

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)*»

| 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) |
|--|---|
| Меньшикова Елена Александровна доктор геолого-минералогических наук (25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение), доцент | ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет» Геологический факультет Кафедра минералогии и петрографии, заведующий кафедрой |
| Научные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет по тематике, соответствующей направлению диссертационного исследования соискателя Щекочихиной Е.В.: | |
| <p>1. Блинов С.М. Использование отходов предприятий Пермского края/ С.М. Блинов, Е.А. Меньшикова // Вестник Пермского университета. Геология. 2019. Т.18. № 2. С.179-191. DOI:10.17072/psu.geol.18.2.179.</p> <p>2. Меньшикова Е.А. Радиационные исследования отвалов Кизеловского угольного бассейна / Е.А. Меньшикова, С.М. Блинов, Д.А. Бельшев, Р.Д. Перовщиков // Известия Уральского государственного горного университета. 2019. №4 (56). С.81-89. DOI 10.21440/2307-2091-2019-4-81-89.</p> <p>3. Меньшикова Е.А. Особенности оценки состояния грунтов в практике инженерно-экологических изысканий / Е.А. Меньшикова, Т.И. Караваева // Инженерные изыскания. 2019. Т.13. № 4. С.16-23. DOI: 10.25296/1997-8650-2019-13-4-16-23.</p> <p>4. Menshikova E. Mineral Formation under the Influence of Mine Waters (The Kizel Coal Basin, Russia) / E.Menshikova, B.Osovetsky, S.Blinov, P.Belkin // Minerals. 2020. 10. 364. DOI: 10.3390/min10040364.</p> | |

5. **Меньшикова Е.А.** Исследования литотехнических систем горнопромышленных территорий / Е.А. Меньшикова // Вестник Пермского университета. Геология. 2021. Т.20. № 2. С.125-141. DOI: 10.17072/psu.geol.20.2.125.

6. **Меньшикова Е.А.** Особенности грунтов и потенциал восстановления природно-технической системы «Хвостохранилище Качканарского ГОКа» / Е.А. Меньшикова, Т.И. Караваева // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2021. Т. 332. №9. С.54–66. DOI: 10.18799/24131830/2021/9/3353.

7. **Menshikova E.** Reducing the Negative Technogenic Impact of the Mining Enterprise on the Environment through Management of the Water Balance / E.Menshikova, V.Fetisov, T.Karavaeva, S.Blinov, P.Belkin, S.Vaganov // Minerals. 2020. 10. 1145. DOI:10.3390/min10121145.

8. **Menshikova E.** Concentrations of Natural Radionuclides (40K, 226Ra, 232Th) at the Potash Salts Deposit / E. Menshikova, R.Perevoshchikov, P.Belkin, S.Blinov // Journal of Ecological Engineering. 2021. 22(3). P.179–187. DOI: 10.12911/22998993/132544.

9. Khayrulina E. Formation of Solonchak in the Area of the Discharged Ancient Brine Wells (Perm krai, Russia) / E. Khayrulina, N. Mitrakova, N. Poroshina, **E. Menshikova**, A. Perminova // Frontiers in Environmental Science. 2022. 10. 858742. DOI: 10.3389/fenvs.2022.858742

10. Karavaeva T. Features of Arsenic Distribution in the Soils of Potash Mines / T. Karavaeva, **E. Menshikova**, P. Belkin, V. Zhdakaev // Minerals, 2022, 12, 1029. DOI: 10.3390/min1208102

11. **Menshikova E.** Ochre Particles in River Sediments in Coal Mining Areas (a study of the Kizel Coal Basin, Russia) / E. Menshikova, B. Osovetsky, S. Blinov, P. Belkin, E. Tomilina, I. Badyanova // Mine Water and the Environment, 41(4). DOI: 10.1007/s10230-022-00905-3

«

Е.А. Меньшикова

[

ТАТТАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА