

СПИСОК

научных и учебно-методических работ

Карпова Валерия Николаевича

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Научные работы				
1	К вопросу об инфракрасном подогреве масла в ДВС (статья)	Печатная	Записки ЛСХИ, Том 113, 1969 г.	0,2	
2	Классификационный признак комбинированных облучателей (статья)	Печатная	Механизация и электрификация сельского хозяйства № 7, 1980	0,2	
3	Признаки и свойства объемных облучателей	Печатная	---- //---- № 8, 1980	0,2	
4	Некоторые аспекты прикладной сельскохозяйственной фотометрии (статья)	Печатная	----//---- № 11, 1981	0,25	
5	Математическое моделирование поточной технологии инфракрасной дезинсекции зерна (статья)	Печатная	Доклады ВАСХНИЛ, № 6, 1981	0,3/0,15	Д.Е. Хейсин
6	Экспериментальные исследования физической модели объемного облучения (статья)	Печатная	----//---- № 3, 1984	0,3/0,2	Ш.А. Безверхний, В.Т. Зарубайло
7	О работе разрядных ламп с регулируемым питанием в селекционных установках (статья)	Печатная	Светотехника, № 6, 1986	0,3/0,15	С.В. Гулин, В.И. Карлин
8	Термодинамические аспекты методологии энергосбережения в с.х. электро-технологиях оптического облучения (статья)	Печатная	Известия РАН, Энергетика, № 1, 1994	0,6	

9	Энергетика технологических процессов оптического облучения объектов АПК (статья)	Печатная	Известия РАН, Энергетика, № 4, 1997	1, 0/0,7	И.З. Щур
10	Введение в энергосбережение на предприятиях АПК (монография)	Печатная	СПб, СПбГАУ, 1999 г. - 72 с.	4,5	
11	Энергосбережение. Метод конечных отношений (монография)	Печатная	СПб, СПбГАУ, 2005 г.- 137 с.	8,75	
12	Энергосбережение. Метод конечных отношений. (монография)	Печатная	СПб, СПбГАУ, 2010 г. – 147 с.	6,2/4	З.Ш. Юлдашев
13	Энергосбережение в потребительских энергетических системах АПК (монография)	Печатная	СПб, СПбГАУ, 2012 г. – 125 с.	8/5	З.Ш. Юлдашев, П.С. Панкратов
14	Показатели энергетической эффективности действующих агроинженерных (технических) систем (монография)	Печатная	СПб, СПбГАУ, 2014 г. – 160 с.	10/7	З.Ш. Юлдашев
15	Повышение энергоэффективности мобильных автономных агрегатов – дождевальных машин фронтального действия (монография)	Печатная	СПб, СПбГАУ, 2018 г. – 187 с.	12/6	З.Ш. Юлдашев
16	Патенты на изобретения Способ объемного электромагнитного облучения поглощающих сред		Патент № 2073527 20.02.97.бюл.№5		Нет
17	Способ контроля и управления энергопотреблением		Патент № 2212746 20.09.2003. Бюл. № 26		Беззубцева ММ, Петров ВФ, Карпов НВ

18	Учебно – методические работы Лазеры. Принцип действия, устройство и применение. (методические указания)	Печатная	ЛСХИ, Ленинград - Пушкин, 1978 г.- 39 с.	2,5	
19	Методические указания к лабораторным работам по курсу «Электрическое освещение»	Печатная	ЛСХИ, Ленинград – Пушкин, 1981 г.- 82 с.	4,5/1,5	ИН Попова, ОД Власова, ОС Амосова.
20	Фотометрические основы повышения эффективности использования электроэнергии в облучательных установках (учебное пособие)	Печатная	ЛСХИ, Ленинград, 1984 г - 30 с.	2,0	
21	Энергосбережение в облучательных электроустановках (учебное пособие)	Печатная	СПбГАУ, Санкт-Петербург, 1991г - 37 с.	2,0	
22	Изучение спектральных характеристик источников оптического излучения (методические указания)	Печатная	СПбГАУ, Санкт-Петербург, 2006г - 18 с.	1,25/0,5	АН Халатов, АВ Котов
23	Утраченные и переизданные научные статьи сотрудников ОНИЛ Прерванный лихими 90-ми научный поиск (сборник 34 статей, составитель ВН Карпов)	Печатный	СПбГАУ, энергетический факультет, СПб-Пушкин, 2009г – 252 с.	15,0	21 автор