.	0,2 0,07	С.А., Куньшин А.А., Нестеров Е.С.
<b>в) патенты на изобретения, свидетельства</b>					
86.	Новый рабочий орган для рулонов грубых кормов. (информ. листок)	–	Информ. листок №30 - 2000, ЦНТИ, Саратов, 2000.	1 стр.	Дубинин В.Ф., Глухарев В.А.
87.	Грузозахватное устройство (патент на изобретение)	–	Пат. № 2173040 Российская Федерация, МПК А 01 D 87/12. Патентообладатель «Саратовский ГАУ им. Н. И. Вавилова». – 2000107584/13; заявл. 28.03.2000; опубл. 10.09.2001, Бюл. № 25.	8 стр.	Дубинин В.Ф., Глухарев В.А.
88.	Шнек-мотовило специализированной жатки для уборки подсолнечника (патент на полезную модель)	–	Пат. № 72115 Российская Федерация, МПК А 01 D 34/00. Патентообладатели: Попов Ю. И., Попов И. Ю., Попов М. Ю. – 2007145819/22; заявл. 10.12.2007; опубл. 10.04.2008, Бюл. № 10.	2 стр.	Попов Ю.И., Попов И.Ю., Попов М.Ю.
89.	Решето с регулируемыми отверстиями для очистки зерна различных культур (патент на полезную модель)	–	Пат. № 73805 Российская Федерация, МПК B02B 1/02. Заявители и патентообладатели: Попов Ю. И., Попов И. Ю., Попов М. Ю. – 2008101299/22; заявл. 09.01.2008; опубл. 10.06.2008, Бюл. № 16.	3 стр.	Попов Ю.И., Попов И.Ю., Попов М.Ю.
90.	Устройство для обработки почвы со стерней различных культур (патент на полезную модель)	–	Пат. № 87315 Российская Федерация, МПК A01B 7/00. Заявители и патентообладатели: Попов Ю. И., Попов И. Ю., Попов М. Ю. – 2009100816/22; заявл. 11.01.2009; опубл. 10.10.2009, Бюл. № 28.	3 стр.	Попов Ю.И., Попов И.Ю., Попов М.Ю.
91.	Универсальная зерносушилка (патент на полезную модель)	–	Пат. № 90182 Российская Федерация, МПК F26B 17/00. Заявители и патентообладатели: Попов Ю. И., Попов И. Ю., Попов М. Ю. – 2009123804/22; заявл. 22.06.2009; опубл. 27.12.2009, Бюл. № 36.	3 стр.	Попов Ю.И., Попов И.Ю., Попов М.Ю.

92.	Молотильный аппарат для обмолота подсолнечника (патент на полезную модель)	–	Пат. № 105120 Российская Федерация, МПК А01F 12/00. Заявитель и патентообладатель: «Саратовский ГАУ имени Н. И. Вавилова». – 2010153651/21; заявл. 27.12.2010; опубл. 10.06.2011, Бюл. № 16.	3 стр.	Волосевич Н.П., Мусацков Н.М.
93.	Молотильно-сепарирующее устройство для подсолнечника (патент на изобретение)	–	Пат № 2460273 Российская Федерация, МПК А01F 11/00; А01F 12/18. Заявитель и патентообладатель: «Саратовский ГАУ имени Н. И. Вавилова». – 2011112540/13; заявл. 01.04.2011; опубл. 10.09.2012, Бюл. № 25.	8 стр.	Волосевич Н.П., Мусацков Н.М.
94.	Универсальное решето (патент на полезную модель)	–	Пат. № 133757 Российская Федерация, МПК В02В1/00. Заявитель и патентообладатель: «Саратовский ГАУ имени Н. И. Вавилова». – 2012157458/13; заявл. 26.12.2012; опубл. 27.10.2013, Бюл. № 30.	1 стр.	Демин Е.Е., Серебряков А.А.
95.	Пресс для изготовления брикетов из подстилочного навоза	–	Пат. № 184453 Российская Федерация, МПК: С05F 3/06. Заявитель и патентообладатель: «Саратовский ГАУ имени Н. И. Вавилова». – 14.05.2018	3 стр.	Хмыров В.Д., Гурьянов Д.В.

