

	<p style="text-align: center;">Бурлаченко Олег Васильевич</p> <p><i>Должность:</i> заведующий кафедрой «Технологии строительного производства».</p> <p><i>Ученая степень, звание:</i> доктор технических наук.</p> <p><i>Ученое звание:</i> профессор.</p> <p>О.В. Бурлаченко родился 18.10.1966 года в г. Котово Волгоградской области.</p> <p>В 1984 году окончил Котовскую среднюю школу №1 с золотой медалью. В том же году поступил в Волгоградский инженерно-строительный институт. С 1986 по 1988 год проходил службу в ВС СССР. В 1991 году окончил институт, получив диплом с отличием.</p> <p>О.В. Бурлаченко работает в институте с августа 1991 года: в период с 08.1991 по 11.1991 – учебный мастер кафедры «Технологии строительного производства» (ТСП) Волгоградского инженерно-строительного института (ВГИСИ); с 11.1991 по 11.1994 – аспирант ВГИСИ. В 1993 году выиграл конкурс на получение стипендии Президента РФ с правом стажировки за рубежом. В марте – августе 1995 года стажировался в технологическом университете штата Нью-Джерси (США).</p> <p>С 11.1994 по 01.1996 – Учебный мастер кафедры технологии строительного производства ВГИСИ (приказом № 1010 от 23.12.1994 ВГИСИ переименован в Волгоградскую государственную архитектурно-строительную академию (ВолГАСА)). В декабре 1995 года успешно защитил кандидатскую диссертацию. В 1996 году присвоено ученое звание доцента по кафедре технологии строительного производства.</p> <p>С 01.1996 по 04.2005 – доцент кафедры технологии строительного производства ВолГАСА (Приказом № 4843 от 29.12.2003 ВолГАСА переименована в Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет (ВолГАСУ)). В июне 2004 года успешно защитил докторскую диссертацию.</p> <p>С 04.2005 по 07.2006 – профессор кафедры технологии строительного производства ВолГАСУ; с 05.2005 по 10.2005 -заместитель проректора по учебной работе ВолГАСУ; с 07.2006 по настоящее время – заведующий кафедрой технологии строительного производства ВолГАСУ; с 12.2008 по 11.2011 – директор института дистанционного обучения ВолГАСУ; с 11.2011 по 10.2016 – проректор по учебной и воспитательной работе ВолГАСУ. С 10.2016 по 02.2017 – заместитель директора по учебной работе института архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета. С 02.2017 по 08.2024 – заместитель директора института по научной работе.</p>
<p><i>Стаж преподавательской работы:</i></p>	<p style="text-align: center;">30 лет</p>

<p><i>Читаемые дисциплины:</i></p>	<p>1. Организация, планирование и управление в строительстве – бакалавриат. 2. Машиноведение, системы приводов и детали машин – Аспирантура 3. Организация и управление производственной деятельностью – магистратура 4. Системы машин и оборудования в строительстве – магистратура</p>
<p><i>Контактная информация:</i></p>	<p>каб. В 708, учебного корпуса №3 ИАиС ВолгГТУ тел: 8-8442-97-46-87, e-mail: oburlachenko@yandex.ru</p>
<p><i>Область научных исследований:</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Строительные, дорожные машины и оборудование • Технологии строительного производства • Управление жизненным циклом объектов строительства • Технология машиностроения • Технологии механической и физико-технической обработки • Проблемы экологии и техногенного воздействия
<p><i>Повышение квалификации:</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - «Методика антикоррупционного просвещения и воспитания в организациях высшего образования 2025» (для педагогических работников образовательных организаций); - «Интеграция ИИ, ЭИОС и онлайн-сервисов в учебный процесс», Волгоград, ВолгГТУ, 2025; - «Организация образовательной деятельности преподавателя средствами электронной информационно-образовательной среды университета», Волгоград, ВолгГТУ, 2023; - «Методика антикоррупционного просвещения и воспитания в организациях высшего образования (для руководителей образовательных учреждений)», Тюмень, ТюмГУ, 2023; - «Основы проектной деятельности в управлении вузом». Волгоград, ВолгГТУ, 2021; - «Основы государственного и муниципального управления». Волгоград, РАНХиГС, 2019; - «Экономика образовательной организации». Волгоград, РАНХиГС, 2019; - «Управление проектами в образовательной организации». Волгоград, РАНХиГС, 2019; - «Управление персоналом в образовательной организации». Волгоград, РАНХиГС, 2019; - «Управление проектами и персоналом образовательной организации». Волгоград, ВолгГТУ, 2018; - «Противодействие коррупции» - 58 часов – 2017 г. (Волгоград, учебный центр «ФОРН»); - «Организация взаимодействия органов студенческого самоуправления и администрации вузов» - 72 часа – 2016 г. (Волгоград, ВолгГТУ); - «Проблематика создания опорных университетов в контексте развития региона» - 72 часа – 2016г. (Московская Школа Управления «СКОЛКОВО»); - «Новая модель опорного университета» - 72 часа – 2016 г. (Московская Школа Управления «СКОЛКОВО»); - «Трансформация базовых процессов в университете» - 72

