

	<p>Глотко Анна Владимировна доцент кафедры, работает в НИУ МГСУ с 2018 года</p>
<p>Образование и квалификация</p>	<p>1994-1999 г. - Московский государственный университет природообустройства (МГУП), строительный факультет, специальность «Природоохранное обустройство территорий», квалификация инженер;</p> <p>1999-2002, 2004-2005 гг. Учеба в аспирантуре Московский государственный университет природообустройства, участие в международном проекте Tempus 21051</p> <p>2002-2004 2-х недельная стажировка в университете г. Котбус (Германия), 1 годовая стажировка в университете г. Карлсруэ (DAAD), 0.5 годовая стажировка в университете Карлсруэ в рамках международного проекта «Волга-Рейн»</p> <p>2006 год защита диссертации на тему: Совершенствование методов имитационного моделирования движения водных потоков в бьефах речных гидроузлов. Специальность 05.23.07 Гидротехническое строительство. 05.23.16 Гидравлика и инженерная гидрология. Руководитель д.т.н., профессор Румянцев И.С.</p>
<p>Повышение квалификации и дополнительное профессиональное образование</p>	<p>В период 2000-2002 гг. курсы немецкого языка в Гете-Институте (Москва, Маннгейм). Сертификат.</p> <p>В 2006 году курсы в компании CSoft по ПО GeoniCS – топлан – трассы. Сертификат.</p> <p>В 2007 году повышение квалификации в Московской академии рынка труда и информационных технологий по теме: «Деятельность по проектированию зданий и сооружений 1 и 2 уровня ответственности». Удостоверение.</p> <p>В 2008 году повышение квалификации в Российском государственном гидрометеорологическом университете по теме «Методы мониторинга и прогноза развития русловых процессов». Удостоверение.</p> <p>В 2011 году повышение квалификации в Институте повышения квалификации и переподготовки руководителей и специалистов ФГБОУ ВПО «Петербургский государственный университет путей сообщения» по теме: «Диагностический контроль состояния гидротехнических сооружений. Разработка информационных систем и мониторинга безопасности». Удостоверение.</p> <p>В 2011 году курсы в компании ООО «Совзонд» по теме «Комплексная обработка данных дистанционного зондирования Земли в программных продуктах ENVI и ARCGIS Desktop» и «ENVI and Sarscape» Сертификаты.</p> <p>В 2014-2015 гг. профессиональная переподготовка в НИУ ВШЭ по программе «Бухгалтерский учет и аудит». Диплом.</p> <p>В 2019 г в НИУ МГСУ повышение квалификации по теме: «Учебно-методическое обеспечение основных профессиональных образовательных программ высшего образования». Удостоверение</p> <p>В 2020 г в НИУ МГСУ повышение квалификации по теме:</p>

	<p>«Информационно-коммуникационные технологии в строительстве». Удостоверение</p> <p>В 2021 г в НИУ МГСУ повышение квалификации по теме: «Обучение методикам реализации образовательных программ для инвалидов и лиц с ОВЗ». Удостоверение</p> <p>В 2021 г. в АНО ВО "Университет Иннополис" повышение квалификации по теме: «Прикладной искусственный интеллект в программах дисциплин». Удостоверение.</p> <p>В 2022 г. в НИУ МГСУ повышение квалификации по теме: «Охрана труда»</p>
Опыт работы	<p>С 1999 по 2006 гг. с перерывами на аспирантуру и стажировку ФГУП «Фундаментпроект» отдел обследования оснований и фундаментов, инженер 2 категории, отдел обследования сооружений, инженер 1 категории, отдел изысканий, геолог 2 категории</p> <p>С 2006 по 2012 гг. ООО «ЭКОНГинжиниринг» ведущий инженер-гидротехник главный специалист-гидротехник заместитель технического директора</p> <p>С 2012 по февраль 2018 гг. ОАО «НИИЭС» Центр гидравлических обследований старший научный сотрудник</p> <p>С февраля 2018 по сентябрь 2018 филиал АО «Институт Гдиропроект»-«НИИЭС» старший научный сотрудник</p> <p>С октября 2018 по настоящее время Институт водных проблем РАН старший научный сотрудник.</p> <p>По совместительству: С 2001 по 2002 гг. научный сотрудник 13 разряда ВНИИГиМ им А.Н.Костякова. С 2007 по 2021 гг. доцент кафедры «Гидротехнические сооружения» МГУприродообстройства с 2014 года ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева. С 2018 года по настоящее время доцент кафедры ГиГС НИУ МГСУ.</p>
Преподавание	<p>Курсовое проектирование, курсовые работы, практические занятия в НИУ МГСУ по дисциплинам:</p> <ul style="list-style-type: none"> • проектирование сооружений речных гидроузлов и гидроэлектростанций; • основы гидроэнергетики. • гидротехнические сооружения гидроэнергетики • подбор оборудования и проектирование здания ГЭС <p>Руководство выпускными квалификационными работами.</p>
Исследования и проекты	<p>В период 2000-2004 гг. принимала участие в международных проект «Волга-Рейн», Tempus 21051</p> <p>В период с 2006 по 2012 год проводила математическое моделирование численным методом на реках Обь, Кама, Вятка , Белая, анализ технического состояния сооружений в рамках работы по мониторингу русловых процессов на подводных переходах магистральных газопроводов</p> <p>С 2011 года занималась моделированием численным методом волны прорыва (Вышневолоцкая система, Иваньковский</p>

