**Список**

**опубликованных и приравненных к ним**

**научных и учебно-методических работ**

**Аржанухиной Екатерины Владимировны**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование работы, ее виды | формы работы | Выходные данные | объем в п.л. | соавторы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| а) научные работы |
| 1 | Анализ орошаемых площадей Энгельсской ОС (тезисы) | печ. | «Экология здоровья и природопользования» Российская научно- практическая конференция посвященная 200-летию Саратовской губернии, 1997г. | 0,210,11 | Кравчук А.В. |
| 2 | Потери поливной воды из корнеобитаемого слоя на темно-каштановых почвах (статья) | печ. | Информационный листок №189-97г. ЦНТИ – Саратов 1997г. | 0,20,1 | Кравчук А.В.Скопцова Е.Ю. |
| 3 | Критерии оценки влагообеспеченности сельскохозяйственного поля (тезисы) | печ. | Тезисы Российской научной конференции посвященной 100-летию со дня рождения д.г.н., профессора Кузника И.А. Саратов 1998г. | 0,120,03 | Затинацкий С.В.Кравчук А.В.Овчинников А.Б.Скопцова Е.Ю. |
| 4 | Влияние температурных характеристик на прирост люцерны в условиях Саратовского Заволжья (статья) | печ. | Тезисы Российской научной конференции Изд. в СГАУ им. Н.И. Вавилова Саратов, 1998г. | 0,10,03 | Кравчук А.В. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5 | Инфильтрация оросительной воды при поливе кормовых культур в Саратовском Заволжье(статья)  | печ. | Научные проблемы мелиорации и электрификации сельского хозяйства в зоне Нижнего Поволжья Сборник научных работ Саратов 1999г. | 0,20,15 | Кравчук А.В.Скопцова Е.Ю. |
| 6 | Влияние орошения на прочность почвенной структуры (статья) | печ. | Основы рационального природопользования Сборник научных работ Саратов 1999г. | 0,210,11 | Кравчук А.В. |
| 7 | Расчёт суммарного водопотребления кормовых культур в условиях Заволжья(статья)  | печ. | «Проблемы научного обеспечения экономической эффективности орошаемого земледелия в рыночных условиях »Материалы международной научно-практической конференции. Волгоград 2001 год. | 0,15 0,04 | Чумакова Л.Н.Колядина И.П. |
| 8 | Дифференцированный режим орошения и водопотребление люцерны для условий Саратовского Заволжья | Рукопись | Диссертация на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук2001г. | 180стр. |  |
| 9 | Дифференцированный режим орошения и водопотребление люцерны для условий Саратовского Заволжья | Рукопись | Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук2001г. | 1 |  |
| 10 | Рациональное использование поливной воды при возделывании люцерны (статья) | печ. | Вопросы мелиорации и водного хозяйства Сар. обл. Сборник научных работ. Саратов 2002 г.  | 0,20,11 | Кравчук А.В. |
| 11 | Зависимость ирригационной эрозии темно-каштановых почв Саратовского Заволжья от технологии полива (статья) | печ. | Мелиорация антропогенных ландшафтов. Межвузовский сборник научных трудов. Том 16. Новочеркасск 2002 г. | 0,250,19 | Ольгаренко В.И. |
| 12 | Инфильтрационные потери воды на полях кормовой свеклы и люцерны (статья) | печ. | Мелиорация и водное хозяйство. Журнал № 6. Москва 2002 г. | 0,120,1 | Григоров М.С.Чумакова Л.Н.Колядина И.П. |
| 13 | Формирование поверхностного стока при различных режимах орошения люцерны в Заволжье (статья) | печ. | Проблемы агропромышленного комплекса. Материалы международной научно-практической конференции «Проблемы АПК», посвященной 60 летию Победы под Сталинградом. Волгоград 2003г. | 0,1 |  |
| 14 | Эффективность использования поливной воды при возделывании кормовых культур в условиях Саратовского Заволжья (статья) | печ. | Современные оросительные мелиорации - состояние и перспективы. Материалы международной научно - практической конференции, посвящённой 40-летию эколого-мелиоративного факультета ВГСА. Волгоград 2004г. | 0,25 0,09 | Никишанов А.Н.Скопцова Е.Ю. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15 | Влияние режима орошения на развитие и рост корневой массы люцерны (статья) | печ. | Системные исследования природно-техногенных комплексов нижнего Поволжья. Сборник научных работ выпуск 2. Саратов 2007г. | 0,2 |  |
