

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по докторской диссертации Юркевич Наталии Викторовны «Техногенные экосистемы: динамика развития и ресурсный потенциал (на примере хранилищ отходов горнорудного производства в Кемеровской области и Забайкальском крае)» по специальности 1.6.4 - «Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых».

| | |
|--|---|
| Фамилия, имя, отчество официального оппонента | Лолаев Алан Батразович |
| Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация | Доктор технических наук по специальности 04.00.07 – «Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение». |
| Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет и занимаемая должность (в случае осуществления трудовой деятельности) | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный научный центр «Владикавказский научный центр Российской академии наук», заместитель директора по инновационному развитию (363110, РСО-Алания, Пригородный район, с.Михайловское, ул. Вильямса, 1). |
| Основные работы по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) | <ol style="list-style-type: none">1. Lolaev A., Gurbanov, A., Gazeev, V., Leksin, A., Dokuchaev, A., Gurbanova, O. Buried Industrial Wastes from Tyrnyauz Tungsten-Molybdenum Plant (North Caucasus): Assessment of the Negative Impact on the Ecosystems of Adjacent Territories and Problems of Their Complete Disposal. / Proceedings of the Inter-national Conference on Geosynthetics and Environmental Engineering. ICGEE 2023. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 374 Springer, Singapore. 2024. pp. 227-235;2. Фоменко В.А., Лолаев А.Б., Соколов А.А., Кузь О.В., Плахотин Д.А. Отдельные результаты геоэкологического мониторинга рельефа поверхности Унальского хвостохранилища./ Горный информационно-аналитический бюллетень №8. 2024. С.38-50;3. Lolaev A., Badoev, A., Oganessian, A., Tvaauri, I. Microstructural Studies of Technogenic Soils in Alluvial Massifs / Proceedings of the 5th International Conference on Geotechnics for Sustainable Infrastructure Development. GEOTECH 2023. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 395. Springer, Singapore. 2024. pp. 2513-2525;4. Lolaev A., Oganessian, A., Badoev, A., Dziov, B. Technological Aspects of Lay-ing Recultivation Material in the Excavated Space of_a_Quarry. / Advances in Transdisciplinary Engineering series vol.43. "Hydraulic and Civil Engineering Technology VIII" (Proceedings of the 8th International Technical Conference on Frontiers of HCET 2023) 2023. pp. 1211-1217;5. Гурбанов А.Г., Докучаев А.Я., Газеев В.М., Лолаев А.Б., Лексин А.Б., Гурбанова О.А. Повышенные концентрации благородных металлов в промышленных отходах Фиагдонской обогатительной фабрики и их интерпретация (РСО-А, Северный Кавказ) // Вестник Владикавказского научного центра. 2020. Т. 20. № 1, с.50-61; |

6. Lolaev A., Badoev, A., Oganessian, A., Oganessian, E., Dzeboev, S., Tvauro, I. Scientific Research Support for the Construction and Operation of Inwashed Tailing Dumps at Operating Sites. / Mining 3 (3), 2023. pp. 483-515;
7. Фоменко В.А., Лолаев А.Б., Соколов А.А., Аймбетова И.О. Некоторые результаты работ по оценке эманаций радона Унальского хвостохранилища // Устойчивое развитие горных территорий. Т. 14. № 4 (54). 2022. С. 576-585;
8. Lolaev A., Gurbanov A., Gazeev V., Oganessian A., Dzeboev S. Waste management of disaster affected areas from the zinc-lead enterprise / Lecture Notes in Civil Engineering. V. 203. 2022. Pp. 1211-1219;
9. Lolaev A., Oganessian A., Badoev A., Oganessian E. Tailing dam forming considering the consolidation properties of the soils./ Advances in Science, Technology & Innovation. "Research Developments in Geotechnics, GeoInformatics and Remote Sensing" (Proceedings of 2-nd Conference of the Arabian Journal of Geo-sciences (CAJG). Sousse, Tunisia, 2019) Springer, 2022. pp.141-145;
10. Lolaev A., Oganessian A., Badoev A., Oganessian E. Determination of Water-Tailings Compaction Characteristics During Geotechnical Massif Formation / Advances in Transdisciplinary Engineering vol.31 Hydraulic and Civil Engineering Technology VII (Proceedings of the 7th International Technical Conference on Frontiers of HCET 2022). 2022. pp. 15-22;
11. Lolaev A., Oganessian A., Badoev A., Oganessian E. Tailing dams formation algorithm// Arabian Journal of Geo-sciences. V. 13. № 19. 2020. 974
12. Lolaev A., Oganessian A., Badoev A., Oganessian E. Estimated monitoring methodology for the tailings dam stability/ SPRINGER SERIES IN GEOMECHANICS AND GEOENGINEERING 2020. pp. 644-653
13. Lolaev A., Oganessian A., Badoev A., Oganessian E. Geotechnical modelling of optimization of technological parameters of the tailing dam alluvium / LECTURE NOTES IN CIVIL ENGINEERING. V.62. 2020. pp.1159-1165;
14. Гурбанов А.Г., Богатииков О.А., Лексин А.Б., Газеев В.М., Гурбанова О.А., Лолаев А.Б., Илаев В.Э. Первые данные о вариациях содержаний макро-, микроэлементов и благородных металлов в вертикальных разрезах в промышленных отходах Фиагдонского хвостохранилища (Республика Северная Осетия - Алания). Доклады Академии наук. 2019. Т. 487. № 1. С. 69-72.
15. Гурбанов А.Г., Лексин А.Б., Лолаев А.Б., Газеев В.М., Гурбанова О.А., Илаев В.Э. Закономерности в характере распределения в вертикальных разрезах и по латерали содержаний базовых металлов в керне скважин в Фиагдонском хвостохранилище (Республика Северная Осетия-Алания) // Вестник Владикавказского научного центра. 2019. Т. 19. № 2, с 78-88.

А.Б. Лолаев

(подпись)

Подпись удостоверяю

(подпись)



*Лолаев А.Б., начальник
отдела кадров ВНИИ РАН*