**ПОРТФОЛИО**

Преподавателя

**\_Аржанухиной Екатерины Владимировны\_\_**

(Фамилия Имя Отчество)

**Основные сведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата рождения | 29 сентября 1973 г. | D:\Кафедра\ПОРТФОЛИО\Аржанухина Е.В\Аржанухина Е.В..jpg |
| Структурное  подразделение | Кафедра «Природообустройство и водопользования» |
| Должность | доцент |
| Ученая степень | кандидат сельскохозяйственных наук |
| Ученое звание | доцент |

**Образование**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Год  окончания | Официальное название учебного заведения | Специальность/направление | Квалификация |
| 1 | 1992 | Саратовский строительный техникум им.В.И.ленина | Санитарно технические устройства зданий | Техник-сантехник |
| 2 | 1995 | Саратовский государственный агроинженерный университет | Водное хозяйство и мелиорация | Инженер- мелиоратор |

**Диссертации[[1]](#footnote-1)**

|  |  |
| --- | --- |
| Название (ученая степень, специальность, тема) | Год защиты |
| Дифференцированный режим орошения и водопотребление люцерны для условий Саратовского Заволжья.  Диссертация на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.  Специальность 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель | 2001 |

**Опыт работ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Период работы (годы) | Официальное название организации,  структурное подразделение | Должность |
| 1 | 1998 г. – 2002 г. | ФГОУ ВПО Саратовский ГАУ, кафедра «Мелиорация, рекультивация и охрана земель» | ассистент |
| 2 | 2002 г. – 2003 г. | ФГОУ ВПО Саратовский ГАУ, кафедра «Мелиорация, рекультивация и охрана земель» | Старший преподаватель |
| 3 | 2003 г. – по н.в. | ФГОУ ВПО Саратовский ГАУ, кафедра «Мелиоративные и строительные машины» | Доцент |

**Преподаваемые дисциплины**

|  |
| --- |
| Наименования преподаваемых дисциплин |
| Рациональное природопользование |
| Основы природообустройства территорий |
| Основы проектирования и управления мелиоративными системами |
| Приборы и средства контроля природных процессов |
| Охрана земель |
| Гидротехнические мелиорации |
| Охрана и восстановление почвенного покрова |
| Мелиоративное земледелие |
| Средства и методы оценки антропогенного воздействия на окружающую среду |

**Инновационные образовательные технологии**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование технологии  и ее краткое описание | Дисциплина, в рамках которой используются инновационные образовательные технологии |
| 1 | Визуализация | Режим орошения сельскохозяйственных культур |
| 2 | Визуализация | Регистрирующие самопищущие приборы. Термограф, барограф, термограф, гелиограф, самописец росы, плювиограф, анеморумбограф. |
| 3 | Моделирование | Исключение систематических погрешностей из результатов измерений влажности воздуха аспирационным психрометром способом введения поправок. |

**Область научных интересов**

|  |
| --- |
| ключевые слова, характеризующие область научных интересов |
| Рациональное использование оросительной воды, неправленое на повышение эффективности орошения, на предотвращение засоления и заболачивания, стока и смыва почвы. |

**Научные проекты**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название проекта, гранта, контракта | Год | Статус участника проекта |
| 1 | Государственный контракт № 0373100129313000020 на выполнение работ по разработке профессионального стандарта специалиста по агромелиорации в рамках реализации распоряжения Правительства Российской Федерации от 29.11.2012г. №2204-р 08 октября 2013г. | 2013 | исполнитель |
| 2 | Реконструкция поселковой автодороги по ул. Ленина в с. Святославка Самойловского района Саратовской области» | 2015 | исполнитель |
| 3 | Договор подряд №1 от 01.04.2016г. Государственный контракт №580 от 28.04.2016 | 2016 | исполнитель |
| 4 | Договор 3/17от 18.05.2017г. Разработка проекта по объекту «Расчистка р. Исса в р.п. Исса- с.Каменный Брод Иссенскогого | 2017 | исполнитель |
| 5 | Договор 4/17от 18.05.2017г. Разработка проекта по объекту «Расчистка р. Мокша в р.п. Мокшан Мокшанского района Пензенской области | 2017 | исполнитель |
| 6 | Договор 12/17от 06.02.2017г. Разработка по созданию обновлению топографических планов М1:10000 для размещения участка | 2017 | исполнитель |

