


**ПОРТФОЛИО**  
преподавателя **Павлова Андрея Владимировича**

**Основные сведения**

Дата рождения	15 сентября 1967 г.	
Структурное подразделение	кафедра «Техническое обеспечение АПК»	
Должность	доцент	
Ученая степень	кандидат технических наук	
Ученое звание	доцент	

**Образование**

№ п/п	Год окончания	Официальное название учебного заведения	Специальность/направление	Квалификация
1	1991	Саратовский институт механизации сельского хозяйства	Механизация сельского хозяйства	Инженер-механик

**Диссертации**

Название (ученая степень, специальность, тема)	Год защиты
Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук, по специальности 05.20.01 «Технология и средства механизации сельского хозяйства». Тема «Совершенствование технологического процесса послойной обработки почвы плугом-рыхлителем с комбинированным рабочим органом».	1995

**Опыт работ**

№ п/п	Период работы (годы)	Официальное название организации, структурное подразделение	Должность
1	февраль – июнь 1995г.	Саратовский Государственный Агроинженерный Университет, кафедра «Технология металлов».	Ассистент
2	июнь 1995г.	Саратовский Государственный Агроинженерный Университет, кафедра «Технология металлов».	Старший преподаватель
3	май 1996г	Саратовский Государственный Агроинженерный Университет, кафедра «Технология металлов».	Доцент

4	октябрь 1997г.	Саратовский Государственный Агроинженерный Университет, Экономический факультет.	Заместитель де- кана Экономиче- ского факуль- тета
5	июль 1998г.	Саратовский Государственный Аграрный Университет имени Н.И. Вавилова, кафедра «Технология металлов и материаловедение».	Доцент
6	ноябрь 2000г.	Саратовский Государственный Агроинженерный Университет, Учебно-методическое управление.	Заместитель на- чальника
7	апрель 2002г.	Саратовский Государственный Аграрный Университет имени Н.И. Вавилова, кафедра «Технология металлов и материаловедение».	Доцент
8	март 2004г.	Саратовский Государственный Аграрный Университет имени Н.И. Вавилова, Институт Механизации и Электрификации с/х.	Заместитель ди- ректора по учебной работе
9	июнь 2005г.	Саратовский Государственный Аграрный Университет имени Н.И. Вавилова, кафедра «Технология металлов и материаловедение».	Доцент
10	март 2009г.	Саратовский Государственный Аграрный Университет имени Н.И. Вавилова, факультет «Электрификации и энергообеспечения».	Декан
11	июль 2013г.	Саратовский Государственный Аграрный Университет имени Н.И. Вавилова, кафедра «Технология машиностроения и конструкционных материалов».	Доцент
12	июнь 2014г.	Саратовский Государственный Аграрный Университет имени Н.И. Вавилова, кафедра «Технический сервис и технология конструкционных материалов».	Доцент
13	июнь 2016г.	Саратовский Государственный Аграрный Университет	Доцент

		имени Н.И. Вавилова, кафедра «Техническое обеспечение АПК»	
14	август 2022г.	Саратовский Государственный Университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова, кафедра «Техническое обеспечение АПК»	Доцент
15	июнь 2025г.	Саратовский Государственный Университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова, кафедра «Техническое обеспечение АПК»	Доцент

### Преподаваемые дисциплины

Наименования преподаваемых дисциплин
Технология конструкционных материалов, Материаловедение, Термическая обработка.

### Область научных интересов

ключевые слова, характеризующие область научных интересов
Обработка почвы, технология, плуг, пахотный агрегат, трактор, крошение почвы, тяговое усилие, почвообрабатывающее орудие, урожайность, сплав, химический состав, механические свойства, термическая обработка.

### Конференции, семинары и т.п.

№ п/п	Название конференции, дата проведения, место проведения (страна, город, организация и т.п.)	Название доклада	Содокладчики
1	Научная конференция профессорско-преподавательского состава и аспирантов Вавиловского университета (ежегодная) 2024 г.	Управление заделкой пожнивными остатками при основной обработке почвы в засушливом земледелии	Старцев С.В. д.т.н., профессор
2	Научная конференция профессорско-преподавательского состава и аспирантов Вавиловского университета (ежегодная) 2025 г.	Эксплуатационно-технологические показатели агрегатов с плугами ПЛН и ПБС для обработки почвы в засушливом земледелии	Старцев С.В. д.т.н., профессор
3	Научная конференция профессорско-преподавательского состава и аспирантов Вавиловского университета (ежегодная) 2026 г.	Исследование пахотных агрегатов с тракторами тягового класса 5 при обработке сухих твердых почв	Старцев С.В. д.т.н., профессор

### Основные публикации

С 2023г. и по настоящее время опубликовано 34 научных и учебно-методических работ.

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>1. Научные работы.</b>					
1	Результаты исследований заделки пожнивных остатков зерновых культур плугами ПЛН и ПБС (статья)	<u>Печ</u>	Научный журнал «Известия Самарской ГСХА» № 2, 2023г. С. 25-30. ISSN: 1997-3225. <i>(по перечню ВАК)</i>	<u>0,063</u> 0,188	Бойков В.М., Старцев С.В. Нестеров Е.С.
2	Результаты исследований заделки пожнивных остатков зернобобовых культур лемешно-отвальными плугами (статья)	<u>Печ</u>	Аграрный научный журнал. № 6. 2023. С.122-127. ISSN 2313-8432 <i>(по перечню ВАК)</i>	<u>0,075</u> 0,375	Бойков В.М., Старцев С.В. Нестеров Е.С.
3	Результаты экспериментальных исследований плуга-рыхлителя в агрегате	<u>Печ</u>	Научный журнал «Наука в центральной России». 2023. Т. 64. №4.с.56-62.		Бойков В.М., Старцев С.В. Нестеров Е.С.

	с трактором тягового класса 5 (статья)		ISSN: 2305-2538. <b>(по перечню ВАК)</b>		
4	Энергоемкость обработки почвы при комбинации отвального и плоскорезного технологических процессов (статья)	<u>Печ</u>	Научный журнал «Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК—продукты здорового питания». №1. 2023г. С. 162-168. ISSN: 2311-6447 <b>(по перечню ВАК)</b>		Бойков В.М., Старцев С.В. Нестеров Е.С.
5	Повышение эксплуатационной надежности и снижение трудоемкости обслуживания и ремонта кожухов зубчатых передач колесно-моторных блоков локомотивов путем замены их материала на композиционный (статья)	<u>Печ</u>	Материалы Международной научно-технической конференции имени В.В. Михайлова. – Вып. 36. – Саратов: ООО «Амирит», 2023. – С.51-57. ISBN 978-5-7011-0833-0 <b>РИНЦ</b>		Никитин Д.А. Осипов А.В. Курилкин Д.Н.
6	Влияние технологий основной обработки почвы на урожайность ячменя в условиях Саратовского Заволжья (статья)	<u>Печ</u>	Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники : Материалы XXXVI Международной научно-технической конференции имени В.В. Михайлова, Саратов, 17–18 мая 2023 года. – Саратов: ООО «Амирит», 2023. С. 296-303. ISBN 978-5-7011-0833-0 <b>РИНЦ</b>		Бойков В.М., Старцев С.В. Нестеров Е.С.
7	Влияние технологий вспашки почвы плугами ПЛН и ПБС на накопление влаги (статья)	<u>Печ</u>	Материалы Международной научно-технической конференции имени В.В. Михайлова. – Вып. 36. – Саратов: ООО «Амирит», 2023. – С.289-295. ISBN 978-5-7011-0833-0 <b>РИНЦ</b>		Бойков В.М., Старцев С.В. Нестеров Е.С.
8	Использование плуга ПБС для заделки сидеральных культур в почву (статья)	<u>Печ</u>	Материалы Международной научно-технической конференции имени В.В. Михайлова. – Вып. 36. – Саратов: ООО «Амирит», 2023. – С.303-309. ISBN 978-5-7011-0833-0 <b>РИНЦ</b>		Бойков В.М., Старцев С.В. Нестеров Е.С.
9	Результаты внедрения ресурсосберегающей технологии обработки почвы под подсолнечник (статья)	<u>Печ</u>	Материалы Международной научно-технической конференции имени В.В. Михайлова. – Вып. 36. – Саратов: ООО «Амирит», 2023. – С.310-316. ISBN 978-5-7011-0833-0 <b>РИНЦ</b>		Бойков В.М., Старцев С.В. Нестеров Е.С.

