

Публикации официального оппонента Захарихиной Л.В.

1. *Литвиненко, Ю. С.* Химическая трансформация почв камчатки после поступления в них продуктов вулканических извержений / Ю. С. Литвиненко, Л. В. Захарихина // Сибирский экологический журнал. – 2017. – Т. 24. № 6. – С. 772-788.

2. *Захарихина, Л. В.* Биогеохимическая трансформация растительности в зоне влияния рудничных вод сульфидного медно-никелевого месторождения / Л.В. Захарихина, Ю. С. Литвиненко // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2018. – № S 57. – С. 78-87.

3. *Захарихина, Л. В.* Особенности накопления химических элементов растениями в аномальных зонах золоторудного месторождения (Камчатка) / Л.В. Захарихина, Ю. С. Литвиненко // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2018. – № S 57. – С. 88-95.

4. *Захарихина, Л. В.* Вулканизм и геохимия экосистем Камчатки / Л. В. Захарихина, Ю. С. Литвиненко // Вулканизм и связанные с ним процессы: Материалы XXI региональной научной конференции, посвящённой Дню вулканолога, Петропавловск-Камчатский, 29–30 марта 2018 года. – Петропавловск-Камчатский: Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, 2018. – С. 52-55.

5. *Захарихина, Л. В.* Биогеохимическая трансформация растительности в зоне влияния рудничных вод сульфидного медно-никелевого месторождения / Л. В. Захарихина, Ю. С. Литвиненко // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2018. – № S57. – С. 78-87.

6. *Захарихина, Л. В.* Вулканизм и геохимия почвенно-растительного покрова Камчатки. Специфика формирования элементного состава вулканических почв в холодных гумидных условиях / Л. В. Захарихина, Ю. С. Литвиненко // Вулканология и сейсмология. – 2019. – № 3. – С. 25-33.

7. *Захарихина, Л. В.* Вулканизм и геохимия почвенно-растительного покрова Камчатки. Геохимические особенности вулканических приповерхностных пеплов / Л. В. Захарихина, Ю. С. Литвиненко // Вулканология и сейсмология. – 2019. – № 2. – С. 34-44.

8. *Захарихина, Л. В.* Эколого-геохимические изменения компонентов природной среды территории медно-никелевого месторождения (центральная Камчатка) / Л. В. Захарихина, Ю. С. Литвиненко // География и природные ресурсы. – 2019. – № 3. – С. 49-59.

9. *Захарихина, Л. В.* Вулканизм и геохимия почвенно-растительного покрова Камчатки. Элементный состав растительности вулканических

экосистем / Л. В. Захарихина, Ю. С. Литвиненко // Вулканология и сейсмология. – 2019. – № 4. – С. 40-51.

10. *Захарихина, Л. В.* Радиоэкологические особенности почвенно-растительного покрова долины реки Мзымта Сочинского Черноморского побережья / Л. В. Захарихина, Ю. С. Литвиненко // АгроЭкоИнфо. – 2019. – № 4(38). – С. 20.

11. *Захарихина, Л. В.* Вулканические пеплы Камчатки как потенциальный источник улучшения биопродуктивности почв / Л. В. Захарихина, Ю. С. Литвиненко, В. В. Гайнатулина [и др.] // Агрохимия. – 2020. – № 4. – С. 66-75.

12. *Захарихина, Л. В.* Антропогенная эволюция желтоземов санаторной зоны г. Сочи / Л. В. Захарихина, А. В. Буртовой // Почвоведение. – 2020. – № 6. – С. 751-761.

13. *Литвиненко, Ю. С.* Гидрогеохимическое районирование речной сети Камчатки / Ю. С. Литвиненко, Л. В. Захарихина // Водные ресурсы. – 2020. – Т. 47. № 2. – С. 182-195.

14. *Zakharikhina, L. V.* The Geochemistry and Potential Fertility of Volcanic Ash Discharged by Alaid and Ebeko Volcanoes, Kuril Islands / L. V. Zakharikhina, V. A. Rashidov, L. P. Anikin // Journal of Volcanology and Seismology. – 2021. – № 15. – С. 333-348.

15. *Захарихина, Л. В.* Эколо-геохимические особенности долины реки Мзымта Сочинского Черноморского побережья / Л. В. Захарихина // Сборник тезисов Краевой отчетной конференции грантодержателей Кубанского научного фонда, Сочи, 24–25 июня 2021 года / отв. ред. В.В. Анисимов; Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского Края; Унитарная некоммерческая организация «Кубанский научный фонд». – Краснодар: Унитарная некоммерческая организация "Кубанский научный фонд", 2021. – С. 51-53.