Соискатель ученого звания

Список верен:

Заведующий кафедрой

Е.Е. Демин

Ученый секретарь ученого совета

А.П. Муравлев

### Сведения о повышении квалификации

Год	место	Дата выдачи	тема
-----	-------	-------------	------

прохождения		Документа, Подтверждающего Повышение квалификации	
2010	г. Москва ФГОУ ВПО «Московский государственный агроинженерный университет» им. В. П. Горячкина	сертификат от 01.04.2010 г.	«Современное сельхозмашиностроение: перспективы и задачи»
2010	г. Тамбов ЗАО «Агротехмаш»	сертификат от 16.11.2010 г. № АТМ 011 010К	«Теоретическое и практическое обучение по устройству, техническому обслуживанию и ремонту комбайнов TERRION»
2010	г. Саратов ООО «Мировая техника»	сертификат от 16.04.2010 г.	«Устройство, настройки, эксплуатация, ТО и ремонт гидравлического и электрического оборудования з/у комбайнов CLAAS TUGANO 450-320 и LEXION 580-510»
2011	г. Саратов ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ имени Н. И. Вавилова»	удостоверение от 15.06.2011 г. № 555	«Разработка учебно- методического обеспечения дисциплин в соответствии с ФГОС ВПО. Методы активного обучения. Дистанционное образование»
2012	ООО «ТВС- Агротехника» г.Саратов	сертификат от 03.11.2012г.	«Конструкция и технологическое обслуживание техники фирмы «Jonh Deere»
2013	г. Краснодар, ФГБОУ ВПО «КубГАУ»	сертификат от 16 мая 2013 г.	«Техника будущего: перспективы развития сельскохозяйственной техники» при поддержке CLAAS
2015	ЗАО «Агросоюз- Маркет» г. Саратов	сертификат от 25.03.2015 г.	Полная продуктовая линейка «Ростсельмаш». Особенности конструкции, эксплуатации и ТО комбайнов «Ростсельмаш»
2016	ЗАО «Агросоюз- Маркет» г. Саратов	сертификат, октябрь 2016 г.	«Продуктовая линейка, особенности конструкции, меры безопасности и эксплуатация сельскохозяйственной техники «Ростсельмаш»
2017	ООО «Комбайновый завод «Ростсельмаш»	сертификат, февраль 2017 г.	«Продуктовая линейка, конструктивные особенности зерноуборочных комбайнов ACROS/VEKTOR (органы управления, настройки, досборка, ТО)»



2017	«Федеральный институт развития образования»	удостоверение № 153/43 24 марта 2017 г.;	«Современный менеджмент в технологическом образовании»
2017	«Федеральный институт развития образования»	удостоверение № 182/39 03 апреля 2017 г.	«Современные технологии предпринимательства»
2018	ООО «Межрегиональный институт дополнительного образования»	удостоверение № 642406410228 10–11 сентября 2018 г.	«Инновационные образовательные технологии в ВУЗе»
2019	ООО «Комбайновый завод «Ростсельмаш»	сертификат, 2019 г.;	«Эксплуатация техники компании «Ростсельмаш», конструктивные особенности современных моделей»

**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 «Механизация сельского хозяйства и технического сервиса»	2009-2011
2.	Ответственный по кафедре по СМК	2011-2013
3.	Руководитель научного кружка кафедры «Механик»	2014 по н.в.
4.	Ответственный по НИРС на кафедре	2014–2018.

