

| | |
|---|---|
|  | <p align="center">Калиновский Сергей Андреевич</p> <p><i>Дата рождения:</i> 22.05.1988 <i>Должность:</i> доцент каф. ГЗС <i>Учёная степень:</i> Кандидат технических наук</p> <p>Окончил с отличием Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет в 2010 году по специальности «Промышленное и гражданское строительство» (диплом ВСА1072489). В 2010 – 2011 гг. работал в Региональном центре сферы молодёжной политики. В 2010 - 2013гг. обучался в аспирантуре на кафедре «Гидротехнические и земляные сооружения». 20.06.2013г. защитил кандидатскую диссертацию по специальности - 05.23.02 «основания и фундаменты, подземные сооружения», тема: «Оценка влияния величины коэффициента бокового давления грунта на результаты расчетов грунтовых массивов по первому предельному состоянию» (диплом ДКН 190141).</p> <p>Работал в ВолгГАСУ с 2011г (с 2016г – в ВолгГТУ в связи с объединением ВолгГАСУ и ВолгГТУ). В 2012 - 2014 гг. - ассистент, в 2014 -2015 гг. – старший преподаватель, с 2015 г. по настоящее время – доцент кафедры «Гидротехнические и земляные сооружения». Состоит в научно-методическом совете ФСиЖКХ. Учёный секретарь Волгоградского регионального отделения УМО и АСВ. Ответственный секретарь редакционной коллегии журнала «Вестник ВолгГАСУ».</p> |
| <p><i>Стаж преподавательской работы:</i></p> | <p>7 лет</p> |
| <p><i>Читаемые дисциплины:</i></p> | <p>Механика (Теоретическая механика) - направления подготовки бакалавриата 08.03.01 Строительство, 15.03.02 Технологические машины и оборудование; Теоретическая механика - специальность 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений; Строительная механика - направление подготовки бакалавриата 07.03.01 Архитектура.</p> |
| <p><i>Контактная информация:</i></p> | <p>каб. А 215а, учебного корпуса №1 ИАиС ВолгГТУ, тел: 8-8442-96-98-65, (вн.11-65) каб. А 249а, учебного корпуса №1 ИАиС ВолгГТУ, тел: 8-8442-96-98-87, (вн.11-87) e-mail: sk0522@yandex.com</p> |
| <p><i>Области научных исследований:</i></p> | <p>Механика грунтов, основания и фундаменты (в частности решение задач о несущей способности оснований сооружений, устойчивости грунтовых массивов, взаимодействии элементов систем «здание-основание»), инженерная геология, строительная механика.</p> |
| <p><i>Повышение квалификации:</i></p> | <p>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</p> |

| | |
|---|--|
| | <p>04.07.2016 г.) в ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет».</p> <p>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.).</p> <p>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> |
| <p><i>Награды, почетные звания:</i></p> | <p>Лауреат премии Президента Российской Федерации по поддержке талантливой молодёжи, 2013г.</p> |
| <p><i>Публикации:</i></p> | <p>Всего опубликовано более 50 научных работ</p> |
| <p><i>Основные публикации:</i></p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Design features of bimetallic bridges [Электронный ресурс] / А.В. Макаров, 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. - 9 p. - URL: https://doi.org/10.1051/e3sconf/20199706001. 2. 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.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2019/23/e3sconf_form2018_04001.pdf. 3. 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. Р. 51-55. 4. 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. 5. 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> .

6. Исследование напряженного состояния приоткосной зоны грунтовой выработки в зависимости от коэффициента бокового давления / С.Л. Туманов, С.А. Калиновский, Ю.М. Фетисов, А.Р. Рисунов // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Строительство и архитектура. - 2018. - № 51 (70). - С. 26-33.

7. Цель и задачи инженерно-геологических изысканий для проектирования гидротехнического строительства на просадочных грунтах/ Ю.И. Олянский, Е.В. Щекочихина, С.А. Калиновский, Е.А. Степанова // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Строительство и архитектура. - 2018. - № 51 (70). - С. 5-13.

