

### Олянский Юрий Иванович



*Дата рождения:* 06.02.1950

*Должность:* Исполняющий обязанности заведующего кафедрой «Гидротехнические и земляные сооружения», профессор

*Учёная степень, звание:* Доктор геолого-минералогических, доцент.

В 1969г. окончил Киевский геологоразведочный техникум. В 1974г. – Днепропетровский горный институт по специальности «Гидрогеология и инженерная геология», горный инженер-гидрогеолог. 1974 – 1976г.г. – служба в Советской армии. В 1976–1987г.г. – работал в проектно-изыскательских организациях г. Кишинева в должности инженера – геолога, начальника изыскательской партии. 1987 – 1995 г.г. – ст. научный сотрудник, заведующий лабораторией «Инженерная геология» Института геофизики и геологии АН Молдавии. 1995– 1997 г.г. – доцент в Камышинском Высшем военном командном инженерно-строительном училище.

В 1987 г. В ПНИИСе (г. Москва) защитил кандидатскую, а в 2005 г. в Санкт-Петербургском горном институте – докторскую диссертации по специальности 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

С 1997 г. работает в ВолгГАСУ (с 2016 в ВолгГТУ) в должности доцента, профессора на кафедрах: «Инженерная геология, геоэкология и гидравлика», «Гидротехнические и земляные сооружения»

<i>Стаж преподавательской работы:</i>	22 года
<i>Читаемые дисциплины:</i>	Механика жидкостей. Общая гидрогеология. Гидрология. Динамика подземных вод. Механика грунтов. Инженерно-геологические изыскания в строительстве. Основания и фундаменты.
<i>Контактная информация:</i>	каб. А 144, учебного корпуса №1 ИАиС ВолгГТУ, тел: 8-8442-96-98-87, (вн.12-46) e-mail: <a href="mailto:olyansk@list.ru">olyansk@list.ru</a>
<i>Область научных исследований:</i>	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.
<i>Публикации:</i>	Всего опубликовано более 200 научных работ, в т.ч. 7 монографий.
<i>Основные публикации:</i>	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](https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2019/23/e3sconf_form2018_04001.pdf).

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. 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. 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, Е.В. Щекочихина, О.Г. Садчикова.

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

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

8. 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., Е.В. Щекочихина, Кузнецова С.В., Кузьменко И.Ю., Чарькова С.А.

9. 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., Е.В. Щекочихина,

10. 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: Shchekochikhina E.V., Kuzmenko I.Y.

11. 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: Shchekochikhina E.V., Kuzmenko I.Y.

12. 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., Е.В. Щекочихина, Кузьменко И.Ю., Степанова Е.А., Чарыков Д.А.

13. 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., Е.В. Щекочихина, Кузьменко И.Ю., Мозгунов М.Д., Чарыков Д.А.

14. 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., Е.В. Щекочихина, Чарыков Д.А., Степанова Е.А.

15. 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: Е.В. Щекочихина, Мозгунов М.Д., Адзиев С.М.