


ПОРТФОЛИО
преподавателя **Старцев Сергей Викторович**
(Фамилия Имя Отчество)

Основные сведения

Дата рождения	06 августа 1961 г.	
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.	1984	Саратовский институт механизации сельского хозяйства им. М.И.Калинина	Механизация сельского хозяйства	Инженер-механик
2.	1998	RWTUV, Германия	Управление системой качества на предприятии стандартам серии ISO 9000	Менеджер

Диссертации¹

Название (ученая степень, специальность, тема)	Год защиты
Кандидат технических наук по специальности 05.20.01-Механизация сельского хозяйства. Тема: «Агрегат для химического консервирования кормов в траншеях»	1989
Доктор технических наук по двум специальностям: 05.20.01-Технологии и средства механизации сельского хозяйства и 05.20.03-Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве. Тема: «Повышение эффективности использования пахотных агрегатов путем улучшения их эксплуатационно-технологических параметров».	2004

Диссертации защищенные под руководством преподавателя

№ п/п	Ф.И.О соискателя	Название (ученая степень, специальность, тема)	Год защиты
1.	Горбань Дмитрий Геннадьевич	Кандидат технических наук по специальности 05.20.01 Технологии и средства механизации сельского хозяйства. Тема: Повышение эффективности использования пахотных агрегатов	2007
2.	Лысенков Денис Иванович	Кандидат технических наук по специальности 05.20.01 Технологии и средства механизации сельского хозяйства. Тема: Повышение эффективности использования машинно-тракторных агрегатов рациональным их комплектованием (на примере пахотных агрегатов)	2009
3.	Бойкова Елена Васильевна	Кандидат технических наук по специальности 05.20.01 Технологии и средства механизации сельского хозяйства. Тема: Разработка энергосберегающего технологического процесса основной обработки почвы и плуга общего назначения	2010
4.	Чурляева Оксана Николаевна	Кандидат технических наук по специальности 05.20.01 Технологии и средства механизации сельского хозяйства. Тема: Повышение эффективности технологии основной обработки почвы в системе орошаемого земледелия (на примере возделывания сои)	2017

Опыт работ

№ п/п	Период работы (годы)	Официальное название организации, структурное подразделение	Должность
1.	1978-1979	СМУ-33 треста № 7 «Главприволжскстроя» г.Саратов	разнорабочий
2.	1979-1984	Саратовский институт механизации сельского хозяйства им. М.И. Калинина	студент
3.	1984-1986	Саратовский ИМСХ им. М.И.Калинина, кафедра «Эксплуатация машинно-тракторного парка»	ассистент
4.	1986-1989	Очная аспирантура при Саратовском ИМСХ им. М.И.Калинина	аспирант
5.	1989-1992	Саратовский ИМСХ им. М.И.Калинина, кафедра «Эксплуатация машинно-тракторного парка»	ассистент

6.	1992-1993	Саратовский ИМСХ им. М.И.Калинина, кафедра «Эксплуатация машинно-тракторного парка»	старший преподаватель
7.	1993-2001	Саратовский ИМСХ им. М.И.Калинина, кафедра «Эксплуатация машинно-тракторного парка»; в 1994 г. Саратовский институт механизации сельского хозяйства им. М.И. Калинина переименован в Саратовский государственный агроинженерный университет (СГАУ); в 1997 г. Саратовский ГАУ переименован в Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова	доцент
8.	2001-2003	Саратовский государственный аграрный университет, кафедра «Эксплуатация машинно-тракторного парка»; в 2002 г. Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова переименован в ФГОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова»	старший научный сотрудник
9.	2003-2005	ФГОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», кафедра «Эксплуатация машинно-тракторного парка»	доцент
10.	2005-2009	ФГОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», кафедра «Эксплуатация машинно-тракторного парка»	профессор
11.	2009-2018	ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», кафедра «Процессы и сельскохозяйственные машины в АПК»	профессор
12.	2018 и по настоящее время	ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», кафедра «Техническое обеспечение АПК»	профессор

Повышение квалификации

№ п/п	Год прохождения	Наименование программы	Объем программы в часах	Наименование выданного документа и его номер	Официальное название организации
1.	2011	Подготовка кадров в сфере малого инновационного предпринимательства	72	Удостоверение	Автономная некоммерческая образовательная организация ДПО «Учебный центр «Трайтек»
2.	2012	Курсы обучения по конструкции и техническому обслуживанию сельскохозяйственной тех-	72	Сертификат	ООО «ТВС-Агротехника» официальный дилер в Саратовской области

