



Калиновский Сергей Андреевич

Дата рождения: 22.05.1988

Должность: доцент

Учёная степень, звание: Кандидат технических наук, доцент.

Окончил с отличием Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет в 2010 году по специальности «Промышленное и гражданское строительство» (диплом ВСА1072489). В 2010 - 2013гг. обучался в аспирантуре 20.06.2013г. защитил кандидатскую диссертацию по специальности - 05.23.02 «Основания и фундаменты, подземные сооружения» (диплом ДКН 190141). Учёное звание доцента по специальности 2.1.9 «Строительная механика» присвоено приказом Министерства науки и высшего образования РФ № 76нк от 25.01.2022г.

Работал в ВолгГАСУ с 2011г (с 2016г – в ВолгГТУ в связи с объединением ВолгГАСУ и ВолгГТУ). С 2012 по 2022 г. преподавал на кафедре «Гидротехнические и земляные сооружения». Доцент кафедры «Строительная механика» с 2020 г.

Стаж преподавательской работы:

10 лет

Читаемые дисциплины:

Теоретическая механика - специальность 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений; направления подготовки бакалавриата 08.03.01 Строительство, 15.03.02 Технологические машины и оборудование;

Строительная механика - направления подготовки бакалавриата 07.03.01 Архитектура, 07.03.03 Дизайн архитектурной среды;

Техническая механика – направление подготовки 23.03.01 Комплексная безопасность на транспорте

Контактная информация:

каб. А 215а, учебного корпуса №1 ИАиС ВолгГТУ,

тел: 8-8442-96-98-65, (вн.11-65)

e-mail: sk0522@yandex.com

Области научных исследований:

Строительная механика, Механика грунтов.

Повышение квалификации:

В 2013 г. по программе «Педагогика и психология высшей школы» в ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет» (удостоверение 11.041-16-32-92);

В 2016 г. по программе «Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке схемы планировочной организации земельного участка, объемно-планировочных решений» (удостоверение 11.044-17/10944 от 04.07.2016 г.) в ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет».

В 2016 г. по программе «Инженерно-геологические изыскания и определение физико-механических свойств грунтов в полевых и лабораторных условиях» в ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства». (удостоверение № 5824333345 от 24.11.2016г.).

В 2019 г. по программе «Актуальные вопросы развития Волгоградского региона» в Волгоградском институте управления - филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (Сертификат 112000666/2019 от 13.06.2019)

	<p>В 2020г по программе: «Организация проектной деятельности обучающихся» в ФГБОУ ВО «ВолгГТУ» (07.09 – 21.09.2020, 36 ч.);</p> <p>В 2020г по программе: «Методика разработки и обучения по практико-ориентированным программам непрерывного дополнительного профессионального образования для специалистов в области цифровых технологий в строительстве» в ФГБОУ ВО «НИУ МГСУ» (30.11 – 11.12.2020, 108 ч.);</p> <p>В 2021 г. по программе «Тренинговые технологии в высшей школе» в ФГБОУ ВО «ВолгГТУ» (01.07 – 06.07.2021, 72 ч.);</p> <p>В 2021г. по программе «Основы технологического брокерства» в ФГБОУ ВО «ВолгГТУ» (31.05 – 16.07.2021, 120 ч.).</p>
<i>Награды, почетные звания:</i>	Лауреат премии Президента Российской Федерации по поддержке талантливой молодёжи, 2013г.
<i>Публикации:</i>	<p>Всего опубликовано:</p> <p>более 80 научных работ, 2 учебных пособия, 1 патент.</p> <p>Из них в базах Scopus и Web of science – более 15</p>
<i>Основные публикации за период 2018-2021гг:</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Макаров, А.В. Dynamic reduction in the calculation of bridge structures / А.В. Макаров, С.А. Калиновский, Н.Ю. Ермилова // E3S Web of Conferences. Vol. 263. XXIV International Scientific Conference «Construction the Formation of Living Environment» (FORM-2021), Moscow, Russia, April 22-24, 2021 / eds.: P. Akimov [et al.] - EDP Sciences, 2021. - 7 p. - DOI: https://doi.org/10.1051/e3sconf/202126303002. - URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/39/e3sconf_form2021_03002/e3sconf_form2021_03002.html. 2. Optimal ratio of spans of continuous bridges / А.В. Макаров, С.А. Калиновский, Н.Ю. Ермилова, А.А. Чураков // E3S Web of Conferences. Vol. 263. XXIV International Scientific Conference «Construction the Formation of Living Environment» (FORM-2021), Moscow, Russia, April 22-24, 2021 / eds.: P. Akimov [et al.]. - EDP Sciences, 2021. - 7 p. - DOI: https://doi.org/10.1051/e3sconf/202126303001. - URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/39/e3sconf_form2021_03001.pdf. 3. Some aspects of the bridges' functional qualities restoration / А.В. Макаров, С.А. Калиновский, Т.В. Ерещенко, М.А. Павлова // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Vol. 1083 : International Scientific Conference "Construction and Architecture: Theory and Practice of Innovative Development" (CATPID 2020, p. II). 16-17 December 2020, Nalchik, Russian Federation / eds.: B. Yazyev ; Don State Technical University. - IOP Publishing, 2021. – 7 p. (012069). - URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1083/1/012069/pdf. - Doi:10.1088/1757-899X/1083/1/012069 . 4. Щекочихина, Е.В. The Main Regularities of Changes in the Composition and Properties of Saline and Non-Saline Clayey Sediments with Diffuse Leaching / Е.В. Щекочихина, С.А. Калиновский, Е.А. Степанова // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Vol. 1079. International Science and Technology Conference (FarEastCon 2020) 6th-9th October 2020, Russky Island, Russia / ed. D B Solovev ; Far Eastern Federal University, Vladivostok, Russia. - IOP Publishing Ltd, 2021. – 7 p. - URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1079/4/042055/pdf. 5. Макаров, А.В. Динамика сооружений транспортной инфраструктуры: учеб. пособие / А.В. Макаров, С.А. Калиновский; Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград, 2021. - 81 с. 6. Калиновский, С.А. Курс теоретической механики: учеб. пособие / С.А. Калиновский, С.Л. Туманов, А.В. Макаров; Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград, 2021. - 220 с. 7. Калашников, С.Ю. Практические способы применения инкрементальных условий пластичности в задачах внецентренного сжатия стержней / С.Ю. Калашников, Е.В. Гурова, С.А. Калиновский // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2021. - Вып. 1 (82). - С. 132-142. 8. Сидорское месторождение строительных песков Волгоградской области / А.П. Князев, С.А. Калиновский, Ю.П. Князев, А.А. Пристансков // Известия Уральского государственного горного университета. - 2021. - 1(61). - С. 109-117.