	<p>Часа – 2016 г. (Московская Школа Управления «СКОЛКОВО»);</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Человеческий капитал университета; подходы и векторы развития» - 72 часа 2016 г (Московская Школа Управления «СКОЛКОВО»); - «Специфика управления изменениями в университете и принципы устойчивого развития» - 72 часа 2016 г (Московская Школа Управления «СКОЛКОВО»); - «Стратегии развития опорных университетов: зоны риска и точки роста» - 72 часа 2016 г (Московская Школа Управления «СКОЛКОВО»); - «Организация взаимодействия органов студенческого самоуправления и администрации вузов» - 72 часа 2016 г («Центр профессионального и педагогического менеджмента Волгоградского государственного технического университета»); «Противодействие коррупции» (для педагогических работников) – 40 часов 2015 г. ФГБОУ ВПО ВолГАСУ; - «Управление персоналом в новой образовательной модели» - 72 часа 2016 г ФГБОУ ВПО ВолГАСУ; <p>«Методика антикоррупционного просвещения и воспитания в организациях высшего образования (для руководителей образовательных учреждений)». Тюмень, ТюмГУ, 18 часов.</p>
<p><i>Награды и почетные звания</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Почетная грамота администрации Волгоградской области, 2010 г. • Почетная грамота Министерства строительства и ЖКХ Волгоградской области, 2012 г. • Почетная грамота Министерства регионального развития РФ, 2013 г. • Звание «Почетный работник высшей школы Российской Федерации», 2016 г. • Звание «Почетный строитель Южного федерального округа», 2017 г. • Лауреат премии им. А.И. Гишманова в области науки, техники и организации производства промышленности строительных материалов, конструкций и строительной индустрии, 2021 г. • Лауреат премии Волгоградской области в сфере науки и техники, 2021 г. • Почетная грамота губернатора Волгоградской области, 2022г. • Медаль «За вклад в реализацию государственной политики в области образования и научно-технологического развития», 2022 г.
<p><i>Публикации</i></p>	<p>За время работы в университете опубликовал более 320 печатных работ, из них более 130 статей в журналах из перечня ВАК, более 30 статей в изданиях из базы SCOPUS, 11 монографий, 5 учебников 27 учебных пособий, получил 47 патентов на изобретение</p>