| 16 | Методы расчёта водопотребления кукурузы в условиях орошения Саратовского Заволжья (статья) | печ. | Основы рационального природопользования. Сборник научных работ. Саратов 2007г. | 0,340,16 | ОвчинниковА.Б. |
| 17 | Оптимизация пищевого режима орошаемых земель при возделывании суданской травы | печ. | Вавиловские чтения-2007. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 120 годовщине со дня рождения академика Н.И. вавилова. Часть 3.Изд-во «Наука». Саратов 2007 | 0,1260,05 | Никишанов Н.А. Халилов Ш.А. |
| 18 | Н.И. Вавилов об ирригации в Заволжье и актуальность его учения сегодня (статья) | печ. | Мелиорация и водное хозяйство. Журнал №5. Москва 2007 г. | 0,30,07 | Григоров М.С.Чумакова Л.Н.Трондин С.А. |
| 19 | Особенности формирования водного баланса орошаемых земель в условиях близкого залегания ГВ (статья) | печ. | Материалы конференции посвящённые 120 годовщине со дня рождения академика Н.И. Вавилова. Сборник часть 3. | 0,270,12 | Никишанов А.Н. |
| 20 | Эффективность использования поливной воды при возделывании кормовой культуры в условиях Саратовского Заволжья (статья) | печ. | Саратов – в сборник научных работ «Проблемы научного обеспечения сельскохозяйственного производства и образования»: изд-во СГАУ им. Н.И. Вавилова, 2008 – С. 3-5 | 0,20,2 |  |
| 21 | Влияние режима орошения на развитие и рост корневой массы люцерны | печ. | ООО Издательский Центр «Наука» Саратов 2008г | 0,18 |  |
| 22 | Оценка влияния влажности почвы на образование поверхностного стока на темно-каштановых почвах Саратовского Заволжья (статья) | печ. | Основы рационального природопользования: Материалы III международной научно-практической конференции (ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ») / Издательство «Саратовский источник», Саратов, 2011. – С. – 214-218. | 0,30,15 | Прокопец Р.В. |
| 23 | Эксплуатационный режим орошения зерновых культур как определяющий фактор водного режима в условиях Саратовского Заволжья | печ. | II Всероссийская научно-практическая конференция «Научное обеспечение развития АПК России», ПГСХА, Пенза 2012 | 0,250,1 | Леонтьев С.А. |
| 24 | Влияние режима орошения на аккумуляцию корней в биологически активном слое.Статья. | печ. | IV Международная научно-практическая конференция «Повышение управленческого, экономического, социального и инновационно-технического потенциала предприятий, отраслей и народнохозяйственных комплексов», ПГСХА,Пенза 2012. | 0,310,16 | Леонтьев С.А. |
| 25 | Режим орошения кукурузы на силос в условиях саратовского Заволжья.Статья. | печ. | VIII Международная научно-практическая конференция «Агропромышленный комплекс: состояние, проблемы, перспективы», ПГСХА, Пенза 2012 | 0,310,08 | Леонтьев С.А., Шаврин Д.И., Миркина Е.Н., Мельниченко Д.В. |
| 26 | Эффективная влажность почвы при выращивании зерновых культур в составе севооборота в условиях Саратовского Заволжья.Статья. | печ. | VIII Международная научно-практическая конференция «Агропромышленный комплекс: состояние, проблемы, перспективы», ПГСХА, Пенза 2012 | 0,310,08 | Леонтьев С.А., Шаврин Д.И., Миркина Е.Н. |
| 27 | Мероприятия по улучшению инженерно-[мелиоративного состояния малых водных объектов города Саратова](http://elibrary.ru/item.asp?id=24355531)  | печ. | [Вестник учебно-методического объединения по образованию в области природообустройства и водопользования](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1444181). 2015. [№ 7 (7)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1444181&selid=24355531). | 0,310,08 | ОвчинниковА.Б., Киселева Ю.Ю., Портянкин А.Д |
