## **ПОРТФОЛИО**

**КАРПУШКИНА АЛЕКСЕЯ ВЛАДИМИРОВИЧА**

 (Фамилия Имя Отчество)

**Основные сведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата рождения | 15 апреля 1981 года |  |
| Структурноеподразделение | кафедра«Инженерные изыскания, природообустройство и водопользование» |
| Должность | доцент |
| Ученая степень | кандидат сельскохозяйственных наук |
| Ученое звание | Доцент по кафедре  «Геодезия, гидрология и гидрогеология» |

### Образование

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **№** **п/п** | **Год** **окончания** | **Официальное название учебного заведения**  | **Специальность/направление**  | **Квалификация**  |
| 1 | 2003 | Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова | Лесное и лесопарковое хозяйство | инженер |

### Диссертации

|  |  |
| --- | --- |
| **Название (ученая степень, специальность, тема)** | **Год**  |
| Кандидат сельскохозяйственных наук по специальности агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов. Тема: «Повышение плодородия и продуктивности орошаемых земель лесными полосами в степной и сухостепной зонах саратовского правобережья и заволжья» | 2006 |

### Диссертации, защищенные под руководством преподавателя

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Ф.И.О**  | **Название (ученая степень,** **специальность, тема)** | **Год** |
| 1 | Паленова В.А. | Академическая степень магистра техники и технологии Тема: «Анализ системы обеспечения безопасности и оценка риска аварии низконапорных гидротехнических сооружений» | 2018 |
| 2 | Кенжегарина Э.У. | Академическая степень магистра техники и технологии Тема: «Совершенствование технологии механического обезвоживания осадка на городской станции аэрации города Саратова» | 2019 |
| 3 | Баринова М. Н. | Академическая степень магистра техники и технологии Тема: «Совершенствование технологии проектирования водоохранных зон водных объектов на основе использования глобальных спутниковых систем» | 2019 |

### Опыт работ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Период** **Работы** **(годы)** | **Официальное название организации,****структурное подразделение** | **Должность** |
| 1 | 2007-2019 | ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»,кафедра «Геодезия, гидрология и гидрогеология»,ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ»кафедра «Природообустройство и водопользования»ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ»кафедра «Инженерные изыскания, природообустройство и водопользование» | ассистент,старшийпреподаватель,доцент |

### Профессиональная переподготовка:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Год  | Наименование программы | Объем программы, час | Наименование выданного документа и его номер | **Официальное название организации,**в которой проходило повышение квалификации |
| 2013 | «Геодезия» | 650 | диплом | Московский университет геодезии и картографии |

### Повышение квалификации

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Год  | Наименование программы | Объем программы, час | Наименование выданного документа и его номер | **Официальное название организации,**в которой проходило повышение квалификации |
| 2012 | «Природообустройство и водопользование» | 72 | удостоверение | ФГБОУ ВПО МГУ Природообустройства |
| 2019 | «Основы выполнения инженерных изысканий и проектирование объектов капитального строительства» | 72 | удостоверение | ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова» |

### Преподаваемые дисциплины

|  |
| --- |
| **Наименования преподаваемых дисциплин** |
| Геодезия, Основы строительного дела «Геодезия», Инженерное обеспечение строительства «Геодезия» |

**Инновационные образовательные технологии**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**п/п | Наименование технологиии ее краткое описание | Дисциплина, в рамках которой используются инновационные образовательные технологии |
| 1 | Лекция-визуализация | Применение роботизированных тахеометров при выносе в натуру объектов природообустройства  |

### Область научных интересов

|  |
| --- |
| **Ключевые слова, характеризующие область научных интересов** |
| Геодезия, инженерные-изыскания, глобальные навигационные спутниковые системы |

