

СПИСОК
опубликованных учебных изданий и научных трудов
Горбушин Павла Александровича

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов, и патентов на изобретение и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, печ. л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) учебные издания					
1.	Подготовка и выполнение выпускной квалификационной работы магистра по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия, профиль подготовки – технический сервис машин и оборудование (учебное пособие)	печатная	ФГБОУ ВО Вавиловский университет. – Саратов: Амирит, 2022. – 54 с. ISBN 978-5-00207-120-3.	$\frac{3,37}{0,5}$	Макаров С.А., Сафонов В.В., Шишурин С.А.
б) научные труды					
2.	Влияние наноразмерных частиц карбида кремния на микротвердость гальванического покрытия на основе железа (научная статья)	печатная	Техническое регулирование в транспортном строительстве. 2020. №6(45). С. 455-460 (Межвузовский журнал)	$\frac{0,4}{0,1}$	Сафонов В.В., Шишурин С.А., Бредихин С.В., Колесов А.А.
3.	Проектирование дополнительного сервисного центра для ООО «ТВС-АГРОТЕХНИКА» (научная статья)	Печатная	Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники. Материалы Национальной научно-технической конференции имени В.В. Михайлова. 2020. С. 96-101. (Межвузовский журнал)	$\frac{0,4}{0,1}$	Шишурин С.А., Чумакова С.В., Меденко А.А.
4.	Результаты лабораторных испытаний образцов упрочненных методом ППД с одновременным нанесением антифрикционного слоя (научная статья)	Печатная	Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники. Материалы Национальной научно-технической конференции имени В.В. Михайлова. 2020. С. 125-130. (Межвузовский журнал)	$\frac{0,4}{0,1}$	Сафонов В.В., Шишурин С.А., Сафонов К.В., Сивуков П.И.
5.	Алгоритм определения рационального расположения дополнительных сервисных центров (научная статья)	Печатная	Проблемы и перспективы развития России: молодежный взгляд в будущее. Сборник научных статей 3-й Всероссийской научной конференции. Курск, 2020. С. 255-257. (Межвузовский журнал)	$\frac{0,24}{0,1}$	Игнатьев А.А., Косачев Р.М., Шишурин С.А., Меденко А.А.

1	2	3	4	5	6
6.	Влияние наноразмерных частиц на морфологию гальванических покрытий хрома и железа (научная статья)	Печатная	Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 40-летию ФГБНУ ВНИИТиН. 2020. С. 181-183. (Межвузовский журнал)	$\frac{0,24}{0,1}$	Сафонов В.В., Шишурин С.А., Сальникова Ю.В., Коблов В.И.
7.	Выбор материала наноразмерной фазы и установление режимов нанесения нанокomпозиционных гальванических покрытий на основе хрома (научная статья)	Печатная	Научная жизнь. 2021. Т. 16. № 3 (115). С. 338-349. (По перечню рецензируемых научных изданий, № 1675)	$\frac{0,24}{0,1}$	Сафонов В.В., Шишурин С.А., Остриков В.В.
8.	Седиментационная стойкость электролита-суспензии и микротвердость нанокomпозиционных гальванических покрытий на основе хрома (научная статья)	Печатная	Научная жизнь. 2021. Т. 16. № 1. С. 65-76. (По перечню рецензируемых научных изданий, № 1675)	$\frac{0,7}{0,3}$	Сафонов В.В., Шишурин С.А., Остриков В.В.
9.	Повышение седиментационной стойкости суспензий для получения нанокomпозиционных гальванических покрытий (научная статья)	Печатная	Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники. Материалы XXXIV Международной научно-технической конференции имени Михайлова В.В.. Саратов, 2021. С. 26-31. (Межвузовский журнал)	$\frac{0,3}{0,1}$	Сафонов В.В., Шишурин С.А., Шапкин Е.А., Естаулетов А.А.
10.	Система организации технического сервиса сельскохозяйственной техники региональными дилерами в саратовской области (научная статья)	Печатная	Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники. Материалы XXXIV Международной научно-технической конференции имени Михайлова В.В.. Саратов, 2021. С. 103-107. (Межвузовский журнал)	$\frac{0,3}{0,1}$	Шишурин С.А., Чумакова С.В., Меденко А.А.
11.	Определение износостойкости нанокomпозиционного гальванического железа (научная статья)	Печатная	Повышение эффективности использования ресурсов при производстве сельскохозяйственной продукции - новые технологии и техника нового поколения для растениеводства и животноводства. Сборник научных докладов XXI Международной научно-практической конференции. Тамбов, 2021. С. 117-121. (Межвузовский журнал)	$\frac{0,24}{0,1}$	Сафонов В.В., Шишурин С.А., Турешев А.А., Ситкалиев А.С.

