



Бурлаченко Олег Васильевич

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

*Ученая степень, звание:* доктор технических наук.

*Ученое звание:* 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 28 лет

*Читаемые дисциплины:*

1. Организация, планирование и управление в строительстве - бакалавриат
2. Машиноведение, системы приводов и детали машин –

	<p>аспирантура</p> <p>3. Организация и управление производственной деятельностью - магистратура</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>• Управление жизненным циклом объектов строительства</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 проектной деятельности в управлении вузом». Волгоград, ВолгГТУ, 2021;</p> <p>- «Основы государственного и муниципального управления». Волгоград, РАНХиГС, 20194;</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 самоуправления и администрации вузов» - 72 часа 2016 г («Центр профессионального и педагогического менеджмента Волгоградского государственного технического университета»);</p> <p>- «Противодействие коррупции»(для педагогических работ-</p>

	<p>ников) – 40 часов 2015 г. ФГБОУ ВПО ВолгГАСУ;  - «Управление персоналом в новой образовательной модели»  - 72 часа 2016 г. ФГБОУ ВПО ВолгГАСУ;  - «Методика антикоррупционного просвещения и воспитания в организациях высшего образования (для руководителей образовательных учреждений)». Тюмень, ТюмГУ, 18 часов.</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> <li>• Лауреат премии им. А.И. Гишманова в области науки, техники и организации производства промышленности строительных материалов, конструкций и строительной индустрии, 2021 г.</li> <li>• Лауреат премии Волгоградской области в сфере науки и техники, 2021 г.</li> <li>• Почетная грамота губернатора Волгоградской области, 2022 г.</li> <li>• Медаль «За вклад в реализацию государственной политики в области образования и научно-технологического развития», 2022 г.</li> </ul>
<p><i>Публикации:</i></p>	<p>За время работы в университете опубликовал более 280 печатных работ, из них 91 статья в журналах из перечня ВАК, 30 статей в изданиях из базы SCOPUS, 11 монографий, 5 учебников и 25 учебных пособий, получил 42 патента на изобретение</p>
<p><i>Основные публикации:</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бурлаченко, О.В. 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.</li> <li>2. 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: <a href="https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/5.0100406">https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/5.0100406</a>).</li> <li>3. 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.</li> </ol>

4. Бурлаченко, О. В. 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 .
5. Абрамян, С. Г. 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. - 2021. - Вып. 1 (82). - С. 5-13.
6. Сердобинцев, Ю. П. Повышение качества функционирования технологического оборудования: монография / Ю. П. Сердобинцев, О. В. Бурлаченко, А. Г. Схиртладзе. - 2-е изд., стереотип. - Волгоград : ВолгГТУ ; Старый Оскол : ТНТ, 2021. - 412 с.
7. 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: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/709/2/022076>. - Doi:10.1088/1757-899X/709/2/022076.
8. 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: <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.945>.
9. 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: <http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/N5y2019/5952>.
10. 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.
11. Бурлаченко О.В., Иванов М.В., Ляшенко А.А. Efficiency of use of the solid-state YAG: Nd-Laser for hardening of high-strength cast iron VCH 70-3 // *MATEC Web of Con-*

ferences, 224, статья № 03003,2018.

12. 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.
13. 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.
14. Система защиты гидропривода: заявка 2017108008, Рос. Федерация (патент).
15. 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.)
16. 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.
17. 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).
18. Бурлаченко, О.В. Technological supporting performance of machines and mechanisms [Электронный ресурс] / О.В. Бурлаченко, Ю.П. Сердобинцев, А. Ляшенко // 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. – [Pub-

lisher: 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).

19. Гидравлический затвор исполнительного механизма системы защиты гидропривода строительно-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.
20. 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
21. 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.
22. 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.
23. Оптимизация конструктивных параметров пылеуловителей ВЗП в системах обеспыливания и вентиляции / С.Д. Стрекалов, С.А. Богомолов, В.П. Батманов, Е.О. Черевиченко, М.А. Николенко, О.В. Бурлаченко // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Строительство и архитектура. - 2017. - № 47 (66). - С. 310-319.
24. 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.
25. 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.
26. 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).
27. 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.

28. Строительство и обустройство объектов нефтегазовой отрасли на основе модернизации и ресурсосбережения: монография / Г.А. Булычев, О.В. Бурлаченко, В.В. Габова, Г.Р. Булычев; ВолГТУ. - Волгоград, 2017. - 297 с.
29. 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.
30. 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.
31. 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.
32. 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.
33. 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.
34. 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.
35. 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.
36. 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 «По-

волжская научная корпорация» (31 октября 2016 г.) / редкол.: О.А. Подкопаев (отв. ред.) [и др.] ; ООО НИЦ «Поволжская научная корпорация». - Самара, 2016. - С. 317-318.

