**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. | | 0,21  0,11 | | | Кравчук А.В. | |
| 2 | | Потери поливной воды из корнеобитаемого слоя на темно-каштановых почвах (статья) | | печ. | Информационный листок №189-97г. ЦНТИ – Саратов 1997г. | | 0,2  0,1 | | | 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. | | 0,12  0,03 | | | 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. | | 0,1  0,03 | | | 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. | | 0,2  0,15 | | | Кравчук А.В.  Скопцова Е.Ю. | |
| 6 | | Влияние орошения на прочность почвенной структуры  (статья) | | печ. | Основы рационального природопользования  Сборник научных работ Саратов 1999г. | | 0,21  0,11 | | | 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 наук  2001г. | | 180стр. | | |  | |
| 9 | | Дифференцированный режим орошения и водопотребление люцерны для условий Саратовского Заволжья | Рукопись | | Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук  2001г. | | 1 | | |  | |
| 10 | | Рациональное использование поливной воды при возделывании люцерны (статья) | | печ. | | Вопросы мелиорации и водного хозяйства Сар. обл. Сборник научных работ. Саратов 2002 г. | | 0,2  0,11 | | | 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. | | 0,25  0,19 | | | Ольгаренко В.И. | |
| 12 | | Инфильтрационные потери воды на полях кормовой свеклы и люцерны (статья) | | печ. | | Мелиорация и водное хозяйство. Журнал № 6. Москва 2002 г. | | 0,12  0,1 | | | 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. | | 0,34  0,16 | | 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 | | 0,126  0,05 | | 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. | | 0,3  0,07 | | 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. | | 0,27  0,12 | | 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 | | 0,2  0,2 | |  | | |
| 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. | | 0,3  0,15 | | 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 | | 0,25  0,1 | | 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. | | 0,31  0,16 | | 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 | | 0,31  0,08 | | 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 | | 0,31  0,08 | | 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). | | 0,31  0,08 | | 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. | | 0,20  0,15 | | 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. | | 0,20  0,15 | | 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 | | 0,18  0,07 | | 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 | | 0,20  0,05 | | 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/ВГСХА  2000 год | | 1,25  0,7 | | | Григоров М.С.  Мариненко В.Е. | |
| 42 | | Проектирование инженерно-мелиоративных систем | | печ. | | Учебное пособие по курсовому и дипломному проектированию.  Волгоград 2001 год. | | 2,3  0,5 | | | 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 | | 1,75  0,9 | | | Григоров М.С.  Мариненко В.Е.  Сарана С.В. | |
| 44 | | Орошение лесного питомника (методические указания | | печ. | | Учебное пособие. Саратов 2007г. | | 11  1,0 | | | 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. | | 4,5  0,5 | | | 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. | | 2,75  0,5 | | | 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. | | 2,5  0,5 | | | 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. | | 2,25  1,2 | | | 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. | | 1,5  0,3 | | | 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)