		ники фирмы «John Deere»			
3.	2015	Особенности конструкции, эксплуатации и технического обслуживания сельскохозяйственной техники «Ростсельмаш»	72	Сертификат	ООО «Агросоюз-Маркет» официальный дилер в Саратовской области
4.	2018	Методика профессионального обучения в высшем и среднем профессиональном образовании в условиях новых образовательных стандартов	72	Удостоверение № 640400005192 от 18.05.2018г	ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
5.	2019	Информационные технологии в образовании. Электронная образовательная среда	72	Удостоверение № 640400005192 от 18.05.2018г	ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
6.	2019	Эксплуатация техники Ростсельмаш, конструктивные особенности современных моделей	72	Сертификат	ООО «Агросоюз-Маркет» официальный дилер в Саратовской области
7.	2020	Современные образовательные технологии	72	Удостоверение № 632410798919 от 25.12.2020г	ФГБОУ ВО Тольяттинский государственный университет

Преподаваемые дисциплины

Наименования преподаваемых дисциплин
Эксплуатация машинно-тракторного парка
Проектирование и инженерно-техническое обеспечение машинно-тракторного парка
Эксплуатация машин и технологического оборудования в агроинженерии

Инновационные образовательные технологии

№ п/п	Наименование технологии и ее краткое описание	Дисциплина, в рамках которой используются инновационные образовательные технологии
1.	Решение производственных ситуаций и квалификационных задач в области эксплуатации машинно-тракторного и автомобильного	Эксплуатация машинно-тракторного парка; Эксплуатация машин и технологиче-

	парка. Разработан и издан с грифом УМО «Сборник задач по эксплуатации машинно-тракторного и автомобильного парка» включающий задачи по производственной и технической эксплуатации машин в сельском хозяйстве	ского оборудования в агроинженерии
--	---	------------------------------------

Область научных интересов

ключевые слова, характеризующие область научных интересов
<p>Машинно-тракторный агрегат, производительность, ширина захвата машины, рабочая скорость, расход топлива, технология основной обработки почвы, лемешно-отвальный плуг, плоскорез-глубокорыхлитель, культиватор, чизельный плуг, комбинированное почвообрабатывающее орудие, глубина вспашки, степень крошения почвы, сохранность стерни, сопротивление почвы.</p>
<p>С 1989 года занимается разработкой и внедрением в производство новых почвообрабатывающих машин серии НПО, ПБК и ПБС, адаптацией их с перспективными сельскохозяйственными тракторами, испытанием на Поволжской машиноиспытательной станции комплектованных агрегатов.</p>
<p>В 2001 году плуги-рыхлители были включены в практическое руководство «Ресурсосберегающие технологии возделывания с.х. культур» / М.:ФГНУ «Росинформагротех», 2001.С.40.»</p>
<p>В 2003 году серия новых машин для основной обработки почвы была включена в «Справочник инженера-механика сельскохозяйственного производства: Учебн. Пособие. М.: ФГНУ «Росинформагротех». Ч. I. 2003. 340 с.» и рекомендована Научно-техническим советом Минсельхоза России для применения в системе АПК</p>
<p>В 2004 году техническое описание нового рабочего органа безотвального плуга включено в состав учебника для ВУЗов: Халанский В.М., Горбачев И.В. Сельскохозяйственные машины. М. КолосС, 2004.-624с.</p>

Научные проекты

№ п/п	Название проекта, гранта, контракта	Год	Статус участника проекта
1.	Проведение исследований по эффективности применения универсального почвообрабатывающего орудия для разноглубинной отвальной и безотвальной обработки почвы	2010	Ведущий научный сотрудник
2.	Проведение научных исследований и разработка почвообрабатывающих агрегатов ресурсосберегающего типа	2011	Ведущий научный сотрудник
3.	Разработка, изготовление и испытание универсального почвообрабатывающего орудия для ресурсосберегающей технологии основной обработки почвы	2012	Ведущий научный сотрудник
4.	Разработка, изготовление и испытание прицепного плуга шириной захвата 6-7 м для агрегатирования с тракторами мощно-	2013	Ведущий научный сотрудник

	стью 370-550 л.с.		
5.	Разработка, изготовление и испытание универсальных почвообрабатывающих орудий типа «КОМБИ» для агрегатирования с тракторами класса 3 и 5	2013	Ведущий научный сотрудник
6.	Разработка технических средств обеспечения импортозамещения сельскохозяйственной техники	2016	Ведущий научный сотрудник
7.	Разработка ресурсосберегающей технологии и комбинированного почвообрабатывающего агрегата для пропашных культур по системе Strip-till	2020	Ведущий научный сотрудник

Конференции, семинары и т.п.