	<p>гидроузел), заиления искусственных водных объектов (Кашхатау ГЭС), деформаций дна на подводных переходах (на реке Обь, Волга), пропускной способности и переформирований дна верхнего и нижнего бьефов для выбора компоновки строящихся гидроузлов (Багаевский, низконапорный Нижегородский гидроузел)</p> <p>В 2013-2014 гг. участие в НИР «Унифицированные модели баз гео-данных основных типов водных объектов и их водосборов и методы координатной привязки пунктов гидрологических наблюдений с использованием приемников наземного позиционирования GPS/ГЛОНАСС»</p> <p>С 2016- по 2018 г. участие в НИР «Разработка программно-аппаратного комплекса мониторинга и прогнозирования надежности гидротехнических сооружений ГЭС (ГАЭС) в сложных инженерно-геологических условиях»</p> <p>С 2018 го. по настоящее время участие в НИР и выполнение госзаданий в ИВП РАН</p>
<p>Публикации</p>	<p>TWO-DIMENSIONAL MATHEMATICAL MODELING OF 2013 AND 2020 AMUR RIVER FLOODS <i>Belikov V.V., Borisova N.M., Glotko A.V., Vasilyeva E.S.</i> В сборнике: E3S Web of Conferences. 2023. С.</p> <p>ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕФОРМАЦИЙ В ЗОНЕ ППМГ ЧЕРЕЗ ХАПТАГАЙСКУЮ ПРОТОКУ С УЧЕТОМ ЛЕДОВЫХ ЯВЛЕНИЙ <i>Глотко А.В., Беликов В.В., Борисова Н.М., Крыленко И.Н., Головлев П.П.</i> В книге: СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРАВЛИКИ И ГИДРОТЕХНИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА. Сборник тезисов докладов VI Всероссийского научно-практического семинара. Москва, 2023. С. 124-125.</p> <p>EXPERIENCE IN NUMERICAL HYDRODYNAMIC SIMULATION OF LONG RIVER REACHES <i>Belikov V.V., Aleksyuk A.I., Borisova N.M., Vasileva E.S., Glotko A.V.</i> Water Resources. 2023. Т. 50. № 4. С. 465-481.</p> <p>NUMERICAL SIMULATION OF A DAM-BREAK WAVE FROM HYDRAULIC PROJECT NO. 10 ON THE WHITE SEA-BALTIC CANAL <i>Vasilieva E.S., Glotko A.V., Belikov V.V.</i> Power Technology and Engineering. 2023. Т. 56. № 5. С. 643-647.</p> <p>ОПЫТ ЧИСЛЕННОГО ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОТЯЖЕННЫХ УЧАСТКОВ РЕК <i>Беликов В.В., Алексюк А.И., Борисова Н.М., Васильева Е.С., Глотко А.В.</i> Водные ресурсы. 2023. Т. 50. № 4. С. 367-384.</p> <p>ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ГИДРОУЗЛА КУЗЬМИНСК В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ИЗМЕНЕНИЯ РАСХОДОВ ВОДЫ <i>Васильева Е.С., Беликов В.В., Глотко А.В.</i> Гидротехническое строительство. 2023. № 4. С. 19-27.</p> <p>ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РУСЛОВЫХ ДЕФОРМАЦИЙ Р. ОКИ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ РАБОТЫ ВОДОСБРОСНОЙ ПЛОТИНЫ ГИДРОУЗЛА КУЗЬМИНСК <i>Васильева Е.С., Беликов В.В., Глотко А.В.</i> Гидротехническое строительство. 2023. № 5. С. 37-43.</p> <p>NUMERICAL STUDY OF LCE AND CHANNEL PROCESSES ON THE BRIDGE SUPPORTS ACROSS THE KUIBYSHEV RESERVOIR (KAZAN) <i>Belikov V.V., Borisova N.M., Glotko A.V., Kozlov D.V.</i></p>