9. Пат. 2751764 Российская Федерация, МПК E02D 17/20 Способ лесной рекультивации крутосклонов отработанных карьеров полезных ископаемых / В.Н. Анопин, С.А. Калиновский; ВолгГТУ. - 2021.

10. Макаров, А.В. Унификация в проектировании четырехпролетных неразрезных мостов / А.В. Макаров, С.А. Калиновский // Вестник гражданских инженеров. - 2021. - № 3 (86). - С. 120-126.

11. Макаров, А.В. Economical reinforced concrete overpass. Graphical method of calculation / А.В. Макаров, С.А. Калиновский // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Vol. 962 : International Conference on Construction, Architecture and Technosphere Safety (ICCATS 2020) (6-12 September 2020, Sochi, Russia). - [IOP Publishing], 2020. - 7 p. - URL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/962/2/022051/pdf>.

12. Олянский, Ю.И. Predicting the Post-Subsidence Consolidation of Slowly Subsiding Loess Soils in Constructing Hydraulic Structures / Ю.И. Олянский, Е.В. Щекочихина, С.А. Калиновский // Power Technology and Engineering. - 2020. - Vol. 53, No 5. - С. 545-548.

13. Олянский, Ю.И. Researches of the Seismic Properties of Clay Soils for Seismic Microzoning / Ю.И. Олянский, Е.В. Щекочихина, С.А. Калиновский // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Vol. 753 : International science and technology conference "FarEastCon-2019" (1-4 October 2019, Russky Island, Russian Federation) / Far Eastern Federal University; Vladivostok Branch of Russian Customs Academy. - [IOP Publishing], 2020. - Chapter 2. - 7 p. - URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/753/2/022005/pdf>.

14. The stress distribution heterogeneity influence on the limiting state of a bent curvilinear beam / С.Ю. Калашников, Е.В. Гурова, С.А. Калиновский, Р.Х. Курамшин // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Vol. 913 : International Scientific Conference «Construction and Architecture: Theory and Practice of Innovative Development» (CATPID-2020). Part 1 (Nalchik, Russian Federation, 26-30 September 2020). - [IOP Publishing], 2020. - 8 p. - URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/913/2/022008/pdf>. - Doi:10.1088/1757-899X/913/2/022008 .

15. Макаров, А.В. Tiered public spaces – a new step in the development of megacities / А.В. Макаров, Ю.С. Калашникова, С.А. Калиновский // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Vol. 869 : XXIII International Scientific Conference on Advance in Civil Engineering "Construction - the formation of living environment" (FORM-2020) 23-26 September 2020, Hanoi, Vietnam / National University of Civil Engineering, - [IOP Publishing], 2020. - Chapter 2. - 9 p. - URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/869/2/022015> ;

16. Иванова, Н.В. Бионический аспект строительства мостов на примере автомобильного моста в Волгограде / Н.В. Иванова, А.В. Макаров, С.А. Калиновский // Инженерно-строительный вестник Прикаспия. - 2020. - 1 (31). - С. 60-64.