Публикации за последние 5 лет

1. Dust concentration in the air of roadside areas. Construction Materials and Products / В.Н. Азаров, О.В. Бурлаченко, А.А. Мимишев, В.С. Симаков, Ю.Е. Васильев, А.А. Игнатъев // Строительные материалы и изделия (Construction Materials and Products). - 2025. - Т. 7, № 8 (5). - С. 14 с. - URL: https://bstu-journals.ru/wp-content/uploads/2025/11/7_azarov.pdf.
2. Пат. 2841271 Российская Федерация, МПК B65G 21/00, E21F 5/20, B08B 15/02 Аспирационное укрытие / Н.А. Фоменко, А.М. Ахмедов, О.В. Душко, О.В. Бурлаченко, В.Н. Азаров, А.А. Чернущенко, Ю.В. Старцева, В.Н. Фоменко, А.О. Бурлаченко; ФГБОУ ВО ВолгГТУ. - 2025.
3. Пат. 2833790 Российская Федерация, МПК МПК G01M 13/02 Безразборный способ диагностирования износа зубчатых колёс / Н.А. Фоменко, О.В. Бурлаченко, О.В. Оганесян, В.Н. Фоменко; ФГБОУ ВО ВолгГТУ. - 2025.
4. Интеграция цифровых технологий и организационно-технологических решений для повышения эффективности строительства объектов с применением оцинкованной стали / О.В. Бурлаченко, С.А. Чебанова, С.Н. Медведев // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2025. - Вып. 4 (101). - С. 131-138.
5. Исследование динамической несущей способности основного передаточного механизма тяговой машины грузового лифта конечно-элементным моделированием / О.В. Бурлаченко, С.А. Чебанова, А.Р. Рисунев, А.Д. Коновалов // Вестник машиностроения. - 2025. - Т. 104, № 11. - С. 883-887. - DOI: 10.36652/0042-4633-2025-104-11-883-887..
6. Исследование зависимости износостойкости от геометрических характеристик рабочих органов экскаватора и комбинации технологических и конструктивных решений / О.В. Бурлаченко, А.Р. Рисунев, А.Д. Коновалов // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. - 2025. - № 3. - С. 12-20.
7. Исследование износостойкости и микротвердости валов в зависимости от технологических режимов обработки на основе поверхностно-пластического деформирования в переменном магнитном поле / О.В. Бурлаченко, Н.А. Фоменко, А.А. Ляшенко, А.Р. Рисунев // Современные наукоемкие технологии. - 2025. - № 3. - С. 14-19. – DOI 10.17513/snt.40318.
8. Исследование факторов повышения эффективности строительных технологий с применением оцинкованной стали / О.В. Бурлаченко, С.А. Чебанова, С.Н. Медведев // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2025. - № 3 (100). - С. 13-21.
9. Исследование эффективности применения дрон-технологий как основы информационного моделирования жизненного цикла строительных систем / С.Г. Абрамян, О.В. Бурлаченко, О.В. Оганесян, А.О. Бурлаченко, В.И. Карапузов // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2025. - № 2 (99). - С. 162-170.

10. Повышение эффективности процесса монтажа на основе совершенствования монтажных приспособлений и адаптации строительных рабочих к их применению / О.В. Бурлаченко, Н.С. Милин // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2025. - Вып. 4 (101). - С. 123-130.
11. Повышение эффективности строительства промышленных зданий в удаленных регионах со сложными климатическими условиями / В.М. Трубачев // Конкурс научно-исследовательских работ студентов ВолгГТУ (г. Волгоград, 21-25 апреля 2025 г.) : сб. тез. докл. / редкол.: С. В. Кузьмин (отв. ред.) [и др.] ; ВолгГТУ, Отдел координации научных исследований молодых ученых УНиИ, Общество молодых ученых. - Волгоград, 2025. - С. 327.
12. Разработка способа создания энергоэффективных наружных ограждающих конструкций при реконструкции и капитальном ремонте жилых и общественных зданий на основе цифровизации организационно-технологических решений / К.Р. Уваров, Г.В. Орлов, В.И. Николаева, К.С. Сорокин // Развитие городского строительства и хозяйства в трудах молодых ученых : сб. тр. науч.-практ. конф., 22-30 апреля 2025 г., Волгоград / М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград, 2025. - С. 65-69. - 1 электрон.-опт. диск (CD-R).
13. Система информационного обеспечения выбора эффективных решений по управлению жизненным циклом инвестиционно-строительного проекта / В.Н. Азаров, О.В. Бурлаченко // Известия высших учебных заведений. Строительство. - 2025. - № 10 (802). - С. 96-108. – DOI: 10.32683/0536-1052-2025-802-10-96-108.
14. Технологические решения по применению беспилотных летательных аппаратов в управлении жизненным циклом объектов строительства / О.В. Бурлаченко, С.Г. Абрамян, Н.А. Фоменко, А.О. Бурлаченко // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2025. - № 1 (98). - С. 197-205.
15. Технология устройства буронабивной сваи с уширением / С.Г. Абрамян, Н.А. Фоменко, О.В. Бурлаченко, О.В. Оганесян, В.И. Карапузов // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2025. - № 2 (99). - С. 5-14.
16. Increasing the Performance Indicators of Construction Equipment by Improving the Hydraulic Drive of a Working Body / Н.А. Фоменко, О.В. Душко, О.В. Бурлаченко, В.Г. Поляков, С.А. Чебанова, С.И. Махова, О.А. Растяпина // Russian Engineering Research. - 2024. - Vol. 44, No 5. - С. 626-629.
17. Пат. 2821632 Российская Федерация, МПК E21F 5/20, B65G 69/18 Аспирационное укрытие / Н.А. Фоменко, А.М. Ахмедов, О.В. Душко, О.В. Бурлаченко, В.Н. Фоменко, А.О. Бурлаченко; ФГБОУ ВО ВолгГТУ. - 2024.
18. Исследование эффективности применения легких стальных тонкостенных конструкций в строительстве зданий средней этажности / О.В. Бурлаченко, С.А. Чебанова, Р.А. Меняйлова, А.В. Ше-

стаков // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2024. - Вып. 2 (95). - С. 6-13.

19. Методология принятия оптимальных решений по управлению жизненным циклом объекта капитального строительства с учетом критерия пылевого загрязнения атмосферного воздуха / В.Н. Азаров, О.В. Бурлаченко, А.О. Бурлаченко, К.А. Елфимов // Строительство и техногенная безопасность. - 2024. - № 32 (84). - С. 93-98. – DOI: 10.29039/2413-1873-2024-32-93-98.

20. Организация и управление производственной деятельностью: учеб. пособие / О.В. Бурлаченко, Ю.В. Гущина; Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград, 2024. - 91 с.

21. Переходные плиты из сталешлакофибробетона в конструкциях мостовых сооружений / Т.К. Акчурин, А.Б. Бондарев, В.А. Стурова, А.С. Колобанов, О.В. Бурлаченко // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2024. - Вып. 2 (95). - С. 99-108.

22. Повышение эксплуатационных показателей строительной техники совершенствованием гидропривода рабочего органа / Н.А. Фоменко, О.В. Душко, О.В. Бурлаченко, В.Г. Поляков, С.А. Чебанова, С.И. Махова, О.А. Растяпина // Вестник машиностроения. - 2024. - Т. 103, № 3. - С. 184-188.

23. Разработка экспериментального метода определения термостойкости жаростойких бетонов / Р.А. Бурханова, Т.К. Акчурин, И.В. Стефаненко, О.В. Бурлаченко // Известия ВолгГТУ. Сер. Проблемы материаловедения, сварки и прочности в машиностроении. - Волгоград, 2024. - № 6 (289). - С. 53-56.

24. Современные технологии усиления фундаментов в условиях плотной городской застройки / С.А. Борисова, С.В. Ведилин // Современные вопросы безопасности : материалы II Вуз. науч.-техн. конф. молодых исследователей (Волгоград, 26-29 февраля 2024 г.) / М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград, 2024. - С. 175-177. - 1 электрон.-опт. диск (DVD-R).

25. Управление жизненным циклом объекта капитального строительства с минимизацией загрязнения атмосферного воздуха / В.Н. Азаров, О.В. Бурлаченко, А.О. Бурлаченко, М.Д. Азарова // Вестник МГСУ. - 2024. - Т. 19, № 3. - С. 456-468. – DOI: 10.22227/1997-0935.2024.3.456-468.

26. More Efficient Construction in Constrained Urban Settings / Н.А. Фоменко, О.В. Бурлаченко, В.Г. Поляков, С.А. Чебанова // Russian Engineering Research. - 2023. - № 43 (8). - С. 939-941.

27. The Optimization of the Grubber Pruning Device Design / Н.А. Фоменко, О.В. Бурлаченко, Т.Ф. Чередниченко, О.Г. Чеснокова // Proceedings of the 9th International Conference on Industrial Engineering (ICIE 2023) (Sochi, Russian Federation, May 15-19, 2023) / eds.: A. A. Radionov, V. R. Gasiyarov ; Moscow Polytechnic University, Kazan State Power Engineering University. - Cham (Switzerland) : Springer Nature Switzerland AG, 2023. - P. 208-219. - DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-38126-3_22. - (Book ser.: LNME – Lecture Notes in Mechanical Engineering)..

28. The automation of construction production calendar planning on a variant basis using a combinatorial approach / О.В. Бурлаченко, Ю.Н. Николаев, Ю.В. Гущина // AIP Conference Proceedings. Vol. 2936: Proceedings of the international conference on engineering research and application 2022 (ICERA 2022) (6-8 March 2022, Cairo, Egypt) / Academicians of Fundamental and Applied Sciences (SAFAS). - AIP Publishing, 2023. - Article 030004. - 8 p. - DOI: <https://doi.org/10.1063/5.0178762> .
29. Актуальность вариантного проектирования в технологии информационного моделирования архитектурно-строительных объектов / М.Ф. Шарипов // Развитие городского строительства и хозяйства в трудах молодых ученых : сб. тр. науч.-практ. конф., 25-28 апреля 2023 г., Волгоград / М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград, 2023. - С. 26-34. - 1 электрон.-опт. диск (CD-R).
30. Пат. 2793668 Российская Федерация, МПК В08В 15/02 Аспирационная пылеулавливающая установка / Н.А. Фоменко, О.В. Душко, О.В. Бурлаченко, А.М. Ахмедов, В.Н. Фоменко, А.О. Бурлаченко; ВолгГТУ. - 2023.
31. Пат. 2793670 Российская Федерация, МПК В08В 15/02 Аспирационная пылеулавливающая установка / Н.А. Фоменко, О.В. Душко, О.В. Бурлаченко, А.М. Ахмедов, В.Н. Фоменко, А.О. Бурлаченко; ВолгГТУ. - 2023.
32. Пат. 2788387 Российская Федерация, МПК В08В 15/02 Аспирационная пылеулавливающая установка / Н.А. Фоменко, А.М. Ахмедов, О.В. Бурлаченко, В.Н. Фоменко, А.О. Бурлаченко; ВолгГТУ. - 2023.
33. Пат. 2788380 Российская Федерация, МПК В08В 15/02 Аспирационная пылеулавливающая установка / Н.А. Фоменко, О.В. Душко, О.В. Бурлаченко, А.М. Ахмедов, В.Н. Фоменко, А.О. Бурлаченко; ВолгГТУ. - 2023.
34. Пат. 2794309 Российская Федерация, МПК В04С 9/00 Аспирационная пылеулавливающая установка на базе транспортного средства / Н.А. Фоменко, О.В. Душко, О.В. Бурлаченко, А.М. Ахмедов, В.Н. Фоменко, А.О. Бурлаченко; ВолгГТУ. - 2023.
35. Пат. 2801399 Российская Федерация, МПК А63В 69/16 Велотренажер / Н.А. Фоменко, О.В. Душко, О.В. Бурлаченко, А.М. Ахмедов, В.Н. Фоменко, А.О. Бурлаченко; Волгогр. гос. техн. ун-т. - 2023.
36. Пат. 2807729 Российская Федерация, МПК А01G 23/06 Корчеватель / Н.А. Фоменко, О.В. Душко, О.В. Бурлаченко, Т.Ф. Чередниченко, О.Г. Чеснокова, В.Н. Фоменко, Маджд Остаали; ВолгГТУ. - 2023.
37. Методология принятия оптимальных решений по управлению жизненным циклом объекта капитального строительства с учетом критерия пылевого загрязнения атмосферного воздуха / В.Н. Азаров, О.В. Бурлаченко, А.О. Бурлаченко, К.А. Елфимов // Экономика строительства и природопользования. - 2023. - № 3 (88). - С. 48-54.
38. Обеспечение условий, повышающих гидроизоляцию бетонной смеси / О.В. Бурлаченко, О.П. Радченко, Д.П. Клочков, В.А. Радченко // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-

строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2023. - Вып. 1 (90). - С. 106-113.

39. Организационно-технологические решения возведения кирпичного здания: учеб. пособие / О.В. Бурлаченко, С.А. Чебанова; Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград, 2023. - 105 с.

40. Повышение эксплуатационной надежности корчевателя пней за счет вибрации ножа подрезающего устройства / Н.А. Фоменко, О.В. Бурлаченко, Т.Ф. Чередниченко, О.Г. Чеснокова // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2023. - Вып. 1 (90). - С. 137-146.

41. Повышение эффективности материально-технической базы точечного строительства / Н.А. Фоменко, О.В. Бурлаченко, В.Г. Поляков, С.А. Чебанова // Вестник машиностроения. - 2023. - Т. 102, № 6. - С. 477-480.

42. Разработка методов и организационно-технологических решений для строительства вентиляционных труб комплексов атомных станций с целью минимизации сроков строительства / А.Р. Рисуннов, А.Д. Воробьев, О.В. Бурлаченко, С.Л. Туманов, С.А. Калининский // Инженерный вестник Дона. - 2023. - № 4. - С. 8 с. - URL: <http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n4y2023/8332>.

43. Пат. 2792767 Российская Федерация, МПК F15B 20/00 Система защиты гидропривода / Н.А. Фоменко, О.В. Бурлаченко, В.Н. Фоменко, Д.Н. Никифорова, С.А. Чебанова; ВолгГТУ. - 2023.

44. Совершенствование механизма управления режущего аппарата корчевателя / Н.А. Фоменко, О.В. Бурлаченко, А.А. Ляшенко, С.А. Чебанова, О.А. Растяпина // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2023. - Вып. 5 (93). - С. 82-89.

45. Современные технологии, используемые на стадии производства, применительно к различным фазам жизненного цикла изделий и деталей машин / О.В. Оганесян, О.В. Бурлаченко // Транспортное машиностроение. - 2023. - № 3 (15). - С. 21-29.

46. Технологические решения модернизации оборудования, повышающие эксплуатационные показатели строительных машин на примере экскаватора / О.В. Бурлаченко, А.Р. Рисуннов, Е.Д. Соболева, Ан.Д. Воробьева // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2023. - Вып. 2 (91). - С. 99-106.

47. Пат. 2804831 Российская Федерация, МПК МПК E04D 13/076 Устройство для обрушения и утилизации сосулук / Н.А. Фоменко, О.В. Душко, О.В. Бурлаченко, А.М. Ахмедов, В.Н. Фоменко, А.О. Бурлаченко; ВолгГТУ. - 2023.

48. Пат. 2797420 Российская Федерация, МПК E04D 13/076 Устройство для предотвращения наледей и сосулук / Н.А. Фоменко, О.В. Душко, О.В. Бурлаченко, Т.Ф. Чередниченко, О.Г. Чеснокова; ФГБОУ ВО ВолгГТУ. - 2023.

49. Цифровая технология выбора и трансформации информации для управления и поддержки жизненного цикла изделия / О.В. Бурлаченко, О.В. Оганесян // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. - 2023. - № 3. - С. 3-10.

50. Acoustic Method for Diagnosing Microcracks of High Pressure Hoses of Hydraulic Drive Machines in Operation / Н.А. Фоменко, О.В. Бурлаченко, А.А. Ляшенко, А.А. Сухов // AIP Conference Proceedings. Vol. 2503 : International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment 2021 (ICMTMTE 2021) (Sevastopol, Russia, 6-10 September 2021) : proceedings / eds.: S. Bratan, S. Roshchupkin. – AIP Publishing, 2022. – Article 050050. – 6 p. – DOI: 10.1063/5.0100406. – URL: <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/5.0100406>.
51. Mobile Unit for Coating Application on Outdoor Safety Barriers / Н.А. Фоменко, О.В. Бурлаченко, В.Г. Поляков, С.А. Чебанова, Ю.В. Гущина // Russian Engineering Research. - 2022. - № 42 (11). - С. Р. 1154-1157. - DOI: 10.3103/S1068798X22110077.
52. Пат. 2781341 Российская Федерация, МПК В08В 15/02 Аспирационная пылеулавливающая установка / Н.А. Фоменко, А.М. Ахмедов, О.В. Бурлаченко, В.Н. Фоменко, А.О. Бурлаченко; ВолГТУ. - 2022.
53. Возможности цифровых технологий для каждого этапа жизненного цикла строительной системы / С.Г. Абрамян, О.В. Бурлаченко, О.В. Оганесян, А.О. Бурлаченко, В.В. Плешаков // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2022. - Вып. 2 (87). - С. 317-325.
54. К вопросу о стадиях жизненного цикла строительных систем в контексте принципов информационного моделирования / С.Г. Абрамян, О.В. Бурлаченко, О.В. Оганесян, Е.Д. Соболева, А.О. Бурлаченко, В.В. Плешаков // Инженерный вестник Дона. - 2022. - № 6. - 14 с. - URL: <http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n6y2022/7743>.
55. Пат. 2774189 Российская Федерация, МПК А01G 23/06 Корчеватель / А.А. Сухов, Н.А. Фоменко, В.Н. Фоменко, А.И. Беляев, О.В. Бурлаченко, А.М. Пугачева, И.М. Бартенев; ВолГТУ. - 2022.
56. Пат. 2767353 Российская Федерация, МПК А01G 23/06 Корчеватель / Н.А. Фоменко, А.А. Сухов, О.В. Бурлаченко, В.Н. Фоменко, С.Л. Туманов, Д.Н. Никифорова; ВолГТУ. - 2022.
57. Пат. 2767361 Российская Федерация, МПК А01G 23/06 Корчеватель / Н.А. Фоменко, А.А. Сухов, О.В. Бурлаченко, В.Н. Фоменко, Н.Ю. Карапузова; ВолГТУ. - 2022.
58. Пат. 2764808 Российская Федерация, МПК А01G 23/06 Корчеватель / Н.А. Фоменко, А.А. Сухов, О.В. Бурлаченко, В.Н. Фоменко, Н.Ю. Карапузова; ВолГТУ. - 2022.
59. Пат. 2765246 Российская Федерация, МПК А01G 23/06 Корчеватель / Н.А. Фоменко, А.А. Сухов, О.В. Бурлаченко, В.Н. Фоменко, Н.Ю. Карапузова; ВолГТУ. - 2022.
60. Мобильная установка для нанесения покрытий на ограждения дорожной и городской инфраструктуры / Н.А. Фоменко, О.В. Бурлаченко, В.Г. Поляков, С.А. Чебанова, Ю.В. Гущина // Вестник машиностроения. - 2022. - № 8. - С. 67-70.
61. Оптимизация компоновочных параметров несущей системы корчевателя / Н.А. Фоменко, О.В. Бурлаченко, С.А. Чебанова, В.В.

Медведева // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2022. - Вып. 3 (88). - С. 176-185.

62. Организация строительного производства: учеб. пособие / О.В. Бурлаченко, С.А. Чебанова; Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград, 2022. - 80 с.

63. Разработка методов и организационно-технологических решений для строительства вентиляционных труб комплексов атомных станций с целью минимизации сроков строительства / А.Р. Рисуннов, Ан.Д. Воробьева, О.В. Бурлаченко, С.Л. Туманов // Актуальные проблемы и перспективы развития строительного комплекса : сб. тр. Междунар. науч.-практ. конф., 7-8 дек. 2022 г., Волгоград / Волгогр. гос. техн. ун-т ; под ред. О. В. Бурлаченко. - Волгоград, 2022. - С. 571-574.

64. Разработка устройства для осуществления земляных работ при строительстве подземных частей зданий / И.С. Стрельцов // XXVI Региональная конференция молодых ученых и исследователей Волгоградской области (г. Волгоград, 16-28 ноября 2021 г.) : сб. материалов конф. / редкол.: С. В. Кузьмин (отв. ред.) [и др.] ; ВолГГТУ. - Волгоград, 2022. - С. 269-271.

65. Пат. 2781339 Российская Федерация, МПК В05В 13/00 Распылительная система / Н.А. Фоменко, О.В. Бурлаченко, В.Н. Фоменко, А.М. Ахмедов; ВолГГТУ. - 2022.

66. Система документального обеспечения в строительстве: учеб. пособие / О.В. Бурлаченко, С.А. Чебанова, Н.А. Фоменко; Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград, 2022. - 82 с.

67. Пат. 2768631 Российская Федерация, МПК F15B 20/00 Система защиты гидропривода / Н.А. Фоменко, О.В. Бурлаченко, Ю.В. Пастухов, В.Н. Фоменко, А.А. Сухов, Н.Ю. Карапузова; ФГБОУ ВО ВолГГТУ. - 2022.

68. Система предупреждения разрушения рукавов высокого давления гидропривода дорожно-строительных машин / Н.А. Фоменко, О.В. Бурлаченко, С.А. Чебанова, В.Г. Поляков, А.А. Ляшенко, Машхадани Хумам Ахмед Дияб Ал // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2022. - Вып. 1 (86). - С. 175-183.

69. Технологические процессы в строительстве : в 2 ч. Ч. 2: учебник / С.Г. Абрамян, О.В. Бурлаченко, А.М. Ахмедов; Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград, 2022. - 290 с.

70. Технологические решения, обеспечивающие надежность функционирования стальных вертикальных резервуаров в сейсмических районах (Technological Solutions Ensuring Reliable Operation of Steel Vertical Reservoirs in Seismic Areas) / С.Г. Абрамян, О.В. Бурлаченко, О.В. Оганесян, А.О. Бурлаченко, И.Б. Арчаков, В.В. Плешаков // Строительные материалы и изделия (Construction Materials and Products). - 2022. - № 5. - С. 5-16. - DOI: 10.58224/2618-7183-2022-5-5-5-16.

71. Технология и организация реконструкции и капитального ремонта зданий и сооружений: учебник / С.Г. Абрамян, О.В. Бурлаченко; Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград, 2022. - 302 с.

72. Форсунка распылительной системы / Н.А. Фоменко, О.В. Бурлаченко, С.А. Чебанова, А.А. Карпов // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2022. - Вып. 2 (87). - С. 152-160.
73. Характерные дефекты и повреждения, снижающие эксплуатационную надежность стальных вертикальных резервуаров / С.Г. Абрамян, О.В. Бурлаченко, В.В. Плешаков, О.В. Оганесян, А.О. Бурлаченко // Инженерный вестник Дона. - 2022. - № 3. - 10 с. - URL: <http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n3y2022/7501>.
74. Цифровизация строительства на основе структуризации основных технологических решений на примере сооружения вертикальных стальных резервуаров / С.Г. Абрамян, О.В. Бурлаченко, О.В. Оганесян, А.О. Бурлаченко, В.В. Плешаков // Вестник евразийской науки. - 2022. - Т. 14. - 17 с. - URL: <https://esj.today/PDF/16SAVN222.pdf>, № 2.
75. BIM-технологии в строительстве: функции, развитие и опыт применения / С.Г. Абрамян, О.В. Бурлаченко, О.В. Оганесян, А.О. Бурлаченко, А.Р. Шаюнусов // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2021. - Вып. 1 (82). - С. 323-332.
76. The Possibility of Using the Ultra-Thin Liquid Thermal Insulation to Insulate the Ceiling above the Basement in Residential Buildings / О.В. Бурлаченко, О.Г. Чеснокова, Т.Ф. Чередниченко // Materials Engineering and Technologies for Production and Processing VI. Solid State Phenomena. Vol. 316. - Trans Tech Publications Ltd, Switzerland, 2021. - P. 1013-1018.
77. The Usage of Modern Inorganic Composite Material in the Design of Insulation of Unheated Smoke-Free Stairwells / О.В. Бурлаченко, О.Г. Чеснокова, Т.Ф. Чередниченко // Defect and Diffusion Forum. - 2021. - Vol. 410. - С. P. 599-604. - URL: <https://www.scientific.net/DDF.410>.
78. Объемные блок-модули как разновидность модульных конструкций быстровозводимых строительных систем / С.Г. Абрамян, О.В. Бурлаченко, З.Ю. Галда // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2021. - Вып. 1 (82). - С. 5-13.
79. Повышение качества функционирования технологического оборудования: монография / Ю.П. Сердобинцев, О.В. Бурлаченко, А.Г. Схиртладзе. - 2-е изд., стер. - Волгоград : ВолГГТУ ; Старый Оскол : ТНТ, 2021. - 412 с.
80. Повышение остаточного ресурса строительной техники на основе блокчейн-технологий / О.В. Оганесян // XXV Региональная конференция молодых ученых и исследователей Волгоградской области (г. Волгоград, 24-27 ноября 2020 г.) : сб. материалов конф. / ВолГГТУ ; редкол.: С. В. Кузьмин (отв. ред.) [и др.]. - Волгоград, 2021. - С. 235-236.
81. Разработка опалубочных систем из композитных материалов / С.Г. Абрамян, О.В. Бурлаченко, Г.О. Акоюян, М.Р. Степанян // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2021. - Вып. 4 (85). - С. 148-155.

82. Пат. 2740917 Российская Федерация, МПК МПК: В05В 7/04 Распылительная система / Н.А. Фоменко, О.В. Бурлаченко, В.Н. Фоменко; ВолгГТУ. - 2021.
83. Пат. № 2743217 Российская Федерация, МПК МПК: F15B 20/00 Система защиты гидропривода / Н.А. Фоменко, Ю.В. Пастухов, О.В. Бурлаченко, С.В. Алексиков, В.Н. Фоменко, А.А. Сухов, Н.Ю. Карапузова; Волгогр. гос. техн. ун-т. - 2021.
84. Система управления жизненным циклом объектов капитального строительства с использованием цифровых технологий / С.Г. Абрамян, О.В. Бурлаченко, О.В. Оганесян, А.О. Бурлаченко // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2021. - Вып. 4 (85). - С. 305-314.
85. Совершенствование земляных работ при строительстве многоэтажных эксплуатируемых частей зданий в условиях плотной городской застройки / О.В. Бурлаченко, А.М. Ахмедов, И.С. Стрельцов // Инженерный вестник Дона. - 2021. - № 11. - 10 с. - URL: <http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n11y2021/7275>.
86. Технологические процессы в строительстве : в 2 ч. Ч. 1: учебник / С.Г. Абрамян, О.В. Бурлаченко, А.М. Ахмедов; Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград, 2021. - 164 с.