8. Анализ напряженно-деформированного состояния основания заглубленного ленточного фундамента с продольным вырезом по подошве / А.И. Вайнгольц, С.А. Калиновский, С.Г. Буркаева, А.С. Галкина // Тезисы докладов 69-й Международной научной конференции по проблемам архитектуры и строительства / Казан. Гос. архит.-строит. ун-т. - Казань, 2017. - С. 78-79.

9. Анализ напряженного состояния двухслойного основания кольцевого фундамента / А.И. Вайнгольц, С.А. Калиновский, Е.А. Качалкина, О.А. Фомкина // Строительство и архитектура. Опыт и современные технологии. - 2017. - № 8. - 10 с.- Режим доступа: <http://sbornikstf.pstu.ru/council/?n=8&s=443>.

10. Задача о критических нагрузках на однородное основание заглубленного ленточного фундамента, центрально подработанного горизонтальной выработкой квадратного сечения / А. Н. Богомоллов, С. А. Калиновский [и др.] // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Строительство и архитектура. - 2014. - Вып. 37 (56). - С. 30-47.

11. Оценка влияния коэффициента бокового давления грунта на устойчивость системы "Основание фундамента-подземная выработка" / А. Н. Богомоллов, С.А. Калиновский [и др.] // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Строительство и архитектура. - 2013. - Вып. 32 (51). - С. 16-32. - Библиогр.: с. 31 (6 назв.).

12. Оценка величины коэффициента запаса устойчивости однородного нагруженного откоса на основе анализа напряженного состояния грунтового массива при различных значениях коэффициента бокового давления грунта / А. Н. Богомоллов, С. А. Калиновский [и др.] // Вестник

Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Строительство и архитектура. - 2013. - Вып. 30 (49) - С. 7-12.

13. **Коэффициент бокового давления грунта как одна из величин, определяющих несущую способность однородного основания ленточного фундамента** / А. Н. Богомолов, С. А. Калиновский [и др.] // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Строительство и архитектура. Ч. 2. Строительные науки. - 2013. - Вып. 31 (50), ч. 2. - С. 251-257. - Библиогр.: с. 256 (16 назв.).

14. **Сопоставление результатов расчетов устойчивости откосов, выполненных различными методами, для реальных объектов** / О. А. Богомолова, С. А. Калиновский [и др.] // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Строительство и архитектура. - 2012. - Вып. 29 (48). - С. 42-53. - Библиогр.: с. 53 (17 назв.). – ил

15. **Оценка влияния величины коэффициента бокового давления грунта на результаты расчетов грунтовых массивов по первому предельному состоянию** : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук : (05.23.02) / С. А. Калиновский. - Волгоград : [б. и.], 2013. - 26, [1] с.

16. **Определение глубины развития областей пластических деформаций в однородном основании заглубленного ленточного фундамента на основе анализа напряженного состояния грунтового массива при помощи методов теории функций комплексного переменного** / А. Н. Богомолов [и др.] // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Строительство и архитектура. - 2013. - Вып. 30 (49) - С. 13-26.

17. **Влияние коэффициента бокового давления грунта на степень устойчивости однородного откоса** / О. А. Богомолова [и др.] // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Строительство и архитектура. - 2013. - Вып. 30 (49) - С. 39-49.

18. **Влияние коэффициента бокового давления грунта на величину расчётного сопротивления основания и его несущую способность** / С. А. Калиновский, Е. В. Цветкова // Строительство и архитектура. Опыт и современные технологии. Вып. 4. г. Пермь 2015. - Режим доступа: <http://sbomikstf.pstu.ru/council/?n=4&s=235>. - Библиогр.: с. 10-11 (14 назв.).

19. **Расчет устойчивости откосов с учетом величины коэффициента бокового давления грунта** / А. Н. Богомолов, С. А. Калиновский // Международная научно-практическая конференция, посвященная 55-летию кафедры строительного производства и геотехники ПНИПУ и 60-летию кафедры гидротехнических и земляных сооружений ВолГАСУ : материалы конф., 10-13 фев. 2015 г., Волгоград. - Волгоград : Изд-во ВолГАСУ, 2015. - С. 80-97. - Библиогр.: с. 96-97 (13 назв.).