17. Влияние геометрических параметров откосов и уступов грунтовых выемок на их устойчивость / С.Л. Туманов, С.А. Калиновский, Ю.М. Фетисов, А.Р. Рисунов // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия "Строительство и архитектура". - 2020. - Т. 20, № 2. - С. 33-38.

18. Олянский, Ю.И. Инженерно-геологические проблемы освоения территорий распространения дисперсных грунтов в сейсмоактивных регионах / Ю.И. Олянский, Е.В. Щекочихина, С.А. Калиновский // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Строительство и архитектура. - 2020. - № 1 (78). - С. 30-37.

19. Расчет величины оползневого давления, действующего на свайную удерживающую конструкцию / С.Л. Туманов, С.А. Калиновский, Ю.М. Фетисов, А.Р. Рисунов // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Строительство и архитектура. - 2019. - № 4 (77). - С. 24-34.

20. Макаров, А.В. Design features of bimetallic bridges / А.В. Макаров, С.А. Калиновский // E3S Web of Conferences. Vol.: 97. XXII International Scientific Conference «Construction the Formation of Living Environment» (FORM-2019) (Tashkent, Uzbekistan, April 18-21, 2019) / eds.: A. Volkov [et al.]. - [Publisher: EDP Sciences], 2019. - 9 p. - URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2019/23/e3sconf_form2018_06001.pdf.

21. Олянский, Ю.И. Forecast of magnitude post-subsidence compaction at the building on slow-subsidence of loess soils [Электронный ресурс] / Ю.И. Олянский, Е.В. Щекочихина, С.А. Калиновский // E3S Web of Conferences. Vol. 97 (2019): XXII

International Scientific Conference «Construction the Formation of Living Environment» (FORM-2019), Tashkent, Uzbekistan, April 18-21, 2019 / eds. A. Volkov [et al.] ; Moscow State University of Civil Engineering ; Tashkent Institute of Irrigation and Agricultural Mechanization Engineers. - [EDP Sciences], 2019. - 7 p. - URL: https://www.e3sconferences.org/articles/e3sconf/pdf/2019/23/e3sconf_form2018_04001.pdf.

22. Олянский, Ю.И. Prediction of indexes of stability of sarmatian clays of foundations of hydrotechnical structures with long-term flooding / Ю.И. Олянский, Е.В. Щекочихина, С.А. Калиновский // Power Technology and Engineering. - 2019. - Vol. 53, № 1. - С. P. 51-55.

23. Иванова, Н.В. The main aspects of the bionic bridges building / Н.В. Иванова, А.В. Макаров, С.А. Калиновский // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Vol. 698: The International Scientific Conference "Construction and Architecture: Theory and Practice for the innovation Development" (CATPID-2019) 01-05 October 2019, Kislovodsk / eds.: B. Yazyev [et al.]. – [IOP Publishing], 2019. - 7 p. - URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/698/7/077007>. - DOI: 10.1088/1757-899X/698/7/077007.

24. Олянский, Ю.И. Features of Assessment of Subsidence Properties of Loess Rocks in the Design of Bases and Foundations in Central Moldova [Электронный ресурс] / Ю.И. Олянский, Е.В. Щекочихина, С.А. Калиновский // International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern technologies (2-4 October 2018, Vladivostok, Russian Federation). IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. - [Publishing IOP], 2018. --- Vol. 463, p. 3. – 7 p. – URL: <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/463/4/042058/pdf>.

25. Олянский, Ю.И. Features of construction of buildings and constructions on loessial the bases in Moldova [Электронный ресурс] / Ю.И. Олянский, С.А. Калиновский // XXI International Scientific Conference on Advanced in Civil Engineering "Construction - The Formation of Living Environment" (FORM 2018) (25-27 April 2018, Moscow, Russian Federation). IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. - [Publishing IOP], 2018. - Vol. 365 (6). - 6 с. - URL: <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/365/6/062034/pdf>. - DOI: 1088/1757-899X/365/6/062034.

26. Макаров, А.В. Methods of regulating thrust in design of arch bridges [Электронный ресурс] / А.В. Макаров, С.А. Калиновский // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Vol. 451, № 1. International Conference on Construction, Architecture and Technosphere Safety (ICCATS 2018) 26-28 September 2018, South Ural State University, Russian Federation / eds A. A. Radionov, D.V. Ulrikh. – [Publisher : IOP Publishing Ltd], 2018. - 8 p. - URL: <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/451/1/012054/pdf>.

27. Макаров, А.В. Оптимизация формы арочных пролетных строений мостов / А.В. Макаров, С.А. Калиновский, А.В. Сеницын // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Строительство и архитектура. - 2018. - № 52 (71). - С. 117-127.