№ п/п	Название конференции, дата проведения, место проведения (страна, город, организация и т.п.)	Название доклада	Содокладчики
1.	Выставка-демонстрация «День Российского поля», Ростовская обл. Аксайский р-н, 1-4.07.2007г.	Внедрение в производство почвообрабатывающего орудия ПБО-6,7	В.М.Бойков
2.	III-й Саратовский салон изобретений, инноваций и инвестиций 5-7.12.2007г	Почвообрабатывающее орудие ПБО-6,7	В.М.Бойков
3.	IV-й Саратовский салон изобретений, инноваций и инвестиций 4-6.02.2009	Комплекс машин для рациональной технологии основной обработки почвы	В.М.Бойков
4.	III Российский форум VIII Ярмарка бизнес-ангелов и инноваторов г.Ижевск 1-3.06.2010г	Новые почвообрабатывающие орудия: универсальный плуг ПБС-8У и почвообрабатывающее орудие ПБК-4,8(Ч)	В.М.Бойков Е.С.Нестеров
	Российская агропромышленная неделя «Золотая осень» г. Москва 16-23.10.2010г	Разработка щелереза ЩНБ-6	В.М.Бойков
5.	3-й сельскохозяйственный форум «Саратов-Агро» День поля-2012	Демонстрация плугов общего назначения серии ПБС	В.М.Бойков
6.	VII-й Саратовский салон изобретений, инноваций и инвестиций 20-22.03.2012	Прицепной энергосберегающий плуг ПБС-12П к тракторам мощностью 370-550л.с.	В.М.Бойков
7.	XIV Поволжский агропромышленный форум. Пос.Усть-Кинельский, Самарская обл. 2012г.	Разработка и внедрение в производство плуга ПБС-11П	В.М.Бойков
8.	XIV Российская агропромышленная выставка «Золотая осень».г.Москва, 2013г. 11-14.10.13	Разработка плуга прицепного ПБС-11П	В.М.Бойков
9.	VIII-й Саратовский салон изобретений, инноваций и инвестиций 20-22.03.2012 19-23.09.2013	Реверсивный (оборотный) плуг ПБГ-6х6 для гладкой вспашки	Павлов А.В. Саяпин О.В.

	ХIII специализированная выставка «Агро».г.Оренбург, 2013г. 29.03.13	Демонстрация разработанного прицепного плуга ПБС-12П	В.М.Бойков
10.	XV Российская агропромышленная выставка «Золотая осень».г.Москва 2013г. 9-12.10.13	Разработка реверсивного (оборотного) плуга ПБГ-6х6 для гладкой вспашки	В.М.Бойков
11.	4-й сельскохозяйственный форум «Саратов-Агро» День поля-2013	Демонстрация прицепного плуга ПБС-11П	В.М.Бойков
12.	VIII Саратовский салон изобретений, инноваций и инвестиций, г.Саратов, 2013	Реверсивный (оборотный) плуг ПБГ-6х6 для гладкой вспашки	В.М.Бойков
13.	XV Поволжская агропромышленная выставка-2013, г.Самара 13-14 сентября 2013	Разработка и внедрение в производство современных почвообрабатывающих орудий	В.М.Бойков
14.	XVI Поволжская агропромышленная выставка-2014, г.Самара 5-6 сентября 2014	Разработка и организация производства почвообрабатывающего орудия КОМБИ-5 для глубокой безотвальной обработки почвы	В.М.Бойков
15.	6-й сельскохозяйственный форум «Саратов-Агро» День поля-2015	Демонстрация плугов общего назначения ПБС-5М с новыми отвальными КБ-03-4 и чизельными корпусами БЧ-02	В.М.Бойков Е.С.Нестеров А.В.Павлов
16.	7-й сельскохозяйственный форум «Саратов-Агро» День поля 2016	Плуг общего назначения ПБС-4М с новыми корпусами КБ-03-5	В.М.Бойков Е.С.Нестеров А.В.Павлов
17.	XVIII Поволжская агропромышленная выставка-2016, г.Самара 23-26 сентября 2016	Плуг ПБС-4К с новыми корпусами КБ-03-6	В.М.Бойков Е.С.Нестеров
18.	8-й сельскохозяйственный форум «Саратов-Агро» День поля-2017	Плуг ПБС-8М с новыми корпусами КБ-03-6	В.М.Бойков Е.С.Нестеров
19.	Сельскохозяйственная выставка "XIX Поволжская агропромышленная выставка - 2017"	Плуг общего назначения ПБС-4 с новыми корпусами КБ-03-6	В.М.Бойков
20.	9-й сельскохозяйственный форум «Саратов-Агро» День поля-2018	Разработка плуга для отвальной и безотвальной обработки почвы	В.М.Бойков Е.С.Нестеров А.В.Павлов
21.	10-й сельскохозяйственный форум «Саратов-Агро» День поля-2019	Плуг ПБС-16-38 для гладкой вспашки	В.М.Бойков Е.С.Нестеров А.В.Павлов
22.	Российская агропромышленная выставка "ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ. 2019". Москва	Разработка плуга отвального навесного ПБС-16-38	В.М.Бойков
23.	Сельскохозяйственная выставка "XXI Поволжская агропромышленная выставка - 2019"	Разработка и внедрение в производство навесного плуга ПБС-16-38	В.М.Бойков
24.	11-й сельскохозяйственный форум «Саратов-Агро» День поля-2020	Почвообрабатывающее орудие ПБС-8х70П	В.М.Бойков Е.С.Нестеров

