


ПОРТФОЛИО
преподавателя **Павлова Андрея Владимировича**

Основные сведения

Дата рождения	15 сентября 1967 г.	
Структурное подразделение	кафедра «Технический сервис и технология конструкционных материалов»	
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 2005г.	Саратовский Государственный Агроинженерный Университет, кафедра «Технология металлов».	Ассистент
2	июнь 2005г.	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 начальника
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

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)	Повышение эффективности технологии основной обработки почвы совершенствованием рабочих органов плугов общего назначения	-

Основные публикации

С 2020г. и по настоящее время опубликовано 26 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
1. Научные работы.					
1	Влияние длины плуга на производительность пахотных агрегатов (статья)	Печ	Аграрный научный журнал. № 4. 2020. С. 71-74. ISSN 2313-8432	0,093 0,375	Бойков В.М., Старцев С.В. Башмаков И.А.

2	Использование стали 76 в рабочих органах щелевателей почвы (статья)	Печ	Материалы Национальной научно-технической конференции с международным участием имени В.В. Михайлова. Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники. Саратов, 2020. С. 47-50.	0,063 0,25	Бойков В.М., Старцев С.В.
3	Экономическая эффективность технологий подготовки почвы и посева подсолнечника (статья)	Печ	Актуальные проблемы и перспективы инновационной агроэкономики. Сборник статей Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции. Саратов, 2020. С. 18-23.	0,078 0,313	Бойков В.М., Воротников И.Л. Старцев С.В.
4	Identifying reasons for failure of soil processing units of working bodies (статья)	Печ.	6th International Conference on Agriproducts processing and Farming IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 422 (2020) 012116 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/422/1/012116.	0,4 0,1	V.N. Buylov, I.V. Lyulyakov, A.V. Rusinov, G.D. Mezhtsky
5	Комбинированная технология и агрегат для полосовой обработки почвы (статья)	Печ	Международный научно-исследовательский журнал, №1(103), Часть 1, 2021.С.47-51	0,156 0,625	Бойков В.М., Воротников И.Л. Старцев С.В.
6	Анализ зависимости влагонакопления почвы от способа основной обработки почвы (статья)	Печ	Аграрный научный журнал. №4. 2021. С.61-64. ISSN 2313-8432	0,078 0,313	Бойков В.М., Воротников И.Л. Старцев С.В.
7	Анализ технических средств для измельчения пожнивных остатков кукурузы (статья)	Печ	Международный научно-исследовательский журнал, №9(111), Часть 1, 2021.С.6-10	0,156 0,625	Бойков В.М., Старцев С.В. Нестеров Е.С.
8	Разработка и исследование новой конструкции скоростного плуга, обеспечивающей повышение эффективности обработки почвы (статья)	Печ	Транспортное, горное и строительное машиностроение: наука и производство. – Санкт-Петербург: НИЦ МС, 2021. – № 12. – С. 13-19.	0,156 0,625	Бойков В.М., Старцев С.В. Нестеров Е.С.
9	Анализ формы долота безотвальных почвообрабатывающих орудий (статья)	Печ	Материалы Международной научно-технической конференции имени Михайлова В.В. Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники.–Вып.34.– Саратов: ООО«Амирит»,2021 - С.157-159.	0,063 0,188	Бойков В.М., Старцев С.В. Нестеров Е.С.
10	Плуг-рыхлитель ПБС-(8+1)Р «ИНТЕГРАЛ» (статья)	Печ	Материалы Международной научно-технической конференции имени Михайлова	0,063 0,188	Бойков В.М., Нестеров Е.С. Старцев С.В.

			В.В. Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники.–Вып.34.– Саратов: ООО«Амирит»,2021 - С.160-163.		
11	Результаты щелевания почвы ПБС-8х70Щ (статья)	Печ	Материалы Международной научно-технической конференции имени Михайлова В.В. Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники.–Вып.34.– Саратов: ООО«Амирит»,2021 - С.164-166.	0,063 0,188	Бойков В.М., Старцев С.В. Нестеров Е.С.
12	Комплекс машин для механической обработки пожнивных остатков кукурузы (статья)	Печ	Аграрный научный журнал. №11. 2021. С.84-86. ISSN 2313-8432	0,075 0,375	Бойков В.М., Старцев С.В. Нестеров Е.С. Протасов А.В.
13	Разработка технологии и почвообрабатывающего орудия для условий сухого земледелия (статья)	Печ	Автоматизированное проектирование в машиностроении. – Санкт-Петербург: НИЦ МС, 2022. – №12. – С.5-9.	0,078 0,313	Бойков В.М., Старцев С.В. Нестеров Е.С.
14	Using arable units with tractors of traction class 1.4 of different power (Использование пахотных агрегатов с тракторами тягового класса 1,4 различной мощности) (doi:10.1088/1755-1315/979/1/012050)	Печ	Журнал: IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 979 (2022) 012050 International scientific and practical conference "Improving energy efficiency, environmental safety and sustainable development in agriculture" (EESTE 2021) Материалы Международной научно-практической конференции «Устойчивое развитие в сельском хозяйстве, экологическая безопасность и энергетическая эффективность» (EESTE 2021) В сборнике: Improving Energy Efficiency, Environmental Safety and Sustainable Development in Agriculture. International Scientific and Practical Conference. Saratov, 2022. С. 50.	0,078 0,313	Бойков В.М., Старцев С.В. Нестеров Е.С.
15	Calculated substantiation of isolation of boron and sodium cations from molten working and heating medium during hardening of restored parts (Статья)	Печ.	Journal of Physics: Conference Seriesthis link is disabled, 2022, 2176(1), 012046.	0,38 0,1	Buylov V.N., Lyulakov I.V., Rudik F.Y., Makarov S.A.,

