

	<p style="text-align: center;">Щекочихина Евгения Викторовна</p> <p><i>Дата рождения:</i> 20.05.1983 <i>Должность:</i> доцент каф. ГЗС <i>Учёная степень, звание:</i> доктор геолого-минералогических наук, доцент</p> <p>Окончила Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет в 2007 году по специальности «Гидротехнические сооружения» (инженер гидротехник).</p> <p>В 2011 г. защитила кандидатскую диссертацию по специальности 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.</p> <p>В 2023 г. защитила докторскую диссертацию по специальности 1.6.7 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.</p> <p>С 2007 г. работает на кафедре «Гидротехнические и земляные сооружения».</p>
<p><i>Стаж преподавательской работы:</i></p>	<p>17 лет</p>
<p><i>Читаемые дисциплины:</i></p>	<p>Основы механики жидкости и газа, Основы инженерной геологии, Основы инженерной геодезии</p>
<p><i>Контактная информация:</i></p>	<p>каб. А 144, учебного корпуса №1 ИАиС ВолГГТУ, тел: 8-8442-96-98-87, (вн.12-46) e-mail: evg-schek@yandex.ru</p>
<p><i>Область научных исследований:</i></p>	<p>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.</p>
<p><i>Повышение квалификации:</i></p>	<p>В 2024 г. по программе «Информационные технологии в организации образовательного процесса», в ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» (свидетельство У.ДПО № 020448).</p>
<p><i>Публикации:</i></p>	<p>Всего опубликовано более 80 научных работ</p>
<p><i>Основные публикации:</i></p>	<p>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_04001.pdf.</p>

2. 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.

3. 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. **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. 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). - С. 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). - С. 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). - С. 5-16.

8. **Щекочихина, Е.В.** 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). - С. 84-96.