			А.В.Павлов
25.	XXII-я Российская агропромышленная выставка "ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ.2020". Москва		В.М.Бойков
26.	4-й Агропромышленный Форум "Саратов-Агро.2021" 18-19.02.2021г	Фо-	В.М.Бойков

Основные публикации

С 1986 г. и по настоящее время опубликовано 238 научных и учебно-методических работ.

№ п/п	наименование работы, ее вид	форма работы	выходные данные	объем в п. л. или с.	соавторы
а) Научные работы					
1.	Механизация сухого консервирования кормов в траншеях (статья)	Печ.	Механизация и электрификация с-х, № 7, 1988. - С.25-26 <i>(по перечню ВАК)</i>	<u>0,03</u> 0,02	И.А. Уланов
2.	Агрегат для энергосберегающей технологии на заготовке кормов (статья)	Печ.	Достижения науки и техники АПК, № 6, 1991. - С.32 <i>(по перечню ВАК)</i>	<u>0,4</u> 0,2	И.А. Уланов Т.А. Колодкина
3.	Плуг для почвозащитной технологии (статья)	Печ.	Земледелие, № 5, 1998. - С.27 <i>(по перечню ВАК)</i>	<u>0,15</u> 0,17	В.М. Бойков С.В. Поликарпов
4.	Новый почвозащитный агрегат ВТ-100Д + ПБ-5 (статья)	Печ.	Тракторы и сельскохозяйственные машины, №12, 2001.- С.14 <i>(по перечню ВАК)</i>	<u>0,15</u> 0,15	В.М. Бойков
5.	Оценка эффективности пахотных агрегатов (статья)	Печ.	Механизация и электрификация сельского хозяйства, №4, 2003. - С.28–29 <i>(по перечню ВАК)</i>	0,30	
6.	Расчет производительности пахотных агрегатов (статья)	Печ.	Тракторы и сельскохозяйственные машины, № 12, 2004. - с.28-29 <i>(по перечню ВАК)</i>	0,46	
7.	Тягово-сцепные свойства пахотных агрегатов с перспективными тракторами (статья)	Печ.	Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова, № 6, 2005.- С.33-35 <i>(по перечню ВАК)</i>	<u>0,3</u> 0,15	Д.Г.Горбань
8.	Баланс мощности трактора с орудиями разной кинематической длины (статья)	Печ.	Тракторы и с.х. машины, № 1, 2007. -С.39 <i>(по перечню ВАК)</i>	<u>0,125</u> 0,03	В.М Бойков, Д.Г.Горбань, Д.И.Лысенков
9.	Тенденция развития пахотных агрегатов (статья)	Печ.	Тракторы и с.х. машины, № 6, 2009. - с.35-37 <i>(по перечню ВАК)</i>	<u>0,25</u> 0,09	В.М Бойков, Н.В.Грязнов
10.	Анализ состояния комплекса машин для обработки почвы в Саратов-	Печ.	Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова, № 11, 2009.- с.39-41 <i>(по перечню</i>	<u>0,288</u> 0,096	В.М Бойков, А.В. Павлов

