

	<p style="text-align: center;">Радченко Ольга Петровна 16.09.1982</p> <p><i>Должность:</i> ассистент кафедры «Технологии строительного производства»</p> <p>В 2005 закончила ВолгГТУ по специальности инженер-эколог. В 2022 проф. переподготовка ВолгГТУ по профилю ПГС. О.П. Радченко работает в институте с августа 2010 года:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в период с 08.2010 по 2021 – учебный мастер кафедры «Технологии строительного производства» (ТСП); - с 09.2017 по 08.2021 – аспирант ИАиС ВолгГТУ. - с 09.2021 – ассистент кафедры «Технологии строительного производства».
<p><i>Стаж преподавательской работы:</i></p>	<p style="text-align: center;">С 2021 года</p>
<p><i>Общий стаж работы:</i></p>	<p style="text-align: center;">С 2007 года</p>
<p><i>Читаемые дисциплины:</i></p>	<p>Основы организации и управления в строительстве – бакалавриат; Технология производства СМР – бакалавриат; Технологические процессы в строительстве – бакалавриат; Основы строительного производства – бакалавриат.</p>
<p><i>Контактная информация:</i></p>	<p>каб. В 700, учебного корпуса №3 ИАиС ВолгГТУ тел: 8-8442-96-99-58, e-mail: olga.radchenko.82@mail.ru</p>
<p><i>Область научных исследований:</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Технологии строительного производства • Проблемы экологии и техногенного воздействия • Водоснабжение и водоотведение автопредприятий
<p><i>Повышение квалификации:</i></p>	<p>«Методика разработки и обучения по практико-ориентированным программам непрерывного дополнительного профессионального образования для специалистов в области цифровых технологий в строительстве», г. Москва ЦДПО НИУ МГСУ</p>
<p><i>Профессиональная переподготовка:</i></p>	<p>Межрегиональный центр повышения квалификации и аттестации ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет» по профилю Промышленное и гражданское строительство</p>
<p><i>Публикации:</i></p>	<p>За время работы в университете опубликовано 33 печатных работ, в том числе 10-в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 2 – в издании, рекомендованных Scopus и WoS, 2 патента РФ, 1 учебное пособие.</p>
<p><i>Изобретения:</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пат. 2712571 Российская Федерация, МПК С02F 9/02 (2006.01) Система оборотного водоснабжения для автотранспортных предприятий / Е.В. Москвичева, О.П. Радченко, Д.П. Ключков; ВолгГТУ. - 2020. 2. Пат. 2530680 Российская Федерация, МПК С21D7/06, В24В39/04. Устройство для упрочнения поверхности металлических изделий / О.В. Бурлаченко, Д.П. Ключков, О.П. Радченко; ФГБОУ ВПО "ВолгГАСУ". - 2014.

Основные публикации:

1. **Радченко, О.П.** Условия, повышающие гидроизоляцию бетонной смеси / О.П. Радченко, Д.П. Клочков, М.Ф. Шарипов // Инновационные научные исследования в современном мире: теория, методология, практика : сб. науч. ст. по материалам X Междунар. науч.-практ. конф. (7 марта 2023 г., г. Уфа). - Уфа, 2023. - С. 20-24.
2. **Клочков, Д.П.** Assessment of the technical conditions of buildings and structures using BIM technology / Д.П. Клочков, О.П. Радченко, А.А. Ляшенко // AIP Conference Proceedings. Vol. 2647 : II International Scientific Conference on Advances in Science, Engineering and Digital Education (ASEDU-II-2021) (Krasnoyarsk, Russian Federation, 28 October 2021) / eds.: I. Kovalev, A. Voroshilova. - AIP Publishing, 2022. – Article 030004. – 10 p. – DOI: 10.1063/5.0105951. – URL: <https://aip.scitation.org/doi/pdf/10.1063/12.0012304>.
3. **Радченко, О.П.** Обеспечение условий, повышающих экологическую безопасность автопредприятий / О.П. Радченко, А.П. Поздняков, Д.П. Клочков // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2022. - Вып. 2 (87). - С. 115-122.
4. BIM-технологии в строительстве / Д.П. Клочков, О.П. Радченко, А.А. Ляшенко, А.П. Поздняков // Актуальные проблемы и перспективы развития строительного комплекса : сб. тр. Междунар. науч.-практ. конф., 7-8 декабря 2021 г., Волгоград : в 2 ч. / гл. ред. О. В. Бурлаченко ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград, 2021. - Ч. 1. - С. 170-174. - 1 электрон.-опт. диск (DVD-R).
5. Исследование строительных конструкций существующих зданий, различного технологического состояния, с целью определения области их вторичного использования / Д.И. Азизов, Д.П. Клочков, О.П. Радченко, С.В. Лукьяница // Инженерный вестник Дона. - 2021. - № 4. - 11 с. - URL: <http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n4y2021/6907>.
6. Пат. 2712571 Российская Федерация, МПК C02F 9/02 (2006.01) Система оборотного водоснабжения для автотранспортных предприятий / Е.В. Москвичева, О.П. Радченко, Д.П. Клочков; ВолгГТУ. - 2020.
7. **Москвичева, Е.В.** Состав сточных вод, образующихся после обмыва автотранспорта на строительных площадках / Е.В. Москвичева, О.П. Радченко, Д.П. Клочков // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Строительство и архитектура. - 2020. - № 1 (78). - С. 182-189.
8. **Клочков, Д.П.** Утилизация и переработка материалов в строительстве / Д.П. Клочков, Д.И. Азизов, О.П. Радченко // Актуальные проблемы и перспективы развития строительного комплекса : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., 1-2 декабря 2020 г., Волгоград : в 2-х ч. / М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград, 2020. - Ч. 2. - С. 78-86.
9. **Радченко, О.П.** Экологическая безопасность на

