

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

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»

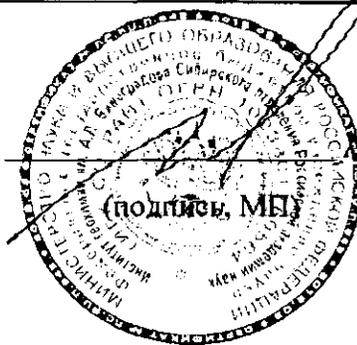
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ИГХ СО РАН
Почтовый адрес организации с указанием индекса	Россия, 664033, г. Иркутск, а/я 9, ул. Фаворского, стр. 1А
Телефон с указанием кода города	+7 (3952) 426600
Адрес электронной почты	dir@igc.irk.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.igc.irk.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Malyukova L. S. Martyushev N.V., Tynchenko, V.V., Kondratiev V.V., Bukhtoyarov V.V., Konyukhov V.Y., Brigida V. Circular Mining Wastes Management for Sustainable Production of <i>Camellia sinensis</i> (L.) O. Kuntze // Sustainability. – 2023. – V. 15. – I. 15. – С. 11671. DOI: 10.3390/su151511671. 2. Панфилов И. А., Шепета Н.А., Ступина А.А., Бойко А.А., Кондратьев В.В. К электрохимической технологии извлечения золота из сульфидных руд // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2023. – №. 11-1. – С. 226-238. DOI: 10.25018/0236_1493_2023_111_0_226 3. Golik V.I., Klyuev R.V., Martyushev N.V., Kondratiev V.V., Tynchenko V.S., Gladkikh V.A., Brigida V. Reuse and mechanochemical processing of ore dressing tailings used for extracting Pb and Zn //Materials. – 2023. – Т. 16. – №. 21. – С. 7004. DOI: 10.3390/ma16217004 4. Grebenshchikova V.I., Kuzmin M.I. Mercury in the Baikal aquatic ecosystem (Lake Baikal, its tributaries, Angara River source) // Limnology and Freshwater Biology. – 2022. – V. 3. – P. 1302-1304. DOI:10.31951/2658-3518-2022-A-3-1302

5. Кондратьев В.В., Колосов А.Д., Гусева Е.А., Мартюшев Н.В., Карлина А.И. Сокращение выбросов смолистых веществ при электролитическом производстве алюминия // *Металлург.* – 2022. – №8. – С. 108-111. DOI: 10.52351/00260827_2022_08_108
6. Кондратьев В.В., Колосов А.Д., Небогин С.А., Кононенко Р.В., Гладких В.А. Исследование технологических параметров газоочистных установок для повышения технико-экологических показателей алюминиевого производства // *Металлург.* – 2022. – №12. – С. 105-111. DOI: 10.52351/00260827_2022_12_112.
7. Баенгуев Б.А., Белоголова Г.А., Чупарина Е.В., Просекин С.Н., Долгих П.Г., Пастухов М.В. Распределение содержания свинца и формы его соединений в техногенной почве г. Свирска (Южное Прибайкалье) // *Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов.* – 2022. – №. 333(8). – С. 205–214. DOI: 10.18799/24131830/2022/8/3670 (WOS)
8. Качор О.Л., Паршин А.В., Трусова В.В. Комплексный подход к геоэкологической оценке объектов накопленного вреда // *Теоретическая и прикладная экология.* – 2022. – № 4. – С 52-59 DOI: 10.25750/1995-4301-2022-4-065-071 (WoS)
9. Evdokimov S.I., Golikov N.S., Pryalukhin A.F., Kondratiev V.V. [et al.] Studying Flotation of Gold Microdispersions with Carrier Minerals and Pulp Aeration with a Steam-Air Mixture // *Minerals.* – 2024. – Vol. 14, No. 1. – P. 108. – DOI 10.3390/min14010108
10. Grebenshchikova V.I., Kuzmin M.I., Rukavishnikov V.S., Efimova N.V., Donskikh I.V., Doroshkov A.A. Chemical Contamination of Soil on Urban Territories With Aluminum Production in the Baikal Region, Russia // *Air, Soil and Water Research.* – 2021. – V 14. – P. 1-11. DOI:10.1177/11786221211004114 (27.03.2021) (WOS)
11. Кузнецов П.В., Гребенщикова В.И. Химический состав компонентов окружающей среды района Белозиминского Та–Nb месторождения (Восточный Саян, Иркутская область) // *Геохимия.* – 2021. – № 66 (9). – С. 851-856. DOI: 10.31857/S0016752521070037(01.09.2021) (англ. DOI: 10.1134/S001670292107003X) (ИФ = 0,881 Q4)
12. Bychinsky V., Charykova M., Omara R. Geochemical modeling of soils and technogenic sediments interactions with natural waters using SELECTOR software (Chaabet-el-Hamramine, Algeria) // *Geochemistry.* – 2021. – № 81 (4). – P. 125799. (01.11.2021) DOI:10.1016/j.chemer.2021.125799 (ИФ = 2,292 Q2)
13. Гребенщикова В.И., Грицко П.П. Источники урана, тория и серы в снеговой воде Иркутско-Ангарской промышленной зоны (Прибайкалье) // *Геосферные исследования.* – 2020. – № 4. – С. 58-67. DOI: 10.17223/25421379/17/5 (WOS)
14. Grebenshchikova V.I., Kuzmin M.I., Doroshkov A.A., Proydakova O.A., Tsydyanova S.B. The cyclicity in the changes in the

chemical composition of the water source of the Angara River (Baikal Stock) in 2017–2018 in comparison with the last 20 years of data // Environmental Monitoring and Assessment. – 2019. - V. 191, № 12, Номер статьи 728. DOI: 10.1007/s10661-019-7888-z (ИФ = 1,959 Q3)

15. Кузьмин М. П., Ларионов Л. М., Кондратьев В. В., Кузьмина М. Ю., Григорьев В. Г., Книжник А. В., Кузьмина А. С. Получение силуминов с использованием отходов кремниевого производства // Izvestiya Vuzov. Tsvetnaya Metallurgiya. – 2019. – №. 4. – С. 4-15. DOI: dx.doi.org/10.17073/0021-3438-2019-4-4-15

Директор ИГХ СО РАН



А.Б. Перепелов

(подпись, МП)