### Научные проекты, договора и гранты

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование** **заказчика** | **Номер контракта,****дата заключения контракта** | **Наименование контракта****(работ)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Администрация Петровского муниципального района Саратовской области | Муниципальный контракт № 7/06 от 17 июля 2007 на создание научно-технической продукции, срок исполнения – до 31 декабря 2007 г | «Выполнение научно-исследовательских работ по исследованию причин затопления и подтопления территории города Петровска Саратовской области» |
| 2 | Комитет охраны окружающей среды и природопользования Саратовской области | Государственный контракт№55 от 25 июня 2007 г., срок исполнения – до 31 июля 2007 г | «Послепаводковое обследование паводкоопасных территорий и водных объектов, полностью расположенных на территории Саратовской области» |
| 3 | Комитет охраны окружающей среды и природопользования Саратовской области | Государственный контракт № 21 от 7 апреля 2008 г., срок исполнения – до 31 июля 2008 г. | «Предпаводковое и послепаводковое обследование паводкоопасных территорий и водных объектов, полностью расположенных на территории Саратовской области: р. Алай, р. Балтайка, р. Карай, р. Рысь, р. Карамыш, р. Малая Медведица, р. Идолга, р. Алтата, р. Чернава» |
| 4 | Комитет охраны окружающей среды и природопользования Саратовской области | Государственный контракт №102 от 30 октября 2008 г., срок исполнения – до 30 ноября 2008 г. | «Разработка проекта «Расчистка, дноуглубление и спрямление русла р. Идолга в черте р.п. Татищево Татищевского района Саратовской области» |
| 5 | Комитет охраны окружающей среды и природопользования Саратовской области | Государственный контракт № 108 от 19 ноября 2008 г., срок исполнения – до 30 ноября 2008 г. | «Разработка проекта «Расчистка, дноуглубление и спрямление русла р. Аткара в районе г. Аткарск Аткарского района Саратовской области» |
| 6 | Администрация Петровского муниципального района Саратовской области | Договор на создание научно-технической продукции от 1 февраля 2008г. | Исследование влияния весеннего половодья на затопление и подтопление города Петровска Саратовской области |
| 7 | Администрация Татищевского муниципального района Саратовской области | Договор на создание научно-технической продукции от 25 января 2008г | Совершенствование эрозионно-гидрологического стационара «Нееловский» Татищевского района Саратовской области |
| 8 | Комитет охраны окружающей среды и природопользования Саратовской области | Государственный контракт № 6 от 6 апреля 2009 г., срок исполнения – до 30 июня 2009 г. | «Предпаводковое и послепаводковое обследование паводкоопасных территорий и водных объектов: р. Малый Кушум, р. Коневка, р. Копенка, р. Двоенка, р. Чернавка, р. Ильинка, р. Бизюк» |
| 9 | ЗАО «Приволжводпроект» г. Саратов | Договор подряда № 26/09 от 5 октября 2009 г. по государственному контракту № 45 от 23 июля 2009 г. | «Разработка рабочей документации реконструкции СООК в Саратовской области. Перегараживающее регулирующее сооружение у поселка Приузенский на р. Б. Узень Алгайского района (инженерно-гидрометеорологические изыскания)» |
| 10 | ООО «Сарсельводстрой» г. Саратов | Договор подряда № 25/09 от 10 августа, срок исполнения – до 15 октября 2009 г. | «Рабочая документация по объекту База отдыха «Зеленая гряда», расположенная 1,2 км. юго-западнее села Елшанка Воскресенского района Саратовской области» |
| 11 | ООО «Сарсельводстрой» г. Саратов | Договор подряда № 20/09 от 13 июля 2009 г. по государственному контракту № 24 от 16 июня 2009 г. | «Расчистка, дноуглубление и спрямление русла р. Коневка в р.п. Самойловка Самойловского района саратовской области (инженерно-геодезические изыскания. Рабочий проект т.1. Пояснительная записка. Чертежи)» |
| 12 | ООО «Ямал-ЛТД» г. Саратов | Договор № 7 от 12 июля 2010 г на создание научно-технической продукции, срок исполнения – до 31 июля 2009 г. | «Внешнее газоснабжение ГТ ТЭЦ в г. Саратове (газопровод отвод Р = 5,5 МПа и АГРС)» научно-исследовательские работы по инженерно-гидрометеороогическим изысканиям |