**Конференции, семинары и т.п.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название конференции, дата  проведения, место проведения (страна, город, организация и т.п.) | Название доклада | Содокладчики |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Экология здоровья и природопользования» Российская научно- практическая конференция посвященная 200-летию Саратовской губернии, 1997г. | Анализ орошаемых площадей Энгельсской ОС | Кравчук А.В. |
| 2 | Тезисы Российской научной конференции посвященной 100-летию со дня рождения д.г.н., профессора Кузника И.А. Саратов 1998г. | Критерии оцен-ки влагообеспе-ченности сель-скохозяйствен-ного поля | Затинацкий С.В.  Кравчук А.В.  Овчинников А.Б.  Скопцова Е.Ю. |
| 3 | Тезисы Российской научной конферен-ции Изд. в СГАУ им. Н.И. Вавилова Саратов, 1998г. | Влияние темпе-ратурных характеристик на прирост люцерны в условиях Саратовского Заволжья | Кравчук А.В. |
| 4 | Проблемы научно-го обеспечения эко-номической эффек-тивности орошаемого земледелия в рыночных условиях. Меж-дународная науч-но-практической конференции. Волгоград 2001 год. | Расчёт суммар-ного водопо-требления кор-мовых культур в условиях Заволжья | Чумакова Л.Н.  Колядина И.П. |
| 5 | Проблемы агропро-мышленного ком-плекса. Международная научно-практической кон-ференции «Пробле-мы АПК», посвя-щенной 60 летию Победы под Ста-линградом. Волго-град 2003г. | Формирование поверхностного стока при раз-личных режимах орошения лю-церны в Завол-жье |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 6 | Современные оросительные мелиорации - состояние и перспективы. Международная научно - практическая конферен-ция, посвящённой 40-летию эколого-мелиоративного факультета ВГСА. Волгоград 2004г. | Эффективность использования поливной воды при возделыва-нии кормовых культур в усло-виях Саратов-ского Заволжья | Никишанов А.Н.  Скопцова Е.Ю. |
| 7 | Вавиловские чтения 2007. Международная научно-практическая конференция, посвя-щенная 120 годовщине со дня рождения академика Н.И. Вавилова. Часть 3.Изд-во «Наука». Саратов 2007 | Оптимизация пищевого режи-ма орошаемых земель при воз-делывании суданской травы | Никишанов Н.А.  Халилов Ш.А. |
| 8 | Конференция посвящённая 120 годовщине со дня рождения академика Н.И. Вавилова. Сборник часть 3. Саратов 2007 | Особенности формирования водного баланса орошаемых земель в условиях близкого залегания ГВ |  |
| 9 | Конференция профессорско-преподавательского состава и аспирантов по итогам научно-исследовательской, учебно-методической и воспитательной работы за 2008г. 2-6 февраля 2009г., Россия, г.Саратов, СГАУ | Определение потерь поливной воды с поверхностным стоком расчетным методом |  |
| 10 | Научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава и аспирантов по итогам научно-исследовательской, учебно-методической работы в 2010г. 28-31 марта 2011г., Россия, г.Саратов, СГАУ | Влияние режима орошения на развитие и рост корневой массы люцерны |  |
| 11 | Основы рационального природопользования: III международная научно-практическая конференция, 2011год, Россия, Саратов, СГАУ | Оценка влияния влажности почвы на образование поверхностного стока на темно-каштановых почвах Саратовского Заволжья | Прокопец Р.В. |
| 12 | Конференция профессорско-преподавательского состава и аспирантов по итогам научно-исследовательской, учебно-методической и воспитательной работы за 2012г. 20-24 февраля 2012 г., Россия, г.Саратов, СГАУ | Влияние режима орошения на развитие и рост корневой массы люцерны |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 13 | Конференция профессорско-преподавательского состава и аспирантов по итогам научно-исследовательской, учебно-методической и воспитательной работы за 2012г. 28 января-1 февраля 2012 г., Россия, г.Саратов, СГАУ | Рациональное использование поливной воды при возделывании люцерны |  |
| 14 | II Всероссийская научно-практическая конференция «Научное обеспечение развития АПК России», ПГСХА, Пенза 2012 | Эксплуатационный режим орошения зерновых культур как определяющий фактор водного режима в условиях Саратовского Заволжья | Леонтьев С.А. |
| 15 | IV Международная научно-практическая конференция «Повышение управленческого, экономического, социального и инновационно-технического по-тенциала предприятий, отраслей и народнохозяйственных комплексов», ПГСХА, Пенза 2012. | Влияние режима орошения на аккумуляцию корней в биологи-чески активном слое. | Леонтьев С.А. |
| 16 | VIII Международная научно-практическая конференция «Агро-промышленный комплекс: состоя-ние, проблемы, перспективы», ПГСХА, Пенза 2012 | Режим орошения кукурузы на силос в условиях саратовского Заволжья. | Леонтьев С.А., Шаврин Д.И., Миркина Е.Н., МельниченкоД.В. |
| 17 | VIII Международная научно-практическая конференция «Агропромышленный комплекс: состояние, проблемы, перспективы», ПГСХА, Пенза 2012 | Эффективная влажность поч-вы при выращивании зерновых культур в составе севооборота в условиях Саратовского Заволжья. | Леонтьев С.А., Шаврин Д.И., Миркина Е.Н. |
| 18 | Конференция профессорско-преподавательского состава и аспирантов по итогам научно-исследовательской, учебно-методической и воспитательной работы за 2013г. 3-7 февраля 2014 г., Россия, г.Саратов, СГАУ | Влияние орошения на прочность почвенной структуры |  |
| 19 | Конференция профессорско-преподавательского состава и аспирантов по итогам научно-исследовательской, учебно-методической и воспитательной работы за 2013г. 3-7 февраля 2014 г., Россия, г.Саратов, СГАУ | Прогнозирование изменения УГВ в Саратовском Заволжье | Медведева А.П. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 20 | Конференция профессорско-преподавательского состава и аспирантов по итогам научно-исследовательской, учебно-методической и воспитательной работы за 2014г. 23-27 февраля 2015 г., Россия, г.Саратов, СГАУ | Определение потерь поливной воды с поверхностным стоком расчетным методом |  |
| 21 | Конференция профессорско-преподавательского состава и аспирантов по итогам научно-исследовательской, учебно-методической и воспитательной работы за 2015г. 23-27 февраля 2015 г., Россия, г.Саратов, СГАУ | Использование современных приборов и средств контроля в учебном процессе |  |
|  |  |  |  |

