

Герашенко Алла Анатольевна



Доцент, кандидат технических наук

Дата рождения: 17 февраля 1978г.

Образование: высшее, Волгоградская государственная архитектурно - строительная академия (Специальность: «Водоснабжение и водоотведение». Квалификация: «Инженер водоснабжения и водоотведения»), 2000 г.

Волгоградский государственный архитектурно - строительный университет: аспирантура по специальности «Водоснабжение и водоотведение», 2005 г.

Защита кандидатской диссертации: 2012 г.

Присуждение ученой степени кандидата технических наук: 2013 г.

Присуждение ученого звания доцента: 2023 г.

Награды, почетные звания:

Общее количество наград и почетных званий — 0

Повышение квалификации

– Краткосрочное обучение ООО «Многофункциональный центр образования» по дополнительной профессиональной программе «Сметное дело в строительстве и практическое составление сметной документации в программном комплексе Гранд-Смета» в объеме 96 часов: с 22 марта по 10 июня 2023 г.

– Краткосрочное обучение в учебном центре ВолГТУ «Организация образовательной деятельности преподавателя средствами электронной информационно-образовательной среды университета» в объеме 22 часа: с 4 декабря 2023 по 25 декабря 2023 г.

Стаж преподавательской работы

23 года.

Читаемые дисциплины:

- Основы водоснабжения и водоотведения;
- Противопожарное водоснабжение;
- Санитарно-техническое оборудование зданий;
- Монтаж, пуск и наладка внутренних систем зданий и сооружений;
- Санитарно-техническое оборудование высотных и большепролетных зданий;
- Инженерные системы и оборудование в архитектуре;
- Водоотведение и очистка сточных вод;
- Обработка, обеззараживание и утилизация осадков сточных вод ;
- Интенсификация методов механической, физико-химической и биологической очистки сточных вод;
- Методы очистки и утилизации жидких стоков.

Контактная информация

Комната: А-154

e-mail: Gerashchenko_AA@mail.ru

Научные направления:

- Эффективные технологии водоподготовки и очистки сточных вод;.
- Совершенствование инженерной деятельности в области инженерных систем водоснабжения и водоотведения зданий и сооружений.

Публикации:

Общее количество публикаций — более 80, включая учебников — 1, учебных пособий — 8, статей — 71, патентов — 2.

Наиболее важные по представленным направлениям:

1. Основы водоснабжения и водоотведения : учеб. пособие / А.А. Геращенко, Д.О. Игнаткина, Е.Л. Ханова, Р.В. Потоловский; Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград, 2023. - 120 с.

2. Методы и приборы контроля среды обитания: учеб. пособие / А.А. Геращенко, О.С. Власова, С.И. Голубева, А.А. Сахарова; Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград, 2022. - 79 с.

3. Монтаж, пуск и наладка внутренних систем зданий и сооружений: учеб. пособие / А.А. Геращенко, А.А. Сахарова, Д.О. Игнаткина, М.Ю. Белгородская; Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград, 2021. - 95 с.

4. Интенсификация методов механической, физико-химической и биологической очистки сточных вод: учеб. пособие / А.А. Геращенко, Д.О. Игнаткина, А.В. Москвичева, Ю.Ю. Юрьев; Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград, 2021. - 126 с.

5. Обработка и утилизация осадков городских сточных вод: учебник / Э.П. Доскина, А.В. Москвичева, Е.В. Москвичева, А.А. Геращенко. - Москва ; Вологда, 2019. - 220 с.

6. Инженерные системы зданий и сооружений. Водоснабжение и водоотведение / Геращенко А. А., Москвичева А.В., Юрьев Ю.Ю. // Учебное пособие. Волгоград: ВолгГАСУ, 2016. С.110

7. Санитарно-техническое оборудование зданий / Геращенко А. А., Москвичева А.В., Юрьев Ю.Ю. // Методические указания к лабораторным работам. Волгоград: ВолгГАСУ, 2016. С.19

8. Эколого-экономическая эффективность применения локальной системы очистки сточных вод на промышленных предприятиях / Д.О. Игнаткина, А.А. Геращенко, А.П. Поздняков, А.В. Дорочинская, В.В. Шмарова, М.В. Тарасов, А.П. Губаревич // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2024. - Вып. 1 (94). - С. 151-162.

9. Некоторые аспекты прохождения экспертизы проектов водоснабжения и водоотведения при возведении зданий повышенной этажности и заглубленных комплексов / Д.О. Игнаткина, А.А. Геращенко, А.А. Войтюк, Р.В. Потоловский, Е.Л. Ханова, В.С. Телятникова // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2024. - Вып. 3 (96). - С. 87-97.

10. Снижение техногенного воздействия на окружающую среду строительных узлов красильно-печатного производства на основе совершенствования метода электрокаталитической деструкции / А.А. Геращенко, Э.П. Доскина, Д.О. Игнаткина, О.С. Власова, А.А. Сахарова, Д.В. Тырин, М.А. Селиверстова // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2022. - Вы. 2 (87). - С. 99-106.

11. Комплексная система очистки сточных вод текстильного предприятия / А.А. Геращенко, О.С. Власова, Д.О. Игнаткина, А.А. Сахарова, Ю.Ю. Юрьев, Р.В. Потоловский // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2021. - Вып. 2 (83). - С. 72-83.

12. Prospects for the use of multipurpose engineering devices for wastewater treatment at industrial enterprises / Д.О. Игнаткина, В. Телятникова, А.А. Геращенко, О.С. Власова // E3S Web of Conferences. Vol. 281. IV International Scientific Conference «Construction and Architecture: Theory and Practice of Innovative Development» (CATPID-2021 Part 1), Nalchik, Russian Federation, July 1-5, 2021 / ed. B. Yazyev. - EDP Sciences, 2021. - 10 p. - URL:

https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/57/e3sconf_catpid202109010/e3sconf_catpid202109010.html

13. Водоочистные сооружения как источник повышенной опасности / М.А. Селиверстова // Актуальные проблемы строительства, ЖКХ и техносферной безопасности : материалы VIII Всерос. (с междунар. участием) науч.-техн. конф. молодых исследователей, Волгоград, 19-24 апр. 2021 г. / под общ. ред. Н. Ю. Ермиловой, И. Е. Степановой ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград, 2021. - С. 257-260.

14. Выбор оптимальной технологии локальной очистки сточных вод на примере предприятия табачной промышленности / Д.О. Игнаткина, А.А. Геращенко, А.П. Поздняков, Е.В. Федулова, Д.В. Котломина, Ю.Ю. Юрьев // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2021. - Вып. 2 (83). - С. 84-96.

15. Оптимизация водопотребления и водоотведения текстильных предприятий / А.А. Геращенко, Д.О. Игнаткина, О.С. Власова, А.А. Сахарова // Перспективы развития строительного комплекса : материалы XV Междунар. науч.-практ. конф. проф.-препод. состава, мол. ученых и студентов «Перспективы социально-экономического развития стран и регионов». г. Астрахань, 19-20 октября 2021 г. / под общ. ред., Т. В. Золиной. - Астрахань, 2021. - С. 138-141.

16. Перспективы использования электрохимических способов очистки сточных вод для достижения различных нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ / Д.О. Игнаткина, А.В. Москвичева, А.А. Геращенко, В.С. Телятникова, А.Ю. Гильгенберг, Д.В. Котломина // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2021. - Вып. 3 (84). - С. 46-60.

17. Применение датчиков давления воды в системе водоснабжения загородного дома / А.А. Геращенко, А.А. Сахарова, Д.В. Тырин // Эффективные технологии в области водоподготовки и очистки в системах водоснабжения и водоотведения : материалы I Всерос. студенч. науч.-техн. конф., Волгоград, 17-19 марта 2021 г. / под ред. И. М. Шевцовой, А. А. Геращенко, М. Ю. Белгородской ; Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград, 2021. - С. 11-12.

18. Разработка технологии локальной очистки предприятия пищевой промышленности / Д.О. Игнаткина, А.А. Геращенко // Яковлевские чтения : сб. докл. XVI Междунар. науч.-техн. конф., посвящ. памяти акад. РАН С. В. Яковлева / М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Нац.-исслед. Моск. гос. строит. ун-т. - Москва, 2021. - С. 129-135. - URL: <http://mgsu.ru/resources/izdatelskaya-deyatelnost/izdaniya/izdaniya-otkr-dostupa/>.

19. A Modern Integrated Approach in the Technology of Wastewater Treatment of Dye-Printed Manufactures of a Textile Enterprise [Электронный ресурс] / А.А. Геращенко, А.А. Сахарова, Д.О. Игнаткина // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Vol. 272 : International science and technology conference «Earth science» (Russky Island, Russian Federation, 4–6 March, 2019) / ed. by D. B. Solovlev ; Far Eastern Federal University (Vladivostok, Russia). – [IOP Publishing], 2019. – 6 p. – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/272/2/022188/pdf> (Published online: 21 June 2019).

20. Разработка замкнутой системы водоснабжения на предприятии текстильной промышленности / А.А. Геращенко, А.А. Сахарова, Е.Л. Ханова, В.А. Коробков, А.С. Волкова // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Строительство и архитектура. - 2019. - Вып. 2 (75). - С. 131-139.