International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. 2023. Т. 19. № 2. С. 81-94.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРАНСПОРТА НАНОСОВ И РУСЛОВЫХ ПЕРЕФОРМИРОВАНИЙ В РАЙОНЕ СОРМОВСКОГО ВОДОЗАБОРА В УСЛОВИЯХ ПОЛОВОДИЙ, МЕЖЕНИ И ПРИ РАБОТЕ ЗЕМСНАРЯДОВ *Глотко А.В., Васильева Е.С., Беликов В.В., Борисова Н.М.* Природообустройство. 2023. № 2. С. 86-91.

РУССКИЙ ЯЗЫК СТУДЕНТАМ ИНОСТРАНЦАМ ГИДРОТЕХНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ *Артюхова Н.С., Галанкина И.И., Глотко А.В., Соловьева А.А., Цибизова О.В.* Уровень В1-В2 / Том Часть 1 Изучаем гидрологию суши. Москва, 2022.

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ГИДРОУЗЛА «КУЗЬМИНСК» В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ИЗМЕНЕНИЯ РАСХОДОВ ВОДЫ *Васильева Е.С., Глотко А.В., Беликов В.В.* В книге: СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРАВЛИКИ И ГИДРОТЕХНИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА. Сборник тезисов докладов V Всероссийского научно-практического семинара. Москва, 2022. С. 78-80.

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РУСЛОВЫХ ДЕФОРМАЦИЙ Р. ОКА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ РАБОТЫ ВОДОСБРОСНОЙ ПЛОТИНЫ ГИДРОУЗЛА «КУЗЬМИНСК» *Васильева Е.С., Глотко А.В., Беликов В.В.* В книге: СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРАВЛИКИ И ГИДРОТЕХНИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА. Сборник тезисов докладов V Всероссийского научно-практического семинара. Москва, 2022. С. 81-82. NUMERICAL SIMULATION OF THE WATER FLOW THROUGH THE USPENSKAYA SPILLWAY DAM ON THE KLYAZMA RIVER *Vasilieva E.S., Glotko A.V., Belikov V.V.* Power Technology and Engineering. 2022. Т. 56. № 4. С. 495-499.

ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЯ УРОВНЕЙ ЗАТОПЛЕНИЯ ПОЙМЫ НИЖНЕГО ДОНА ПОД ВЛИЯНИЕМ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. РЕТРОСПЕКТИВНОЕ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ *Беликов В.В., Алексюк А.И., Борисова Н.М., Глотко А.В., Румянцев А.Б.* Водные ресурсы. 2022. Т. 49. № 6. С. 681-690.

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЛНЫ ПРОРЫВА ГИДРОУЗЛА № 10 БЕЛОМОРСКО-БАЛТИЙСКОГО КАНАЛА *Васильева Е.С., Глотко А.В., Беликов В.В.* Гидротехническое строительство. 2022. № 7. С. 25-29.

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ПАРАМЕТРОВ ПРОХОЖДЕНИЯ РАСХОДОВ ВОДЫ ЧЕРЕЗ УСПЕНСКУЮ ПЛОТИНУ НА Р. КЛЯЗЬМЕ *Васильева Е.С., Глотко А.В., Беликов В.В.* Гидротехническое строительство. 2022. № 5. С. 30-35.

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ПАРАМЕТРОВ ПРОХОЖДЕНИЯ РАСХОДОВ ВОДЫ ЧЕРЕЗ ГТС "УСПЕНСКАЯ ПЛОТИНА" НА РЕКЕ КЛЯЗЬМА *Васильева Е.С., Глотко А.В., Беликов В.В.* В книге: Современные проблемы гидравлики и гидротехнического строительства. Сборник тезисов докладов IV Всероссийского научно-практического семинара. Москва, 2021. С. 64-65.