37. 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.
38. Харитоновна, Л.П. Проблемы и некоторые методы повышения эффективности моделирования с помощью нейролингвистического программирования в высшей математике, в том числе при решении экологических задач / Л.П. Харитоновна, О.В. Бурлаченко // Вестник Волгоградского гос. архитектурно-строительного ун-та. Серия: Строительство и архитектура. - 2016. - № 43. - С. 270-280.
39. 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.
40. 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.
41. 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.
42. 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.
43. 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.
44. 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.
45. Бурлаченко, О.В. Рациональный подбор параметров ал-



мазной доводки марганец-цинковых ферритов / О.В. Бурлаченко, О.И. Пушкарев, М.Н. Киселева // СТИН. - 2015. - № 4. - С. 38-40.

46. 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.
47. 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.
48. 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.
49. Выполнение и оформление выпускной квалификационной работы для студентов профиля ПГС [Электронный ресурс]: учеб. пособие / С.Г. Абрамян, О.В. Бурлаченко, Т.Ф. Чердниченко, О.Г. Чеснокова; М-во образования и науки Рос. Федерации, Волгогр. гос. архит.-строит. ун-т. - Электрон. изд. сетевого доступа. - Волгоград, 2014. - 131 с.
50. 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.
51. Филатов, Н.В. Снижение шумности работы машин и механизмов: монография / Н.В. Филатов, О.В. Бурлаченко; ВолгГАСУ. - Волгоград, 2014. - 126 с.
52. Совершенствование гидравлической системы строительной техники / Н.А. Фоменко, В.И. Богданов, О.В. Бурлаченко, С.В. Алексиков, Н.В. Сапожкова // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер. Строительство и архитектура. - 2014. - Вып. 38 (57). - С. 120-124.
53. 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.
54. 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.

55. Поляков, П.В. Наноструктурированные уплотнители буровых сооружений: монография / П.В. Поляков, О.В. Бурлаченко. - Волгоград, 2013. - 207 с.
56. Сердобинцев, Ю.П. Повышение качества функционирования технологического оборудования: монография / Ю.П. Сердобинцев, О.В. Бурлаченко, А.Г. Схиртладзе; ВолгГТУ. - Старый Оскол, 2013. - 410 с.
57. 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.
58. 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.
59. 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.
60. Бурлаченко, О.В. Теория механизмов и машин [Электронный ресурс]: учеб. пособие / О.В. Бурлаченко, Н.В. Филатов. - Волгоград, 2013 с.
61. 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.
62. 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.
63. 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.
64. 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).

65. 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.
66. 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.
67. 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.
68. 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.
69. 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.
70. 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.
71. 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.
72. Пушкарев, О.И. Контроль качества микрошлифпорошков по их полирующей способности / О.И. Пушкарев, О.В. Бурлаченко // СТИН. - 2011. - № 3. - С. 39-40.
73. 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.

74. 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.
75. 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.
76. Абрамян, С.Г. Технология и организация монтажа железобетонных конструкций зданий и сооружений: учеб. пособ.(гриф) / С.Г. Абрамян, О.В. Бурлаченко, Т.Ф. Чередниченко; ВолгГАСУ. - Волгоград, 2011. - 166 с.
77. 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.
78. 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.
79. 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.
80. 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.
81. Сердобинцев, Ю.П. Повышение качества функционирования технологического оборудования: монография / Ю.П. Сердобинцев, О.В. Бурлаченко, А.Г. Схиртладзе. - Волгоград ; Старый Оскол, 2010. - 410 с.
82. 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.
83. Абрамян, С.Г. Технология и организация монтажа желе-

- зобетонных 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.
84. 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.
85. 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.
86. 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.
87. 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.
88. 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.
89. 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.
90. Бурлаченко, О.В. Строительство зданий в экстремальных условиях: учеб. пособие / О.В. Бурлаченко, Г.М. Скибин, Т.Ф. Чередниченко; ВолгГАСУ. - Волгоград, 2009. - 86 с.
91. 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.
92. Бурлаченко, О.В. Глушитель шума выпуска ДВС. Методика расчёта / О.В. Бурлаченко, Н.В. Филатов // Автомобильная промышленность. - 2008. - № 6. - С. 14-16.
93. 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.
94. Инновационные технологии - стратегия развития строительного производства: учеб. пособие / В.И. Атопов, С.Г. Абрамян, О.В. Бурлаченко, С.А. Доценко, В.Н. Ка-

банов, Е.М. Пиунов, Т.Ф. Чередниченко; ВолгГАСУ. - Волгоград, 2007. - 196 с.

95. 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.
96. 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.
97. 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.
98. 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.
99. 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.
100. 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.
101. 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.
102. 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.
103. Бурлаченко, О.В. Каменные работы: учеб. пособие / О.В. Бурлаченко, А.П. Петров, Т.Ф. Чередниченко; ВолгГАСУ. - Волгоград, 2004. - 60 с.
104. Сердобинцев, Ю.П. Методология оценки эффективности технологических решений в машиностроении / Ю.П. Сердобинцев, О.В. Бурлаченко // Прогрессивные технологии, машины и механизмы в машиностроении:

Сб. науч. ст. междунар. науч.-техн. конф. "БАЛТТЕХ-МАШ-2004" / Калининградский гос. техн. ун-т и др. - Калининград, 2004. - С. 24-25.