|  13 | Комитет охраны окружающей среды и природопользования Саратовской области | Договор № 32 от 25 мая 2010 г., срок исполнения – до 15 июня 2010 г. | «Послепаводковое обследование паводкоопасных территорий и водных объектов, полностью расположенных на территории Саратовской области: р. Аткара, р. Жилая Рельня» |
| 14 | ООО «Сарсельводстрой» г. Саратов | Договор подряда №33 от 11 октября 2011 г. по муниципальному контракту № от . . 2010г | «Разработка проектно- сметной документа- ции на капитальный ремонт ГТС на р. Б.Караман в районе с. Воскресенка Федоровского муниципального района Саратовской области» |
| 15 | ООО «Сарсельводстрой» г. Саратов | Договор подряда № 35/11 «Б» от 17 января 2011 г. по государственному контракту № 2 от 11 января 2011 г. | «Разработка рабочего проекта капитального ремонта гидротехнических сооружений противоэрозионного пруда на балке Разбердяйкин Лог Грибановского муниципального района Воронежской области» |
| 16 | ООО «Сарсельводстрой» г. Саратов | Договор подряда № 36/11 «Б» от 17 января 2011 г. по государственному контракту № 3 от 11 января 2011 г. | «Разработка проектной документации по расчистке русла р. Девица Хохольского муниципального района Воронежской области» |
| 17 | Комитет охраны окружающей среды и природопользования Cаратовской области | Государственный контракт № 35 от 08.08.2011 г. | на выполнение работ по определению границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос реки Хопер на территории Саратовской области. |
| 18 | ООО «Сарсельводстрой» г. Саратов | Договор подряда № 33 от 11 октября 2010 г. | «Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт ГТС на р. Б. Караман в районе с. Воскресенка Федоровского муниципального района Саратовской области (проектные работы, топографические изыскания)». |
| 19 | Комитет по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации Ростовской области | Государственный контракт № 107 от 20.04.2011 г. | «Расчистка р. Чир в ст. Каргинская, Боковский район» |
| 20 | ООО «Ямал-ЛТД» г. Саратов | Договор № 37/11 «Б» от 23.06.2011 г. | «Пункт сбора нефти, отделения подтоварной воды, сброс воды в скважины» в Николаевском районе Ульяновской области (инженерно-гидрометеорологические изыскания). |
| 21 | ООО «Сарсельводстрой» г. Саратов | Договор подряда № 40/11 «Б» по муниципальному контракту № 6 от «8» августа 2011 года | работы по разработке проектно-сметной документации по строительству ГТС на реке Камелик в с.Нижняя Покровка Перелюбского района Саратовской области. |
| 22 | Министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области | Государственный контракт № 0142200001311004108-0257684-01 | Разработка проектно-сметной документации по расчистке реки Чапаевка у с. Подъем-Михайловкамуниципального района Волжский |
| 23 | Министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области | Государственный контракт № 01422 00001311004102-0257684-01 от 2 ноября 2011 года, дополнительное соглашение №1 от 12 декабря 2011 года | Разработка проектно-сметной документации по расчистке реки Большая Глушица у с. Большая Черниговка (на юг от плотины) муниципального района Большечерниговский» |
| 24 | Министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области | Государственный контракт № 01422 0000 1311004109-0257684-01 от 26 октября 2011 года, дополнительное соглашение №1 от 12 декабря 2011 года | Разработка проектно-сметной документации по расчистке реки Большая Глушица у с. Большая Черниговка (южная часть) муниципального района Большечерниговский» |
| 25 | Министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области | Государственный контракт № 01422 0000 1311001945\_247182 от 18 июня 2012 года, | Разработка проектно-сметной документации по расчистке реки Чапаевка у с. Яблоновый овраг муниципального района Волжский |
| 26 | Администрация Хвалынского муниципального района Саратовской области | Муниципальный контракт №0046374 – 02 от 7 августа 2012 г. | Строительство автоподъезда от автодороги Сызрань-Саратов-Волгоград к п. Северный Хвалынского района Саратовской области |
| 27 | Администрация Перелюбского муниципального района Саратовской области | Муниципальный контракт №7 – 02 от 24 июля 2012 г. | Разработка проектно-сметной документации по строительству автомобильной дороги к х. Бригадировка Перелюбского района Саратовской области |