20. **Зависимость несущей способности основания заглубленного фундамента, расположенного над**

прямоугольной подземной выработкой, от величины коэффициента бокового давления грунта / А. Н. Богомолов, С.А. Калиновский [и др.]. Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Строительство и архитектура №2- 2014.

21. Метод расчета устойчивости нагруженных откосов и его экспериментальное обоснование / О. А. Богомолова, С. А. Калиновский [и др.] // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Строительство и архитектура. - 2012. - Вып. 26 (45). - С. 32-41. - Библиогр.: с. 39-40 (9 назв.). – ил.

22. Анализ напряженно-деформированного состояния двухслойного основания незаглубленного ленточного фундамента от действия равномерно распределенной полосовой нагрузки / О. А. Богомолова [и др.] // Интернет-вестник ВолгГАСУ. Сер.: Политематическая. - Волгоград, 2012. - Вып. 1 (20). - Режим доступа: www.vestnik.vgasu.ru. - Библиогр.: 2 назв.

23. Моделирование процесса образования и развития областей пластических деформаций в основании щелевого фундамента / О. А. Богомолова [и др.] ; Волгогр. гос. архит.-строит. ун-т [и др.] // Инженерные проблемы строительного материаловедения, геотехнического и дорожного строительства : материалы III Междунар. науч.-техн. конф., 10-12 апр. 2012 г., Волгоград. - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2012. - С. 109-121. - Библиогр.: с. 121 (10 назв.).

24. Энергетический подход к расчету устойчивости нагруженных откосов / О. А. Богомолова [и др.] // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Строительство и архитектура. - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2011. - Вып. 25 (44). - С. 21-30. - Библиогр.: с. 30 (7 назв.). – ил.

25. Анализ методов определения коэффициентов бокового давления грунта (экспериментальные методы) / А. Н. Богомолов [и др.] ; Волгогр. гос. архит.-строит. ун-т [и др.] // Инженерные проблемы строительного материаловедения, геотехнического и дорожного строительства : материалы III Междунар. науч.-техн. конф., 10-12 апр. 2012 г., Волгоград. - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2012. - С. 33-57. - Библиогр.: с. 57 (23 назв.)

26. Анализ методов определения коэффициентов бокового давления грунта (аналитические методы) / А. Н. Богомолов [и др.] ; Волгогр. гос. архит.-строит. ун-т [и др.] // Инженерные проблемы строительного материаловедения, геотехнического и дорожного строительства : материалы III Междунар. науч.-техн. конф., 10-12 апр. 2012 г., Волгоград. - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2012. - С. 58-85. - Библиогр.: с. 85 (19 назв.).

27. Определение величины коэффициента запаса устойчивости однородного ненагруженного откоса в зависимости от величины коэффициента бокового давления грунтового массива / А. Н. Богомолов [др.] ; Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка [и др.] // Збірник наукових праць. Сер.: Галузеве машинобудування,

будівництво. - Полтава : ПолтНТУ, 2012. - [Т. 1], вып. 4 (34). - С. 52-57. - Библиогр.: с. 57 (6 назв.).

28. Определение коэффициентов отображающей функции для решения прикладных задач геомеханики на основе использования методов теории функций комплексного переменного / О. А. Богомолова [и др.] ; Южно-рос. гос. техн. ун-т (НПИ), Рос. об-во по механике грунтов, геотехнике и фундаментостроению, Рос. акад. архитектуры и строит. наук // Механика грунтов в геотехнике и фундаментостроении : материалы Всерос. науч.-техн. конф., 7-8 июня 2012 г., Новочеркасск. - Новочеркасск : Изд-во ЮРГТУ (НПИ), 2012. - С. 169-174.

29. О назначении расчетной величины коэффициента бокового давления грунта в предельном состоянии / А. Н. Богомолов [и др.] ; Рос. акад. архитектуры и строит. наук [и др.] // Фундаменты глубокого заложения и проблемы освоения подземного пространства : III Акад. чтения им. проф. А. А. Бартоломея : материалы междунар. конф., (г. Пермь, 18-19 окт. 2011 г.). - Пермь: Изд-во ПНИПУ, 2011. - С. 86-93. - Библиогр.: с. 92-93 (20 назв.)