16	Calculated estimation of influence of convection rate of molten working and heating medium during hardening of restored parts (Статья)	Печ.	Journal of Physics: Conference Seriesthis link is disabled, 2022, 2176(1), 012042.	0,38 0,1	Buylov V.N., Lyulakov I.V., Rudik F.Y., Danilin A.V.,
17	Соотношение мощности сельскохозяйственных тракторов и тяговой мощности лемешно-отвальных плугов общего назначения (Статья)	Печ.	«От модернизации к опережающему развитию: Обеспечение конкурентоспособности и научного лидерства АПК» Инженерно-технические решения и цифровая трансформация в АПК. Сборник статей международной научно-практической конференции. Екатеринбург, 2022. С. 89-92	0,075 0,375	Бойков В.М., Старцев С.В. Нестеров Е.С.
18	Оценка загруженности сельскохозяйственных тракторов на пахотных работах (статья)	Печ	Аграрный научный журнал. №5. 2022. С.74-76. ISSN 2313-8432	0,075 0,375	Бойков В.М., Старцев С.В. Нестеров Е.С.
19	Результаты экспериментальных исследований плуга для агрегатирования с тракторами тягового класса 3 (Статья)	Печ	Научно-практический журнал «Тракторы и сельхозмашины» Том 89 № 3. 2022. С. 207 - 213. ISSN: 0321-4443	0,38 0,1	Бойков В.М., Старцев С.В. Нестеров Е.С.
20	Результаты исследований эксплуатационных показателей импортных тракторов с прицепным лемешно-отвальным плугом (статья)	Печ	Аграрный научный журнал. № 8. 2022. С.72-74. ISSN 2313-8432	0,075 0,375	Бойков В.М., Старцев С.В. Нестеров Е.С.
21	Особенности технологий обработки почвы под озимые культуры по чистому пару (статья)	Печ	Материалы Международной научно-технической конференции имени Михайлова В.В. Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники.–Вып.35.– Саратов: ООО«Амирит»,2022 - С.219-223.	0,063 0,188	Бойков В.М., Старцев С.В. Нестеров Е.С.
22	Тяговое сопротивление трехкорпусного плуга (статья)	Печ	Материалы Международной научно-технической конференции имени Михайлова В.В. Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники.–Вып.35.– Саратов: ООО«Амирит»,2022 - С.224-227.	0,063 0,188	Бойков В.М., Старцев С.В. Нестеров Е.С.
23	Использование округлого долота в плугах серии ПБС (статья)	Печ	Материалы Международной научно-технической конференции имени Михайлова В.В. Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники.–Вып.35.– Саратов: ООО«Амирит»,2022	0,063 0,188	Бойков В.М., Старцев С.В. Нестеров Е.С.

			- С.228-231.		
24	Разработка энергосберегающего технологического процесса и скоростного плуга, повышающих эффективность обработки почвы (статья)	Печ	Материалы Международной научно-технической конференции имени Михайлова В.В. Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники.–Вып.35.– Саратов: ООО«Амирит»,2022 - С.232-237.	0,063 0,188	Бойков В.М., Старцев С.В. Нестеров Е.С.
25	Эксплуатационные показатели пятикорпусного плуга с трактором тягового класса 3 (статья)	Печ	Материалы Международной научно-технической конференции имени Михайлова В.В. Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники.–Вып.35.– Саратов: ООО«Амирит»,2022 - С.238-241.	0,063 0,188	Бойков В.М., Старцев С.В. Нестеров Е.С.
2. Авторские свидетельства, патенты, информационные карты.					
26	Комбинированное почвообрабатывающее орудие (патент на изобретение)	-	Пат. № 2715035 Российская Федерация, МПК А01В 49/02 (2006.01); Патентообладатель: Бойков В.М. - № 2019114099, заявлено 06.05.2019 г.; опубликовано 21.02.2020 г., Бюл. №6.	-	Бойков В.М., Бойкова Е.В., Старцев С.В., Башмаков И.А., Нестеров Е.С. и др.

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	2019г. 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	Благодарственное письмо	Саратовская Областная Дума	2021
11	Благодарность	Министерство сельского хозяйства Саратовской области	2022
12	Почетная грамота	Саратовский Государственный Университет генетики, биотехнологии и инженерии	2022

Участие в программах дополнительного образования

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

Павлов А.В.

ПОДТВЕРЖДАЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ

