

СПИСОК
научных и учебно-методических работ
Карповой Ольги Валериевны

№ п/п	Наименование и ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л. или с.	Соавторы
<i>а) научные работы</i>					
1.	«Наземная охрана лесов» (статья)	печ.	Основы рационального природопользования: Материалы IV международной научно-практической конференции. Саратов: ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», 2013, с.203-206.	0,25	
2.	«Мониторинг лесных пожаров» (статья)	печ.	Материалы II Всероссийской научно-практической конференции «Техногенная и природная безопасность»: Саратов: Издательство «КУБ и К», 2013, с. 81-83.	0,19	
3.	«Техническая обеспеченность лесопожарной техникой и оборудованием в Саратовской области» (статья)	печ.	Материалы II Всероссийской научно-практической конференции «Техногенная и природная безопасность»: Саратов: Издательство «КУБ и К», 2013, с. 83-87.	0,32	
4.	«Организованная система наземной охраны леса» (статья)	печ.	XXIV Международная научно-практической конференции «Экология и жизнь». Пенза: Приволжский Дом знаний 2013, с 74-76.	0,19	
5.	«Борьба с лесными пожарами с использованием авиации» (статья)	печ.	XXIV Международная научно-практической конференции «Экология и жизнь». Пенза: Приволжский Дом знаний 2013, с 72-74.	0,19	
6.	«Космический мониторинг лесных пожаров» (статья)	печ.	XXIV Международная научно-практической конференции «Экология и жизнь». Пенза: Приволжский Дом знаний 2013, с 69-71.	0,19	
7.	«Эффективный метод борьбы с пожарами - наземная охрана лесов» (статья)	печ.	XV Международная научно-практическая конференция «Города России». Пенза: РИО ПГСХА, 2013, с 32-34	0,19	
8.	«Перспективные направления	печ.	XIII Международная научно-практическая конференция	0,19	

	использования систем водяного пожаротушения» (статья)		«Экологическая безопасность регионов России и риск от техногенных аварий и катастроф»: Пенза: Приволжский Дом знаний 2013, с 33-35.		
9.	«Организация тушения лесных пожаров» (статья)	печ.	XIII Международная научно-практическая конференция «Экологическая безопасность регионов России и риск от техногенных аварий и катастроф»: Пенза: Приволжский Дом знаний 2013, с 30-32.	0,19	
10.	«Добровольная пожарная охрана России» (статья)	печ.	Международная научно-практическая конференция «Социально-экономическое и политическое развитие территории: проблемы и решения». Пенза Приволжский Дом знаний 2013, с 62-64.	0,19	
11.	«Оборудование для защиты пожарного автомобиля от природных пожаров» (статья)	печ.	Сборник научных статей «Безопасность жизнедеятельности в техносфере» под ред. Л.Н. Лопанова. Белгород. Изд-во БГТУ, 2014.200-с. 38-42.	<u>0,32</u> 0,15	Анисимов С.А.
12.	«Дистанционный мониторинг природных пожаров с использованием спутниковых данных» (статья)	печ.	Международная научно-практическая конференция Техносферная безопасность: "Наука и практика". Саратов 2015	0,19	
13.	«Использования оборудования для защиты пожарной техники при лесных пожарах» (статья)	печ.	Международной научно-технической конференции «Обеспечение экологической безопасности путем создания наукоемких технических средств и технологий в лесном комплексе», в г. Воронеж (РФ) 2015, 52-56с.	0,25	
14.	«Защита пожарной техники при природных пожарах» (статья)	печ.	Всероссийская научно-техническая конференция «Наземные транспортно-технологические комплексы и средства», г. Тюмень, 2015г.	<u>0,31</u> 0,155	Соловьев Д.А.
15.	«Мобилизация сил и средств при лесных пожарах» (статья)	печ.	I Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы безопасности	0,19	

			жизнедеятельности и экологии» г. Тверь 2015г.		
16.	«Технологические показатели полива дефлекторной насадки с обратным конусом и модернизация устройств приповерхностного дождевания ДМ «Фрегат» (статья)	печ.	Международная конференция «Современные проблемы сельскохозяйственного производства на орошаемых землях» г. Новочеркасск 2016г.	<u>0,31</u> 0,077	Рыжко Н.Ф., Рыжко С.Н., Ботов С.В.
17.	«Качественные показатели полива дефлекторных насадок» (статья)	печ.	Международная научно-практическая конференция «Проблемы и перспективы развития мелиорации в современных условиях», посвящ. 50-летию образов. ВолжНИИГиМ. 2016 г.	<u>0,65</u> 0,216	Рыжко С.Н., Аверичев А.В.
18.	«Методика оценки равномерности полива дефлекторных насадок» (статья)	печ.	Международная научно-практическая конференция «Проблемы и перспективы развития мелиорации в современных условиях» посвящ. 50-летию образов. ВолжНИИГиМ. 2016 г.	<u>0,67</u> 0,223	Рыжко С. Н., Аверичев А.В.
19.	«Модернизация устройств приповерхностного дождевания для ДМ «Фрегат» (статья)	печ.	Международная научно-практическая конференция «Инновационные агро- и биотехнологии в адаптивно-ландшафтном земледелии на мелиорированных землях». – Тверь, 2016.	<u>0,57</u> 0,19	Рыжко Н. Ф., Рыжко С. Н.
20.	«Результаты исследований дождевальных насадок и устройств приповерхностного полива» (статья)	печ.	Заочная конференция «Технологии и технические средства в мелиорации» посвящённая 50-летию начала реализации широкомасштабной программы мелиорации земель и 50-летию образования ВНИИ "Радуга". – Коломна, 2016	<u>0,59</u> 0,118	Рыжко Н.Ф., Рыжко С.Н., Ботов С.В., Хорин С.А
21.	«Усовершенствование устройств приповерхностного дождевания для ДМ «Фрегат» и их экономическая эффективность» (статья в центр. печ.)	печ.	Журнал «Пути повышения эффективности орошаемого земледелия» № 3 (63) 2016, Новочеркасск	<u>0,54</u> 0,135	Рыжко С.Н., Хорин С.А., Рыжко Н. Ф.
22.	«Исследования дефлекторных оросителей» (статья в центр. печ.)	печ.	Научный журнал ISSN 2070-7428 "Современные проблемы науки и образования". – 2015. – № 2; http://www.science-education.ru/122-21055	<u>0,50</u> 1,66	Соловьев Д.А., Загоруйко М.Г.

23.	«Результаты исследований оросителей для защиты лесопожарной техники от лесных пожаров» (статья в центр. печ.)	печ.	«Аграрный научный журнал» 2015, №10 г. Саратов	<u>0,40</u> 0,20	Соловьев Д.А.
24.	«Водяная завеса для защиты лесопожарных автомобилей от воздействия лесных пожаров» (статья в центр. печ.)	печ.	Научный "Лесотехнический журнал" 2015 г. Воронеж. Том 5 № 3 (19).	<u>0,37</u> 0,14	Соловьев Д.А.
25.	«Совершенствование устройств приповерхностного дождевания для ДМ «Фрегат»» (статья в центр. печ.)	печ.	«Аграрный научный журнал» 2016, № 3 г. Саратов.	<u>0,54</u> 0,135	Соловьев Д.А., Рыжко Н.Ф., Рыжко С.Н.
26.	«Методика расчета эпюр распределения дождя вдоль радиуса полива дефлекторных насадок» (статья в центр. печ.)	печ.	«Аграрный научный журнал» -2016, № 4 г. Саратов.	<u>0,60</u> 0.1	Рыжко, Н.Ф. Мазнева Л.Н., Рыжко С.Н., Ботов С.В., Соловьев Д.А.
27.	«Гидравлическая модель работы, модифицированной ДМ "Фрегат" с возможностью движения без полива» (статья в центр. печ.)	печ.	«Научное обозрение» -2017, №15 г. Москва.	<u>0,85</u> 0,17	Затинаяцкий С.В., Колганов Д.А., Кириченко А.В., Петровичев И.В.
28.	«Стратегии защиты наземных сооружений от сейсмических воздействий» (статья в центр. печ.)	печ.	«Научная жизнь» - 2018. № 3. г. Москва.	<u>0,90</u> 0,18	Кусмарцева Е.А., Бугаенко С. С., Крайнов П. А., Шаповалов А. Г.
29.	Обеспечение эрозионно-безопасного полива многоопорными дождевальными машинами для повышения урожайности и сохранения плодородия почв (статья)	печ.	Проблемы и перспективы развития сельского хозяйства и сельских территорий: Сборник статей VII Международной научно-практической конференции; ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. - Саратов, 2018.	<u>0,32</u> 0,106	Рыжко Н.Ф., Ботов. С.В.
30.	«Дождевание как способ полива» (статья)	печ.	Инновации природообустройства и защиты окружающей среды: Материалы I Национальной научно-практической конференции с международным участием – Саратов: ООО Издательство «КУБиК», 2019, С 78-82	<u>0,25</u> 0,12	Видинова Е. С.