| 28 | Администрация Перелюбского муниципального района Саратовской области | Муниципальный контракт №6 –от 24 июля 2012 г. | Разработка проектно-сметной документации по строительству автомобильной дороги к х. Кондукторовский Перелюбского района Саратовской области |
| 29 | ООО «АрсеналСтрой» | Договор № 9/13 «Б» от 47.09.20013 г. | Разработка проектной документации по расчистке русла реки Большой Иргиз у с. Августовка муниципального района Большечерниговский Самарской области |
| 30 | ООО «Сарсельводстрой» г. Саратов | Договор № 10/14 от 24.04.2014 г. | Разработка документации по безопасности ГТС Семеновского водохранилища на балке Лесная Федоровского района Саратовской области |
| 31 | Управление экологии и природных ресурсов Липецкой области | Государственный контракт № 135 – 14 от 29.09.2014 | Разработка проектной документации на капитальный ремонт гидротехнического сооружения пруда на р. Полевая Излегоща, 3,5 км северо-западнее с. Стрелецкие Хутора Усанского района Липецкой области |
| 32 | Управление экологии и природных ресурсов Липецкой области | Государственный контракт № 134 – 14 от 29.09.2014 | Разработка проектной документации на капитальный ремонт гидротехнического сооружения пруда на руч. Дрязгавка, 2,0 км юго-восточнее с. Красная Дубрава Грязинского района Липецкой области |
| 33 | ООО «Сарсельводстрой» г. Саратов | Договор № 3/15 от 04.03.2015 г. | Экологическая реабилитация р. Воронеж от фиксирующего порога ОАО «НЛМК» до устья реки Семёновка» |
| 34 | ООО «Сарсельводстрой» г. Саратов | Договор № 9/15 от 06.04.2015 г. | Расчистка русла реки Становая Ряса от устья реки Ягодная Ряса до железнодорожного моста на территории Липецкой области г. Чаплыгин |
| 35 | ООО «Наше дело» | Договор № 15/15 «Б» от 01.09.2015 г. | Обоснование параметров технического перевооружения участка орошения ООО «Наше дело» площадью 160 га |
| 36 | ООО «Сарсельводстрой» г. Саратов | Договор № 72 от 15.03.2016 г. | Реконструкция поселковой автодороги по ул.Ленина в с. Святославка Самойловского района Саратовской области |
| 37 | ФГВУ «Центррегионводхоз» г. Москва | Договор № 73 от 05.04.2016 г. | Расчистка и дноуглубление р. Обша в границах городской территории г. Белый Тверской области |
| 38 | Министерство природопользования и экологии Республики Башкортостан | Государственный контракт № 0101200009516000580\_223997от 25.04.2016 г. | Расчистка русла реки Белекес в с.Иглино МР Иглинский район Республики Башкортостан |
| 39 | Министерство природопользования и экологии Республики Башкортостан | Государственный контракт № 0101200009516000579\_223997 от 25.04.2016 г. | Расчистка русла реки Аургазы в д.Новоитекеево МР Аургазинский район Республики Башкортостан |
| 40 | Министерство природопользования и экологии Республики Башкортостан | Государственный контракт № 0101200009516000582\_223997 от 25.04.2016 г. | Расчистка русла реки Кигазы в черте населенного пункта Сейтяково Балтачевского района Республики Башкортостан |
| 41 | ИП КФК Пузиков И.И. | Договор № 9/16 от 12.09.2016 г. | Обоснование параметров технической модернизации системы орошения земель с/х назначения КФК Пузиков И.И. |
| 43 | ИП КФК Ульянкин В.Е. | Договор № 10-2/16А от 28.09.16 г. | Обоснование параметров технической модернизации системы орошения земель с/х назначения КФК Улянкин В.Е. |
| 44 | ИП КФК Кормилицина А.А. | Договор № 11-2/16А от 28.10.16 г. | Обоснование параметров технической модернизации системы орошения земель с/х назначения КФК Кормилицина А.А. |
| 45 | АО «Декабрист» | Договор № 11/16А от 21.10.16 г. | Обоснование параметров технической модернизации системы орошения земель с/х назначения АО «Декабрист» |
| 46 | ООО «СаратовГЕОстрой» | Договор № 9 от 06.12.16 г. | «Водоснабжение п. Полуденный Ершовского р-на Саратовской области» |
| 47 | ООО «СаратовГЕОстрой» | Договор № 3/17 от 18.05.17 г. | «Расчистка русла р. Исса в р.п. Исса – с. Каменный Брод Иссинского района Пензенской области» |
| 48 | Министерство природопользования и экологии Республики Башкортостан | Государственный контракт № 101200009518000552\_223997 от 25.04.2016 г. | «Расчистка и русловыпрямление реки Ашкадар в населенных пунктах Кирюшкино, Златоустовка, Бала-Четырман и Денискино МР Федоровский район Республики Башкортостан» |