**Основные публикации**

С 1997 г. и по настоящее время опубликовано 51 научных и учебно-методических работ.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | | 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. | |
| 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. | |
| 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. | |

**Общественная деятельность** (членство в диссертационных советах, редакционных советах, ученых советах, экспертных сообществах и пр.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Статус (член, эксперт и т.п.) название совета,  сообщества | Период участия  (годы) |
| 1 | Куратор | 2012 г. - по н.в. |
| 2 | Ответственный за СМК | 2009 г. – по н.в. |
| 3 | Заместитель декана заочного факультета | 2014 г. – по 2015 |
| 4 | Член государственной экзаменационной комиссии в проведении государственного экзамена (ЕГЭ) | 2015 г. – по 2016 |
| 5 | Член государственной экзаменационной комиссии в проведении государственного экзамена (ЕГЭ) | 2016 г. – по 2017 |
| 6 | Член государственной экзаменационной комиссии в проведении государственного экзамена (ЕГЭ) |  |

**Грамоты, благодарности, награды**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Название | Наименование организации выдавшей грамоту, награду | Год присвоения |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Грамота за 3 место в соревнованиях по плаванию, 1 Всероссийской Спартакиаде «Здоровья» среди профессорско-преподавательского состава и сотрудников аграрных вузов Минсельхоза России | Министерство сельского хозяйства Российской Федерации ФГУ ВПО Саратовский Государственной Аграрный Университет им. Н.И.Вавилова | 2010 |
| 2 | Грамота за 2 место в соревнованиях по плаванию, 2 Спартакиады «Здоровья» среди профессорско-преподавательского состава и сотрудников вузов Минсельхоза России | Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Всероссийская ассоциация Образовательных учреждений АПК и рыболовства Башкирской Государственной Аграрный Университет | 2011 |
| 3 | Грамота за 2 место в соревнованиях по плаванию, «Спартакиады Здоровья» среди профессорско-преподавательского состава высших учебных заведений Саратовской области 2012 года. | Правительство Саратовской области Министерство по развитию спорта и физической культуры Саратовской области | 2012 |
| 4 | Грамота за 2 место в соревнованиях по плаванию, «Спартакиады Здоровья» среди профессорско-преподавательского состава высших учебных заведений Саратовской области 2013года. | Правительство Саратовской области Министерство молодежной политики, спорта и туризма | 2013 |
| 5 | Диплом за 1 место в эстафете по плаванию в 5 Спартакиаде «Здоровья» среди профессорско-преподавательского сосава и сотрудников вузов Минсельхоза России | Министерство сельского хозяйства Российской Федерации ФГУ ВПО Алтайский Государственной Аграрный Университет | 2014 |
| 6 | Грамота за 1 место в соревнованиях по плаванию, «Спартакиады Здоровья» среди профессорско-преподавательского состава высших учебных заведений Саратовской области 2015года. | Правительство Саратовской области Министерство молодежной политики, спорта и туризма | 2015 |
| 7 | Грамота за 1 место в соревнованиях по плаванию, «Спартакиады Здоровья» среди профессорско-преподавательского состава высших учебных заведений Саратовской области 2016года. | Правительство Саратовской области Министерство молодежной политики, спорта и туризма | 2016 |
| 8 | Грамота за 2 место в соревнованиях по плаванию, 8 Спартакиады «Здоровья» среди профессорско-преподавательского состава и сотрудников вузов Минсельхоза России | Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Всероссийская ассоциация Образовательных учреждений АПК и рыболовства Башкирской Государственной Аграрный Университет | 2017 |
| 9 | Грамота за 1 место в соревнованиях по плаванию, «Спартакиады Здоровья» среди профессорско-преподавательского состава высших учебных заведений Саратовской области 2017года. | Правительство Саратовской области Министерство молодежной политики, спорта и туризма | 2017 |

**Достижения студентов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Фамилия, имя, отчество студента(ов) | Достижения (награды полученные студентами под руководством преподавателя на конкурсах, олимпиадах, выставках и т.п.) | Год получения |
| 1 | Тарантина М.Н. | Диплом. Открытый конкурс на лучшую научную студенческую работу по естественным, техническим и гуманитарным наукам в вузах Российской Федерации | 2000 |

**Участие в программах дополнительного образования**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование программы | Объем,  час. |
| 1 | Разработка учебно-методического обеспечения дисциплин в соответствии с ФГОС ВПО. Методы активного обучения. Дистанционное образование | 72 |
| 2 | Стажировка в ФГБНУ «ВолжНИИГиМ» | с17.11.2015  по 16.01.2016 |

Приложение: копии подтверждающих документов.

Аржанухина Е.В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(подпись)

1. [↑](#footnote-ref-1)