| 28 | Использование современных приборов и средств контроля в учебном процессе студентов по направлению подготовки «Природообустройство и водопользование» | печ. | [Вестник учебно-методического объединения по образованию в области природообустройства и водопользования](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1444181). 2015.[№ 7(7)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1444181&selid=24355527). С. 121-124. | 0,31 |  |
| 29 | Исследование эффективной влажности почвы при выращивании зерновых культур в условиях Саратовского Заволжья | печ. | [Научная жизнь](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1408892). 2015. [№2](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1408892&selid=23845431). С. 22-26. |  | Леонтьев С.А. |
| 30 | Определение суммарного водопотребления сельскохозяйственных культур в Аридных Зонах | печ. | [Научная жизнь](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1571021). 2016. [№ 1](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1571021&selid=25868800). С. 41-51. |  | Корсак В.В. Прокопец Р.В. Никишанов А.Н. Юдина М.Р |
| 31 | Формирование системы непрерывного аграрного образования на современном этапе | печ. | В сборнике: [Основы рационального природопользования](http://elibrary.ru/item.asp?id=25786080) Сборник материалов V международной конференции. 2016. С. 193-197. |  | Никишанов А.Н. Прокопец Р.В. Янгалычина И.А. |
| 32 | Анализ расчётных методов эвапотранспирации сельскохозяйственных культур с учётом климатической зональности Поволжья | печ. | В сборнике: [Проблемы и перспективы инновационного развития мирового сельского хозяйства](http://elibrary.ru/item.asp?id=25617047)Сборник статей VI Международной научно-практической конференции. ФГБОУ ВО Саратовский государственный аграрный университет; Под редакцией И.Ф. Сухановой. 2016. С. 289-292 |  | Юдина М.Р. Корсак В.В. Прокопец Р.В. Никишанов А.Н. |
| 33 | Энергетическая оценка создания рекреационных насаждений города Саратова с применением агроэнергетических эквивалентов | печ. | В сборнике: [Основы рационального природопользования](http://elibrary.ru/item.asp?id=25786080) Сборник материалов V международной конференции. 2016. С. 193-197. |  | Овчинников А.Б. Мещеряков В.А., Портянкин А.Д. |
| 34 | Влияние температуры и режима орошения на прирост зеленой массы люцерны в условиях Саратовского Заволжья | печ. | В сборнике: [Основы рационального природопользования](http://elibrary.ru/item.asp?id=25786080) Сборник материалов V международной конференции. 2016. С. 193-197. |  | Овчинников А.Б.Никишанов А.Н |
| 35 | Влияние технологии полива на формирование поверхностного стока при различных режимах орошения в Саратовском Заволжье | печ | В сборнике: [Проблемы и перспективы развития мелиорации в современных условиях](https://elibrary.ru/item.asp?id=26633516) Сборник научных трудов по материалам научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию образования Волжского НИИ гидротехники и мелиорации. 2016. С. 16-19. | 0,200,15 | Никишанов А.Н |
| 36 | Роль высшего профессионального образования в процессе модернизации мелиоративного комплекса  | печ. | В сборнике: [Проблемы и перспективы развития мелиорации в современных условиях](https://elibrary.ru/item.asp?id=26633516) Сборник научных трудов по материалам научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию образования Волжского НИИ гидротехники и мелиорации. 2016. С. 255-260. | 0,200,15 | Прокопец Р.В. Никишанов А.Н |
| 37 | Анализ технических возможностей современных систем вентиляции | печ. |  В сборнике: Современное состояние и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения материалы VI Международной научно-практической конференции 2017. С. 78-81. |  | Горбачева М.П. |
| 38 | Применение геоинформационных систем в мелиорации | печ. | В сборнике: Геоинформационные технологии в сельском хозяйстве, природообустройстве и защите окружающей среды. 2017. С. 3-5 | 0,180,07 | Урынгалиева Е.С. |