10	Результаты сравнительных исследований технологий основной обработки почвы при возделывании озимых в чистых парах (статья)	<u>Печ</u>	Материалы Международной научно-технической конференции имени А.Ф.Ульянова. – Саратов: ООО «Амирит», 2023. – С.34-41. ISBN 978-5-7011-0834-8 <b>РИНЦ</b>		Бойков В.М., Старцев С.В. Нестеров Е.С.
11	Сравнительный анализ засоренности посевов сельскохозяйственных культур в зависимости от способов основной обработки почвы (статья)	<u>Печ</u>	Материалы Международной научно-технической конференции имени А.Ф.Ульянова. – Саратов: ООО «Амирит», 2023. – С.46-55. ISBN 978-5-7011-0834-8 <b>РИНЦ</b>		Бойков В.М., Старцев С.В. Нестеров Е.С.
12	Результаты использования агрегатов для основной обработки почвы в засушливом земледелии (статья)	<u>Печ</u>	Материалы национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летнему юбилею начала освоения целинных и залежных земель в Оренбургской области. Оренбург, 02 февраля 2024 года. – Москва: ООО "Издательство "Перо", 2024. – С. 14-17 ISBN: 9785002444946 <b>РИНЦ</b>		Бойков В.М., Старцев С.В. Нестеров Е.С.
13	Эксплуатационно-технологические показатели пахотного агрегата Claas Axion 930 с прицепным плугом ПБС-10П (статья)	<u>Печ</u>	Материалы национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летнему юбилею начала освоения целинных и залежных земель в Оренбургской области. Оренбург, 02 февраля 2024 года. – Москва: ООО "Издательство "Перо", 2024. – С. 17-21 ISBN: 9785002444946 <b>РИНЦ</b>		Бойков В.М., Старцев С.В. Нестеров Е.С.
14	Результаты экспериментальных исследований прицепного плуга-рыхлителя в агрегате с трактором мощностью 400 кВт (статья)	<u>Печ</u>	Аграрный научный журнал. № 5. 2024. С.125-129. ISSN 2313-8432 (по перечню ВАК)	$\frac{0,075}{0,375}$	Бойков В.М., Старцев С.В. Нестеров Е.С.
15	Бактерии и питание растений (статья)	<u>Печ</u>	Материалы XXXVII Международной научно-технической конференции имени В.В. Михайлова, Саратов, Вавиловский Университет 15–16 мая 2024 года. –		Бойков В.М., Старцев С.В. Нестеров Е.С.

			С. 161-165 ISBN 978-5-7011-0865-1 <b>РИНЦ</b>		
16	Управление заделкой пожнивными остатками при основной обработке почвы в засушливом земледелии ( <u>статья</u> )	<u>Печ</u>	Материалы XXXVII Международной научно-технической конференции имени В.В. Михайлова, Саратов, Вавиловский Университет 15–16 мая 2024 года. – С. 166-172 ISBN 978-5-7011-0865-1 <b>РИНЦ</b>		Бойков В.М., Старцев С.В. Нестеров Е.С.
17	Технологии обработки почвы для посева озимых культур в Поволжье. Чистый пар. ( <u>статья</u> )	<u>Печ</u>	Материалы XXXVII Международной научно-технической конференции имени В.В. Михайлова, Саратов, Вавиловский Университет 15–16 мая 2024 года. – С. 173-179 ISBN 978-5-7011-0865-1 <b>РИНЦ</b>		Бойков В.М., Старцев С.В. Нестеров Е.С.
18	Энергозатраты технологий основной обработки почвы в зернопропашном севообороте ( <u>статья</u> )	<u>Печ</u>	Материалы Международной научно-технической конференции имени А.Ф.Ульянова. – Саратов: Вавиловский Университет, 2024. – С.18-24. ISBN 978-5-7011-0868-2 <b>РИНЦ</b>		Бойков В.М., Старцев С.В. Нестеров Е.С.
19	Эксплуатационно-технологические показатели агрегатов с плугами ПНЛ-8-40 и ПБС-8М для обработки почвы в засушливом земледелии ( <u>статья</u> )	<u>Печ</u>	Научный журнал «Инженерные технологии и системы». – 2025. – Т. 35, № 3. – С. 513-528. – DOI 10.15507/2658-4123.035.202503.513-528. – EDN VJKQIV. <u>ISSN 2658-6525</u> <b>(по перечню ВАК)</b>		Старцев С. В. Нестеров Е.С.
20	Экспериментальные исследования технологий основной обработки почвы плугами-рыхлителями ( <u>статья</u> )	<u>Печ</u>	Аграрный научный журнал. – 2025. – № 7. – С. 102-107. – ISSN 2313-8432 <b>(по перечню ВАК)</b>		Бойков В. М., Старцев С. В., Нестеров Е.С.
21	Оценка эксплуатационно-технологических показателей загонных плугов к тракторам тягового класса 5 ( <u>статья</u> )	<u>Печ</u>	Инновационное техническое обеспечение агропромышленного комплекса : Материалы научно-технической конференции с международным участием имени А.Ф. Ульянова, Саратов, 03 октября 2025 года. – Саратов: Саратовский государственный университет генетики, био-		Старцев С. В. Нестеров Е.С.

