

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации *Алванян Карине Антоновны*

на тему «*Закономерности изменения физико-химических свойств бентонитовой глины, обработанной высоким давлением*»

Фамилия, имя, отчество (ученая степень с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация; ученое звание – при наличии)	Основное место работы (название организации, структурное подразделение, должность)
Щекочихина Евгения Викторовна, кандидат геолого-минералогических наук (25.00.08 – Инженерная геология, мерзловедение и грунтоведение); доцент	ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет», факультет строительства и жилищно-коммунального хозяйства кафедра «Гидротехнические и земляные сооружения», доцент
Научные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет по тематике соответствующей направлению диссертационного исследования соискателя <i>Алванян К.А.</i> :	
<ol style="list-style-type: none">1. Щекочихина Е.В., Калиновский С.А., Алексеев А.Ф. Основные закономерности выщелачивания и изменения состава и свойств засоленных и незасоленных глинистых пород // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2020. – № 3 (80). – С. 42–53.2. Олянский Ю.И., Щекочихина Е.В., Калиновский С.А. Анализ геоэкологических проблем строительства на глинистых грунтах юга России и северного Причерноморья // В сборнике: Инновационное развитие регионов: потенциал науки и современного образования. Материалы II Национальной научно-практической конференции. под общ. ред. Т. В. Золиной. – 2019. – С. 369–373.3. Olyanskii Y.I., Shchekochikhina E.V., Kalinovskii S.A. Prediction of indexes of stability of sarmatian clays of foundations of hydrotechnical structures with long-term flooding // Power Technology and Engineering. – 2019. – Т. 53. – № 1. – С. 51–55.4. Олянский Ю.И., Щекочихина Е.В., Калиновский С.А., Каныгин В.А. Реологи-	

ческие свойства сарматских глин с нарушенной структурой // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2019. – № 2 (75). – С. 11–19.

5. Олянский Ю.И., Щекочихина Е.В., Калиновский С.А. Прогноз показателей прочности сарматских глин оснований гидротехнических сооружений при длительном обводнении // Гидротехническое строительство. – 2018. – № 12. – С. 25–30.

6. Богомоллов А.Н., Олянский Ю.И., Щекочихина Е.В. Прогноз прочности сарматских глин при длительном обводнении // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2018. – № 2. – С. 19–24.

7. Олянский Ю.И., Щекочихина Е.В., Калиновский С.А., Тихонова Т.М. Оценка устойчивости сарматских глин к длительному обводнению на основе результатов лабораторных исследований // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2018. – № 54 (73). – С. 32–42.

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

9. Олянский Ю.И., Щекочихина Е.В., Чарыкова С.А., Онкаев В.А. Закономерности изменения состава и свойств глинистых пород при длительном взаимодействии с водой в основаниях инженерных сооружений // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2017. – № 50 (69). – С. 7–15.

10. Богомоллов А.Н., Олянский Ю.И., Щекочихина Е.В., Чарыков Д.А., Степанова Е.А. Вещественный состав и инженерно-геологические свойства сарматских глин // Вестник Академии наук Республики Башкортостан. – 2017. – Т. 22. – № 1 (85). – С. 52–60.

«15» февраля 2021 год

Щекочихина Е.В. / в

Подпись _____ заверяю



15.02.21