31.	«Мониторинг лесных пожаров по спутниковым данным» (статья)	печ.	Инновации природообустройства и защиты окружающей среды: Материалы I Национальной научно-практической конференции с международным участием – Саратов: ООО Издательство «КУБиК», 2019.	<u>0,25</u> 0,12	Каткова О.Н.
32.	«Перспективы развития установок капельного полива» (статья)	печ.	Инновации природообустройства и защиты окружающей среды: Материалы I Национальной научно-практической конференции с международным участием – Саратов: ООО Издательство «КУБиК», 2019.	<u>0,18</u> 0,09	Петрунина В.Р.
33.	«Показатели, влияющие на качества полива дождевальной машиной «ФРЕГАТ» (статья)	печ.	Инновации природообустройства и защиты окружающей среды: Материалы I Национальной научно-практической конференции с международным участием – Саратов: ООО Издательство «КУБиК», 2019.	<u>0,18</u> 0,09	Ломакин М. А.
34.	Повышение производительности и надёжности работы дождевальных машин вантовой конструкции (статья)	печ.	Инновации природообустройства и защиты окружающей среды: Материалы I Национальной научно-практической конференции с международным участием – Саратов: ООО Издательство «КУБиК», 2019.	<u>0,32</u> 0,08	Рыжко Н.Ф., Рыжко Н.В., Рыжко С.Н.
35.	Потери воды на испарение и унос ветром при поливе ДМ «ФРЕГАТ» устройствами приповерхностного дождевания (статья в центр. печ.)	печ.	«Аграрный научный журнал», № 6 2019г.	<u>0,54</u> 0,16	Ломакин М. А.
36.	Технические средства внесения минеральных удобрений при поливе многоопорными дождевальными машинами (статья в центр. печ.)	печ.	«Аграрный научный журнал», № 9 2019г.	<u>0,50</u> 0,125	Рыжко Н.Ф., Рыжко Н.В., Рыжко С.Н.

б) авторские свидетельства, дипломы, патенты, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты

37.	«Дождевальная насадка» (патент РФ)	печ.	Пат. РФ № 2539513 МПК С1 А О1G 25/00. опубликован 20.01.2015г. Бюл. № 2		Соловьев Д.А., Колесников Н.А.
38.	«Устройство для тушения лесных пожаров» (патент РФ)	печ.	Патент РФ №2551755 С1 А62С 3/02, опубликован 7.05.2015. Бюл. № 15		Соловьев Д.А., Лихачев М.В., Бахтиев Р. Н., Кузнецов Р. Е., Горюнов Д. Г., Анисимов С.А., Кривенко С. В.
39.	«Устройство для защиты техники от природных пожаров» (патент РФ)	печ.	Заявка: 2015114688/15, 21.04.2015 Опубликовано: 20.01.2016 Бюл. № 2		Соловьев Д.А., Анисимов С.А. Горюнов Д. Г., Бахтиев Р.Н., Кузнецов Р.Е.
40.	«Дождевальная машина» (патент РФ)	печ.	Патент РФ № 169912 МПК А О1G 25/09, опубликован 06.04.2017г. Бюл. № 10		Карпова О.В., Рыжко Н.Ф. [и др.]
41.	«Дождевальная машина» (патент РФ)	печ.	Патент РФ 170892 МПК А О1G 25/09, опубликован 12.05.2017г. Бюл. № 14		Карпова О.В., Рыжко Н.Ф. [и др.]
в) учебно-методические работы					
42.	«Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций» (учебное пособие)	печ.	Учебное пособие для студентов специальности 20.05.01 «Пожарная безопасность» и направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» – Саратов: Амирит, 2018, с.171.	<u>10,68</u> 5,34	Евдокимов А. С.
43.	«Безопасность жизнедеятельности» (учебное пособие)	печ.	Учебное пособие для иностранных студентов всех специальностей и направлений подготовки – Саратов: Амирит, 2019, с.108	<u>6,28</u> 1.05	Панкин К.Е., Хизов А.В., Удалова О.Г., Кусмарцева Е.В., Надежкина Г.П.
44.	«LIFE SAFETY» (учебное пособие)	печ.	Manual for foreign students and citizens – Saratov, Amirit – Саратов: Амирит, 2019, с.122	<u>7,5</u> 1.25	Панкин К.Е., Хизов А.В., Удалова О.Г., Кусмарцева Е.В., Надежкина Г.П.
45.	Конструкция машин природообустройства (учебное пособие)	печ.	Учебное пособие для студентов направления подготовки 23.03.02– Наземные транспортно-технологические комплексы, 20.03.02 Природообустройство и водопользование. Саратов, ООО «Амирит», 2019. – 109 с. ISBN 978-5-00140-338-8	<u>6.39</u> 1.6	А.В. Русинов, Л.А. Журавлева, Д.А. Рыбалкин

46.	История машин природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях (<i>учебное пособие</i>)	печ.	Учебное пособие для студентов направления подготовки 23.03.02– Наземные транспортно-технологические Комплексы. Саратов, ООО «Амирит», 2019. – 126 с. ISBN 978-5-00140-343-2	<u>7.44</u> 3.72	Л.А. Журавлева
-----	--	------	---	---------------------	----------------