### Грамоты, благодарности, награды

№ п/п	Название	Наименование организации выдавшей грамоту, награду	Год присвоения
1.	Почетная грамота Министерства сельского хозяйства Саратовской области «За высокий профессионализм в работе, достигнутые результаты в научно-исследовательской деятельности и в связи с Днем российской науки»	ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова»	2011 год
2.	Благодарственное письмо за высокий профессионализм, проявленный при подготовке и проведении II регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (World Skills Russia) Саратовской области по компетенции «Эксплуатация сельскохозяйственных машин»	ФГОУ ВО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова»	2017 г.
2.	Благодарственное письмо за высокий профессионализм, проявленный при подготовке и проведении II регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (World Skills Russia) Саратовской области по компетенции «Эксплуатация сельскохозяйственных машин»	ФГОУ ВО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова»	2018 г.
3.	Благодарственное письмо министра образования Саратовской области за организацию площадки «Эксплуатация сельскохозяйственных машин IV Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (World Skills Russia), 2019 г.	Министерство образования Саратовской области	2019 г.

### Достижения аспирантов

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента(ов)	Достижения (награды полученные студентами под руководством преподавателя на конкурсах, олимпиадах, выставках и т.п.)	Год получения
1.	Попов М. Ю.	Почетная грамота за активную научную работу и успешное выступление с лучшим докладом на конференции по итогам научно-исследовательской и производственной работы студентов за 2008 год	2008
2.	Попов И. Ю.	Почетная грамота за активную научную работу и успешное выступление с лучшим докладом на конференции по итогам научно-исследовательской и производственной работы студентов за 2008 год	2008
3.	Граф А. И.	Почетная грамота за активную научную работу и успешное выступление с лучшим докладом на конференции по итогам научно-исследовательской и производственной работы студентов за 2013 год	2013
4.	Куньшин А. А.	Диплом за 3-е место на конкурсе «СКИТАМ» (г. Ростов)	2015
5.	Попов М. Ю.	Диплом за 3-е место в секции «Развитие агроинженерных технологий в XXI веке» конкурса научных проектов молодых ученых «Инновационная наука – молодой взгляд в будущее» 22.10.2009 г. г. Саратов	2009

6.	Попов И. Ю.	Диплом III степени во Всероссийской молодежной выставке-конкурсе прикладных исследований, изобретений и инноваций за проект «Решето с регулируемым отверстиями для очистки зерна различных культур» 28.09.2009 г. г. Саратов	2009
7.	Попов М. Ю.	Свидетельство за результативное участие в создании и успешной демонстрации научно-технического проекта. 02.06.2010г. г. Москва	2010
8.	Попов М. Ю.	Диплом победителю I тура Всероссийского конкурса Российского аграрного движения «Лучший инновационный проект в сфере АПК» в номинации «Лучший инновационный проект в области инженерно-технического обеспечения АПК»	2010
9.	Попов М. Ю.	Диплом за участие в I туре Всероссийского конкурса Российского аграрного движения	2010
10.	Попов М. Ю.	Медаль за успехи в научно-техническом творчестве. Удостоверение № 82 от 01.07.2010 г. г. Москва	2010
11.	Куньшин А. А.	Диплом за 3-е место на конкурсе «СКИТАМ» (г. Ростов)	2015

Приложение: копии подтверждающих документов.