			технологии и инженерии им. Н.И. Вавилова, 2025. – С. 110-118. – EDN MVWPCE. <b>РИНЦ</b>		
22	Разработка технологии щелевания почвы с локальным внесением минеральных удобрений (статья)	<u>Печ</u>	Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники : Материалы Международной научно-технической конференции имени В.В. Михайлова, Саратов, 28–29 мая 2025 года. – Саратов: Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова, 2025. – С. 167-174. – EDN KPDLTQ. <b>РИНЦ</b>		Бойков В. М., Старцев С. В., Нестеров Е.С.
23	Технологии обработки почвы для посева озимых культур в Поволжье. Ранний пар (статья)	<u>Печ</u>	Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники : Материалы Международной научно-технической конференции имени В.В. Михайлова, Саратов, 28–29 мая 2025 года. – Саратов: Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова, 2025. – С. 175-181. – EDN YKYJLX. <b>РИНЦ</b>		Бойков В. М., Старцев С. В., Нестеров Е.С.
24	Результаты применения технологии щелевания почвы при производстве пропашных культур в Саратовском левобережье (статья)	<u>Печ</u>	Устойчивое развитие региона: архитектура, строительство, транспорт : материалы XI Международной научно-практической конференции. Направление конференции «Вызовы, стратегии и решения комплексного развития территорий», Тамбов , 28–29 мая 2025 года. – Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, 2025. – С. 461-464. – EDN TVGFZE. <b>РИНЦ</b>		Старцев С. В. Нестеров Е.С.
25	Энергетические показатели пахотных агрегатов с тракторами тягового класса 1,4 (статья)	<u>Печ</u>	Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : Материалы нацио-		Старцев С. В. Нестеров Е.С.

			нальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 75-летию основания инженерного факультета ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ, Оренбург, 07 февраля 2025 года. – Оренбург: Оренбургский ГАУ, 2025. – С. 72-77. – EDN CQEGNY. <b>РИНЦ</b>		
26	Обоснование состава почвообрабатывающего комплекса с условием неразрывности технологических операций в засушливой зоне земледелия (статья)	<u>Печ</u>	Проблемы ресурсообеспеченности и перспективы развития агропромышленного комплекса : Материалы международной научно-практической конференции, Воронеж, 26 сентября 2025 года. – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2025. – С. 75-80. – EDN JAVZLG. <b>РИНЦ</b>		Старцев С. В. Нестеров Е.С.
27	Исследование технологических свойств почвы после уборки зерновых культур (статья)	<u>Печ</u>	Инновационное техническое обеспечение агропромышленного комплекса : Материалы научно-технической конференции с международным участием имени А.Ф. Ульянова, Саратов, 03 октября 2025 года. – Саратов: Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова, 2025. – С. 8-14. – EDN AIVKZW. <b>РИНЦ</b>		Бойков В. М., Старцев С. В., Нестеров Е.С.
28	Теоретические исследования показателей пахотных агрегатов с тракторами мощностью 50-75 кВт (статья)	<u>Печ</u>	Материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию инженерного факультета Алтайского ГАУ – Барнаул: Алтайский ГАУ, 2025. – С.161-167 ISBN <b>РИНЦ</b>		Старцев С. В. Нестеров Е.С.
<b>2. Учебно – методические работы</b>					
29	Лабораторный практикум по обработке конструктивных материалов резанием	Печ.	Издательский центр «Наука». Саратов 2024г.152 с. ISBN 978-5-9999-3656-1	<u>9,6</u> 3,2	Чекмарев В.В. Венскаяйтис В.В.