### Конференции, семинары и т.п.

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Название конференции, датапроведения, место проведения (страна, город, организация и т.п.) |
| 1 | Всероссийская научно-практическая конференция. аспирантов и молодых ученых. Волгоград «ВНИАЛМИ», 2004. |
| 2 | Международная научно-практическая конференция, посвящённая 125 – летию со дня рождения Н.И. Суса. Волго-град, ВНИАЛМИ. 2005. |
| 3 | Материалы Всерос-сийской научно прак-тической конферен-ции. Воронеж. И.Ц. «ВЛТА», 2005. |
| 4 | Всероссийская научно-практическая конференция «Социально-экономические и экологические проблемы сельского и водного хозяйства, Москва, 2010 г.; |
| 5 | 5 международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и научно-технический прогресс дорожной отрасли Юга России», Волгоград, 2011 г. |
| 6 | I- V Международная научно-практическая конференция «Основы рационального природопользования» , Саратов, 2011-16 гг. |
| 7 | Ежегодные конференции профессорско-преподавательского состава и аспирантов ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова», Саратов, с 2003 по н.в. |
| 8 | Межд. научно-практическая конференция, посвященная 127-й годовщине со дня рождения академика Н.И. Вавилова «Вавиловские чтения – 2014», Саратов. 2014 г. |
| 9 | II международная научно-практическая конференция «Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуациях», Саратов, 2015 г. |
| 10 | Геоинформационные технологии в сельском хозяйстве, природообустройстве и защите окружающей среды: Материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых – Саратов, ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», 2017 |
| 11 | Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуациях: Материалы IV международной научно-практической конференции – Саратов, ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», 2018. |

### Основные публикации

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование учебных изданий и науч. трудов** | **Форма** | **Выходные****данные** | **Объем** | **Соавторы** |
| **а) учебные издания** |
| 1 | Учебная практика по геодезии. Программа и методические указания | печ. | Издательский центр «Техно-Декор». Саратов, 2008. 34 с. | 2,10,7 | Калужский В.А., Овчинников А.Б. |
| 2. | Геодезия: Учебно-методическое пособие (Одобрено и рекомендовано к опубликованию методической комиссией факультета «Природообустройство и лесное хозяйство» ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ» (протокол №1 от 23.09.2009) ) | печ. | Издательский центр «Техно-Декор» Cаратов, 2009. 82 с. | 5,061,7 | Калужский В.А.,Ткачев А. А. |
| 3. | Геодезия: Учебно-методическое пособие 2-е издание, переработанное и дополненное (Одобрено и рекомендовано к опубликованию методической комиссией факультета «Природообустройство и лесное хозяйство» ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ» (протокол №6 от 11.12.2009) ) | печ. |  Издательский центр «Техно-Декор» Cаратов, 2010. 95 с  | 6,02,0 | Калужский В.А., Ткачев А. А. |
| 4. | Геодезия: Учебно-методическое пособие 3-е издание, стереотипное и дополненное (Одобрено и рекомендовано к опубликованию методической комиссией факультета «Природообустройство и лесное хозяйство» ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ» (протокол №2 от 27.10.2010) ) | печ. |  Издательский центр «Техно-Декор» Cаратов, 2011. 95 с  | 6,02,0 | Калужский В.А., Ткачев А. А. |
| 5. | Геодезия: Учебно-методическое пособие 4-е издание, стереотипное и дополненное (Одобрено и рекомендовано к опубликованию методической комиссией факультета «Природообустройство и лесное хозяйство» ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ» (протокол №4 от 27.12.2011) ) | печ. |  Издательский центр «Техно-Декор» Cаратов, 2012. 102 с  | 6,52,15 | Калужский В.А., Ткачев А. А. |
| 6. | Программа и учебно-методическое пособие по организации и проведению учебной геодезической практики. (Одобрено и рекомендовано к опубликованию методической комиссией факультета «Природообустройство и лесное хозяйство» ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ» (протокол №4 от 27.11.2012)) | печ. | Издательский центр «Техно-Декор» Cаратов, 2012. 58с | 4,751,6 | Калужский В.А.,  |
| 7. | Геодезия: Учебно-методическое пособие 5-е издание, стереотипное и дополненное (Одобрено и рекомендовано к опубликованию методической комиссией факультета «Природообустройство и лесное хозяйство» ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ» (протокол №4 от 27.12.2011) ) | печ. |  Издательский центр «Техно-Декор» Cаратов, 2013. 108 с  | 6,752,25 | Калужский В.А., Ткачев А. А. |
| 8. | Геодезия: Учебно-методическое пособие 6-е издание, стереотипное и дополненное (Одобрено и рекомендовано к опубликованию методической комиссией факультета «Природообустройство и лесное хозяйство» ФГОУ ВО «Саратовский ГАУ» (протокол №4 от 27.01.2015) ) | печ. |  Издательский центр «Техно-Декор» Cаратов, 2015. 115 с  | 6,802,4 | Калужский В.А., Ткачев А. А. |
| 9 |  |  |  |  |  |
| **б) научные труды** |
| 10 | Эколого-мелиоративная и энергетическая эффективность защитных лесных насаждений на эродированных водосборах Поволжья(*научная статья)* | Печ. | Научное обозрение:журнал. Саратов: «АПЕКС-94», 2012. - № 6. - с.98-101.**По перечню ВАК** | 0,200,04 | Бондаренко Ю.В.Фисенко Б.В.Афонин В.В.всего 5 человек |
| 11 | Воздействие системы лесооросительных мелиораций на экологические факторы среды и водопотребление культур в степных агроландшафтах Поволжья *(статья).* | печ. | Вестник Саратовского государственного аграрного университета им. Н.И. Вавилова. Саратов, СГАУ им. Н.И. Вавилова, 2005. №6. С.12-15  | 0,240,06 | П.Н. ПроездовД.А. МаштаковВ.Г. Попов |
| 12 | Закономерности водопотребления кукурузы в зависимости от увлажнения под влиянием мелиораций в сухостепном Заволжье *(статья).* | печ. | Агоро. ХХI: Агрорус.-М.,2010. №9 с. 31-34  | 0,500,15 | П.Н. ПроездовД.А. Маштаков |
| 13 | Закономерности водопотребления кукурузы в сухостепном Заволжье  | печ. | Научно-производственный журнал Кормопроизводство. Москва 2011. с39-42  | 0,90,3 | П.Н. ПроездовД.А. Маштаков |
| 14 | Теория закономерности эрозионных процессов в степных ландшафтах Приволжской Возвышенности | печ. | Вестник Саратовского государственного аграрного университета им. Н.И. Вавилова. Саратов, СГАУ им. Н.И. Вавилова, 2011. №9. С.15-21  | 0,80,2 | П.Н. ПроездовД.А. МаштаковКовалев А.Н. |
| 15 | Воздействие агротехнических и лесомелиоративных приёмов на элементы водного баланса в степи приволжской возвышенности | печ. | Аграрный научный журнал 2017. [№ 7](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34531596&selid=29900521). С. 32-36. | 0,90,1 | Проездов П.Н., Панфилов А.В., Розанов А.В., Маштаков Д.А.,  |
| 16 | Моделирование процессов противоэрозионного земледелия и агролесомелиорации | печ. | Аграрный научный журнал 2017. [№ 9](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34531596&selid=29900521). С. 19-23. | 0,70,1 | Проездов П.Н., Панфилов А.В., Розанов А.В.,  |