- автотранспортных площадках / О.П. Радченко, Д.П. Клочков // Актуальные проблемы и перспективы развития строительного комплекса : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., 1-2 декабря 2020 г., Волгоград : в 2-х ч. / М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград, 2020. - Ч. 2. - С. 203-209.
10. **Радченко, О.П.** Экология и автотранспортные предприятия / О.П. Радченко, Д.П. Клочков // Актуальные вопросы современной науки и практики : сб. науч.-ст. по материалам IV Междунар. науч.-практ. конф. 18 дек.2020 г.. - Уфа, 2020. - Ч. 1. - С. 110-114.
11. **Радченко, О.П.** Improvement of Cleaning Technology in Motor Transport Enterprises Through the Use of Natural Materials [Электронный ресурс] / О.П. Радченко, Е.В. Москвичева, Д.П. Клочков // International science and technology conference «Earth science» (ISTCEarthScience) IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science Vol. 272 (2019). October 2-4, 2018, Russky Island Vladivostok, Russian Federation / ed. D. B. Solovlev. - IOP Publishing, 2019. - 7 p. - URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/272/3/032034/pdf>.
12. Некоторые аспекты применения цеолита для доочистки сточных вод от ионов металлов / А.В. Москвичева, Е.В. Москвичева, А.В. Щербаков, Л.В. Олефиренко, О.П. Радченко, Л.В. Боронина // Инженерно-строительный вестник Прикаспия. - 2019. - № 1 (27). - С. 33-37.
13. **Клочков, Д.П.** Организационно-технологические решения в строительстве: учеб. пособие / Д.П. Клочков, О.В. Бурлаченко, О.П. Радченко; Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград, 2019. - 128 с.
14. **Радченко, О.П.** Экологическая безопасность на строительных площадках [Электронный ресурс] / О.П. Радченко, Е.В. Москвичева, Д.П. Клочков // Инженерный вестник Дона. - 2019. - № 2. - 7 с. - URL: <http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n2y2019/5730>.
15. Экологическая безопасность. Автотранспорт и строительное производство / О.П. Радченко, И.В. Курочкина, Е.В. Москвичева, В.А. Игнатъев // Приоритетные направления развития науки в современном мире : сб. ст. по материалам I междунар. науч.-практ. конф. : в 3 ч. (13 мая 2019 г., г. Уфа). - Уфа, 2019. - Ч. 1. - С. 162-166.
16. Актуальные проблемы экологии при водоочистке на автотранспортных предприятиях / О.П. Радченко, А.Ю. Трегубов, В.В. Арсентьева, Д.Д. Иванов // Молодежь и научно-технический прогресс в дорожной отрасли юга России = Youth and scientific-and-technical progress in roadfield of south of Russia : материалы XII Междунар. науч.-технич. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 23-25 мая 2018 г., Волгоград / ВолгГТУ. - Волгоград, 2018. - С. 300-303.
17. **Радченко, О.П.** Актуальные проблемы экологии при эксплуатации автотранспорта / О.П. Радченко, Е.В. Москвичева, Д.П. Клочков // Ресурсоэнергоэффективные технологии в строительном комплексе региона. - 2018. - № 10. - С. 295-297.
18. **Радченко, О.П.** Актуальные проблемы экологии при эксплуатации автотранспорта / О.П. Радченко, Е.В. Москвичева,

- Д.П. Ключков // Ресурсоэнергосберегающие технологии в строительном комплексе региона : сб. науч. тр. / Саратов. гос. техн. ун-т им. Ю. А. Гагарина. - Саратов, 2018. - Т. 2. - С. 295-296.
19. **Радченко, О.П.** Анализ систем очистки сточных вод преимущественно на автотранспортных предприятиях / О.П. Радченко, Е.В. Москвичева, Д.П. Ключков // Инновации в науке и практике : сб. ст. по материалам XII междунар. науч.-практ. конф. 26 нояб. 2018 г., Барнаул : в 4 ч.. - Уфа, 2018. - Ч. 1 (4). - С. 148-152.
20. Повышение эффективности проведения операционного контроля путем использования современного устройства контроля проектного положения стропильных конструкций [Электронный ресурс] / Р.А. Матвеев, Д.П. Ключков, Д.В. Куранов, О.П. Радченко // Инженерный вестник Дона. - 2018. - № 2. - 8 с. - URL: <http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/N2y2018/4909>.
21. Проектирование технологических систем для очистки сточных вод на автотранспортных предприятиях / О.П. Радченко, А.Ю. Трегубов, В.В. Арсентьева, Д.Д. Иванов // Молодежь и научно-технический прогресс в дорожной отрасли юга России = Youth and scientific-and-technical progress in roadfield of south of Russia : материалы XII Междунар. науч.-технич. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 23-25 мая 2018 г., Волгоград / ВолгГТУ. - Волгоград, 2018. - С. 303-305.
22. **Радченко, О.П.** Вопросы экологической безопасности при функционировании автотранспортных предприятий = Questions of environmental safety in the functioning of motor transport enterprises / О.П. Радченко, Е.В. Москвичева // Актуальные вопросы в науке и практике : сб. ст. по материалам II междунар. науч.-практ. конф., 10 окт. 2017 г.. - Уфа, 2017. - № 1 (1), т. 1 (2). - С. 53-56.
23. **Радченко, О.П.** Оценка степени загрязнения поверхностных сточных вод автотранспортных предприятий города Волгограда / О.П. Радченко, Е.В. Москвичева, Д.П. Ключков // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Строительство и архитектура. - 2017. - Вып. 47 (66). - С. 295-303.
24. Пат. 2530680 Российская Федерация, МПК C21D7/06, B24B39/04. Устройство для упрочнения поверхности металлических изделий / О.В. Бурлаченко, Д.П. Ключков, О.П. Радченко; ФГБОУ ВПО "ВолгГАСУ". - 2014.
25. Математическое моделирование процессов очистки сточных вод и обработки осадков на городских очистных сооружениях канализации / С.М. Мусаелян, Р.В. Потоловский, Н.А. Сахарова, О.П. Радченко // Интернет-вестник ВолгГАСУ. Сер.: Политематическая. - 2012. - Вып. 1 (20). - Режим доступа: www.vestnik.vgasu.ru.
26. Обоснование необходимости совершенствования и развития методики оптимизации параметров систем водоотведения (СВО) / Р.В. Потоловский, А.А. Болеев, А.В. Юрко, Н.А. Сахарова, О.П. Радченко // Альманах-2012 / ВолГУ. - Волгоград, 2012. - С. 119-122.
27. **Радченко, О.П.** Современные проблемы очистки сточных вод на автотранспортных предприятиях / О.П. Радченко // Потенциал интеллектуально одаренной молодежи - развитию Каспия :

материалы I междунар. науч. форума молодых ученых, студентов и школьников (в рамках праздничных мероприятий, посвященных 20-летию Астраханского инженерно-строительного ин-та), 21-26 мая 2012 г.. - Астрахань, 2012. - С. 93-95.

28. **Радченко, О.П.** Загрязнение водного бассейна нефтепродуктами / О.П. Радченко // Материалы научно-практической конференции аспирантов, студентов и учащихся средних образовательных учреждений "М. В. Ломоносов - великий деятель Российской науки", посвященной 300-летию со дня рождения ученого. - Волгоград, 2011. - С. 190-193.

29. Исследования внутренней коррозии канализационных трубопроводов / А.А. Болеев, Р.В. Потоловский, О.П. Радченко, Е.В. Москвичева, Т.Ф. Рыльцева // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер. Строительство и архитектура. - 2011. - Вып. 25 (44). - С. 300-306.

30. **Радченко, О.П.** Нанотехнологии в системах водоподготовки и водоочистки / О.П. Радченко // Материалы научно-практической конференции аспирантов, студентов и учащихся средних образовательных учреждений "М. В. Ломоносов - великий деятель Российской науки", посвященной 300-летию со дня рождения ученого. - Волгоград, 2011. - С. 185-188.

31. Особенности очистки сточных вод, содержащих водно-дисперсионные акриловые лакокрасочные материалы строительного назначения (ВД ЛКМ) / Р.В. Потоловский, А.А. Болеев, Е.В. Москвичева, О.Ю. Акимов, О.П. Радченко // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер. Строительство и архитектура. - 2011. - Вып. 25 (44). - С. 294-299.

32. **Радченко, О.П.** Очистка сточных вод на автотранспортных предприятиях / О.П. Радченко // Научная перспектива. - 2011. - № 10. - С. с. 91-92.

33. **Радченко, О.П.** Строительные сооружения для очистки сточных вод на автотранспортных предприятиях / О.П. Радченко // Материалы научно-практической конференции аспирантов, студентов и учащихся средних образовательных учреждений "М. В. Ломоносов - великий деятель Российской науки", посвященной 300-летию со дня рождения ученого. - Волгоград, 2011. - С. 188-190.