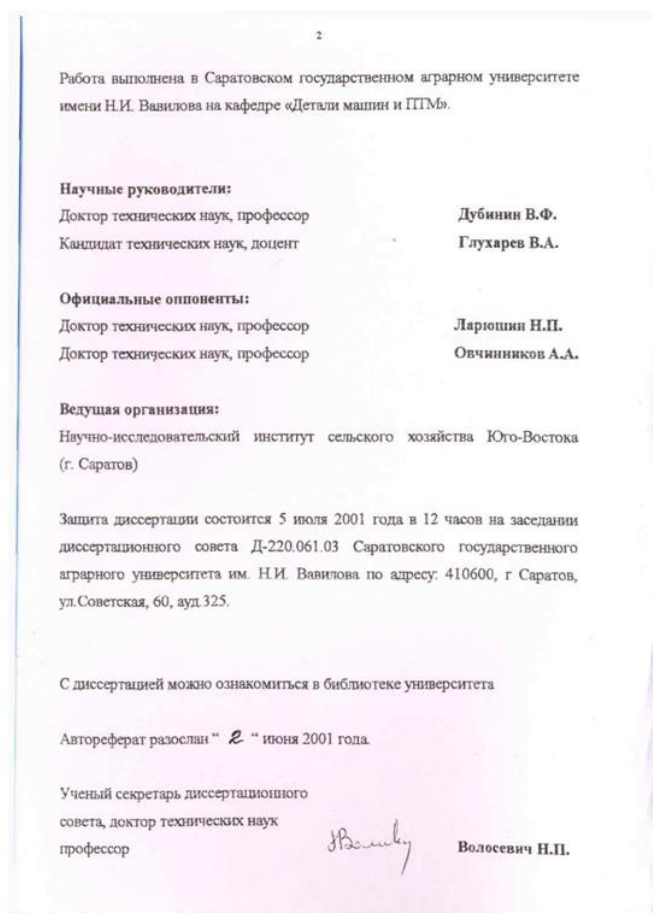
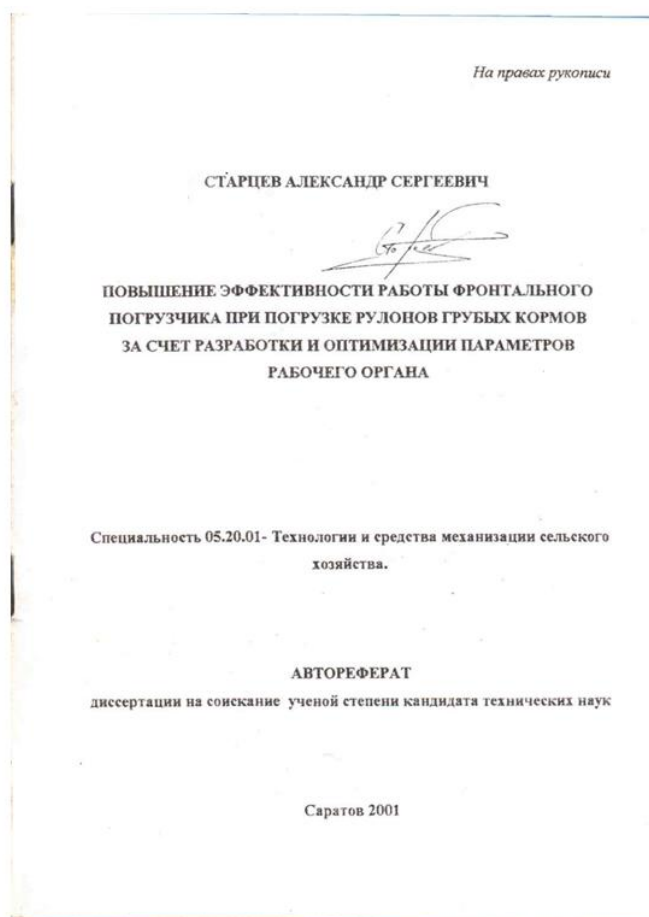
Старцев Александр Сергеевич

\_\_\_\_\_


(подпись)









  
На правах рукописи

**Попов Михаил Юрьевич**

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА УБОРКИ  
ПОДСОЛНЕЧНИКА ОБОСНОВАНИЕМ  
КОНСТРУКТИВНЫХ И РЕЖИМНЫХ ПАРАМЕТРОВ  
ШНЕКА-МОТОВИЛА**

Специальность 05.20.01 – Технологии и средства  
механизации сельского хозяйства

**АВТОРЕФЕРАТ**  
диссертации на соискание ученой степени  
кандидата технических наук

Саратов 2013

Работа выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова».

**Научный руководитель:** кандидат технических наук, доцент  
**Старцев Александр Сергеевич**

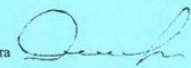
**Официальные оппоненты:** доктор технических наук, профессор,  
зав. кафедрой «Механизация техно-  
логических процессов в АПК»  
ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА»  
**Ларюшин Николай Петрович**  
кандидат технических наук, профес-  
сор кафедры «Тракторы и сельскохо-  
зяйственные машины» ФГБОУ ВПО  
«Мичууринский ГАУ»  
**Михеев Николай Владимирович**

**Ведущая организация:** Государственное научное учреждение  
«НИИСХ Юго-Востока» Россельхозакадемии.


Защита состоится 29 марта 2013 г. в 12 часов на заседании дис-  
сертационного совета Д 220.061.03 при ФГБОУ ВПО «Саратовский  
государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» по  
адресу: 410056, г. Саратов, ул. Советская, 60, ауд. 325.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке ФГБОУ ВПО  
«Саратовский ГАУ» по адресу: 410012, Саратов, Театральная пл., 1.

<sup>1</sup> Автореферат разослан «27» февраля 2013 г. и размещен на сай-  
те [www.sgau.ru](http://www.sgau.ru)

Ученый секретарь  
диссертационного совета  С.В. Старцев

На правах рукописи



**Попов Иван Юрьевич**

**ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ОЧИСТКИ  
ВОРОХА ПОДСОЛНЕЧНИКА ПРИ УБОРКЕ  
ЗА СЧЁТ ПРИМЕНЕНИЯ РЕШЕТА  
С РЕГУЛИРУЕМЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ**

Специальность 05.20.01 – Технологии и средства  
механизации сельского хозяйства

**АВТОРЕФЕРАТ**  
диссертации на соискание учёной степени  
кандидата технических наук

Саратов 2014

Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова».

**Научный руководитель –** **Старцев Александр Сергеевич,**  
кандидат технических наук, доцент

**Официальные оппоненты:** **Труфляк Евгений Владимирович,**  
доктор технических наук, профессор  
кафедры «Процессы и машины в  
агробизнесе» ФГБОУ ВПО  
«Кубанский ГАУ»  
**Солнцев Вячеслав Николаевич,**  
кандидат технических наук, доцент,  
доцент кафедры «Сельскохозяйственные  
машины» ФГБОУ ВПО «Воронежский ГАУ»


**Ведущая организация:** ФГБОУ ВПО «Пензенская государственная  
сельскохозяйственная академия»

Защита диссертации состоится 26 декабря 2014 г. в 14-00 часов на заседании диссертаци-  
онного совета Д 220.061.03 на базе ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ» по адресу: 410056,  
г. Саратов, ул. Советская, 60, ауд. 325.