| 17 | Программа построения продольного профиля русла реки по цифровой модели рельефа | печ. | Аграрный научный журнал 2018. [№ 6](https://elibrary.ru/contents.asp?id=35168061&selid=35168069). С. 32-36. | 0,50,1 | Афонин В.В., Корсак В.В., Фалькович А.С., Хачатрян В.А. |
| **с) монографии** |
| 18 | Агролесомелиорация | печ. | Саратов: И.Ц. «Саратовский источник», 2008. 650 с. | 504,4 | Проездов П.Н.Разаренов А.И.Перов В.Ф.Филатов В.Н. и др |
| 19 | Агролесомелиорация | печ | Саратов: И.Ц. «Саратовский источник», 2016. 472 с. | 504,4 | Проездов П.Н.и др |
| **в) авторские свидетельства, дипломы, патенты, информационные карты,****алгоритмы, проекты** |
| 20 | Предпаводковое и послепаводковое обследование паводковоопасных территорий и водных объектов, полностью расположенных на территории Саратовской области: р. Алай, р. Балтайка, р. Рысь, р. Карамыш, р. Малая Медведица, р. Идолга, р. Алтата, р. Чернава(*отчет о проведении научно-иссл. работ, прошедший депонирование*) | Печ. | ВНТИЦГос. рег. № 01200853235инв. № 02200850709ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова», Саратов, 2008.– 259 с. | 16,23,0 | Бондаренко Ю.В.Афонин В.В.Ткачев А.А.Карпушкин А.В.Бабченко Д.С. |
| 20 | Предпаводковое и послепаводковое обследование паводковоопасных территорий и водных объектов: р. М. Кушум, р. Коневка, р. Копенка, р. Двоенка, р. Чернавка, р. Ильинка, р. Бизюк (промежуточный отчет)(*отчет о проведении научно-иссл. работ, прошедший депонирование*) | Печ. | ВНТИЦГос. рег. № 01200906270инв. № 02200953500ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова», Саратов, 2009. – 140 с. | 8,81,25 | Бондаренко Ю.В.Афонин В.В.Ткачев А.А.Карпушкин А.В.Бабченко Д.С.Овчинников А.Б. |
| 22 | Предпаводковое и послепаводковое обследование паводковоопасных территорий и водных объектов: р. М. Кушум, р. Коневка, р. Копенка, р. Двоенка, р. Чернавка, р. Ильинка, р. Бизюк (окончательный отчет)(*отчет о проведении научно-исследовательских работ, прошедший депонирование*) | Печ. | ВНТИЦГос. рег. № 01200960832инв. № 02200903335ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова», Саратов, 2009.– 112 с. | 7,01,0 | Бондаренко Ю.В.Афонин В.В.Ткачев А.А.Карпушкин А.В.Бабченко Д.С.Овчинников А.Б. |
| 23 | Отчет по послепаводковому обследованию паводкоопасных территорий и водных объектов, полностью расположенных на территории Саратовской области: р. Аткара, р. Жилая Рельня(*отчет о проведении научно-исследовательских работ, прошедший депонирование*) | Печ. | ВНТИЦГос. рег. № 01201151554инв. № 0203222410329ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова», Саратов, 2010.– 88 с. | 5,531,22 | Бондаренко Ю.В.Афонин В.В.Ткачев А.А.Карпушкин А.В.Бабченко Д.С.Овчинников А.Б. |
| **На 01.06.19:****Публикаций в Российском индексе научного цитирования – 25;****Количество цитирований – 105;****Индекс Хирша - 6** |
| **Грамоты, благодарности** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Название | Наименование **организации** | Год |
| 1 | Свидетельство о занесении на доску почета ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ» за достигнутые успехи и высокие результаты в рейтинговой оценке деятельности по итогам 2007 г. | ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ» | 2008 |
| 2 | Почетная грамота по итогам рейтинговой оценке деятельности преподавателей ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ»:Лучший преподаватель университета в категории «Молодые преподаватели» | ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ» | 2008 |
| 3 | Почетные грамоты за активную научную работу и лучшие научные доклады на конференциях профессорско-преподавательского состава и аспирантов по итогам научно-исследовательской, учебно-методической и воспитательной работы за 2012, 2013, 2014 г.г. | ФГБОУ ВПО«Саратовский ГАУ» | 2012, 2013, 2014 |

**Достижения студентов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** п/п | Ф.И.О | Достижения  | Год  |
| 1 | Орел А.С | Диплом за 1 местоВо II туре Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений МСК РФ, в номинации «Природообустройство и водопользование» | 2018 |
| 2 | Шмаков С.Н. | Диплом за 1 местоВо II туре Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений МСК РФ, в номинации «Природообустройство и водопользование» | 2019 |

### Участие в программах дополнительного образования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование программы** | **Объем, час.** |
| 1 | Получение рабочей профессии «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах 3 разряда» | 200 |

**Международное сотрудничество**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название международного проекта, гранта** | **Год** | **Место проведения** |
|  |  |  |  |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** п/п | Статус (член, эксперт и т.п.) | Год |
| 1 | Организатор акции в рамках областного конкурса экологических инноваций и проектов | 2012 |