|  |  |
| --- | --- |
|  | **Щекочихина Евгения Викторовна**  *Дата рождения:* 20.05.1983  *Должность:* профессор каф. ГЗС  *Учёная степень, звание:* доктор геолого-минералогических наук, доцент  Окончила Волгоградский государственный архитектурно- строительный университет в 2007 году по специальности «Гидротехнические сооружения» (инженер-гидротехник).  В 2011 г. защитила кандидатскую диссертацию по специальности 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.  В 2016 г. Присвоено звание доцента по специальности 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.  В 2023 г. защитила докторскую диссертацию по специальности 1.6.7 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.  С 2007 г. работает на кафедре «Гидротехнические и земляные сооружения». |
| *Стаж преподавательской*  *работы:* | 17 лет |
| *Читаемые дисциплины:* | Основы механики жидкости и газа, Основы инженерной геологии, Основы инженерной геодезии, Геодезия, Геодезия и картография |
| *Контактная информация:* | каб. А 144, учебного корпуса №1 ИАиС ВолгГТУ, тел: 8-8442-96-98-87, (вн.12-46)  e-mail: [evg-schek@yandex.ru](mailto:evg-schek@yandex.ru) |
| *Область научных исследований:* | Изучение инженерно-геологических и геоэкологических проблем взаимодействия структурно - неустойчивых глинистых (просадочных и набухающих) пород с водой в основаниях инженерных сооружений и разработка рекомендаций для гидротехнического и промышленно-гражданского строительства. |
| *Повышение квалификации:* | В 2024 г. по программе «Информационные технологии в организации образовательного процесса», в ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» (свидетельство У.ДПО № 020448). |
| *Публикации:* | Всего опубликовано более 80 научных работ, в т.ч. 1 монография |
| *Основные публикации:* | 1. 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\_04  001.pdf.   1. 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. - C. P. 51-55. 2. 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 . 4. 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. Вещественный состав лессовых пород Прут - Днестровского междуречья в связи с гидротехническим строительством / Ю.И. Олянский, Е.В. Щекочихина, Н.Ю. Карапузова, Д.А. Кузьменко // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2024. - Вып. 1 (94). - C. 138-150. 6. Основные закономерности изменения состава и свойств незасоленных и засоленных глинистых пород при диффузионном выщелачивании / Ю.И. Олянский, Е.В. Щекочихина, Д.А. Кузьменко, А.В. Татаркин, К.А. Алванян // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2023. - Вып. 3/4 (92). - C. 27-38. 7. Инженерно-геологическая характеристика лессовых пород Северного Причерноморья в связи с их послепросадочным уплотнением / Ю.И. Олянский, Е.В. Щекочихина // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2021. - Вып. 3 (84). - C. 5-16. 8. Инженерно-геологическое обоснование строительства на просадочных грунтах Днестровско-Прутского междуречья / Е.В. Щекочихина, Ю.И. Олянский // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2021. - Вып. 4(85). - C. 84-96. |
|  |  |