

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации *Щекочихиной Евгении Викторовны*

на тему «*Инженерно-геологическое обоснование строительства на территориях совместного залегания лессовых просадочных и глинистых набухающих пород (на примере Северо-Западного Причерноморья и Центрального Предкавказья)*»

<p>Фамилия, имя, отчество (ученая степень с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация; ученое звание – при наличии)</p>	<p>Основное место работы (название организации, структурное подразделение, должность)</p>
<p>Лаврусевич Андрей Александрович, доктор геолого-минералогических наук (25.00.36 Геоэкология), профессор</p>	<p>ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» НИУ МГСУ Кафедра инженерных изысканий и геоэкологии Заведующий кафедрой e-mail: lavrusevich@yandex.ru</p>
<p>Научные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет по тематике, соответствующей направлению диссертационного исследования соискателя Щекочихиной Е. В.:</p>	
<p>1. Lukyanova Y., Lavrusevich A. Identification of a potential danger zone for industrial enterprises in the Far North / В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 7. Сер. "VII International Scientific Conference "Integration, Partnership and Innovation in Construction Science and Education", IPICSE 2020" 2021. С. 012033. 2. Lavrusevich A.A., Trofimets L.N., Mamina D.Kh., Stepanova E.I. Geoecological aspects of the underground erosion development in loessial massifs of Uzbekistan / В сборнике: E3S Web of Conferences. Сер. "Ural Environmental Science Forum "Sustainable Development of Industrial Region", UESF 2021" 2021. С. 03010. 3. Лаврусевич А.А., Цуцупа Т.А., Салдин В.А., Лаврусевич И.А. Фитогенный псевдокарст и условия его формирования. Геоэкология. Инженерная геология, гид-</p>	

рогеология, геокриология. 2021. № 1. С. 39-47.

4. Lavrusevich A., Mamina D., Stepanov V. Buffer zones of the loessial massifs ecological framework as the necessary condition of its sustainable development. В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Сер. "International Scientific and Practical Conference Environmental Risks and Safety in Mechanical Engineering, ERSME 2020" 2020. С. 012105.

5. Shengping L., Lavrusevich A., Slesarev M., Stepanov V. Research on the concept and evaluation method of geo-ecological security. В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Сер. "International Scientific and Practical Conference Environmental Risks and Safety in Mechanical Engineering, ERSME 2020" 2020. С. 012106.

6. Лаврусевич А.А. Антропогенез и техногенез. Геоэкология. Инженерная Геология, Гидрогеология, Геокриология. №1. 2020. С.12-17.

7. Жук П.М., Лаврусевич А.А. Современные подходы к определению экологической емкости территорий для оценки строительной продукции. Геоэкология. Инженерная геология, гидрогеология, геокриология. 2020. №1. С. 47-51.

8. Лаврусевич А.А., Лаврусевич И.А. Некоторые геоэкологические аспекты устойчивости лёссовых массивов (биотические факторы формирования лёссового псевдокарста). Геоэкология. Инженерная геология, гидрогеология, геокриология. 2020. № 2. С. 28-38.

9. Lavrusevich A. Classification of The types and forms of loess pseudokarst. E3S WEB OF CONFERENCES. Innovative Technologies in Environmental Science and Education, ITESE 2019. 2019.

10. Lavrusevich A., Lavrusevich I. Geological aspects of the suffusion processes development within the city agglomerations. В сборнике: MATEC Web of Conferences. 2018. С. 02013.

11. Кашперюк П.И., Лаврусевич А.А., Никитина К.В., Крашенинников В.С. Проектные решения в современном фундаментостроении: функция прогноза работы системы "основание-фундамент". Промышленное и гражданское строительство. 2018. № 12. С. 49-54.

12. Лаврусевич А.А., Хоменко В.П., Лаврусевич И.А., Кабиров А.М., Алешина Т.С. Оценка опасности, уязвимости и риска развития псевдокарста при строительстве на лёссовых массивах. Промышленное и гражданское строительство. 2018. № 3. С. 65-70.

«12» ЯНВАРЯ 2023 год

Подпис



О.И. Перевезенцева

Инженер УРП

111111

А.А. Лаврусевич