

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

1	Фамилия, имя, отчество	Малов Александр Иванович
2	Ученая степень	Доктор геолого-минералогических наук
3	Шифр научной специальности	25.00.07 - Гидрогеология
4	Должность	Главный научный сотрудник лаборатории экологической радиологии, директор Института геодинамики и геологии имени чл.-корр. РАН Ф.Н. Юдахина
5	Основное место работы, ведомственная принадлежность, адрес, телефон, факс, сайт организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики им. академика Н.П. Лаверова Уральского отделения Российской академии наук (ФИЦКИА УрО РАН), 163020 г. Архангельск, проспект Никольский, 20, тел/факс (8182)287636, https://www.fcicarctic.ru/ Электронная почта: malovai@yandex.ru

Список основных публикаций по теме диссертации:

По специальности 1.6.21 – Геоэкология

1.	Малов, А.И. Особенности формирования высоких концентраций стронция в питьевых подземных водах вблизи морского побережья / А.И. Малов // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2023. – Т. 512, № 1. – С. 150-154. – DOI 10.31857/S2686739723601035.
2.	Наход, В.А. Загрязнение снежного покрова при разработке месторождения гипса в Архангельской области / В.А. Наход, А.И. Малов , Е.Н. Зыкова // Успехи современного естествознания. – 2023. – № 10. – С. 71-80. – DOI 10.17513/use.38116.
3.	Malov, A.I. Modeling Changes in the Composition of River Water with Discharged Wastewater: A Case Study in NW Russia / A.I. Malov, A.S. Tyshov , E.S. Sidkina [et al.] // Water. – 2022. – Vol. 14, No. 2. – DOI 10.3390/w14020165.
4.	Yakovlev, E. Evaluation of the Impact of Diamond Mining on the Radioecological State of the Arctic Zone Ecosystems (Example of Arkhangelsk Region, Russia) / E. Yakovlev, A. Malov , S. Selyanina // New Prospects in Environmental Geosciences and Hydrogeosciences. – Cham: Springer Nature Switzerland AG, 2022. – P. 87-91. – DOI 10.1007/978-3-030-72543-3_20.
5.	Малов, А.И. Изотопно-геохимические исследования подземных вод в Заполярном районе Ненецкого автономного округа / А.И. Малов // Вестник Российского фонда фундаментальных исследований. – 2022. – № 3-4(115-116). – С. 25-36. – DOI 10.22204/2410-4639-2022-115-116-03-04-25-36.
6.	Мироненко, М.В. Равновесно-кинетическое моделирование поведения урана в системе подземные воды–U-содержащий алевролит в условиях активного водообмена / М.В. Мироненко, Е.С. Сидкина, А.И. Малов // Геохимия. – 2022. – Т. 67, № 9. – С. 864-871. – DOI 10.31857/S0016752522090035.
7.	Malov, A.I. Distribution of Uranium Isotopes in Sandy Deposits by Sequential Extraction / A.I. Malov , S.B. Zikov, A.S. Tyshov // Minerals. – 2021. – Vol. 11, No. 4. – P. 467. – DOI 10.3390/min11050467.
8.	Malov, A. Using stable isotopes to assess river water dynamics and groundwater input in the largest European Arctic river (Severnaya Dvina) / A. Malov , O. Pokrovsky, A.

	Chupakov // Environmental Monitoring and Assessment. – 2020. – Vol. 192, No. 7. – P. 444. – DOI 10.1007/s10661-020-08414-y.
9.	Malov, A.I. Study of the mobilization of Uranium isotopes in a sandstone aquifer in combination with groundwater data / A.I. Malov , S. B. Zykov // Water. – 2020. – Vol. 12, No. 1. – P. 112. – DOI 10.3390/w12010112.
10.	Yakovlev, E. Evaluation of the impact of diamond mining on the radio-ecological state of the arctic zone ecosystems (Example of Arkhangelsk region, Russia) / E. Yakovlev, A. Malov // Pollution Research. – 2020. – Vol. 39, No. 4. – P. 953-965.
11.	Yakovlev, E. Distribution of trace metals and an environmental risk assessment of the river sediments in the area of the Lomonosov diamond deposit (NW Russia) / E. Yakovlev, A. Malov , S. Druzhinin [et al.] // Environmental Science and Pollution Research. – 2020. – Vol. 27, No. 28. – P. 35392-35415. – DOI 10.1007/s11356-020-09809-7.
12.	Yakovlev, E.Y. Transformation of the radionuclides composition of river sediments in the area of the exploited Lomonosov diamond deposit (NW Russia) / E.Y. Yakovlev, A.I. Malov , S.V. Druzhinin [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2020. – Vol. 213. – P. 106142. – DOI 10.1016/j.jenvrad.2019.106142.
13.	Малов, А.И. Роль оледенений и морских трансгрессий в эволюции подземной гидросферы прибрежной арктической территории (на примере Юго-Восточного Беломорья) / А.И. Малов // Отечественная геология. – 2020. – № 3. – С. 89-98. – DOI 10.24411/0869-7175-2020-10018.
14.	Малов, А.И. Эволюция изотопного состава урана в песчано-глинистом водоносном горизонте палеодолины Северо-Двинской впадины / А.И. Малов // Региональная геология и металлогения. – 2020. – № 84. – С. 45-53.
15.	Малов, А.И. Влияние сброса дренажных вод из кимберлитового карьера на качество речных вод / А.И. Малов // Вода: химия и экология. – 2020. – № 7-9. – С. 15.