	ской области (статья)		ВАК)		
11.	Направление повышения эффективности уборочно-пахотных работ (статья)	Печ.	Вестник Саратовского госагро-университета им. Н.И. Вавилова, № 12, 2011.- с.48-49 (по перечню ВАК)	<u>0,0625</u> 0,125	В.М.Бойков,
12.	Перспектива развития пахотных агрегатов в Поволжье (монография)	Печ.	LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co.KG. Saarbrücken, Germany,2012.-184 с.	<u>11,5</u> 5,0	В.М.Бойков В.М.Пронин
13.	Модернизированный технологический процесс основной обработки почвы (статья)	Печ.	Научное обозрение, № 1, 2013,с.76-80. (по перечню ВАК)	<u>0,5</u> 0,16	В.М.Бойков В.В.Чернышк ин
14.	Качество обработки почвы низкой влажности плугами общего назначения (статья)	Печ.	Вестник Саратовского госагро-университета им. Н.И. Вавилова, № 6, 2013.- с.54-55. (по перечню ВАК)	<u>0,25</u> 0,083	В.М.Бойков О.В.Саяпин
15.	Эксплуатационно-технологические показатели навесных плугов серии ПБС (статья)	Печ.	Тракторы и с.х. машины, № 7, 2014. - с.8-10 ISSN 0235-8573 (по перечню ВАК)	<u>0,375</u> 0,125	В.М.Бойков О.В.Саяпин
16.	Сравнительные исследования плугов (статья)	Печ.	Тракторы и с.х. машины, № 8, 2014. - с.13-16 ISSN 0235-8573 (по перечню ВАК)	<u>0,375</u> 0,125	В.М.Бойков Е.С.Нестеров
17.	Эксплуатационно-технологические показатели новых пахотных агрегатов (статья)	Печ.	Международный научно-исследовательский журнал, № 7-1 (26), 2014, с.33-36. ISSN 2303-9868 (по перечню ВАК)	<u>0,375</u> 0,125	В.М. Бойков А.В. Павлов
18.	Повышение обеспеченности техническими средствами сельскохозяйственных организаций Поволжья на основе кластерного подхода (статья)	Печ.	АгроXXI, №7-9 (100), 2014, с.3-5 ISSN 2073-2775 (по перечню ВАК)	<u>0,0625</u> 0,125	Сердобинцев Д.В.
19.	Использование незерновой части урожая для повышения плодородия почвы (статья)	Печ.	Аграрный научный журнал, № 3, 2015, с.47-48 ISSN 2313-8432 (по перечню ВАК, Agris)	<u>0,125</u> 0,04	Бойков В.М. Чурляева О.Н.
20.	Анализ процессов заделки незерновой части урожая в пахотный слой почвообрабатывающими орудиями (статья)	Печ.	Аграрный научный журнал. 2015. № 6. С. 57-59. ISSN 2313-8432 (по перечню ВАК, Agris)	<u>0,125</u> 0,04	Бойков В.М., Чурляева О.Н.
21.	Результаты исследований новой технологии основной обработки почвы при возделывании сои (статья)	Печ.	Аграрный научный журнал, № 1, 2016, с.46-48 ISSN 2313-8432 (по перечню ВАК, Agris)	<u>0,125</u> 0,03	Бойков В.М., Абасов В.С., Чурляева О.Н.
22.	Расчет технологического процесса улучшения структуры почвы с условием соблюдения неразрывности потока операций (статья)	Печ.	Международный научно-исследовательский журнал. – Екатеринбург, 2016. № 5-6 (47), часть 3, с. 11-13. (по перечню ВАК, Agris)	<u>0,375</u> 0,031	Бойков В.М., Павлов А.В., Чурляева О.Н.
23.	Результаты исследований заделки стерни в пахотный слой при различных способах основной обработки	Печ.	Аграрный научный журнал. № 7. 2016. С. 43-45. ISSN 2313-8432 (по перечню ВАК, Agris)	<u>0,375</u> 0,125	Бойков В.М., Чурляева О.Н.