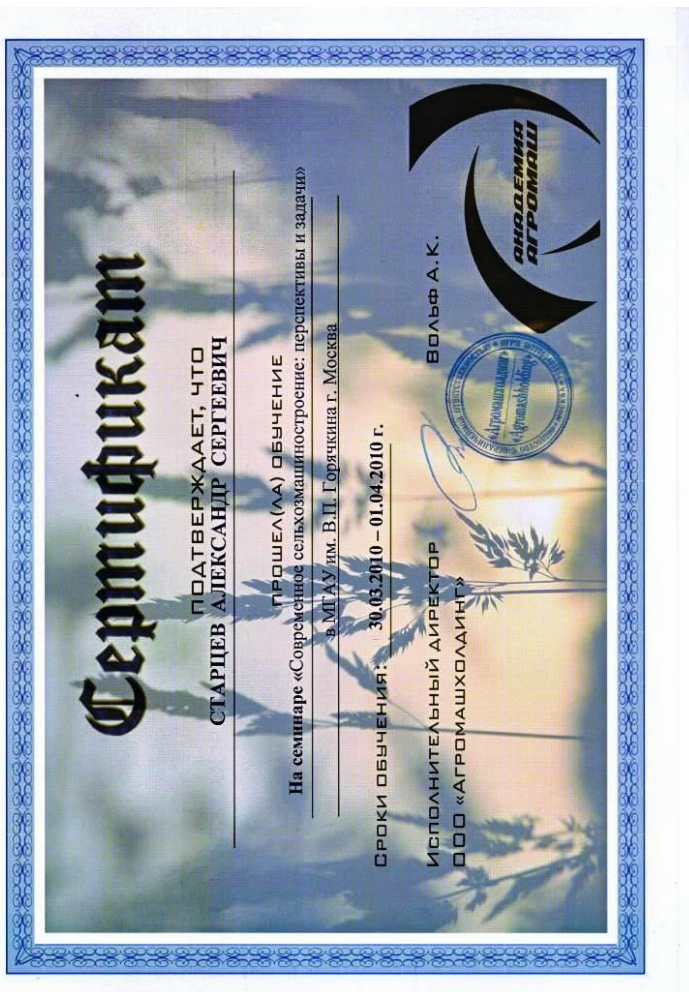
С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ» и на  
сайте [www.sgau.ru](http://www.sgau.ru).

Отзывы направлять учёному секретарю диссертационного совета по адресу: 410012, г. Саратов,  
Театральная пл. 1. E-mail: [chekmarov.v.v.@yandex.ru](mailto:chekmarov.v.v.@yandex.ru).

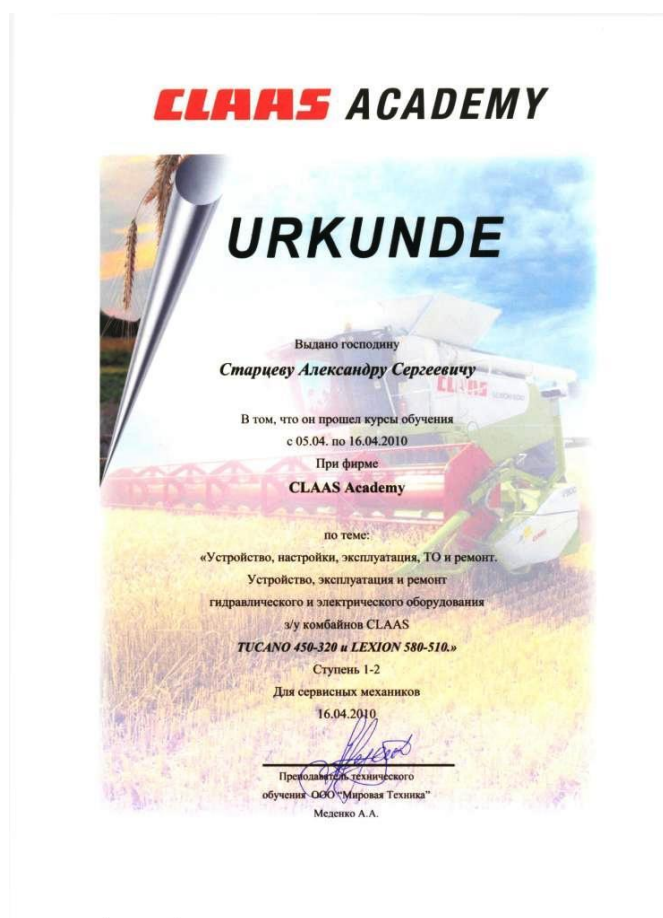
Автореферат разослан «8» ноября 2014 г.

Учёный секретарь  
диссертационного совета  **Чекмарёв В.В.**

2









Приложение 7





Продолжение приложения 7





Продолжение приложения 7



**МЕДАЛЬ**  
**«За успехи в научно-  
техническом творчестве»**



**НТТМ - 2010**