

	<p style="text-align: center;"><b>Ляшенко Александр Александрович</b>  <i>Дата рождения:</i> 26 ноября 1992 г.  <i>Должность:</i> ассистент кафедры «Технологии строительного производства»</p> <p>В 2013 году закончил с отличием Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет по специальности «Строительство», после чего поступил и закончил магистратуру по профилю подготовки «Теория и практика организационно-технологических и экономических решений в строительстве». В 2015 году поступил в аспирантуру по направлению 05.02.02. «Машиноведение, системы приводов и детали машин». В 2019 году защитил выпускную квалификационную работу аспиранта.</p> <p>С 2017 года по настоящее время работает на должности заведующего лабораторией кафедры «Технологии строительного производства».</p> <p>С февраля 2020 года по настоящее время работает в должности ассистента кафедры «Технологии строительного производства».</p> <p>Победитель гранта для молодых ученых ВолГТУ.</p>
<p><i>Стаж преподавательской работы:</i></p>	<p>5 лет</p>
<p><i>Читаемые дисциплины:</i></p>	<p>«Технологические процессы в строительстве», «Средства механизации строительства», «Организация управление и планирование строительством»</p>
<p><i>Контактная информация:</i></p>	<p>каб. В 700, В 005а учебного корпуса  №3 ИАиСВолГТУ,  тел: 8-8442-96-99-58,  e-mail: lyashenko2626@mail.ru</p>
<p><i>Область научных исследований:</i></p>	<p>1) Повышение износостойкости деталей строительных машин на основе комбинированной обработки  2) Технология строительного производства</p>
<p><i>Повышение квалификации:</i></p>	<p>«Публикации в международных научных журналах» - 16 часов (2020г.)  «Школа ключевых исследователей МРІ НОЦ Юга России - 2022» - 75 часов (2022 г.)</p>
<p><i>Основные публикации:</i></p>	<p>Статьи в журналах, рекомендованных ВАК – 8, Scopus – 8.</p> <p>1. <b>Бурлаченко О.В.</b> 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. Рисунцов // Современные наукоемкие технологии. - 2025. - № 3. - С. 14-19. – DOI 10.17513/snt.40318.</p>

2. **Бурлаченко О.В.** Ground vehicles hydraulic system pneumatic hydraulic valve / О.В. Бурлаченко, Н.А. Фоменко, А.А. Ляшенко // 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 p. - URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/709/3/033027>. - Doi:10.1088/1757-899X/709/3/033027.

3. **Фоменко Н.А.** Hydraulic shock suppression mechanism of the hydraulic drive / Н.А. Фоменко, О.В. Бурлаченко, А.А. Ляшенко // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Vol. 971 : International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment (ICMTMTE 2020) (Sevastopol, Crimea, 7-11 September, 2020) / Sevastopol State University [et al.]. – [IOP Publishing], 2020. - 8 p. - URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/971/4/042034/pdf>. - Doi:10.1088/1757-899X/971/4/042034.

4. **Иванов М.В.** Efficiency of use of the solid-state YAG: Nd-Laser for hardening of high-strength cast iron VCH 70-3 [Электронный ресурс] / М.В. Иванов, О.В. Бурлаченко, А.А. Ляшенко // MATEC Web of Conferences. Vol. 224 : International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment 2018 (ICMTME 2018) (Sevastopol, Russia, 10-14 September, 2018) : conference proceedings / ed. by S. Bratan [Электронный et al.] ; Sevastopol State University, National University of Science and Technology «MISiS», Polzunov Altai State Technical University, Inlink Ltd., International Union of Machine Builders. – [Publisher: EDP Sciences], 2018 – 6 p. - URL: [https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/83/mateconf\\_icmtme2018\\_03003/mateconf\\_icmtme2018\\_03003.html](https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/83/mateconf_icmtme2018_03003/mateconf_icmtme2018_03003.html).

