

	<p style="text-align: center;"><b>Щекочихина Евгения Викторовна</b></p> <p><i>Дата рождения:</i> 20.05.1983  <i>Должность:</i> доцент каф. ГЗС  <i>Учёная степень, звание:</i> Кандидат 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>С 2007 г. работает на кафедре «Гидротехнические и земляные сооружения».</p>
<p><i>Стаж преподавательской работы:</i></p>	<p>12 лет</p>
<p><i>Читаемые дисциплины:</i></p>	<p>Основы гидравлики и гидротехники (гидравлика), Гидрогазодинамика, Инженерная геодезия, Насосы и насосные станции, инженерное обеспечение строительства (геология), инженерное обеспечение строительства (геодезия).</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: <a href="mailto:evg-schek@yandex.ru">evg-schek@yandex.ru</a></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 2012 г. по программе «Вопросы повышения квалификации педагогических кадров: подготовка педагогических кадров для инженерных специальностей», в ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет» (свидетельство № 11.041-13-3234).</p>
<p><i>Публикации:</i></p>	<p>Всего опубликовано более 60 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: <a href="https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2019/23/e3sconf_form2018_04001.pdf">https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2019/23/e3sconf_form2018_04001.pdf</a>.</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. Особенности инженерного освоения территорий сложенных дисперсными структурно-неустойчивыми (просадочными и набухающими) грунтами. (Статья). Журнал: Инженерная геология. 2009. №3 С. 28-30. Соавторы: А.Н. Богомолов, Ю.И.Олянский, О.Г.Садчикова.

5. Оценка устойчивости сармат-меотических глин к длительному обводнению. (Статья). Геология, инженерная геология, гидрогеология, геохронология., 2010. №3 С. 62-68. Соавторы: А.Н. Богомолов, Ю.И.Олянский, С.И. Шиян.

6. Изменение состава и свойств лессовых пород при техногенном обводнении (Монография). Волгоград, 2015. Соавторы: Богомолов А.Н., Олянский Ю.И., Тихонова Т.М., Кузьменко И.Ю.

7. Проблемы строительства и эксплуатации зданий на лессовых грунтах Северного Причерноморья. (Статья). Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2016. № 44-1(63). С. 31-39. Соавторы: Богомолов А.Н., Олянский Ю.И., Кузнецова С.В., Кузьменко И.Ю., Чарыкова С.А.

8. Водохозяйственный комплекс и некоторые аспекты совершенствования декларации безопасности гидротехнических сооружений с учетом пропускной способности гидроузла. (Статья). Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2016. № 44-1 (63). С. 103-110. Соавторы: Мусаелян С.М., Вольская О.Н., Олянский Ю.И.

9. The forecast of durability indicators of the sarmatian clays underneath of engineering structures affected by technogenic floodwaters (Статья). В сборнике: Procedia Engineering 2. Сер. "2nd International Conference on Industrial Engineering, ICIE 2016" 2016. С. 2213-2217. Соавторы: Olyansky Yu.I., Kuzmenko I.Y.

10. Features of construction buildings on the loessial soil of central moldova. (Статья). В сборнике: Procedia Engineering 2. Сер. "2nd International Conference on Industrial Engineering, ICIE 2016" 2016. С. 2208-2212. Соавторы: Olyansky Yu.I., Kuzmenko I.Y.

11. Экологические аспекты изменения геологической среды, учитываемые при проектировании оснований и фундаментов на глинистых грунтах. (Статья). Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного

университета. Серия: Строительство и архитектура. 2016.№43(62). С. 25-34. Соавторы: Богомолов А.Н., Олянский Ю.И., Кузьменко И.Ю., Степанова Е.А., Чарыков Д.А.

12. Особенности возведения зданий и сооружений на лессовых основаниях в молдавии. (Статья). Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Строительство и архитектура. 2017. Т. 8.№1. С. 53-59. Соавторы: Богомолов А.Н., Олянский Ю.И., Кузьменко И.Ю., Мозгунов М.Д., Чарыков Д.А

13. Вещественный состав и инженерно-геологические свойства сарматских глин. (Статья). Вестник Академии наук Республики Башкортостан. 2017. Т. 22.№1(85). С. 52-60. Соавторы: Богомолов А.Н., Олянский Ю.И., Чарыков Д.А., Степанова Е.А.

14. Инженерно-геологическая оценка вещественного состава и физико-механических свойств сарматских глин (Статья). Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2017. № 48 (67). С. 38-47. Соавторы: Олянский Ю.И., Мозгунов М.Д., Адзиев С.М