30	Методические указания к выполнению лабораторной работы «Изучение технологических характеристик сварочных электродов»	Печ.	Издательский центр «Наука». Саратов 2024г.	$\frac{1,5}{0,5}$	Венскийтис В.В. Левченко А.В.
31	Методические указания к выполнению лабораторной работы «Проектирование модельного комплекта»	Печ.	Издательский центр «Наука». Саратов 2024г.	$\frac{1,6}{0,6}$	Венскийтис В.В. Левченко А.В.
32	Методические указания к выполнению лабораторной работы «Термическая обработка инструментальных сталей»	Печ.	Издательский центр «Наука». Саратов 2024г.	$\frac{1,25}{0,4}$	Венскийтис В.В. Левченко А.В.
33	Методические указания к выполнению лабораторной работы «Цементация стали»	Печ.	Издательский центр «Наука». Саратов 2024г.	$\frac{1,25}{0,4}$	Венскийтис В.В. Левченко А.В.
34	Лабораторный практикум по технологии машиностроения	Печ.	Издательский центр «Наука». Саратов 2025г. 121с. ISBN 978-5-9999-3722-3	$\frac{7,5}{2,5}$	Чекмарев В.В. Березкин А.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	Заместитель ответственного секретаря приемной комиссии ИМЭСХ СГАУ	1999г.
2	Ответственный секретарь приемной комиссии ИМЭСХ СГАУ	2000-2001гг.
3	Председатель методической комиссии факультета «Технический Сервис» СГАУ	2005-2009гг.
4	Ответственный секретарь приемной комиссии учебного комплекса №2 СГАУ	2013г.
5	Член Ученого совета Университета	2014 – 2022гг.
6	Член Ученого совета ФИиП	2019 – 2024 гг.
7	Заместитель ответственного секретаря приемной комиссии Вавиловского университета	2024 г.
8	Член Ученого совета института ИиР	2024г. по н.в..

### Грамоты, благодарности, награды

№ п/п	Название	Наименование организации выдавшей грамоту, награду	Год присвоения
1	Почетная грамота	Саратовский Государственный Агроинженерный Университет	1997
2	Благодарственное письмо	Местное отделение партии «Единая Россия» Фрунзенского р-на.	2011
3	Благодарственное письмо	Областной центр патриотического воспитания и допризывной подготовки молодежи к военной службе	2012
4	Грамота	СГАУ им. Н.И. Вавилова	2012
5	Почетная грамота	Министерство образования Саратовской обл.	2013
6	Юбилейная медаль «100 лет СГАУ имени Н.И. Вавилова»	СГАУ им. Н.И. Вавилова	2013
7	Почетная грамота	СГАУ им. Н.И. Вавилова	2017
8	Почетная грамота	Министерство образования и науки РФ	2018
9	Диплом лауреата премии «Высота 2020»	Министерство образования Саратовской обл.	2020
10	Благодарность	Министерство сельского хозяйства РФ	2021
11	Благодарственное письмо	Саратовская Областная Дума	2021
12	Благодарность	Министерство сельского хозяйства Саратовской области	2022
13	Почетная грамота	Саратовский Государственный Университет генетики, биотехнологии и инженерии	2022
14	Почетная грамота	Министерство сельского хозяйства РФ	2023

**Участие в программах дополнительного образования**

№ п/п	Наименование программы	Объем, час.
1	Электросварщик ручной сварки 3 разряда	270

Павлов А.В.

## ПОДТВЕРЖДАЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ

