



Бурлаченко Олег Васильевич

*Должность:* Заместитель директора ИАиС ВолгГТУ по научной работе, заведующий кафедрой «Технологии строительного производства»

*Ученая степень, звание:* доктор технических наук, профессор.

О.В. Бурлаченко родился 18.10.1966 года в г. Котово Волгоградской области.

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.

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).

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 (ВолгГАСА)). В декабре 1995 года успешно защитил кандидатскую диссертацию. В 1996 году присвоено ученое звание доцента по кафедре технологии строительного производства.

С 01.1996 по 04.2005 – доцент кафедры технологии строительного производства ВолгГАСА (Приказом № 4843 от 29.12.2003 ВолгГАСА переименована в Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет (ВолгГАСУ)). В июне 2004 года успешно защитил докторскую диссертацию.

С 04.2005 по 07.2006 – профессор кафедры технологии строительного производства ВолгГАСУ; с 05.2005 по 10.2005 – заместитель проректора по учебной работе ВолгГАСУ; с 07.2006 по настоящее время – заведующий кафедрой технологии строительного производства ВолгГАСУ; с 12.2008 по 11.2011 – директор института дистанционного обучения ВолгГАСУ; с 11.2011 по 10.2016 – проректор по учебной и воспитательной работе ВолгГАСУ. С 10.2016 по 02.2017 – заместитель директора по учебной работе института архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета. С 02.2017 по настоящее время – заместитель директора института по научной работе.

*Стаж преподавательской работы:*

Более 25 лет

*Читаемые дисциплины:*

1. Основы организации и управления в строительстве - бакалавриат
2. Организация, планирование и управление в строитель-

	<p>стве - бакалавриат</p> <p>3. Технология и механизация процессов в городском строительстве и хозяйстве - бакалавриат</p> <p>4. Машиноведение, системы приводов и детали машин – аспирантура</p> <p>5. Организация и управление производственной деятельностью - аспирантура</p>
<i>Контактная информация:</i>	<p>каб. В 700, учебного корпуса №3 ИАиС ВолгГТУ  тел: 8-8442-96-99-58,  e-mail: oburlachenko@yandex.ru</p>
<i>Область научных исследований:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Строительные, дорожные машины и оборудование</li> <li>• Технологии строительного производства</li> <li>• Технология машиностроения</li> <li>• Технологии механической и физико-технической обработки</li> <li>• Проблемы экологии и техногенного воздействия</li> </ul>
<i>Повышение квалификации:</i>	<p>- «Основы государственного и муниципального управления». Волгоград, РАНХиГС, 2019.</p> <p>- «Экономика образовательной организации». Волгоград, РАНХиГС, 2019.</p> <p>-«Управление проектами в образовательной организации». Волгоград, РАНХиГС, 2019.</p> <p>-«Управление персоналом в образовательной организации». Волгоград, РАНХиГС, 2019.</p> <p>-«Управление проектами и персоналом образовательной организации». Волгоград, ВолгГТУ, 2018.</p> <p>-«Противодействие коррупции» - 58 часов – 2017 г. (Волгоград, учебный центр «ФОРН»)</p> <p>- «Организация взаимодействия органов студенческого самоуправления и администрации вузов» - 72 часа – 2016 г. (Волгоград, ВолгГТУ)</p> <p>- «Проблематика создания опорных университетов в контексте развития региона» - 72 часа – 2016г. (Московская Школа Управления «СКОЛКОВО»)</p> <p>- «Новая модель опорного университета» - 72 часа – 2016 г. (Московская Школа Управления «СКОЛКОВО»)</p> <p>- «Трансформация базовых процессов в университете» - 72 Часа – 2016 г. (Московская Школа Управления «СКОЛКОВО»)</p> <p>- «Человеческий капитал университета; подходы и векторы развития» - 72 часа 2016 г (Московская Школа Управления «СКОЛКОВО»)</p> <p>- «Специфика управления изменениями в университете и принципы устойчивого развития» - 72 часа 2016 г (Московская Школа Управления «СКОЛКОВО»)</p> <p>- «Стратегии развития опорных университетов:зоны риска и точки роста» - 72 часа 2016 г (Московская Школа Управления «СКОЛКОВО»)</p> <p>- «Организация взаимодействия органов студенческого само-</p>

	<p>управления и администрации вузов» - 72 часа 2016 г («Центр профессионального и педагогического менеджмента Волгоградского государственного технического университета»)</p> <p>- «Противодействие коррупции»(для педагогических работников) – 40 часов 2015 г.ФГБОУ ВПО ВолгГАСУ</p> <p>- «Управление персоналом в новой образовательной модели» - 72 часа 2016 г ФГБОУ ВПО ВолгГАСУ</p>
<p><i>Награды, почетные звания:</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Почетная грамота администрации Волгоградской области, 2010 г.</li> <li>• Почетная грамота Министерства строительства и ЖКХ Волгоградской области, 2012 г.</li> <li>• Почетная грамота Министерства регионального развития РФ, 2013 г.</li> <li>• Звание «Почетный работник высшей школы Российской Федерации», 2016 г.</li> <li>• Звание «Почетный строитель Южного федерального округа», 2017 г.</li> </ul>
<p><i>Публикации:</i></p>	<p>За время работы в университете опубликовал около 230 печатных работ, из них 10 монографий, 22 патента, написал и издал 2 учебника и 22 учебных пособия.</p>
<p><i>Основные публикации:</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Иванов, М. В. Research of dependence of wearing capacity and resource of the hardened areas of surfaces of details of construction machinery from the profile and structure of cross-section of track hardening at laser processing / М. В. Иванов, О. В. Бурлаченко, В. В. Вовко // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. Vol. 709: International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment (ICMTME 2019), 9-13 September 2019, Sevastopol / ed. S. Bratan ; Sevastopol State University [et al.]. - IOP Publishing, 2020. - 7 . - URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/709/2/022076">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/709/2/022076</a>. - Doi:10.1088/1757-899X/709/2/022076.</li> <li>2. Бурлаченко, О.В. Technical Support for the Health of the Reducers of Construction Machines on the Basis of Application Device for the Application of Hard Coatings [Электронный ресурс] / О.В. Бурлаченко, В.Н. Злобин, А.О. Бурлаченко // Materials Science Forum. - 2019. - Vol. 945. - P. 724-728. – URL: <a href="https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.945">https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.945</a>.</li> <li>3. Экологические требования к производству земляных работ / О.В. Бурлаченко, С.А. Чебанова, С.К. Бусуркин, Д.Н. Федорова // Инженерный вестник Дона. - 2019. - № 5. - 6 с. - URL: <a href="http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/N5y2019/5952">http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/N5y2019/5952</a>.</li> <li>4. Бурлаченко, О.В. Организационно-технологические решения при производстве земляных работ: учеб. пособие / О.В. Бурлаченко, С.А. Чебанова, Ю.Н. Николаев; Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград: учеб. пособие, 2019. - 83 с.</li> <li>5. Бурлаченко О.В., Иванов М.В., Ляшенко А.А. Efficiency of</li> </ol>

