

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Дзедоева Станислава Олеговича «Влияние техногенеза на формирование природно-технической системы - намывной техногенный грунтовый массив и экологическая безопасность горных территорий (на примере Унальского хвостохранилища, Республика Северная Осетия-Алания)» по специальности 1.6.7. Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение на соискание степени кандидата геолого-минералогических наук

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Сергеев Дмитрий Олегович
Ученая степень (с шифром специальности защищенной диссертации) и ученое звание	Кандидат геолого-минералогических наук, 25.00.08 - инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности); почтовый индекс и адрес организации, телефон, адрес электронной почты оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геоэкологии им. Е.М.Сергеева Российской академии наук (ИГЭ РАН), заведующий лабораторией геоэкологии 101000, Москва, Уланский пер., д. 13, стр. 2 Тел.: (495) 624-96-22 <i>sergueevdo@mail.ru</i>
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	В.П. Мельников, В.И. Осипов, А.В. Брушков, А.Г. Алексеев, С.В. Бадина, Н.М. Бердников, С.А. Великин, Д.С. Дроздов, В.А. Дубровин, М.Н. Железняк, О.В. Жданев, А.А. Захаров, Я.К. Леопольд, М.Е. Кузнецов, Г.В. Малкова, А.Б. Осокин, Н.А. Остарков, Ф.М. Ривкин, М.Р. Садуртдинов, Д.О. Сергеев, Р.Ю. Федоров, К.Н. Фролов, Е.В. Устинова, А.Н. Шеин Развитие геоэкологического мониторинга природных и технических объектов в криолитозоне российской федерации на основе систем геотехнического мониторинга топливно-энергетического комплекса // Криосфера Земли, 2022, т. XXVI, № 4, с. 3–18. DOI: 10.15372/KZ20220401
2.	Rossi M, Dal Cin M, Picotti S, Gei D, Isaev VS, Pogorelov AV, Gorshkov EI, Sergeev DO, Kotov PI, Giorgi M and Rainone ML (2022) Active Layer and Permafrost Investigations Using Geophysical and Geocryological Methods—A Case Study of the Khanovey Area, Near Vorkuta, in the NE European Russian Arctic. <i>Front. Earth Sci.</i> 10:910078. doi: 10.3389/feart.2022.910078
3.	V.P. Mel'nikov, V.I. Osipov, A.V. Brushkov, S.V. Badina, S.A. Velikin, D.S. Drozdov, V.A. Dubrovin, O.V. Zhdaneev, M.N. Zheleznyak, M.E. Kuznetsov, A.B. Osokin, N.A. Ostarkov, M.R. Sadurtdinov, D.O. Sergeev, E.V. Ustinova, R.Yu. Fedorov, K.N. Frolov, and R. V. Chzhan Decreased Stability of the Infrastructure of Russia's Fuel and Energy Complex in the Arctic Because of the Increased Annual Average Temperature of the Surface Layer of the Cryolithozone // <i>Herald of the Russian Academy of Sciences</i> , 2022, Vol. 92, No. 2, pp. 115–125. © Pleiades Publishing, Ltd., 2022. Russian Text © The Author(s), 2022, published in <i>Vestnik Rossiiskoi Akademii Nauk</i> , 2022, Vol. 92, No. 4, pp. 303–314. DOI: 10.1134/S1019331622020083
4.	Isaev V., Kioka A., Kotov P, Sergeev D., Uvarova A, Koshurnikov A. and Komarov O. Multi-Parameter Protocol for Geocryological Test Site: A Case Study Applied for the European North of Russia // <i>Energies</i> 2022, 15, 2076. https://doi.org/10.3390/en15062076
5.	Melnikov V.P., Osipov V.I., Brouchkov A.V., Falaleeva A.A., Badina S.V., Zheleznyak M.N., Sadurtdinov M.R., Ostrakov N.A., Drozdov D.S., Osokin A.B., Sergeev D.O., Dubrovin V.A., Fedorov R.Yu. Climate warming and permafrost thaw in the Russian Arctic: potential economic impacts on public infrastructure by 2050 / <i>Natural Hazards</i> , Springer, 2022, 21 pp. https://doi.org/10.1007/s11069-021-05179-6

