

## СПИСОК

опубликованных учебных изданий и научных трудов  
соискателя ученого звания Шлюпикова Сергея Владимировича

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>Учебные издания</b>					
1	Разработка проектов энергосбережения (учебное пособие)	Печатная	Учебное пособие для студентов направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» и направления 35.04.06 «Агроинженерия», Саратов: ИЦ «Наука», 2019 г. – 94 с.	<u>6,0</u> 1,2 п.л.	Ерошенко Г.П., Бакиров С.М., Овчаров А.Д., Елисеев С.С.
2	Технология ремонта электрооборудования (учебное пособие)	Печатная	Учебное пособие для студентов направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия», Саратов: ООО «Амирит», 2020 г. – 96 с.	<u>6,1</u> 2,03 п.л.	Трушкин В.А., Логачёва О.В.
3	Электротехнические материалы (учебное пособие)	Печатная	Учебное пособие для обучающихся направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия», Саратов: ООО «Амирит», 2020. – 72 с.	<u>4,19</u> 1,05 п.л.	Трушкин В.А., Логачёва О.В., Ищенко А.П.
<b>Научные труды</b>					
4	Особенности эксплуатации электрооборудования в сельском хозяйстве (научная статья)	Печатная	«Актуальные проблемы энергетики АПК»: Материалы Межд. науч.-практ. конф. / Под ред. А.В. Павлова. – Саратов: Изд-во «КУБиК», 2010. – С. 383-385.	<u>0,17</u> 0,09 п.л.	Трушкин В.А.
5	Корректирование периодичности ТО и ТР электрооборудования сельскохозяйственного производственного участка (научная статья)	Печатная	Журнал «Научное обозрение». – Москва: Издательский дом «Наука образования», 2011, Вып. № 6. – С. 14-20.	<u>0,36</u> 0,12 п.л.	Ерошенко Г.П., Бакиров С.М.
6	Диагностирование трансформаторного масла (научная статья)	Печатная	«Актуальные проблемы энергетики АПК»: Материалы II Межд. науч.-практ. конф. / Под	<u>0,10</u> 0,05 п.л.	Трушкин В.А.



			ред. А.В. Павлова. – Саратов: Изд-во КУБиК», 2011. – С. 314-315.		
7	Использование диагностических параметров трансформаторного масла для оценки состояния силового трансформатора (научная статья)	Печатная	«Актуальные проблемы энергетики АПК»: Материалы III Межд. науч.-практ. конф. / Под ред. А.В. Павлова. – Саратов: Изд-во «КУБиК», 2012. – С. 255-259.	<u>0,21</u> 0,11 п.л.	Трушкин В.А.
8	Определение влажности жидких диэлектриков (научная статья)	Печатная	Журнал «Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова». – Саратов. Изд-во: «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», 2013, № 8. – С. 57-59. <b>По перечню ВАК, №472 до 30.11.2015</b>	<u>0,30</u> 0,1 п.л.	Мадеев А.А., Ерошенко Г.П.
9	Диагностические признаки трансформаторного масла (научная статья)	Печатная	«Интеграция науки и производства – стратегия устойчивого развития АПК России в ВТО». Материалы Межд. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Победы в Сталинградской битве. 30 янв. – 1 фев. 2013 г. г. Волгоград. Том 2. – Волгоград: ФГБОУ ВПО Волгоградский ГАУ, 2013. – С. 275-277.	<u>0,10</u> 0,03 п.л.	Ерошенко Г.П., Трушкин В.А.,
10	Факторы, влияющие на старение трансформаторного масла (научная статья)	Печатная	«Актуальные проблемы энергетики АПК»: Материалы IV Межд. науч.-практ. конф. / Под ред. А.В. Павлова. – Саратов: ООО «Издательский центр «Наука», 2013. – С. 320-322.	<u>0,13</u> 0,07 п.л.	Трушкин В.А.
11	Связь электрической прочности с влажностью и взвешенными частицами в трансформаторном масле (научная статья)	Печатная	«Актуальные проблемы энергетики АПК»: Материалы V Межд. науч.-практ. конф. / Под ред. В.А. Трушкина. – Саратов: ООО «Буква», 2014. – С. 313-316.	<u>0,18</u> 0,09 п.л.	Трушкин В.А.
12	Особенности эксплуатации	Печатная	Журнал «Механизация и электрификация сельского		Ерошенко Г.П.



	электрооборудования, отработавшего нормативный ресурс (научная статья)		хозяйства». – Москва. Изд-во: Редакция журнала «Механизация и электрификация сельского хозяйства», 2015, № 1. – С. 27-28. <b>По перечню ВАК, №1267 до 30.11.2015</b>	<u>0,16</u> 0,08 п.л.	
13	Необходимость повышения эксплуатационной надежности трансформаторных подстанций (научная статья)	Печатная	«Актуальные проблемы энергетики АПК»: Материалы VI Межд. науч.-практ. конф. / Под общ. ред. Трушкина В.А. – Саратов: ООО «ЦеСАин», 2015. – С. 295-297.	<u>0,18</u> 0,06 п.л.	Трушкин В.А., Кифарак С.А.
14	Периодичность диагностирования масла трансформатора напряжением 10/0,4 кВ в зависимости от срока эксплуатации (научная статья)	Печатная	Журнал «Научное обозрение». – Москва: Издательский дом «Наука образования», 2016, Вып. № 8. – С. 115-119. <b>По перечню ВАК, №882 на 20.04.2016</b>	<u>0,38</u> 0,095 п.л.	Ерошенко Г.П., Трушкин В.А., Бакиров С.М.
15	Причины отказов трансформаторов напряжением 10/0,4 кВ в сельских электрических сетях (научная статья)	Печатная	«Актуальные проблемы энергетики АПК»: Материалы VII Межд. науч.-практ. конф. / Под общ. ред. Трушкина В.А. – Саратов: ООО «ЦеСАин», 2016. – С. 230-233.	<u>0,21</u> 0,07 п.л.	Трушкин В.А., Кифарак С.А.
16	Дистанционный контроль влажности силикагеля маслонеполненных трансформаторов напряжением 10/0,4 кВ, эксплуатируемых в сельских электрических сетях (научная статья)	Печатная	«Аграрный научный журнал». – Саратов. Изд-во: «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», 2017, №9. – С. 65-67. <b>По перечню ВАК, №289 на 19.06.2017</b>	<u>0,33</u> 0,08 п.л.	Трушкин В.А., Кифарак С.А., Россошанский А.Р.
17	Особенности проектирования электрифицированных машин для перевозки грузов в складских и подсобных помещениях (научная статья)	Печатная	«Актуальные проблемы энергетики АПК»: Материалы VIII Межд. науч.-практ. конф. / Под общ. ред. Трушкина В.А. – Саратов: ООО «ЦеСАин», 2017. – С. 256-257.	<u>0,06</u> 0,02 п.л.	Трушкин В.А., Коротков Р.А.
18	Конструктивные особенности электрифицированных машин для перевозки грузов в складских и подсобных помещениях (научная статья)	Печатная	Журнал «Научная мысль». – Москва: Издательский дом «Наука образования», 2017, Вып. № 3. – С. 81-86.	<u>0,31</u> 0,1 п.л.	Трушкин В.А., Коротков Р.А.
19	Электрический способ борьбы с грызунами	Печатная	Научно-практический журнал «Агротехника и		Трушкин В.А., Лёвин С.С.



	сельскохозяйственных растений (научная статья)		энергообеспечение». Изд-во: Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина. Орел, № 2(15), 2017. – С. 15-20.	<u>0,36</u> 0,12 п.л.	
20	Дистанционный контроль влажности силикагеля маслонеполненных трансформаторов (научная статья)	Печатная	«Актуальные проблемы энергетики АПК»: Материалы IX Межд. науч.-практ. конф. / Под общ. ред. Трушкина В.А. – Саратов: ООО «ЦеСАин», 2018. – С. 214-216.	<u>0,15</u> 0,04 п.л.	Трушкин В.А., Кичатов И.А., Стружко С.А.
21	Особенности эксплуатации гелевых аккумуляторных батарей (научная статья)	Печатная	«Актуальные проблемы энергетики АПК»: Материалы IX Межд. науч.-практ. конф. / Под общ. ред. Трушкина В.А. – Саратов: ООО «ЦеСАин», 2018. – С. 242-243.	<u>0,06</u> 0,02 п.л.	Закамсков А.Г., Мухамбетов Д.А.
22	Перспективы использования озона в сельскохозяйственном производстве (научная статья)	Печатная	«Актуальные проблемы энергетики АПК»: Материалы X нац. науч.-практ. конф. с междунар. участием / Под общ. ред. Трушкина В.А. – Саратов: ООО «ЦеСАин», 2019. – С. 228-232.	<u>0,25</u> 0,08 п.л.	Трушкин В.А., Третьякова Т.И.
23	Способ защиты изоляции обмоток трансформаторов I, II габаритов от увлажнения (научная статья)	Печатная	«Актуальные проблемы энергетики АПК»: Материалы X нац. науч.-практ. конф. с междунар. участием / Под общ. ред. Трушкина В.А. – Саратов: ООО «ЦеСАин», 2019. – С. 232-234.	<u>0,15</u> 0,04 п.л.	Трушкин В.А., Пиджаков В.В., Кифарак С.А.
24	Перспективы использования RGB-датчиков в автономных машинах транспортировки грузов (на примере тепличного хозяйства) (научная статья)	Печатная	«Актуальные проблемы энергетики АПК»: Материалы X нац. науч.-практ. конф. с междунар. участием / Под общ. ред. Трушкина В.А. – Саратов: ООО «ЦеСАин», 2019. – С. 238-241.	<u>0,18</u> 0,05 п.л.	Трушкин В.А., Корнилов А.Ю., Горшенин А.О.
25	Конструктивные особенности электрифицированных агрегатов для транспортировки грузов (научная статья)	Печатная	«Современные проблемы и перспективы развития агропромышленного комплекса»: Сборник статей по итогам междунар. науч.-практ. конф. 2019. – Саратов: ООО «Амирит», 2019. – С. 94-101.	<u>0,48</u> 0,16 п.л.	Корнилов А.Ю., Горшенин А.О.



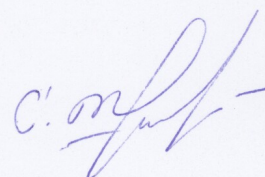
26	Moisture content as an important integral parameter of transformer oil quality in power transformers of 10/0.4 kV substations (научная статья)	Электронная	E3S Web of Conferences, 2019, 124, 05008 <b>Scopus (прилож.)</b>	<u>0,72</u> 0,18 п.л.	Трушкин В.А., Ерошенко Г.П., Левин М.А., Кифарак С.А.
27	The rationale for the method of powering rail electrified machines (научная статья)	Электронная	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 341(1), 012125 <b>Scopus (прилож.)</b>	<u>0,74</u> 0,28 п.л.	Eroshenko G.P., Loshkarev I. Yu., Bakirov S.M., Ischenko A.P.
28	Justification of parameters of automatic control system of robot feed distribution in cattle barn (научная статья)	Электронная	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2020, 422(1), 012057 <b>Scopus (прилож.)</b>	<u>0,62</u> 0,31 п.л.	Bakirov S.M., Logacheva O.V.
29	Justification of dependence of the sprinkler machine power supply system efficiency on the irrigation process parameters (научная статья)	Электронная	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2020, 488(1), 012005 <b>Scopus (прилож.)</b>	<u>0,62</u> 0,31 п.л.	Bakirov S.M., Logacheva O.V.
30	Обоснование параметров способа питания дождевальной машины от аккумуляторных батарей с зарядом от возобновляемых источников энергии (научная статья)	Печатная	Журнал «Вестник Алтайского государственного аграрного университета». – Барнаул: Изд-во «Алтайский государственный аграрный университет», 2020, Вып. № 7(189). – С. 128-137. <b>По перечню рецензируемых научных изданий, № 235 по состоянию на 24.03.2020</b>	<u>1,08</u> 0,54 п.л.	Бакиров С.М.
31	Способ определения влагосодержания в трансформаторном масле (научная статья)	Печатная	Журнал «Техника и оборудование для села». – Правдинский: Изд-во «Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса», 2020, Вып. № 8(287). – С. 34-39. <b>По перечню рецензируемых научных изданий, № 2110 по состоянию на 24.03.2020</b>	<u>0,72</u> 0,15 п.л.	Трушкин В.А., Бакиров С.М., Соколов О.А., Кифарак С.А.



Патенты на изобретения, свидетельства...


32	Устройство контроля качества масла	–	<p>Патент на полезную модель № 127479                  Российская Федерация,                  МПК G01R 27/00                  (2006.01). Заявитель и патентообладатель ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ». (RU). – № 2012133106/28; заявл. 01.08.2012; опубл. 27.04.2013, Бюл. № 12. – 6 с.</p>	Ерошенко Г.П., Трушкин В.А.
33	Устройство целевой компенсации реактивной мощности	–	<p>Патент на полезную модель № 158228                  Российская Федерация,                  МПК H02J 3/18 (2006.01).                  Заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ». (RU). – № 2015109546/07; заявл. 18.03.2015; опубл. 27.12.2015, Бюл. № 36. – 6 с.</p>	Ерошенко Г.П., Бакиров С.М., Зиниев Ш.З.

Соискатель ученого звания


 С.В. Шлюпиков

Список верен:

Заведующий кафедрой «Инженерная физика, электрооборудование и электротехнологии»

 В.А. Трушкин

Ученый секретарь ученого совета

 А.П. Муравлев