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЛНЫ ПРОРЫВА

	<p>ГИДРОУЗЛА №10 БЕЛОМОРСКО-БАЛТИЙСКОГО КАНАЛА <i>Васильева Е.С., Глотко А.В., Беликов В.В.</i> В книге: Современные проблемы гидравлики и гидротехнического строительства. Сборник тезисов докладов IV Всероссийского научно-практического семинара. Москва, 2021. С. 66-67.019</p> <p>ОПЫТ СОЗДАНИЯ ЦИФРОВОЙ МОДЕЛИ РЕЛЬЕФА ДЛЯ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ В БАССЕЙНЕ Р. АМУР <i>Неров И.О., Краснопеев С.М., Бугаец А.Н., Беликов В.В., Глотко А.В., Борисова Н.М., Васильева Е.С., Кролевецкая Ю.В.</i> Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. 2021. № 6 (220). С. 45-55.</p> <p>ЧИСЛЕННОЕ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЕ 2D-МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАТОПЛЕНИЯ Г. ТУЛУНА НА Р. ИЯ В ПАВОДОК 2019 Г <i>Беликов В.В., Борисова Н.М., Глотко А.В.</i> Водные ресурсы. 2021. Т. 48. № 5. С. 513-525.</p> <p>ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ НА ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА В ПОЙМЕННОЙ ЧАСТИ РЕКИ ДОН У Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ <i>Глотко А.В., Беликов В.В., Борисова Н.М., Румянцев А.Б.</i> В сборнике: ЧЕТВЕРТЫЕ ВИНОГРАДОВСКИЕ ЧТЕНИЯ. ГИДРОЛОГИЯ ОТ ПОЗНАНИЯ К МИРОВОЗЗРЕНИЮ. сборник докладов международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Юрия Борисовича Виноградова. Санкт-Петербургский государственный университет. Санкт-Петербург, 2020. С. 584-588.</p> <p>АНАЛИЗ ТЕНДЕНЦИЙ ДЕФОРМАЦИЙ ЛОЖА ВОДОХРАНИЛИЩА В ЗОНАХ ТЕХНИЧЕСКИХ КОРИДОРОВ ПОДВОДНЫХ ПЕРЕХОДОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ <i>Глотко А.В., Гайдукевич С.В., Норин С.В., Каргаполова Н.И.</i> В сборнике: НАУЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОЗДОРОВЛЕНИЯ РОССИЙСКИХ РЕК И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ. Сборник научных трудов. 2019. С. 108-114.</p> <p>ЧИСЛЕННЫЕ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ КОМПОНОВКИ НИЖЕГОРОДСКОГО НИЗКОНАПОРНОГО ГИДРОУЗЛА <i>Глотко А.В., Беликов В.В., Борисова Н.М., Васильева Е.С., Румянцев А.Б.</i> Строительство: наука и образование. 2019. Т. 9. № 2 (32). С. 3.</p> <p>ANALYSIS OF THE IMPACT OF HYDROTECHNICAL CONSTRUCTION ON THE AMUR RIVER NEAR BLAGOVESHCHENSK AND HEINE CITIES USING A TWO-DIMENSIONAL HYDRODYNAMIC MODEL <i>Krylenko I.N., Belikov V.V., Fingert E.A., Golovlev P.P., Glotko A.V., Zavadsky A.S., Samokhin M.A., Borovkov S.</i> Water Resources. 2018. Т. 45. № S1. С. S112-S121.</p> <p>HYDRAULIC SUBSTANTIATION OF THE BAGAEVSKAYA HYDRO COMPLEX PROJECT BASED ON NUMERICAL HYDRODYNAMIC MODELING <i>Belikov V.V., Borisova N.M., Aleksyuk A.I., Rumyantsev A.B., Glotko A.V., Shurukhin L.A.</i> Power Technology and Engineering. 2018. Т. 52. № 4. С. 372-388.</p> <p>ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТА БАГАЕВСКОГО ГИДРОУЗЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ ЧИСЛЕННОГО ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ <i>Беликов В.В., Борисова Н.М., Алексюк А.И., Румянцев А.Б., Глотко А.В., Шурухин Л.А.</i> Гидротехническое строительство. 2018. № 5. С. 19-35.</p>
Общественная деятельность	
Достижения,	

награды и почетные звания	
Контакты	<u>Адрес</u> : 129337, Ярославское шоссе, д.26, УЛБ, корпус "Г", аудитория 512 «Г». <u>Телефон</u> : +7 (495) 287-49-14, доб.1416. <u>Электронная почта</u> : annaglotko@mail.ru
Дата и место рождения	29 октября 1977 года, г.Аткарск, Саратовской области.