use of the solid-state YAG: Nd-Laser for hardening of high-strength cast iron VCH 70-3 // MATEC Web of Conferences, 224, статья № 03003, 2018.

6. Бурлаченко О.В., Чередниченко Т.Ф., Чеснокова О.Г. Research of Thermophysical Properties of the Ultrathin Liquid Heat-Insulation // Materials Science Forum: Trans Tech Publications, Switzerland, 2018. 1662-9779, Vol. 284, pp 1080-1085.

7. Бурлаченко, О.В. Research of Thermophysical Properties of the Ultrathin Liquid Heat-Insulation / О.В. Бурлаченко, Т.Ф. Чередниченко, О.Г. Чеснокова // Materials Science Forum: Trans Tech Publications, Switzerland, 2018. 1662-9779, Vol. 284, pp 1080-1085

8. Система защиты гидропривода: заявка 2017108008, Рос. Федерация (патент)

9. Бурлаченко, О.В. Исследование влияния геоматериалов на триботехнические свойства пар трения строительных машин / О.В. Бурлаченко, К.С. Старовой // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Строительство и архитектура. - Волгоград: Изд-во ВолгГТУ, 2018. - Вып. 51(70) – С. 57-66. - Библиогр.: с. 65 (16 назв.)

10. Абрамян, С.Г. Modeling of construction processes for a specific object based on environmental parameters  
=Моделирование организации строительства конкретного объекта по экологическим параметрам / С.Г. Абрамян, О.В. Бурлаченко, О.В. Оганесян // Вестник МГСУ. - 2017. - Т. 12, вып. 7 (106), . - С. 797-803.

11. Фоменко, Н.А. Protection system of hydraulic drive of road construction machinery [Электронный ресурс] / Н.А. Фоменко, О.В. Бурлаченко, М.В. Иванов // MATEC Web of Conferences. Vol. 129 : International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment (ICMTMTE 2017) (Sevastopol, Russia, September 11-15, 2017) / eds.: S. Bratan [et al.] ; Sevastopol State University, National University of Science and Technology «MISIS», Polzunov Altai State Technical University, Inlink Ltd. and International Union of Machine Builders. – [Publisher: EDP Sciences], 2017. - 6 p. - Режим доступа: [https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2017/43/mateconf\\_icmtmte2017\\_06001/mateconf\\_icmtmte2017\\_06001.html](https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2017/43/mateconf_icmtmte2017_06001/mateconf_icmtmte2017_06001.html).

12. Бурлаченко, О.В. Technological supporting performance of machines and mechanisms [Электронный ресурс] / О.В. Бурлаченко, Ю.П. Сердобинцев, А. Ляшенко // MATEC Web of Con-

ferences. Vol. 129 : International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment (ICMTMTE 2017) (Sevastopol, Russia, September 11-15, 2017) / eds.: S. Bratan [et al.] ; Sevastopol State University, National University of Science and Technology «MISIS», Polzunov Altai State Technical University, Inlink Ltd. and International Union of Machine Builders. – [Publisher: EDP Sciences], 2017. – 6 p. – URL : [https://www.mateconferences.org/articles/mateconf/pdf/2017/43/mateconf\\_icmtmte2017\\_01051.pdf](https://www.mateconferences.org/articles/mateconf/pdf/2017/43/mateconf_icmtmte2017_01051.pdf).

13. Гидравлический затвор исполнительного механизма системы защиты гидропривода строительного дорожных машин / Н.А. Фоменко, О.В. Бурлаченко, С.В. Алексиков, Ю.М. Фетисов // Вестник Волгоградского гос. архит.-строит. ун-та. Сер. Строительство и архитектура. - 2017. - № 47 (66). - С. 152-162.

14. Бурлаченко, О.В. Математическое обеспечение работоспособного состояния машин и механизмов / О.В. Бурлаченко, А.А. Ляшенко, М.В. Иванов // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Строительство и архитектура. - 2017. - № 49 (60). - С. 43-52.

15. Абрамян, С.Г. Моделирование организации строительства конкретного объекта по экологическим параметрам / С.Г. Абрамян, О.В. Бурлаченко, О.В. Оганесян // Вестник МГСУ. - Т. 15, вып. 8 (107), 2017. - С. 892-896.

16. О выборе схем обеспыливания и вентиляции, предназначенных для очистки воздуха рабочей зоны от известковой пыли при погрузочно-разгрузочных работах / Д.П. Боровков, В.П. Батманов, С.А. Богомолов, О.В. Бурлаченко // Вестник Волгоградского гос. архит.-строит. ун-та. Сер. Строительство и архитектура. - 2017. - № 47 (66). - С. 320-327.

17. Оптимизация конструктивных параметров пылеуловителей ВЗП в системах обеспыливания и вентиляции / С.Д. Стрекалов, С.А. Богомолов, В.П. Батманов, Е.О. Черевиченко, М.А. Николенько, О.В. Бурлаченко // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Строительство и архитектура. - 2017. - № 47 (66). - С. 310-319.

