

Список опубликованных учебных изданий
и научных трудов

№ 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, п.л.	Соавторы
----------	---	--	-----------------	----------------	----------

1	2	3	4	5	6
а) учебные издания:					
1	Теория и методы расчета силовых и энергетических характеристик физических полей различных конфигураций по дисциплине Физика для студентов направлений 13.03.02 – Электротехника и электроэнергетика, 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, 23.03.01 – Технология транспортных процессов, 09.03.04 – Программная инженерия (учебное пособие)	печатная	г. Новочеркасск: ЮРГПУ (НПИ), 2015.-96 с.	6/2	Д.Л. Титовский, Г.Н. Ымыдыкова
б) научные труды:					
2	Электроактиватор воды с плавающим анодом (тезисы докладов научной конференции)	печатная	Материалы 9 региональной научно-технической конференции «Вузовская наука - Северному Кавказскому региону». Ставрополь: СевКавГТУ, 2005.- С.200 – 202.- 250 с.	0,25/0,0 5	В. Е. Хабаров
3	Установка для получения электроактивированной воды (научная статья)	печатная	Физико-технические проблемы создания новых технологий в агропромышленном комплексе: сборник научных трудов. - Ставрополь: АГРУС, 2005.- С.187 – 190.- 221с.	0,16/0,0 4	В. Е. Хабаров
4	Влияние концентрации соли на водородный показатель (рН) в водных растворах при активировании воды (тезисы докладов научной конференции)	печатная	Энергосберегающие технологии. Проблемы их эффективного использования: материалы междунар. научн.-практ. конференции 2006 – Волгоград: ИПК ФГОУ ВПО ВГСХА «Нива», 2007.-С.115 – 118.-227с.	0,15/0,0 4	В. Е. Хабаров

1	2	3	4	5	6
5	Конструктивные особенности гальванического элемента повышенной мощности (научная статья)	печатная	Физико-технические проблемы создания новых технологий в агропромышленном комплексе: сборник научных трудов. - Ставрополь: АГРУС, 2007.-С.341 – 346.- 380 с.	0,16/0,0 6	В. Е. Хабаров
6	Использование водоактивируемого гальванического элемента для питания электрооптического преобразователя при подкормке рыбы (научная статья)	печатная	Методы и технические средства повышения эффективности применения электроэнергии в сельском хозяйстве. Сборник научных трудов. – Ставрополь.: АГРУС, 2008.-С. 314-317.-358 с.	0,15/0,0 4	В. Е. Хабаров
7	Водоактивируемый гальванический элемент с улучшенными электротехническими показателями (научная статья)	печатная	(1267) Механизация и электрификация сельского хозяйства. М.: Механизация и электрификация сельского хозяйства, 2008.-С. 28 – 29.-47 с.	0,15/0,0 2	В. Е. Хабаров
8	Плавающий анод в установках для электролиза воды (научная статья)	печатная	(1767) Сельский механизатор. М.: Сельский механизатор, 2008.- С.34.- 58 с.	0,15/0,0 2	В. Е. Хабаров
9	Повышение эффективности химических источников тока для электроснабжения автономных малоэнергоемких сельскохозяйственных объектов (брошюра)	рукопись	Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук. – Зерноград, 2009. – 20с.	1,25	
10	Влияние магнитного поля на энергоемкость водоактивируемых гальванических элементов с развитой поверхностью электродов (научная статья)	печатная	(2074) Фундаментальные исследования. М.: Фундаментальные исследования, 2013.-№8.- С.33-36.- 86с.	0,15/0,0 7	Д.Л. Титовский

1	2	3	4	5	6
11	Применение индукции магнитного поля для повышения площади электродов гальванических элементов (тезисы докладов научной конференции)	печатная	Материалы VI Международной научно-практической конференции «Молодежь и наука: Реальность и будущее». Невинномысск: НИЭУиП, 2013.-С.57-59.- 459с.	0,16/0,0 4	М.Н. Пивоварова
12	Применение плавающего электрода при электроактивировании воды (тезисы докладов научной конференции)	печатная	Материалы VI Международной научно-практической конференции «Молодежь и наука: Реальность и будущее». Невинномысск: НИЭУиП, 2013.-С.62-64.-459с.	0,16/0,0 4	И.Р. Мерешков Г.А. Дубко
13	Моделирование зависимости плотности тока от магнитной индукции и коэффициента пористости электродов водоактивируемой гальванической гальванической батареи (научная статья)	печатная	(2074) Фундаментальные исследования. М.: Фундаментальные исследования, 2014.-№9.- С.27-30.-88с.	0,15/0,0 4	В.М. Мишин, Д.Л. Титовский, М.Н. Пивоварова
14	Повышение эффективности работы электротехнологических установок для получения активированных солевых растворов (тезисы докладов научной конференции)	печатная	Труды II Всероссийской научно-практической конференции «Повышение эффективности систем электроснабжения», 24 мая 2014г. - г. Махачкала: изд-во Московский гос. машиностроительный ун-та (МАМИ), 2014.- С. 89-94.- 264с.	0,25/0,0 8	Т.А. Рудакова, М.Н. Пивоварова
15	Использование постоянного магнитного поля для повышения энергетических параметров источников тока (тезисы докладов научной конференции)	печатная	Труды II Всероссийской научно-практической конференции «Повышение эффективности систем электроснабжения», 24 мая 2014г. - г. Махачкала: изд-во Московский гос. машиностроительный ун-та (МАМИ), 2014.- С. 126 -132. - 264с.	0,25/0,0 8	Т.А. Рудакова, М.Н. Пивоварова
в) патенты на изобретения, патенты (свидетельства) на полезную модель, патенты на промышленный образец, патенты на селекционные достижения, свидетельства на программу для электронных вычислительных машин, зарегистрированные в установленном порядке					

1	2	3	4	5	6
16	Пат. №68187 Российская Федерация, МПК8 Н01М 6/32, Н01М 6/34. Первичный гальванический элемент		патентообладатель ФГОУ ВПО Ставропольский государственный аграрный университет. – 2007122965/22; заявл. 18.06.2007г; опубл. 10.11.2007 г, бюл. №31.		В. Е. Хабаров, С.В. Хабаров
17	Пат. №2343758 Российская Федерация, МПК8 Н01М 6/32, Н01М 6/34. Электролизер		патентообладатель ФГОУ ВПО Ставропольский государственный аграрный университет. – 2005139239/22; заявл. 15.12.2005г; опубл. 27.09.2007 г, бюл. №31.		В. Е. Хабаров
18	Пат. №2343570 Российская Федерация, МПК8 Н01М 6/32, Н01М 6/34. Первичный гальванический элемент		патентообладатель ФГОУ ВПО Ставропольский государственный аграрный университет. – 2009122965/22; заявл. 22.03.2008г; опубл. 10.11.2009 г, бюл. №31.		В. Е. Хабаров

Колесников Г.Ю. Устройство для получения активированных водных растворов / Г.Ю. Колесников // Сельский механизатор – 2019. - №9. – С. 34-35
Колесников Г.Ю. Возможность применения активных фильтров гармоник в распределительных сетях 0,4 кВ / Г.Ю. Колесников, Н.Н. Щикунов // Вестник Северо-Кавказского федерального университета – 2019.- № 4 (73).- С. 7-13
Колесников Г.Ю. Способ диагностики маслonaполненного электрооборудования с применением постоянного магнитного поля / Г.Ю. Колесников, Н.Н. Щикунов // Вестник Северо-Кавказского федерального университета – 2019.- № 5 (73).- С. 7-12

Методическое пособие «Электрические аппараты управления и защиты систем электроснабжения»