6.	Osipov V., Aksyutin O., Sergeev D., Tipenko G., and Ishkov A. Using the Data of Geocryological Monitoring and Geocryological Forecast for Risk Assessment and Adaptation to Climate Change // Energies 2022, 15, 879. https://doi.org/10.3390/en15030879
7.	Мельников В.П., Осипов В.И., Брушков А.В., Бадина С.В., Дроздов Д.С., Дубровин В.А., Железняк М.Н., Садуртдинов М.Р., Сергеев Д.О., Окунев С.Н., Остарков Н.А., Осокин А.Б., Федоров Р.Ю. Адаптация инфраструктуры Арктики и Субарктики к изменениям температуры мерзлых грунтов // Криосфера Земли, 2021, т. XXV, № 6, с. 3–15. DOI: 10.15372/KZ20210601
8.	Сергеев Д.О. Мониторинг мерзлых пород и управление рисками / Современные исследования трансформации криосферы и вопросы геотехнической безопасности сооружений в Арктике. Под ред. В.П.Мельникова и М.Р.Садуртдинова. – Салехард: 2021, с. 380-382. SDI: 007.001.978-5-6046108-4-8. ISBN: 978-5-6046108-4-8. DOI: 10.7868/9785604610848103
9.	Chesnokova I.V., Bezdelova A.P., Sergeev D.O., Tananaev N.I., Grishakina E.A. The Signs and the Role of Structures of Subsurface Flow in Permafrost Zone // Water Resources, 48, #5, 2021, Maik Nauka/Interperiodica Publishing, pp. 804-812. DOI: 10.1134/s0097807821050067
10.	Хименков А.Н., Власов А.Н., Брушков А.В., Кошурников А.В., Волков-Богородский Д.Б., Сергеев Д.О., Гагарин В.Е., Соболев П.А. Геосистемы газонасыщенных многолетнемерзлых пород. М.: Геоинфо, 2021, 288 с., ISBN 978-5-9908-493-3-4
11.	Chesnokova I.V., Popova A.A., Sergeev D.O., and Tipenko G.S. Infrastructure's Adaptation to Climate Change at the Russian Cold Region's Territories / Permafrost 2021: Merging Permafrost Science and Cold Regions Engineering. Edited by Jon Zufelt, Ph.D., P.E., D.WRE, 2021. ISBN (PDF): 9780784483589, pp. 260-265. https://doi.org/10.1061/9780784483589
12.	В.П.Мельников, В.И.Осипов, А.В.Брушков, С.В.Бадина, Д.С.Дроздов, В.А.Дубровин, М.Н.Железняк, М.Р. Садуртдинов, Д.О.Сергеев, Н.А.Остарков, А.А.Фалалеева, Я.Ю.Шелков Оценка ущерба жилым и промышленным зданиям и сооружениям при изменении температур и оттаивании вечной мерзлоты в арктической зоне российской федерации к середине XXI века // Геоэкология. Инженерная геология, гидрогеология, геокриология, 2021, № 1, с. 14–31. DOI: 10.31857/S0869780921010070
13.	Khimenkov A.N., Sergeev D.O., Vlasov A.N., Volkov-Bogorodsky D.B., Tipenko G.S., Merzlyakov V.P., Stanilovskaya Y.V. Explosive Processes in Permafrost Areas - New Type of Geocryological Hazard / Heat-Mass Transfer and Geodynamics of the Lithosphere. Innovation and Discovery in Russian Science and Engineering. Natural Hazards and Risk Research in Russia. Springer International Publishing, Switzerland, 2021, pp. 83 - 101
14.	Sergeev D. Western section of the Baikal–Amur railway under the influence of climate warming and multidirectional permafrost dynamics: environmental and economic consequences / Arctic Change 2020 Conference Book of Abstracts // Arctic Science, Volume 7, Number 1, March 2021, p. 66-67. https://doi.org/10.1139/as-2021-0001
15.	Sergeev D., Chesnokova I. On the Implementation of the Russian National Plan for Adaptation to Climate Change in the Arctic / Heininen, L., H. Exner-Pirot, & J. Barnes (eds.). (2020). Arctic Yearbook 2020. Akureyri, Iceland: Arctic Portal. Available from < https://www.arcticyearbook.com >, ISSN 2298–2418, pp. 123-131

Я, Сергеев Дмитрий Олегович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертации, и на их дальнейшую обработку.

«23» ноября 2022 г.

ПОДПИСИ Сергеев Д.О.

И.О. Сергеев

отдела кадров ИГЭ РАН

«23» ноября 2022 г.