

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Сергеева Дмитрия Олеговича «Методологические основы анализа геокриологических опасностей в условиях меняющегося климата и техногенной нагрузки», представленную на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.7 Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Фамилия, имя, отчество	Алексеев Сергей Владимирович
Ученая степень	доктор геолого-минералогических наук
Ученое звание	старший научный сотрудник
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	25.00.07 – гидрогеология 25.00.08 – инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение
Наименование организации места работы	ФГБУН Институт земной коры СО РАН
Структурное подразделение и занимаемая должность	Лаборатория гидрогеологии, заведующий
Почтовый адрес организации	664033, Иркутск, ул. Лермонтова, 128
Официальный сайт организации в сети «Интернет»	www.crust.irk.ru
Адрес электронной почты	salex@crust.irk.ru
Телефон	+79025602874

Список основных публикаций по теме рецензируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. **Alexeev S.V.**, Alexeeva L.P., Vakhromeev A.G. Brines of the Siberian platform (Russia): geochemistry and processing prospects // *Applied Geochemistry*. 2020. V. 117. 104588. DOI: 10.1016/j.apgeochem.2020.104588.
2. **Alexeev S.V.**, Alexeeva L.P., Svetlakov A.A., Kulagina N.V., Vasilchuk Y.K. Permafrost of the Oka plateau (Eastern Sayan ridge) // *Permafrost and Periglacial Processes*. 2021. V. 32. № 3. Pp. 368-391. DOI: 10.1002/ppp.2103.
3. **Alexeev S.V.**, Alexeeva L.P., Trifonov N.S. Equilibrium-non-equilibrium of the brine-kimberlite system in the Udachnaya pipe, Russia, based on physicochemical modeling // *Applied Geochemistry*. 2022. V. 138. 105219. DOI: 10.1016/j.apgeochem.2022.105219.
4. **Алексеев С.В.**, Гладков А.С., Пеллинен В.А., Алексеева Л.П., Светлаков А.А. Георадиолокация и ДПЛА аэрофотосъемка при геокриологических исследованиях на Окинском плоскогорье в Восточных Саянах // *Геодинамика и тектонофизика*. 2022. Т. 13. № 2. DOI: 10.5800/GT-2022-13-2s-0621.
5. Бычков И.В., Гладкочуб Д.П., Ружников Г.М., Семинский К.Ж., Парамонов В.В., **Алексеев С.В.**, Борняков С.А., Добрынина А.А., Рыбченко А.А., Кононов А.М., Поспеев А.В., Рассказов С.В., Саньков В.А., Семинский И.К. Цифровая трансформация мониторинга опасных геологических процессов на примере Байкальской природной территории // *Электронные библиотеки*. – 2022. – Том 23, № 4. – С. 285-302.
6. **Алексеев С.В.**, Алексеева Л.П., Васильчук Ю.К., Пеллинен В.А., Светлаков А.А. Строение, гранулометрический и минералогический состав рыхлых отложений в долине р. Сенца (Восточный Саян) // *Арктика и Антарктика*. – 2024. – № 3. – С. 1-29. DOI: 10.7256/2453-8922.2024.3.71536.
7. **Алексеев С.В.**, Алексеева Л.П., Светлаков А.А., Пеллинен В.А., Оргильянов А.И., Бадминов П.С., Гутарева О.С. Геохимия подземных и поверхностных вод, подземных льдов Окинского плоскогорья, Восточный Саян // *Геология и геофизика*. – 2024. doi: 10.15372/GiG2024151.