

СПИСОК

научных и учебно-методических работ

Криштопа Наталья Юрьевна

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1а	Энергосбережение в низковольтных электрических сетях при несимметричной нагрузке (монография)	печатная	СПб, Издательство «Лань». – 2016.	288 С	Косоухов Ф.Д., Васильев Н.В., Борошнин А.Л., Филиппов А.О., Кузнецова Е.С.
2а	Зависимость потерь мощности от несимметрии токов в силовых трансформаторах от их сопротивления нулевой последовательности (статья)	печатная	Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета.– 2014.– № 35	С. 319 - 325	Косоухов Ф.Д., Васильев Н.В.
3а	Метод расчета потерь мощности от несимметрии токов в электрических сетях 0,38 кВ (статья)	печатная	Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета.– 2014.– № 36	С. 220 - 225	Косоухов Ф.Д., Васильев Н.В.
4а	Криштопа Н.Ю. Применение трансформатора «Звезда – зигзаг с нулем» для снижения потерь от несимметрии токов в сельских сетях 0,38 кВ (статья)	печатная	Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета.– 2015.– № 40	С. 244 - 249	Косоухов Ф.Д., Васильев Н.В.
5а	Техническое решение несимметрии напряжения (статья)	печатная	Сельский механизатор.– 2015.– №5	С. 28 -29.	Егоров М.Ю., Самарин Г.Н.
6а	Анализ потерь мощности от несимметрии токов в сельских электрических сетях 0,38 кВ (статья)	печатная	Инновации в сельском хозяйстве.– 2015.– № 4(14)	С. 43 - 50	Васильев Н.В.

7а	Экспериментальные исследования потерь от несимметрии токов в электрических сетях 0,38 кВ (статья)	печатная	Научное обеспечение развития АПК в условиях импортозамещения: сб. науч. тр. – СПб-Пушкин: СПбГАУ, 2016	С. 409-415	
8а	Совершенствование систем электроснабжения, удаленных от источников электроэнергии объектов АПК, с помощью двухпроводных систем с трансформаторными преобразователями числа фаз (статья)	печатная	Известия Международной академии аграрного образования. – 2018. – № 41 том 1	С. 109 - 116	Косоухов Ф.Д., Васильев Н.В., Криштопа Н.Ю., Борошнин А.Т., Теремецкий М.Ю
96	Способ измерения симметричных составляющих токов и напряжений в трехфазных сетях (патент)	–	Патент на изобретение № 2574867. Зарегистрировано 15.01.2016 г.		Косоухов Ф.Д., Филиппов А.О., Васильев Н.В.
106	Способ измерения потерь мощности от несимметричных токов в трёхфазных трансформаторах и четырёхпроводных линиях электропередачи (патент)	–	Патент на изобретение № 2599280. Зарегистрировано 14.09.2016 г.		Косоухов Ф.Д., Филиппов А.О., Васильев Н.В., Галиева З.Р., Паутов А.С.
116	Способ измерения симметричных составляющих напряжений в трехфазных сетях (патент)	–	Патент на изобретение № 2628663. Зарегистрировано 21.09.2017 г.		Косоухов Ф.Д., Филиппов А.О., Васильев Н.В.
126	Способ измерения потерь мощности от несинусоидальных токов в трёхфазных трансформаторах и четырёхпроводных линиях электропередачи (патент)	–	Патент на изобретение № 2638904. Зарегистрировано 18.12.2017 г.		Косоухов Ф.Д., Филиппов А.О., Васильев Н.В., Галиева З.Р., Паутов А.С.

136	Способ измерения потерь мощности от реактивных токов в трёхфазных трансформаторах и четырёхпроводных линиях электропередачи (патент)	—	Патент на изобретение № 2644454. Зарегистрировано 12.02.2018 г.	Косоухов Ф.Д., Филиппов А.О., Васильев Н.В., Галиева З.Р., Паутов А.С.
-----	--	---	--	--