	почвы (статья)				
24.	Анализ отечественных лемешно-отвальных плугов для агрегатирования с тракторами тягового класса 5 (статья)	Печ.	Научная мысль, №5, 2016 .с.55-57 ISSN 2410-3942 <i>(по перечню ВАК)</i>	<u>0,125</u> 0,031	Бойков В.М., Павлов А.В., Пронин В.В.
25.	Обоснование кинематической длины фронтального плуга-рыхлителя (статья)	Печ.	Аграрный научный журнал. №12. 2016. С. 53-54. ISSN 2313-8432 <i>(по перечню ВАК, Agris)</i>	<u>0,125</u> 0,031	Бойков В.М., Павлов А.В., Окас К.К.
26.	Тяговое сопротивление чизельного рабочего органа (статья)	Печ.	Научное обозрение, 2017. №5. С. 72-77. ISSN 1815-4972 <i>(по перечню ВАК, Agris)</i>	<u>0,75</u> 0,188	Бойков В.М., Нестеров Е.С., Окас К.К.
27.	Рациональная технология безотвальной основной обработки почвы (статья)	Печ.	Аграрный научный журнал. №2. 2017. С. 44-46. ISSN 2313-8432 <i>(по перечню ВАК, Agris)</i>	<u>0,75</u> 0,188	Бойков В.М., Павлов А.В., Окас К.К.
28.	Оценка эффективности поверхностного полива и полива с щелеванием почвы (статья)	Печ.	Научное обозрение. №12, 2017. с.85-89. ISSN 1815-4972 <i>(по перечню ВАК)</i>	<u>0,25</u> 0,08	Бойков В.М., Чурляева О.Н.
29.	Рациональное комплектование прицепного плуга иностранными тракторами (статья)	Печ.	Аграрный научный журнал. № 8. 2018. С. 56-60. ISSN 2313-8432 <i>(по перечню ВАК)</i>	<u>0,075</u> 0,188	Бойков В.М., Павлов А.В., Нестеров Е.С., Лаврентьев А.В.
30.	Методика определения рационального состава пахотного агрегата (статья)	Печ.	Тракторы и сельхозмашины. № 5. 2018. С. 85-88. ISSN: 0321-4443 <i>(по перечню ВАК)</i>	<u>0,075</u> 0,188	Бойков В.М., Павлов А.В., Нестеров Е.С., Лаврентьев А.В.
31.	Разработка схемы почвообрабатывающего орудия с рациональной расстановкой чизельных рабочих органов (статья)	Печ.	Аграрный научный журнал. № 12. 2018. С. 56-58. ISSN 2313-8432 <i>(по перечню ВАК)</i>	<u>0,038</u> 0,188	Бойков В.М., Павлов А.В., Нестеров Е.С., Башмаков И.А.
32.	Основная обработка почвы пахотным агрегатом МТЗ-82+ПЛН-3-35 (статья)	Печ.	Аграрный научный журнал. № 2. 2019. С. 73-77. ISSN 2313-8432 <i>(по перечню ВАК)</i>	<u>0,078</u> 0,313	Бойков В.М., Павлов А.В., Нестеров Е.С., Агеев А.В.
33.	Результаты экспериментальных исследований пахотного агрегата МТЗ-82+ПБС-3М	Печ.	Аграрный научный журнал. № 5. 2019. С. 73-77. ISSN 2313-8432 <i>(по перечню ВАК)</i>	<u>0,078</u> 0,313	Бойков В.М., Агеев А.В.
34.	Improving efficiency of primary tillage in the dry areas of the Russian Federation / Повышение эффективности основной обработки почвы в засушливых районах Российской Федерации	Печ.	Amazonia Investiga. Vol 8 No 22 (2019).-485-496 s. [Режим доступа] https://www.amazoniainvestiga.info/index.php/amazonia/article/view/790/747	<u>0,188</u> 0,75	V.M. Boykov , S.V. Startsev , A.A. Protasov, I.L. Vorotnikov, A.V. Pavlov.
35.	Improving the technology and primary tillage plow/ Совершенствование технологии и плуга основной обработки почвы	Печ.	Amazonia Investiga. Vol 8 No 22 (2019).-539-549 s. [Режим доступа] https://www.amazoniainvestiga.info/index.php/amazonia/article/view/795/752	<u>0,243</u> 0,75	V.M. Boykov , S.V. Startsev , I.L. Vorotnikov.
36.	Обоснование целесообраз-	Печ.	Аграрный научный журнал. №	<u>0,093</u>	Бойков В.М.,

