

## Сведения

об официальном оппоненте по диссертации о ведущей организации по диссертации Токарева Игоря Владимировича «Изотопная реконструкция происхождения, эволюции и оценка текущего состояния водно-ледовых объектов» по специальности 1.6.6. Гидрогеология на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Артамонова Светлана Юрьевна
Ученая степень (с шифром специальности защищенной диссертации) и ученое звание	Доктор геолого-минералогических наук 25.00.36 – Геоэкология / без звания
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 геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН); должность – старший научный сотрудник почтовый индекс, адрес: 630090, г. Новосибирск, проспект Академика Коптюга, 3 Телефон, адрес электронной почты: +7 (383) 373-05-26 (доб. 390) +7 (913) 481-13-27, artam@igm.nsc.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1.	Modern Radioecological Situation at the Site of the Peaceful Underground Nuclear Explosion “Crystal” and Radionuclides in the Surface Waters of the Adjacent Territory (Western Yakutia) / <b>Artamonova, S.Yu.</b> , Bondareva, L.G., Melgunov, M.S. & Simonova, G.V. // Radiochemistry. – 2023. – Vol. 65. – P. 599-617. – DOI: 10.1134/S1066362223050119
2.	Радионуклиды в поверхностных стоках технологической площадки мирного подземного ядерного взрыва «Кристалл» (Западная Якутия) / В. Е. Ушницкий, <b>С. Ю. Артамонова</b> , М. С. Мельгунов, Г. В. Симонова // Астраханский вестник экологического образования. – 2023. – № 1(73). – С. 15-24. – DOI 10.36698/2304-5957-2023-1-15-24.
3.	Shallow Permafrost at the Crystal Site of Peaceful Underground Nuclear Explosion (Yakutia, Russia): Evidence from Electrical Resistivity Tomography / <b>S. Artamonova</b> , A. Shein, V. Potapov [et al.] // Energies. – 2022. – Vol. 15, No. 1. – DOI 10.3390/en15010301.
4.	Артамонова, С. Ю. Первые результаты изучения изотопного состава урана в водных пробах объекта "Кристалл" в 2019 г / <b>С. Ю. Артамонова</b> , Д. Ю. Троицкий, В. Е. Ушницкий // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2021. – Т. 2, № 1. – С. 329-335. – DOI 10.33764/2618-981X-2021-2-1-329-335.
5.	Применение метода электротомографии в сложных геотехногенных условиях на примере объекта мирного подземного ядерного взрыва «Кристалл» (Якутия) / А. Н. Шеин, <b>С. Ю. Артамонова</b> , В. В. Потапов [и др.] // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2021. – Т. 2, № 3. – С. 61-68. – DOI 10.33764/2618-981X-2021-2-3-61-68.
6.	<b>Артамонова, С. Ю.</b> Уран и торий в аэрозольных выпадениях г. Новосибирска и его окрестностей (Западная Сибирь) / <b>С. Ю. Артамонова</b> // Известия Томского

	политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 7. – С. 212-223. – DOI 10.18799/24131830/2020/7/2731.
7.	<u>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2020621125 Российская Федерация. Результаты наземной магнитной съемки на площадке объекта мирного подземного ядерного взрыва «Кристалл» (Республика Саха (Якутия) 27 августа и 30 августа 2019 г : № 2020620957 : заявл. 15.06.2020 : опубл. 02.07.2020 / С. Ю. Артамонова, А. Н. Шеин, В. В. Потапов ; заявитель Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (Институт геологии и минералогии СО РАН, ИГМ СО РАН).</u>
8.	Магнитные аномалии на площадке объекта мирного подземного ядерного взрыва "Кристалл" (Западная Якутия) / С. Ю. Артамонова, А. Н. Шеин, В. В. Потапов [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 12. – С. 158-172.
9.	Артамонова, С. Ю. Тритий как индикатор радиоэкологической обстановки в районе мирного подземного ядерного взрыва "Кристалл" / С. Ю. Артамонова // Астраханский вестник экологического образования. – 2019. – № 4(52). – С. 4-13.
10.	Артамонова, С. Ю. Содержание урана и радия-226 в подземных рассолах сибирской платформы / С. Ю. Артамонова // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2019. – Т. 2, № 3. – С. 225-231. – DOI 10.33764/2618-981X-2019-2-3-225-231.
11.	Артамонова, С. Ю. Распространение трития в поверхностной воде объекта мирного подземного ядерного взрыва «Кристалл» в 2018 г / С. Ю. Артамонова // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2019. – Т. 2, № 3. – С. 232-238. – DOI 10.33764/2618-981X-2019-2-3-232-238.
12.	Патент № 2696811 С1 Российская Федерация, МПК G01T 1/167. Способ определения объемной активности трития в горючем природном газе или попутном нефтяном газе скважин нефтяных и газовых месторождений : № 2018129297 : заявл. 09.08.2018 : опубл. 06.08.2019 / С. Ю. Артамонова, Г. Г. Дульцева, А. Г. Шмаков, Г. В. Симонова ; заявитель Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (Институт геологии и минералогии СО РАН, ИГМ СО РАН), Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук (ИХКГ СО РАН).
13.	Шеин, А. Н. Влияние изменений геологической среды, вызванных подземным ядерным взрывом, на индукционные переходные характеристики (по результатам 3D-моделирования) / А. Н. Шеин, Н. О. Кожевников, С. Ю. Артамонова // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2019. – Т. 2, № 2. – С. 195-202. – DOI 10.33764/2618-981X-2019-2-2-195-202.

Я, Артамонова Светлана Юрьевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой, и их дальнейшую



**ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ**  
**ЗАВ. КАНЦЕЛЯРИЕЙ**  
**ШИЛОВА Е.Е.**  
 16.12.2024г.