

**СПИСОК**  
научных и учебно-методических работ  
**КРИШТАНОВА ЕГОРА АЛЕКСАНДРОВИЧА**

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) научные работы					
1	Основы работоспособности технических систем. Расчетные методы оценки потери работоспособности элементов технических систем: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы и выполнения практических работ для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (Учебно-методическое пособие).	Печатная	Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей тракторов и технического сервиса. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2018. - 90 с. : табл. - Библиогр.: с. 87.	90/40	Сковородин В.Я.
2	Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования: организация технического обслуживания автомобилей в сельскохозяйственном предприятии (Учебно-методическое пособие).	Печатная	Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей, тракторов и технического сервиса. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2018. - 61 с. : табл., граф. - Библиогр.: с. 38	61/20	Муравьев К.Е.
	Физика: лабораторный практикум для обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство. Профиль «Промышленное и гражданское строительство» : [16+] / сост. А.В. Сумманен, Е.А. Криштанов, А.В. Спирина, Л.П. Глазова – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. – 161 с.	печ.	С-Пб.: СПбГАУ, 2020. – 191 с.	10,0	А.В. Сумманен, А.В. Спирина, Л.П. Глазова
Научные труды					
1	Анализ применения подшипников качения в узлах сельскохозяйственных машин.	Печатная	Надежность и ремонт транспортных и технологических машин в сельском хозяйстве: Сборник научных трудов. Санкт-Петербургский государственный	3	

	(Научная статья)		аграрный университет, Кафедра надежности и технического сервиса машин. Санкт-Петербург, 2002. С. 114-116.		
2	Результаты эксплуатационных испытаний добавки ТСК в подшипниковых узлах сеялки СЗТ-3,6 (научная статья).	Печатная	Надежность и ремонт транспортных и технологических машин в сельском хозяйстве: Сборник научных трудов. Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра надежности и технического сервиса машин. Санкт-Петербург, 2005. С. 34-36.	4	
3	Исследование надёжности сельскохозяйственных машин в условиях рядовой эксплуатации (научная статья)	Печатная	Надежность и ремонт транспортных и технологических машин в сельском хозяйстве: Сборник научных трудов. Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра надежности и технического сервиса машин. Санкт-Петербург, 2005. С. 103-107.	5	
4	Влияние антифрикционных добавок на долговечность подшипников качения при работе на смазке с абразивом (научная статья)	печатная	Надежность и ремонт транспортных и технологических машин в сельском хозяйстве сборник научных трудов. Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра надежности и технического сервиса машин. Санкт-Петербург, 2006. С. 94-101.	8/5	Сковородин В.Я., Никулин С.А.
5	Повышение долговечности подшипниковых узлов сельхозмашин (научная статья)	Печатная	Механизация и электрификация сельского хозяйства. М., 2007. № 2. С. 21-22.	1/1	Никулин С.А.
6	Исследование возможности повышения долговечности подшипников качения при техническом сервисе машин (научная статья).	Печатная	Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. СПб., 2015. № 38. С. 264-269. <b>(978)</b>	6	
7	Роботизация сварочных технологий нанесения покрытий для упрочнения и повышения долговечности рабочих органов почвообрабатывающих машин в условиях серийного производства (научная статья).	Печатная	Danish Scientific Journal. 2017. № 3. С. 73-77.	5/1	Ожегов Н.М., Ружьев В.А., Губарев В.Д.
8	Эффективность совершенствования уборочно-транспортно-заготовительного процесса при смешанных перевозках сельскохозяйственных грузов (научная статья).	Печатная	Scientific Light. 2017. Т. 1. № 8 (8). С. 10-14.	5/2	Ружьев В.А., Богданова К.Ю., Губарев В.Д.
9	Теоретическое обоснование повышения долговечности подшипников сельскохозяйственных машин	Печатная	Научное обеспечение развития сельского хозяйства и снижение технологических рисков в продовольственной сфере: Сборник научных трудов международной научно-практической конференции про-	5/3	Сумманен А.В.

	(научная статья).		фессорско-преподавательского состава в 2-частях. /Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, -СПб., 2017. С. 472-476.		
10	К вопросу о способах роботизации нанесения износостойких покрытий на дисковые рабочие органы сельскохозяйственных агрегатов (научная статья).	Печатная	Вестник Студенческого научного общества /Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. -СПб., 2018. Т. 9. № 2. С. 33-34.	2/1	Губарев В.Д. Ружьев В.А.
11	Исследование влияния добавок в масло на работу регулятора топливного насоса высокого давления при техническом сервисе автотранспортных средств (научная статья).	Печатная	Системный анализ и логистика. 2018. № 3 (18). С. 19-28.	10/4	Сумманен А.В., Воронцов И.И.
12	Режимы работы комбинированного почвообрабатывающего агрегата с оптимизированными конструкционными параметрами рабочих органов (научная статья).	Печатная	Вестник АПК Ставрополя. 2018. № 3 (31). С. 4-10. (211)	7/2	Ружьев В.А., Ловкис В.Б., Смирнова Ю.И., Дзибук И.С.
13	Конкурентоспособная модель комбинированного почвообрабатывающего агрегата (научная статья).	Печатная	Вестник АПК Ставрополя. 2018. № 1 (29). С. 18-22. (211)	5/1	Ожегов Н.М. Ружьев В.А., Дзибук И.С.
14	Перспективы применения геомодификаторов трения в подшипниковых узлах сельскохозяйственной техники в условиях абразивного изнашивания (научная статья).	Печатная	Известия Международной академии аграрного образования. 2018. № 43. С. 29-35. (966)	7/5	Сумманен А.В.
15	Исследование влияния антифрикционной добавки на долговечность подшипников качения (научная статья).	Печатная	Технико-технологические проблемы сервиса. 2018. № 1 (43). С. 12-15.	4/2	Сумманен А.В.
16	Обоснование технологического процесса пропашного культиватора с рабочими органами комбинированного типа (научная статья).	Печатная	Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2018. № 6 (74). С. 96-98. (969)	3/0,5	Калинин А.Б., Теплинский И.З., Ружьев В.А., Смирнова Ю.И., Миркитанов В.И.
17	Обоснование схемы перспективного рабочего органа (секции) для пропашного культиватора	печатная	Фундаментальные и прикладные научные исследования: актуальные вопросы, достижения и инновации сборник статей XIV Международной научно-практической	4/2	Смирнова Ю.И., Хусниязов И.

	(научная статья)		конференции: в 2 ч. Пенза: 2018. С. 94-97.		
18	Обоснование рациональных способов восстановления и повышения ресурса при ремонте коробки передач (научная статья).	Печатная	Научное обеспечение развития АПК в условиях импортозамещения: Сборник научных трудов, /Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. – СПб, 2018. С. 433-436.	4/2	Хохлов П.И.
19	Исследование несущей способности рабочей поверхности гильзы цилиндров после финишной антифрикционной обработки (научная статья).	Печатная	Научное обеспечение развития АПК в условиях импортозамещения сборник научных трудов, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. Санкт-Петербург, 2018. С. 400-404.	4/1	Сковородин В.Я., Томилов Е.Е.
20	Математическая модель симметрирующего устройства (научная статья).	Печатная	Роль молодых учёных в решении актуальных задач АПК: Сборник по материалам международной научно-практической конференции молодых учёных. / Санкт-Петербургский государственный аграрный университет.- СПб, 2018. С. 170-175.	6/2	Егоров М.Ю. Самарин Г.Н.
21	Повышения долговечности подшипников качения при техническом сервисе машин (научная статья).	Печатная	Теория и практика современной аграрной науки: Сборник национальной (Всероссийской) научной конференции. / Новосибирский государственный аграрный университет. Новосибирск, 2018. С. 220-223.	4/2	Сумманен А.В.
22	Элементы теории разрушения пласта почвы оптимизированными дисковыми рабочими органами почвообрабатывающего агрегата (научная статья).	Печатная	Роль аграрной науки в устойчивом развитии сельских территорий: Сборник III Всероссийской (национальной) научной конференции / Новосибирский государственный аграрный университет, Новосибирск, 2018. С. 640-642.	3/1	Ожегов Н.М. Ружьев В.А.
23	Способы снижения интенсивности трения почворезущей поверхности рабочих органов почвообрабатывающих машин на основе активного деформирования фрикционного слоя	Печатная	Наука в Центральной России. – 2019. – № 5 (41). – С. 27-34 (журнал рекомендован ВАК + AGRIS). ISSN 2305-2538. DOI: 10.35887/2305-2538-2019-5-27-34		Ружьев В.А., Ожегов Н.М. Новиков А.Н.
24	Проблемы подготовки прикладных бакалавров и выпускников СПО в современных условиях на примере технических образовательных учреждений	Печатная	Стратегические ориентиры развития высшей школы: сборник научных трудов участников Национальной научно-практической конференции — Москва : РУСАЙНС, 2019. — С. 347-352 ISBN 978-5-4365-4397-0		Ружьев В.А., Кулешова Л.А.
25	Конструктивная разработка рабочего органа для внутрпочвенного внесения жидких органических удобрений	Печатная	Наука и образование: сохраняя прошлое, создаём будущее: сборник статей XXIII Международной научно-практической конференции. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2019. – С 30-33 ISBN 978-5-00159-059-0		Ружьев В.А., Кулешова Л.А., Ермолаева А.О.
26	Влияние технологии финишной обработки шеек	Печатная	Научное обеспечение развития АПК в условиях импортозамещения: сборник		Антипов А.В., Сково-

	на процесс приработки подшипников коленчатого вала		научных трудов по материалам международной научно-практической конференции «Развитие агропромышленного комплекса на основе современных научных достижений и цифровых технологий». – Ч. I /СПбГАУ. – СПб., 2019. –С 330-334		родин В.Я.
27	Проект универсального смесителя-загрузчика минеральных удобрений	Печатная	Роль молодых ученых и исследователей в решении актуальных задач АПК: материалы международной научно-практической конференции молодых ученых и обучающихся. – Ч. I / СПбГАУ. – СПб., 2020. – С 446-448		Якимович А.О., Ружьев В.А.

30.10.2020

Соискатель

\_\_\_\_\_ /Е.А. Криштанов/