5. **Бурлаченко О.В.** Rational modes selection of magnetic treatment of metal surfaces [Электронный ресурс] / О.В. Бурлаченко, А.А. Ляшенко, М.В. Иванов // MATEC Web of Conferences. Vol. 224 : International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment 2018 (ICMTME 2018) (Sevastopol, Russia, 10-14 September, 2018) : conference proceedings / ed. by S. Bratan [Электронный et al.] ; Sevastopol State University, National University of Science and Technology «MISiS», Polzunov Altai State Technical University, Inlink Ltd., International Union of Machine Builders. – [Publisher: EDP Sciences], 2018 – 6 p. – URL: [https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/83/mateconf\\_icmtme2018\\_01074/mateconf\\_icmtme2018\\_01074.html](https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/83/mateconf_icmtme2018_01074/mateconf_icmtme2018_01074.html) .

6. **Ляшенко А.А.** Анализ влияния МИО на структуру и физико-механические свойства поверхностного слоя металлов / А.А. Ляшенко, М.В. Иванов // Инновационные технологии в обучении и производстве : материалы XII Всерос. заоч. конф. г. Камышин, 25 окт. 2017 г. / ВолгГТУ. - Волгоград, 2018. - С. 19-21.

7. **Иванов М.В.** Интенсификация обработки узлов трения строительных машин с использованием лазерного излучения / М.В. Иванов, А.А. Ляшенко // Инновационные технологии в обучении и производстве : материалы XII Всерос. заоч. конф. г. Камышин, 25 окт. 2017 г. / ВолгГТУ. - Волгоград, 2018. - С. 17-18.

8. **Бурлаченко О.В.** Technological supporting performance of machines and mechanisms [Электронный ресурс] / О.В. Бурлаченко, Ю.П. Сердобинцев, А.А. Ляшенко // MATEC Web of Conferences. Vol. 129 : International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment (IC-MTMTE 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.matec-conferences.org/articles/matecconf/pdf/2017/43/matecconf\\_icmtmte2017\\_01051.pdf](https://www.matec-conferences.org/articles/matecconf/pdf/2017/43/matecconf_icmtmte2017_01051.pdf).

9. **Бурлаченко О.В.** Анализ способов и материалов нанесения износостойких покрытий, работающих в условиях интенсивного ударно-абразивного износа / О.В. Бурлаченко, М.В. Иванов, А.А. Ляшенко // Инновационные технологии в обучении и производстве : матер. XI всерос. заочн. науч.-практ. конф. (г. Камышин, 25 октября 2016 г.). В 2 т. Т. 1 / под общ. ред. М.В. Назаровой ; КТИ (филиал) ВолгГТУ. - Волгоград, 2017. - С. 7-9.

10. **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.

11. **Бурлаченко О.В.** Повышение износостойкости металлических поверхностей путём поверхностно-пластической деформации в переменном магнитном поле / О.В. Бурлаченко, А.А. Ляшенко, М.В. Иванов // Инновационные технологии в обучении и производстве : матер. XI всерос. заочн. науч.-практ. конф. (г. Камышин, 25 октября 2016 г.). В 2 т. Т. 1 / под общ. ред. М.В. Назаровой ; КТИ (филиал) ВолгГТУ. - Волгоград, 2017. - С. 9-11.

	<p>12. 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.</p> <p>13. <b>Ерещенко Т.В.</b> Моделирование процесса исследования свойств бетона в зависимости от нескольких факторов / Т.В. Ерещенко, А.В. Жиделев, А.А. Ляшенко // Ежегодная научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава и студентов Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета: матер. конф., Волгоград, 29-30 апр. 2014 г. В 2 ч. Ч. 1 / ВолгГАСУ. - Волгоград, 2014. - С. 205-208.</p> <p>14. <b>Гнатюк Д.В.</b> Инновации в сфере городской архитектуры / Д.В. Гнатюк, А.А. Ляшенко // Состояние, проблемы и перспективы развития социально ориентированного строительного комплекса на региональном уровне : материалы II Рос. науч.-техн. интернет-конф., посвящ. 10-летию Себряковского фил. ВолгГАСУ и 60-летию ВолгГАСУ, 12 марта 2012 г., г. Михайловка.. - Волгоград, 2012. - С. 52-57.</p>
<i>Изобретения:</i>	-