| 39 | ГИС-технологии в проектировании и строительстве инженерных коммуникаций | печ. | В сборнике: Геоинформационные технологии в сельском хозяйстве, природообустройстве и защите окружающей среды. 2017. С. 5-8 | 0,200,05 | Шишканов А.П. |
| 40 | Сценарии глобального потепления и прогнозы изменений агроклиматических ресурсов поволжья | печ. | [Аграрный научный журнал](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34829509). 2018. [№ 1](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34829509&selid=32357277). С. 51-55. |  | Корсак В.В., Кравчук А.В., Прокопец Р.В., Никишанов А.Н.,  |
| б) учебно- методические работы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 41 | Методические указания для проведения учебной практики по почвоведению | печ. | Волгоград/ВГСХА2000 год | 1,250,7 | Григоров М.С.Мариненко В.Е. |
| 42 | Проектирование инженерно-мелиоративных систем | печ. | Учебное пособие по курсовому и дипломному проектированию.Волгоград 2001 год. | 2,30,5 | Григоров М.С.Ляшенко В.В.Мариненко В.Е.Бормотов А.Л. |
| 43 | Внутрихозяйственная оросительная сеть при поливе дождеванием. | печ. | Методические указания .Волгоград 2002 год | 1,750,9 | Григоров М.С.Мариненко В.Е.Сарана С.В. |
| 44 | Орошение лесного питомника (методические указания | печ. | Учебное пособие. Саратов 2007г. | 111,0 | Чумакова Л.Н.Кравчук А.В.Леонтьев С.А.Скопцова Е.Ю. |
| 45 | Основы природообустройства территорий (методические указания) | печ. | Саратов: Центр полиграфических и копировальных услуг. Предприниматель Серман Ю.Б. Свидетельство №3117 Саратов, 2010. – 40 с. | 4,50,5 | Чумакова Л.Н.Никишанов А.Н.,Леонтьев С.А.,Шаврин Д.И.Столбушкин В.А. |
| 46 | Расчет режима орошения сельскохозяйственных культур при дождевании (методические указания) | печ. | Саратов: Центр полиграфических и копировальных услуг. Предприниматель Серман Ю.Б. Свидетельство №3117 Саратов, 2012. – 40 с. | 2,750,5 | Леонтьев С.А., Никишанов А.Н., Кравчук А.В, Мельниченко Д.В. |
| 47 | Природно- техногенные комплексы природообустройства (методические указания)  | печ. | Саратов: Центр полиграфических и копировальных услуг. Предприниматель Серман Ю.Б. Свидетельство №3117 Саратов, 2012. – 40 с. | 2,50,5 | Чумакова Л.Н.Никишанов А.Н.,Леонтьев С.А.,Прокопец Р.В. |
| 48 | Приборы и средства контроля природных процессов на мелиоративных системах (методические указания) | печ. | Саратов: Центр полиграфических и копировальных услуг. Предприниматель Серман Ю.Б. Свидетельство №3117 Саратов, 2012. – 36 с. | 2,251,2 | Никишанов А.Н.Прокопец Р.В.Завадский И.С.Шаврин Д.И. |
| 49 | Управление мелиоративными водохозяйственными системами с помощью компьютерных технологий (методические указания) | печ. | Саратов: Центр полиграфических и копировальных услуг. Предприниматель Серман Ю.Б. Свидетельство №3117 Саратов, 2012. – 26 с. | 1,50,3 | Чумакова Л.Н.Прокопец Р.В.Завадский И.С.Шаврин Д.И. |
| 50 | Планирование природных мероприятий (методические указания) | печ. | Саратов: Центр полиграфических и копировальных услуг. Предприниматель Серман Ю.Б. Свидетельство №3117 Саратов, 2012. – 29 с. | 1,75 | Прокопец Р.В.Завадский И.С.Шаврин Д.И. |
| 51 | Управление потенциальным и эффективным плодородием почв в мелиоративном земледелии | печ. | Саратов: ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. ИП Зуев А.А.-2016.-30с. | 2,0 | Пронько Н.А. Корсак В.В. Прокопец Р.В. Никишанов А.Н. |

Соискатель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись)

Список верен:

Заведующий кафедрой

 «Инженерные изыскания, природо

обустройство и водопользование» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Афонин Владимир Викторович

 (подпись)

 Ученый секретарь факультета

Агроинженерии и пиродообустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Чурляева Оксана Николаевна

 (подпись)

05.06.2018 (дата)