18. Сердобинцев, Ю.П. Повышение качества функционирования технологического оборудования: монография / Ю.П. Сердобинцев, О.В. Бурлаченко, А.Г. Схиртладзе; [ВолГТУ]. - Волгоград ; Старый Оскол, 2017. - 410 с.

19. Совершенствование технологии наплавки и газолазерной резки для повышения эффективности изготовления биметаллического инструмента / О.В. Бурлаченко, А.М. Буров, М.В. Иванов, А.А. Ляшенко // Вестник МГСУ. - 2017. - Т. 12, вып. 8 (107). - С. 892-896.

20. Бурлаченко, О.В. Совершенствование технологии строительства многоэтажной подземной части здания [Электронный ресурс] / О.В. Бурлаченко, А.М. Ахмедов, Д.В. Бунин // Инженерный вестник Дона : электрон. журнал. - 2017. - № 4. – 11 с. – Режим доступа : [http://www.ivdon.ru/uploads/article/pdf/IVD\\_8](http://www.ivdon.ru/uploads/article/pdf/IVD_8) .
21. Способы повышения надежности запорного устройства защиты гидропривода строительных машин / Н.А. Фоменко, О.В. Бурлаченко, С.В. Алексиков, Ю.М. Фетисов // Вестник Волгоградского гос. архит.-строит. ун-та. Сер. Строительство и архитектура. - 2017. - № 48 (67). - С. 119-129.
22. Строительство и обустройство объектов нефтегазовой отрасли на основе модернизации и ресурсосбережения: монография / Г.А. Булычев, О.В. Бурлаченко, В.В. Габова, Г.Р. Булычев; ВолгГТУ. - Волгоград, 2017. - 297 с.
23. Абрамян, С.Г. Технология и организация реконструкции и капитального ремонта зданий и сооружений: учебник / С.Г. Абрамян, О.В. Бурлаченко; М-во образования и науки Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград, 2017. - 355 с.
24. Бурлаченко, О.В. Increase of Durability Transmission Mechanism Based on the Laser Processing Improvement / О.В. Бурлаченко, М.В. Иванов // Procedia Engineering. Vol. 150 : 2nd International Conference on Industrial Engineering (ICIE-2016) / ed. by A.A. Radionov. – [Elsevier publishing], 2016. – P. 464-467.
25. Бурлаченко, О.В. Increase of the Wear Resistance of Metal Details on the Basis of a Simultaneous Application of the High-Test Cover and Ultrasonic Vibrations / О.В. Бурлаченко, Д.П. Ключков // Procedia Engineering. Vol. 150 : 2nd International Conference on Industrial Engineering (ICIE-2016) / ed. by A.A. Radionov. – [Elsevier publishing], 2016. – P. 442-447.
26. Запорное устройство гидропривода строительного-дорожных машин / Н.А. Фоменко, В.И. Богданов, О.В. Бурлаченко, С.В. Алексиков // Вестник Волгоградского гос. архитектурно-строительного ун-та. Серия: Строительство и архитектура. - 2016. - № 43. - С. 130-140.
27. Бурлаченко, О.В. Исследование новых технологий и материалов для повышения работоспособности узлов строительных машин / О.В. Бурлаченко, А.М. Буров, М.В. Иванов // Вестник Волгоградского гос. архитектурно-строительного ун-та. Серия: Строительство и архитектура. - 2016. - № 43. - С. 112-120.
28. Математическое описание результирующих параметров процесса очистки токсичных компонентов отходящих и выхлопных газов объектов городской среды / В.И. Беспалов, О.В. Бурлаченко, О.С. Гурова, О.Н. Парамонова, Е.П. Лысова //

Вестник Волгоградского гос. архитектурно-строительного ун-та. Серия: Строительство и архитектура. - 2016. - № 43. - С. 211-224.

29. Бурлаченко, О.В. Метод повышения надёжности трансмиссии строительных машин / О.В. Бурлаченко, М.В. Иванов // Вестник Волгоградского гос. архитектурно-строительного ун-та. Серия: Строительство и архитектура. - 2016. - № 43. - С. 121-129.

30. Иванов, М.В. Повышение прочности быстрорежущих сталей за счёт применения комплекса лазерной обработки / М.В. Иванов, О.В. Бурлаченко // Современные проблемы науки и образования: вопросы теории и практики : матер. междунар. науч.-практ. конф. НИЦ «Поволжская научная корпорация» (31 октября 2016 г.) / редкол.: О.А. Подкопаев (отв. ред.) [и др.] ; ООО НИЦ «Поволжская научная корпорация». - Самара, 2016. - С. 317-318.

31. Бурлаченко, О.В. Повышение эффективности защиты гидропривода строительного-дорожных машин / О.В. Бурлаченко, С.В. Алексиков, Н.А. Фоменко // Вестник Волгоградского гос. архитектурно-строительного ун-та. Сер. Строительство и архитектура. - 2016. - № 45 (64). - С. 76-85.

32. Харитонов, Л.П. Проблемы и некоторые методы повышения эффективности моделирования с помощью нейронинтервального программирования в высшей математике, в том числе при решении экологических задач / Л.П. Харитонов, О.В. Бурлаченко // Вестник Волгоградского гос. архитектурно-строительного ун-та. Серия: Строительство и архитектура. - 2016. - № 43. - С. 270-280.

33. Бурлаченко, О.В. Совершенствование гидромеханического способа защиты гидропривода строительного-дорожных машин / О.В. Бурлаченко, С.В. Алексиков, Н.А. Фоменко // Вестник Волгоградского гос. архитектурно-строительного ун-та. Сер. Строительство и архитектура. - 2016. - № 44, ч. 1. - С. 179-191.

34. Бурлаченко, О.В. Совершенствование технологии обработки деталей строительных машин и оборудования / О.В. Бурлаченко, А.М. Буров, М.В. Иванов // Вестник МГСУ. - 2016. - № 3. - С. 59-67.

35. Бурлаченко, О.В. Diamond finishing of manganese-zinc ferrites / О.В. Бурлаченко, О.И. Пушкарев, М.Н. Киселева // Russian Engineering Research. - 2015. - Vol. 35, No. 10. - С. 798-799.

36. Анализ особенностей формирования качественного и количественного состава выбросов в атмосферный воздух городской среды от источников электросталеплавильных цехов / О.В. Бурлаченко, А.А. Семенова, Н.М. Сергина, И.А. Гвоздков

// Современная наука и инновации. - 2015. - № 4 (12). - С. 81-86.

37. Повышение надёжности запорного устройства системы защиты гидропривода строительного дорожных машин / Н.А. Фоменко, В.И. Богданов, О.В. Бурлаченко, С.В. Алексиков // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер. Строительство и архитектура. - 2015. - Вып. 41 (60). - С. 169-180.

38. Разгрузочный клапан системы защиты гидропривода машин / Н.А. Фоменко, В.И. Богданов, О.В. Бурлаченко, С.В. Алексиков // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер. Строительство и архитектура. - 2015. - Вып. 42 (61). - С. 163-173.

39. Бурлаченко, О.В. Рациональный подбор параметров алмазной доводки марганец-цинковых ферритов / О.В. Бурлаченко, О.И. Пушкарев, М.Н. Киселева // СТИН. - 2015. - № 4. - С. 38-40.

40. Система защиты гидропривода строительного дорожных машин / Н.А. Фоменко, В.И. Богданов, О.В. Бурлаченко, С.В. Алексиков // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер. Строительство и архитектура. - 2015. - Вып. 40. - С. 219-229.

41. Абрамян, С.Г. Современные технологии малоэтажного строительства: учеб. пособие / С.Г. Абрамян, О.В. Бурлаченко; М-во образования и науки Рос. Федерации, Волгогр. гос. архит.-строит. ун-т. - Волгоград, 2015. - 109 с.

42. Абрамян, С.Г. Технология монтажа конструкций зданий и сооружений (на примере одноэтажных промышленных зданий): учеб. пособие / С.Г. Абрамян, О.В. Бурлаченко; М-во образования и науки Рос. Федерации, Волгогр. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Волгоград, 2015. - 140 с.

43. Выполнение и оформление выпускной квалификационной работы для студентов профиля ПГС [Электронный ресурс]: учеб. пособие / С.Г. Абрамян, О.В. Бурлаченко, Т.Ф. Чередниченко, О.Г. Чеснокова; М-во образования и науки Рос. Федерации, Волгогр. гос. архит.-строит. ун-т. - Электрон. изд. сетевого доступа. - Волгоград, 2014. - 131 с.

44. Абрамян, С.Г. Малоэтажное строительство: особенности и проблемы развития / С.Г. Абрамян, О.В. Бурлаченко // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер. Строительство и архитектура. - 2014. - Вып. 38 (57). - С. 217-227.

45. Филатов, Н.В. Снижение шумности работы машин и меха-

низмов: монография / Н.В. Филатов, О.В. Бурлаченко; ВолгГАСУ. - Волгоград, 2014. - 126 с.

46. Совершенствование гидравлической системы строительной техники / Н.А. Фоменко, В.И. Богданов, О.В. Бурлаченко, С.В. Алексигов, Н.В. Сапожкова // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер. Строительство и архитектура. - 2014. - Вып. 38 (57). - С. 120-124.

47. Бурлаченко, О.В. Совершенствование процессов физико-технической обработки ферритов / О.В. Бурлаченко, О.И. Пушкарев, М.Н. Киселева // Справочник. Инженерный журнал. - 2014. - № 3 (204). - С. 23-24.

48. Четвертнов, А.В. Единая информационная трибологическая система для сопровождения и поддержки жизненного цикла строительных машин и оборудования / А.В. Четвертнов, О.В. Бурлаченко // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер. Строительство и архитектура. - 2013. - Вып. 34 (53). - С. 157-160.

49. Поляков, П.В. Наноструктурированные уплотнители буровых сооружений: монография / П.В. Поляков, О.В. Бурлаченко. - Волгоград, 2013. - 207 с.

50. Сердобинцев, Ю.П. Повышение качества функционирования технологического оборудования: монография / Ю.П. Сердобинцев, О.В. Бурлаченко, А.Г. Схиртладзе; ВолгГТУ. - Старый Оскол, 2013. - 410 с.

51. Булычев, Г.А. Повышение эффективности строительства и эксплуатации клатратных месторождений / Г.А. Булычев, О.В. Бурлаченко, Ф.Г. Булычев // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер. Строительство и архитектура. - 2013. - Вып. 34 (53). - С. 143-148.

52. Бурлаченко, О.В. Сбор и утилизация отходов ГМС при проведении строительных работ в труднодоступных районах и экстремальных природных условиях / О.В. Бурлаченко, И.Х. Мышлинская // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер. Строительство и архитектура. - 2013. - Вып. 34 (53). - С. 149-153.

53. Сбор и утилизация отходов ГСМ в условиях Арктики / О.В. Бурлаченко, О.В. Душко, И.Х. Мышлинская, Г.А. Булычев, Ф.Г. Булычев, Г.Р. Булычев // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер. Строительство и архитектура. - 2013. - Вып. 30 (49). - С. 302-312.

54. Бурлаченко, О.В. Теория механизмов и машин [Электронный ресурс]: учеб. пособие / О.В. Бурлаченко, Н.В. Филатов. - Волгоград, 2013 с.
55. Бурлаченко, О.В. Defect-free diamond grinding of ferrites / О.В. Бурлаченко, Д.О. Пушкарев, М.Н. Киселева // Russian Engineering Research. - 2012. - Vol. 32, № 3. - С. 299-300. - Англ.
56. Бурлаченко, О.В. Влияние напряженности процесса шлифования на качество поверхности ферритов / О.В. Бурлаченко, О.И. Пушкарев, М.Н. Киселева // Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы. Шлифобразив-2011 : сб. ст. Междунар. науч.-техн. конф. / ВолгГАСУ. - Волгоград, 2012. - С. 86-88.
57. Пушкарев, О.И. Методология оценки качества поверхности материалов по физико-механическим характеристикам в процессах алмазно-абразивной обработки / О.И. Пушкарев, О.В. Бурлаченко, М.Н. Киселева // Наука и образование: архитектура, градостроительство и строительство : материалы Междунар. конф. посвящ. 60-летию образования вуза, 18-19 сент. 2012 г., Волгоград : в 2 ч. Ч. I. / ВолгГАСУ. - Волгоград, 2012. - С. 255-262.
58. Об исследовании аэродинамических характеристик асбестоцементной пыли в выбросах в атмосферу [Электронный ресурс] / В.Н. Азаров, О.В. Бурлаченко, Р.А. Бурханова, Н.А. Маринин // Интернет-вестник ВолгГАСУ. Серия : Политематическая. - 2012. - № 1. - С. Режим доступа : [http://vestnik.vgasu.ru/attachments/AzarovBurlachenkoBurkhanovaMarinin-2012\\_1%2820%29.pdf](http://vestnik.vgasu.ru/attachments/AzarovBurlachenkoBurkhanovaMarinin-2012_1%2820%29.pdf).
59. Клочков, Д.П. Повышение износостойкости деталей строительных машин на основе выбора рациональных режимов поверхностной обработки / Д.П. Клочков, О.В. Бурлаченко // Наука и образование: архитектура, градостроительство и строительство : материалы Междунар. конф. посвящ. 60-летию образования вуза, 18-19 сент. 2012 г., Волгоград : в 2 ч. Ч. I / ВолгГАСУ. - Волгоград, 2012. - С. 170-174.
60. Бурлаченко, О.В. Повышение эффективности алмазно-абразивной обработки ферритов / О.В. Бурлаченко, О.И. Пушкарев, М.Н. Киселева // Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы. Шлифобразив-2011 : сб. ст. Междунар. науч.-техн. конф. / ВолгГАСУ. - Волгоград, 2012. - С. 102-104.
61. Бурлаченко, О.В. Проектирование, расчет и оптимизация потоков строительного производства: учеб. пособие / О.В. Бурлаченко, Е.А. Бутенко, Н.А. Аксенова; ВолгГАСУ. - Волгоград, 2012. - 59 с.

62. Четвертнов, А.В. Создание единой информационной трибологической системы для сопровождения и поддержки жизненного цикла строительных машин и оборудования / А.В. Четвертнов, О.В. Бурлаченко // Вестник ВолгГАСУ. Серия: Строительство и архитектура. - 2012. - № 28 (47). - С. 185-188.
63. Пушкарев, О.И. Monitoring the polishing properties of microgrinding powder / О.И. Пушкарев, О.В. Бурлаченко // Russian Engineering Research. - 2011. - Vol. 31, № 6. - С. 625-626. - Англ.
64. Бурлаченко, О.В. Анализ рассеивания выбросов в атмосферу строительных производств / О.В. Бурлаченко, Н.В. Мензелинцева, И.В. Кабаева // Вестник ВолгГАСУ. Серия «Строительство и архитектура». - 2011. - № 25 (44). - С. 246-248.
65. Мышлинская, И.Х. Инновационные технологии в триботехнических аспектах повышения работоспособности пар трения строительных машин и оборудования / И.Х. Мышлинская, О.В. Бурлаченко // Научный потенциал молодых ученых для инновационного развития строительного комплекса Нижнего Поволжья : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 24 дек. 2010 г., Волгоград : [в 2 ч.]. Ч. 1. - Волгоград, 2011. - С. 120-121.
66. Пушкарев, О.И. Контроль качества микрошлифпорошков по их полирующей способности / О.И. Пушкарев, О.В. Бурлаченко // СТИН. - 2011. - № 3. - С. 39-40.
67. Бурлаченко, О.В. Определение режимов бездефектного алмазного шлифования ферритовых материалов / О.В. Бурлаченко, Д.О. Пушкарев, М.Н. Киселева // СТИН. - 2011. - № 12. - С. 25-26.
68. Клочков, Д.П. Повышение износостойкости деталей строительных машин на основе выбора рациональных режимов поверхностной обработки / Д.П. Клочков, О.В. Бурлаченко // Научный потенциал молодых ученых для инновационного развития строительного комплекса Нижнего Поволжья : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 24 дек. 2010 г., Волгоград : [в 2 ч.]. Ч. 1 / ВолгГАСУ. - Волгоград, 2011. - С. 86-89.
69. Бурлаченко, О.В. Повышение работоспособности гидро- и пневмоприводов грузоподъемных машин и оборудования / О.В. Бурлаченко, Е.А. Бурлаченко // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного ун-та. Серия: Строительство и архитектура. - 2011. - № 21. - С. 106-109.
70. Абрамян, С.Г. Технология и организация монтажа железобетонных конструкций зданий и сооружений: учеб. пособие.(гриф) / С.Г. Абрамян, О.В. Бурлаченко, Т.Ф. Чередниченко; ВолгГАСУ. - Волгоград, 2011. - 166 с.

71. Бурлаченко, О.В. Ecologically safe technologies for goods life cycle support / О.В. Бурлаченко // European Journal of Natural History. - 2010. - № 3. - С. 11-13.- Англ.

72. Абрамян, С.Г. Инновационные технологии и материалы в строительном производстве (учебно-методическое пособие по составлению технологических карт) / С.Г. Абрамян, О.В. Бурлаченко // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. - 2010. - № 6. - С. 77-79.

73. Абрамян, С.Г. Инновационные технологии и материалы в строительном производстве : учеб.-практ. пособие по составлению технологических карт: учеб. пособ.(гриф) . Рек. УМО РАЕ по классическому университетскому и техническому образованию / С.Г. Абрамян, О.В. Бурлаченко; ВолгГАСУ. - Волгоград, 2010. - 115 с.

74. Бурлаченко, О.В. Определение закономерности изменения опорной площади поверхности металла в процессе поверхностного пластического деформирования (ППД) / О.В. Бурлаченко, Д.П. Клочков // Наука и образование: проблемы, решения и инновации : науч.-практ. конф. проф.-препод. состава ВИСТех, г. Волжский, 9-10 дек. 2010 г. : сб. ст. : в 2 ч. Ч. 1 / ВолгГАСУ. - Волгоград, 2010. - С. 14-18.

75. Сердобинцев, Ю.П. Повышение качества функционирования технологического оборудования: монография / Ю.П. Сердобинцев, О.В. Бурлаченко, А.Г. Схиртладзе. - Волгоград ; Старый Оскол, 2010. - 410 с.

76. Бурлаченко, О.В. Разработка рациональных параметров процессов шлифования ферритовых материалов / О.В. Бурлаченко, М.Н. Киселева, О.Д. Пушкарев // Материалы и технологии 21 века : сб. ст. 8-й междунар. конф. - Пенза, 2010. - С. 83-85.

77. Абрамян, С.Г. Технология и организация монтажа железобетонных конструкций зданий и сооружений (учебно-методическое пособие по составлению технологических карт) / С.Г. Абрамян, О.В. Бурлаченко, Т.Ф. Чередниченко // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. - 2010. - № 6. - С. 79-80.

78. Берлинер, В.И. Технология производства работ по благоустройству и озеленению территорий жилой застройки: учеб. пособие / В.И. Берлинер, О.В. Бурлаченко, П.Н. Давыдыч; ВолгГАСУ. - Волгоград, 2010. - 147 с.

79. Бурлаченко, О.В. Технология ремонта и усиления строительных конструкций жилых и гражданских зданий: учеб. пособие / О.В. Бурлаченко, В.И. Берлинер; ВолгГАСУ. - Волгоград, 2010. - 237 с.

80. Сердобинцев, Ю.П. Повышение сдвигоустойчивости неподвижных соединений путём лазерной закалки / Ю.П. Сердобинцев, О.В. Бурлаченко, А.Г. Схиртладзе // Технология металлов. - 2009. - № 7. - С. 15-19.
81. Сердобинцев, Ю.П. Повышение сдвигоустойчивости неподвижных соединений путём лазерной закалки / Ю.П. Сердобинцев, О.В. Бурлаченко, А.Г. Схиртладзе // Технология металлов. - 2009. - № 4. - С. 14-17.
82. Бурлаченко, О.В. Повышение эффективности обработки поверхностей деталей применением ультразвукового поля / О.В. Бурлаченко, Д.П. Клочков // Изв. ВолгГТУ. Серия "Прогрессивные технологии в машиностроении". Вып. 5 : межвуз. сб. науч. ст. / ВолгГТУ. - Волгоград, 2009. - № 8. - С. 8-9.
83. Сердобинцев, Ю.П. Система информационно-технологического обеспечения эффективного управления эксплуатационными свойствами трибосопряжений технологического оборудования / Ю.П. Сердобинцев, О.В. Бурлаченко // Ремонт, восстановление, модернизация. - 2009. - № 4. - С. 40-42.
84. Бурлаченко, О.В. Строительство зданий в экстремальных условиях: учеб. пособие / О.В. Бурлаченко, Г.М. Скибин, Т.Ф. Чередниченко; ВолгГАСУ. - Волгоград, 2009. - 86 с.
85. Бурлаченко, О.В. Упрочнение высокопрочного чугуна излучением YAG:Nd-лазера / О.В. Бурлаченко, А.Ю. Тихвинская, А.А. Зеленский // Физика и химия обработки материалов. - 2009. - № 3. - С. 55-57.
86. Бурлаченко, О.В. Глушитель шума выпуска ДВС. Методика расчёта / О.В. Бурлаченко, Н.В. Филатов // Автомобильная промышленность. - 2008. - № 6. - С. 14-16.
87. Сердобинцев, Ю.П. Применение лазерной закалки поверхностей для повышения сдвигоустойчивости неподвижных соединений / Ю.П. Сердобинцев, О.В. Бурлаченко, А.Г. Схиртладзе // Ремонт, восстановление, модернизация. - 2008. - № 9. - С. 25-28.
88. Инновационные технологии - стратегия развития строительного производства: учеб. пособие / В.И. Атопов, С.Г. Абрамян, О.В. Бурлаченко, С.А. Доценко, В.Н. Кабанов, Е.М. Пиунов, Т.Ф. Чередниченко; ВолгГАСУ. - Волгоград, 2007. - 196 с.
89. Бурлаченко, О.В. Методологические основы оптимизации технологических решений в машиностроении / О.В. Бурлаченко, А.Ю. Тихвинская // Материалы и технологии XXI века : V

Междунар. науч.-техн. конф., 21-22 марта 2007 г. : сб. ст / Пензенский гос. ун-т. - Пенза, 2007. - С. 151-153.

90. Обеспечение эффективности управления эксплуатационными свойствами трибосопряжений технологического оборудования в процессе жизненного цикла: монография / Ю.П. Сердобинцев, О.В. Бурлаченко, А.Г. Схиртладзе, И.А. Коротков. - М., 2007. - 550 с.

91. Бурлаченко, О.В. Современные технологии применения опалубочных систем при производстве монолитных и сборно-монолитных железобетонных работ: учеб. пособие / О.В. Бурлаченко, Л.М. Весова, Т.Ф. Чередниченко; ВолгГАСУ. - Волгоград, 2007. - 64 с.

92. Бурлаченко, О.В. Оптимизация химического состава и способов обработки порошковых покрытий для повышения эксплуатационных показателей деталей машин / О.В. Бурлаченко // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Технические науки. - 2006. - Вып. 6 (20). - С. 172-175.

93. Бурлаченко, О.В. Информационно-технологическое обеспечение эксплуатационных свойств машин и оборудования на основе системы комплексных воздействий: монография / О.В. Бурлаченко, В.М. Шумячер; ВолгГАСУ. - Волгоград, 2005. - 266 с.

94. Бурлаченко, О.В. Использование информационных интегрированных систем в процессах абразивной обработки / О.В. Бурлаченко, В.М. Шумячер, С.Н. Слышкин // Материалы и технологии XXI века : III Междунар. науч.-техн. конф. : сб. ст., 28 февраля - 1 марта 2005 г. - Пенза, 2005. - С. 98-99.

95. Сердобинцев, Ю.П. Обеспечение эффективности управления эксплуатационными свойствами трибосопряжений технологического оборудования в процессе жизненного цикла: монография / Ю.П. Сердобинцев, О.В. Бурлаченко; ВолгГТУ. - Волгоград, 2005. - 353 с.

96. Шумячер, В.М. Технологическое обеспечение управления качеством машиностроительной продукции / В.М. Шумячер, О.В. Бурлаченко, С.Н. Слышкин // Технология машиностроения. - 2005. - № 6. - С. 73-75.

97. Бурлаченко, О.В. Каменные работы: учеб. пособие / О.В. Бурлаченко, А.П. Петров, Т.Ф. Чередниченко; ВолгГАСУ. - Волгоград, 2004. - 60 с.

98. Сердобинцев, Ю.П. Методология оценки эффективности технологических решений в машиностроении / Ю.П. Сердобинцев, О.В. Бурлаченко // Прогрессивные технологии, маши-

ны и механизмы в машиностроении: Сб. науч. ст. междунар. науч.-техн. конф. "БАЛТТЕХМАШ-2004" / Калининградский гос. техн. ун-т и др. - Калининград, 2004. - С. 24-25.

99. Бурлаченко, О.В. Повышение эффективности производства и эксплуатации абразивного инструмента с использованием информационных интегрированных систем / О.В. Бурлаченко, В.М. Шумячер // Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы. Шлифабразив-2004 : сб. ст. междунар. науч.-техн. конф., 6-12 сент. 2004 г. - Волгоград ; Волжский, 2004. - С. 113-114.

100. Шумячер, В.М. Технологическое обеспечение управление качеством машиностроительной продукции / В.М. Шумячер, О.В. Бурлаченко // Вестник Саратовского государственного технического университета. - 2004. - Т. 2, № 1 (3). - С. 93-97.

101. Перфилов, В.А. Энергетический критерий разрушения бетона / В.А. Перфилов, О.В. Бурлаченко // Известия вузов. Строительство. - 2004. - № 4. - С. 34-37.

102. Сердобинцев, Ю.П. Комплексный метод повышения герметичности уплотнительных узлов технологического оборудования / Ю.П. Сердобинцев, О.В. Бурлаченко // Сборка в машиностроении, приборостроении. - 2003. - №10. - С. 34-35.

103. Бурлаченко, О.В. Концептуальная модель управления эксплуатационными свойствами машин и технологического оборудования / О.В. Бурлаченко // Известия вузов. Машиностроение. - 2003. - № 7. - С. 30-32.

104. Бурлаченко, О.В. Метод повышения долговечности высоконагруженных подшипников качения / О.В. Бурлаченко, А.Г. Алехин // Известия вузов. Строительство. - 2003. - № 4. - С. 88-90.

105. Бурлаченко, О.В. Моделирование фрикционных пар при малых скоростях скольжения / О.В. Бурлаченко, А.Г. Алехин // Известия вузов. Машиностроение. - 2002. - № 7. - С. 18-23.

106. Бурлаченко, О.В. Обработка концентрированными потоками энергии посадочных мест подшипников строительной техники и оборудования / О.В. Бурлаченко, А.Г. Алехин, Г.П. Кропачева // Проблемы строительного комплекса России: матер. междунар. науч.-техн. конф. - Уфа, 2002. - С. 35-39.

107. Бурлаченко, О.В. Перспективные направления развития строительного производства: учеб. пособие / О.В. Бурлаченко, А.П. Петров, Т.Ф. Чередниченко; ВолгГАСА. - Волгоград, 2002. - 84 с.

108. Атопов, В.И. Повышение герметичности уплотнительных

узлов сельскохозяйственных машин / В.И. Атопов, О.В. Бурлаченко, А.Г. Алехин // Техника в сельском хозяйстве. - 2002. - №5. - С. 35-36.

109. Бурлаченко, О.В. Повышение надежности уплотнительных узлов строительных и дорожных машин / О.В. Бурлаченко // Известия вузов. Строительство. - 2002. - № 6. - С. 79-81.

110. Атопов, В.И. Применение технологии избирательной лазерной закалки для повышения герметичности уплотнительных узлов машин / В.И. Атопов, О.В. Бурлаченко, А.Г. Алехин // Вестник Волгоградской государственной архитектурно-строительной академии. Сер.: Естественные науки. - 2002. - Вып. 2 (6). - С. 67-69.

111. Бурлаченко, О.В. Технологическое обеспечение работоспособности машин: монография / О.В. Бурлаченко; ВолГА-СА. - Волгоград, 2002. - 196 с.

112. Бурлаченко, О.В. Метод адаптивного управления качеством функционирования кинематических пар трения строительных и дорожных машин / О.В. Бурлаченко, Р.В. Заболотный // Известия вузов. Строительство. - 2001. - № 1. - С. 91-93.

113. Сердобинцев, Ю.П. Моделирование фрикционных пар при малых скоростях скольжения / Ю.П. Сердобинцев, О.В. Бурлаченко, Р.В. Заболотный // Трение и износ. - 2001. - Т. 22, № 1. - С. 46-50.

114. Сердобинцев, Ю.П. Математическое моделирование для выбора технологических решений при управлении жизненным циклом стыков машин / Ю.П. Сердобинцев, О.В. Бурлаченко // Конструкторско - технологическая информатика - 2000: Труды IV Междунар. конгресса. - Москва, 2000. - Т. 2. - С. 136-138.

115. Сердобинцев, Ю.П. Обеспечение заданных триботехнических свойств стыков машин на основе CALS-технологий / Ю.П. Сердобинцев, О.В. Бурлаченко // Прогрессивные технологии, машины и механизмы в машиностроении "Балттехмаш-2000" : сб. докл. междунар. науч.-техн. конф., 5-9 июня / [Калинингр. гос. техн. ун-т]. - Калининград, 2000. - Т. 1. - С. 9.

116. Атопов, В.И. Фрикционная модель пар трения строительных и дорожных машин с учетом влияния смазочного слоя / В.И. Атопов, О.В. Бурлаченко, Р.В. Заболотный // Известия вузов. Строительство. - 2000. - № 12. - С. 93-96.

117. Сердобинцев, Ю.П. Метод повышения точности станочных приспособлений / Ю.П. Сердобинцев, О.В. Бурлаченко // Прогрессивные технологии, машины и механизмы в машиностроении "Балттехмаш-98" : материалы междунар. науч.-техн. конф., 13-15 мая. - Калининград, 1998. - С. 11.

	<p>118. Атопов, В.И. Фрикционная модель тяжело нагруженных подшипников строительных и дорожных машин / В.И. Атопов, О.В. Бурлаченко, Г.П. Кропачева // Известия вузов. Строительство. - 1996. - № 11. - С. 113-116.</p> <p>119. Атопов, В.И. Метод повышения надежности неподвижных соединений строительных и дорожных машин / В.И. Атопов, О.В. Бурлаченко // Известия вузов. Строительство. - 1994. - № 9, 10. - С. 93-94.</p> <p>120. Атопов, В.И. Расчеты деталей и узлов машин на ЭВМ: учеб. пособие / В.И. Атопов, О.В. Бурлаченко; ВолгИСИ. - Волгоград, 1993. - 119 с.</p>
<p><i>Изобретения:</i></p>	<p>1. А. с. 1751274 Российская Федерация, МПК E02F 5/28 (2000.01) Устройство для планировки подводных каменных постелей / О.В. Бурлаченко, В.В. Богданов, А.Ф. Крюков, А.В. Перфильев; ВИСИ. - 1992.</p> <p>2. Пат. 2073130 РФ, МПК 6 F 16 B 5/02 Сдвигоустойчивое соединение / О.В. Бурлаченко, В.И. Атопов, Ю.П. Сердобинцев; ВолгГАСА. - 1997.</p> <p>3. Пат. 2170919 Российская Федерация, МПК G01N 3/08 (2000.01) Устройство для измерения контактных деформаций / О.В. Бурлаченко, Р.В. Заболотный. - 2001.</p> <p>4. Пат. 2185531 Российская Федерация, МПК F16B 5/02 (2000.01) Болтовое соединение / О.В. Бурлаченко, Р.В. Заболотный. - 2002.</p> <p>5. Пат. 107549 Российская Федерация, МПК F01N 1/06 (2006.01) Глушитель шума / Н.В. Филатов, О.В. Бурлаченко, Д.П. Клочков. - 2011.</p> <p>6. Пат. 2530680 Российская Федерация, МПК C21D7/06, B24B39/04. Устройство для упрочнения поверхности металлических изделий / О.В. Бурлаченко, Д.П. Клочков, О.П. Радченко; ФГБОУ ВПО "ВолгГАСУ". - 2014.</p> <p>7. Пат. 2549754 Российская Федерация, МПК F15 B20/00 Система защиты гидропривода / В.И. Богданов, О.В. Бурлаченко, Н.А. Фоменко, С.А. Богданов; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет" (ВолгГАСУ). - 2015.</p> <p>8. Пат. 2579531 Российская Федерация, МПК F15B20/00. Система защиты гидропривода / В.И. Богданов, Н.А. Фоменко, О.В. Бурлаченко, С.В. Алексиков, С.А. Богданов, В.Н. Фоменко; ВолгГАСУ. - 2016.</p> <p>9. Пат. 2583195 Российская Федерация, МПК F15B20/00. Система защиты гидропривода / Н.А. Фоменко, О.В. Бурлаченко, С.В. Алексиков, В.Н. Фоменко; Волгоградский гос. архит.-строит. ун-т. - 2016.</p> <p>10. пат. 2634996 Российская Федерация, МПК F15B 20/00 Система защиты гидропривода / Н.А. Фоменко, О.В. Бурлаченко, С.В. Алексиков, В.Н. Фоменко; ВолгГТУ. - 2017.</p> <p>11. Пат. 2579306 Российская Федерация, МПК F15B20/00. Гид-</p>

	<p>ропривод / В.И. Богданов, Н.А. Фоменко, О.В. Бурлаченко, С.В. Алексиков, С.А. Богданов, В.Н. Фоменко; ВолгГАСУ. - 2016.</p> <p>12. Пат. 174381 Российская Федерация, МПК F 24F 13/00; F24F 7/0 Дефлектор / Е.С. Самохвалова, Т.Б. Гадаборшева, А.А. Кокин, С.Н. Торгашина, О.В. Бурлаченко, К.О. Чичиров; ВолгГТУ. - 2017.</p> <p>13. Пат. 2642719 Российская Федерация, МПК F 15 B20/00. Система защиты гидропривода / Фоменко Н.А., Бурлаченко О.В., Алексиков С.В., Фоменко В.Н.; ВолгГТУ. – 2018.</p> <p>14. Пат. 2712570 Российская Федерация, МПК B05B 7/24 Распылительная система / Н.А. Фоменко, О.В. Бурлаченко, В.Н. Фоменко; ВолгГТУ. – 2020.</p> <p>15. Пат. 2726959 Российская Федерация, МПК F 15B 20/00. Система защиты гидропривода/ Н.А. Фоменко, О.В. Бурлаченко, Ю.В. Пастухов, В.Н. Фоменко; ВолгГТУ. – 2020.</p>
--	--