	разности использования полосовой (Strip-till) обработки почвы в условиях степного Поволжья		10. 2019. С. 99-104. ISSN 2313-8432 <i>(по перечню ВАК)</i>	0,375	Воротников И.Л., Нарушев В.Б.
37.	Технологические направления снижения энергоемкости процесса основной обработки почвы (статья)	Печ.	Аграрный научный журнал. № 11. 2019. С. 86-88. ISSN 2313-8432 <i>(по перечню ВАК)</i>	<u>0,093</u> 0,375	Бойков В.М., Воротников И.Л., Башмаков И.А.
38.	Обоснование кинематических параметров и эксплуатационных показателей широкозахватных пахотных агрегатов (статья)	Печ	Аграрный научный журнал. № 12. 2019. С. 78-82. ISSN 2313-8432 <i>(по перечню ВАК)</i>	<u>0,093</u> 0,375	Бойков В.М., Воротников И.Л. Башмаков И.А.
39.	Влияние длины плуга на производительность пахотных агрегатов (статья)	Печ	Аграрный научный журнал. № 4. 2020. С. 71-74. ISSN 2313-8432 <i>(по перечню ВАК)</i>	<u>0,093</u> 0,375	Бойков В.М., Павлов А.В., Башмаков И.А.
40.	Классификация машин для полосовой технологии обработки почвы (статья)	Печ	Аграрный научный журнал. № 5. 2020. С. 72-76. ISSN 2313-8432 <i>(по перечню ВАК)</i>	<u>0,093</u> 0,375	Бойков В.М., Воротников И.Л. Нарушев В.Б.
41.	Исследование формообразующих параметров корневой системы пропашных культур (статья)	Печ	Аграрный научный журнал. № 9. 2020. С. 65-68. ISSN 2313-8432 <i>(по перечню ВАК)</i>	0,093 0,375	Бойков В.М., Воротников И.Л. Нарушев В.Б.
42.	Анализ технологий подготовки почвы и посева сельскохозяйственных культур с использованием системы Mzugi (статья)	Печ	Известия Оренбургского ГАУ. №6 (86).2020.С.126-128 ISSN 2073-0853 <i>(по перечню ВАК)</i>	0,125 0,375	Бойков В.М., Воротников И.Л.
43.	Комбинированная технология и агрегат для полосовой обработки почвы (статья)	Печ	Международный научно-исследовательский журнал, №1(103), Часть 1, 2021.С.47-51 <i>(по перечню ВАК)</i>		Бойков В.М., Воротников И.Л. Павлов А.В.
44.	Анализ зависимости влагонакопления почвы от способа основной обработки почвы (статья)	Печ	Аграрный научный журнал. №4. 2021. С.61-64. ISSN 2313-8432 <i>(по перечню ВАК)</i>		Бойков В.М., Воротников И.Л. Павлов А.В.
б) Авторские свидетельства, дипломы, патенты					
45.	Агрегат для приготовления силоса в траншеях		А.с. № 1301351, опубл. 07.04.87 в Б.И. № 13.		И.А. Уланов
46.	Способ определения равномерности химического компонента в растительных кормах		А.с. № 1586664, опубл. 23.08.90 в бюл. № 31.		И.А. Уланов, В.М. Бойков
47.	Пропашной культиватор		Патент Российской Федерации № 2077830. Опубл. 27.04.97 в бюл. № 12.		В.Д. Забросев, С.П. Чебурин, В.К. Полянин, О.П. Воленко, В.А. Немков
48.	Корпус плуга		Патент Российской Федерации № 2130245. Опубл. 20.05.99 в бюл. № 1.		В.М. Бойков, А.Н. Беднов, А.А. Самойлов, А.Е.