1	2	3	4	5	6
12.	Совершенствование организационной структуры технического сервиса сельскохозяйственной техники John Deere на территории саратовской области (научная статья)	Печатная	Повышение эффективности использования ресурсов при производстве сельскохозяйственной продукции - новые технологии и техника нового поколения для растениеводства и животноводства. Сборник научных докладов XXI Международной научно-практической конференции. Тамбов, 2021. С. 101-104. (Межвузовский журнал)	$\frac{0,24}{0,1}$	Сафонов В.В., Шишурин С.А., Меденко А.А.
13.	Использование беспроводных цифровых технологий в робототехнике (научная статья)	Печатная	В сборнике: Опорный образовательный центр. Учебное пособие: сборник кейсов за 2021 год по развитию цифровых компетенций обучающихся по программам среднего профессионального и высшего образования. Казань, 2021. С. 90-92. (Межвузовский журнал)	$\frac{0,24}{0,24}$	-
14.	Применение цифровых технологий для разработки системы прогнозирования метеорологических элементов и атмосферных явлений (научная статья)	Печатная	В сборнике: Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения. Материалы XII Национальной конференции с международным участием. Саратов, 2022. С. 269-273. (Межвузовский журнал)	$\frac{0,3}{0,15}$	Исаев А.Д.
15.	Оптимизация расположения региональных центров технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники (научная статья)	Печатная	Наука в центральной России. 2022. № 2 (56). С. 5-16. (По перечню рецензируемых научных изданий, № 1653)	$\frac{0,7}{0,3}$	Сафонов В.В., Меденко А.А., Горбушин П.А., Чумакова С.В.
16.	Влияние наноразмерных частиц оксида алюминия на морфологию, структуру и химический состав гальванического хрома (научная статья)	Печатная	Научная жизнь. 2022. Т. 17. № 6 (126). С. 954-964. (По перечню рецензируемых научных изданий, № 1675)	$\frac{0,63}{0,2}$	Сафонов В.В., Шишурин С.А., Горбушин П.А., Венскаяйтис В.В.
17.	Результаты стендовых испытаний плунжерных пар восстановленных с применением нанокomпозиционного хромирования (научная статья)	Печатная	Научная жизнь. 2022. Т. 17. № 5 (125). С. 771-781. (По перечню рецензируемых научных изданий, № 1675)	$\frac{0,63}{0,2}$	Сафонов В.В., Горбушин П.А., Мандров С.А.

1	2	3	4	5	6
18.	Повышение износостойкости и коррозионной стойкости гальванического покрытия хрома применением наноразмерных материалов (научная статья)	Печатная	Научная жизнь. 2022. Т. 17. № 5 (125). С. 761-770. (По перечню рецензируемых научных изданий, № 1675)	$\frac{0,58}{0,2}$	Сафонов В.В., Горбушин П.А., Венскаяйтис В.В.
19.	Влияние материала и концентрации твердых наноразмерных частиц на микротвердость гальванического покрытия железа (научная статья)	Печатная	Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники. материалы XXXV Международной научно-технической конференции имени В.В. Михайлова. Саратов, 2022. С. 55-59. (Межвузовский журнал)	$\frac{0,3}{0,1}$	Сафонов В.В., Горбушин П.А., Журавлев А.А., Горшков П.С.
20.	Химический состав и структура гальванического покрытия хрома, формирующиеся под воздействием наноразмерных материалов (научная статья)	Печатная	Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники. материалы XXXV Международной научно-технической конференции имени В.В. Михайлова. Саратов, 2022. С. 48-54. (Межвузовский журнал)	$\frac{0,46}{0,1}$	Сафонов В.В., Горбушин П.А., Почекаев А.Н., Мандров С.А.
21.	Методика определения рационального расположения региональных центров технического сервиса сельскохозяйственной техники (научная статья)	Печатная	Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники. материалы XXXV Международной научно-технической конференции имени В.В. Михайлова. Саратов, 2022. С. 121-128. (Межвузовский журнал)	$\frac{0,46}{0,1}$	Сафонов В.В., Меденко А.А., Горбушин П.А.
22.	Влияние препарата Polytron на физико-химические и эксплуатационные свойства дизельного топлива (научная статья)	Печатная	Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники. материалы XXXV Международной научно-технической конференции имени В.В. Михайлова. Саратов, 2022. С. 116-120. (Межвузовский журнал)	$\frac{0,46}{0,1}$	Сафонов В.В., Венскаяйтис В.В., Горбушин П.А., Соколов Е.А.

Автор  П.А. Горбушин

(подпись)

24.05.2023 г.

(дата)

Список верен:

И.о. зав. кафедрой «Техническое обеспечение АПК»

д.т.н., доцент



С.А. Шишурин

Ученый секретарь ученого совета факультета «Инженерии и природообустройства»

к.т.н., доцент



О.Н. Чурляева