105. 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.
106. 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.
107. Перфилов, В.А. Энергетический критерий разрушения бетона / В.А. Перфилов, О.В. Бурлаченко // Известия вузов. Строительство. - 2004. - № 4. - С. 34-37.
108. 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.
109. Бурлаченко, О.В. Концептуальная модель управления эксплуатационными свойствами машин и технологического оборудования / О.В. Бурлаченко // Известия вузов. Машиностроение. - 2003. - № 7. - С. 30-32.
110. Бурлаченко, О.В. Метод повышения долговечности высоконагруженных подшипников качения / О.В. Бурлаченко, А.Г. Алехин // Известия вузов. Строительство. - 2003. - № 4. - С. 88-90.
111. Бурлаченко, О.В. Моделирование фрикционных пар при малых скоростях скольжения / О.В. Бурлаченко, А.Г. Алехин // Известия вузов. Машиностроение. - 2002. - № 7. - С. 18-23.
112. 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.
113. Бурлаченко, О.В. Перспективные направления развития строительного производства: учеб. пособие / О.В. Бурлаченко, А.П. Петров, Т.Ф. Чердниченко; ВолгГАСА. - Волгоград, 2002. - 84 с.
114. 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.
115. Бурлаченко, О.В. Повышение надежности уплотнительных узлов строительных и дорожных машин /

О.В. Бурлаченко // Известия вузов. Строительство. - 2002. - № 6. - С. 79-81.

116. 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.
117. Бурлаченко, О.В. Технологическое обеспечение работоспособности машин: монография / О.В. Бурлаченко; ВолгГАСА. - Волгоград, 2002. - 196 с.
118. 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.
119. 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.
120. 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.
121. 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.
122. 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.
123. 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.
124. 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.
125. Атопов, В.И. Метод повышения надежности неподвижных соединений строительных и дорожных ма-



	<p>шин / В.И. Атопов, О.В. Бурлаченко // Известия вузов. Строительство. - 1994. - № 9, 10. - С. 93-94.</p> <p>126. 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>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>2. Пат. 2073130 РФ, МПК 6 F 16 B 5/02 Сдвигоустойчивое соединение / О.В. Бурлаченко, В.И. Атопов, Ю.П. Сердобинцев; ВолгГАСА. - 1997.</li> <li>3. Пат. 2170919 Российская Федерация, МПК G01N 3/08 (2000.01) Устройство для измерения контактных деформаций / О.В. Бурлаченко, Р.В. Заболотный. - 2001.</li> <li>4. Пат. 2185531 Российская Федерация, МПК F16B 5/02 (2000.01) Болтовое соединение / О.В. Бурлаченко, Р.В. Заболотный. - 2002.</li> <li>5. Пат. 107549 Российская Федерация, МПК F01N 1/06 (2006.01) Глушитель шума / Н.В. Филатов, О.В. Бурлаченко, Д.П. Клочков. - 2011.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>11. Пат. 2579306 Российская Федерация, МПК F15B20/00. Гидропривод / В.И. Богданов, Н.А. Фоменко, О.В. Бурлаченко, С.В. Алексиков, С.А. Богданов, В.Н. Фоменко; ВолгГАСУ. - 2016.</li> <li>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.</li> <li>13. Пат. 2642719 Российская Федерация, МПК F 15 B20/00. Си-</li> </ol>

стема защиты гидропривода / Фоменко Н.А., Бурлаченко О.В., Алексиков С.В., Фоменко В.Н.; ВолгГТУ. – 2018.

14. Пат. 2712570 Российская Федерация, МПК В05В 7/24 Распылительная система / Н.А. Фоменко, О.В. Бурлаченко, В.Н. Фоменко; ВолгГТУ. – 2020.

15. Пат. 2726959 Российская Федерация, МПК F 15В 20/00. Система защиты гидропривода/ Н.А. Фоменко, О.В. Бурлаченко, Ю.В. Пастухов, В.Н. Фоменко; ВолгГТУ. – 2020.

16. Пат. 2740917 Российская Федерация, МПК МПК: В05В 7/04. Распылительная система / Н. А. Фоменко, О. В. Бурлаченко, В. Н. Фоменко ; ВолгГТУ. - 2021.

17. Пат. 2774189. Российская Федерация, МПК А01G 23/06 Корчеватель / Н.А. Фоменко, О.В. Бурлаченко, Ю.В. Пастухов, В.Н. Фоменко, А.А. Сухов, Н.Ю. Карапузова; ВолгГТУ. - 2022.

18. Пат. 2788380 Российская Федерация, МПК В08В 15/02 Аспирационная пылеулавливающая установка / Н.А. Фоменко, О.В. Душко, О.В. Бурлаченко, А.М. Ахмедов, Н.А. Фоменко, А.О. Бурлаченко; ВолгГТУ. - 2023.

19. 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.