					Глинский
49.	Многокорпусный плуг		Патент Российской Федерации № 2195093. Оpubл. 27.12.02 в бюл. № 36.		В.М. Бойков, А.Н. Беднов, А.Г. Уфаев, С.А. Бобков, Е.Н. Плешков
50.	Способ основной обработки почвы		Патент Российской Федерации № 2442303. МПК А01В 79/00 ; заявл.17.08.2010; опубл.20.02.12, Бюл. № 5.-5с.: ил.		В.М. Бойков, В.М. Пронин, А.В.Павлов, Е.В.Бойкова, Ю.Ф.Курдюко
51.	Почвообрабатывающее орудие		Патент на пол.мод. РФ № 182753. МПК А 01В 15/00; заявл.27.04.2018; опубл. 30.08.2018. Бюл. №25.		В.М. Бойков, Е.В.Бойкова, А.В.Павлов, Е.С.Нестеров
52.	Комбинированное почвообрабатывающее орудие		Патент на изобретение №2715035 МПК А 01В 49/02. Заявл.06.05.2019 , опубл.21.02.2020, Бюл. №6		Бойков В.М., Бойкова Е.В., Башмаков И.А.,
в) учебно-методические работы					
1.	Производственная эксплуатационно-ремонтная практика (программа практики)	Печ.	Программа практики. Саратов, ФГОУ ВПО «Сартовский ГАУ им. Н.И. Вавилова», 2005.- 20с.	<u>1,25</u> 0,31	Н.П. Волосевич, Ю.Ф. Лявин, В.Д. Забросаев
2.	Диагностика технического состояния и регулировка тракторов и автомобилей (лабораторный практикум)	Печ.	Лабораторный практикум по дисциплине СД-07 «ЭМТП». Часть I.Саратов, ФГОУ ВПО «Сартовский ГАУ им. Н.И. Вавилова» 2006. -72 с.	<u>4,5</u> 0,75	В.Д. Забросаев, Ю.Ф. Лявин, Ю.В. Комаров, В.Н. Соколов, И.Ю. Тюрин
3.	Эксплуатация машинно-тракторного и автомобильного парка. (учебное пособие)	Печ.	Учебное пособие. ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова».- Саратов, Изд-во СГУ, 2007. - 108 с.	<u>6,75</u> 6,75	
4.	Диагностика технического состояния и регулировка тракторов и автомобилей (лабораторный практикум)	Печ.	Лабораторный практикум по дисциплине ЭМТП. Часть II. Саратов, ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова». 2008. - 56 с.	<u>3,5</u> 0,88	Ю.Ф. Лявин, В.Д.Забросаев Ю.В. Комаров, В.Н. Соколов, И.Ю. Тюрин
5.	Альбом-справочник по производственной эксплуатации машинно-тракторного парка (учебное пособие)	Печ.	Альбом-справочник по производственной эксплуатации машинно-тракторного парка. Саратов, ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ», - Саратов, 2011. - 322 с.	<u>21</u> 7,0	А.С. Старцев, Д.Г. Горбань
6.	Техническое обеспечение диагностирования машин.	Печ.	Практикум по направлению подготовки 110800-«Агроинженерия». ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», - Саратов, 2012. - 88 с.	<u>5,5</u> 1,06	Ю.Ф. Лявин, Ю.В. Комаров, В.Н. Соколов, И.Ю. Тюрин, Д.А.Неверов
7.	Тракторы сельскохозяйственного назначения (учебное пособие)	Печ.	ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ», - Саратов, Изд-во ООО ПКФ "Буква" 2014. - 70с. ISBN: 978-5-906522-61-0	<u>8,75</u> 1,87	Демин Е.Е., Соколов В.Н., Данилин А.В., Иванов С.А.

8.	Сельскохозяйственные тракторы и зерноуборочные комбайны (учебное пособие)	Печ.	ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, - Саратов: Амирит, 2018. - 120с. ISBN: 978-5-907035-31-7	8,75 1,87	Демин Е.Е., Хакимзянов Р.Р., Старцев С.А., Шардина Г.Г., Данилин А.В., Нестеров Е.С.
----	---	------	--	--------------	--

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 государственной аттестационной комиссии ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова	1998 по настоящее время
2.	Член государственной экзаменационной комиссии ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова	1998 по настоящее время
3.	Председатель методической комиссии факультета механизации сельского хозяйства и технического сервиса	2005-2011
4.	Член ученого совета факультета механизации сельского хозяйства и технического сервиса	2005-2011
5.	Член совета по защите докторских и кандидатских диссертаций Д220.061.03 при ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова	2009 по настоящее время
6.	Председатель ГАК ФГБОУ ВПО «Мичуринский ГАУ»	2005-2006
7.	Председатель ГАК ФГБОУ ВПО «Саратовский ГТУ им. Гагарина Ю.А.»	2011-2013
8.	Эксперт журнала «Вестник госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова» по техническим наукам;	2009-2014
9.	Эксперт журнала «Аграрный научный журнал» по техническим наукам;	2014 по настоящее время
10.	Эксперт журнала «Международный научно-исследовательский журнал» по техническим наукам;	2009 по настоящее время
11.	Председатель государственной экзаменационной комиссии по направлению подготовки аспирантов 35.06.04 "Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве" в ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ»	2018-2021

Грамоты, благодарности, награды

№ п/п	Название	Наименование организации выдавшей грамоту, награду	Год присвоения
1.	Почетная грамота	Министерство сельского хозяйства Саратовской области	2011
2.	Почетная грамота	Министерство образования Саратовской области	2011
3.	Благодарственное письмо	Председателя областной думы Саратовской обл.	2018

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
1.	Абашин Илья Юрьевич	Грамота ректора ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова за научный доклад	2010
2.	Абашин Илья Юрьевич	Диплом за 2 место на Всероссийском конкурсе научных работ среди студентов инженерных специальностей, г.Уфа	2010

Участие в программах дополнительного образования

№ п/п	Наименование программы	Объем, час.

Приложение: копии подтверждающих документов.

Старцев С.В.

(подпись)