

**Сведения о ведущей организации и список основных публикаций ее сотрудников в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по теме диссертации Лебзина Максима Сергеевича «Обоснование технологии консервации породных отвалов сорбент-ориентированным методом», представленную на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.8.8 – «Геотехнология, горные машины»**

|   |  |
|---|--|
| Полное наименование организации в соответствии с Уставом      | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт горного дела Уральского отделения Российской академии наук» |
| Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом | ФГБУН «Институт горного дела УрО РАН»  |
| Почтовый индекс, адрес организации                            | 620219, г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, д. 58  |
| Телефон   | +7 (343) 350-21-86   |
| Адрес электронной почты                                       | <b>direct@igduran.ru</b>   |
| Веб-сайт  | www.igduran.ru   |

Список основных публикаций по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Корнилков С.В., Антонинова Н.Ю., Собенин А.В., Усманова В.А., Усманов А.И. Об основных положениях методики проектирования мероприятий, локализирующих миграцию тяжелых металлов в почвах и техногенных грунтах. Вестник Кузбасского государственного технического университета. 2024. № 6 (166). С. 85-94.

2. Антонинова Н.Ю., Усманов А.И., Собенин А.В., Кузнецова Я.А., Горбунов А.А. К вопросу об использовании мелиоративных приемов в целях формирования биогеохимических барьеров. Горная промышленность. 2024. № 1. С. 120-125.

3. Антонинова Н.Ю., Собенин А.В., Усманов А.И., Горбунов А.А. Обоснование возможности применения отходов производства гуминовых препаратов для очистки сточных вод от металлов ( $Cd^{2+}$ ,  $Zn^{2+}$ ,  $Mg^{2+}$ ,  $Cu^{2+}$ ) с целью разработки эффективных мероприятий по экологической реабилитации. Записки Горного института. 2024. Т. 267. С. 421-432.

4. Антонинова Н.Ю., Корнилков С.В., Кузнецова Я.А., Шубина Л.А. Экологические аспекты рекультивации отвалов вскрышных пород. Проблемы недропользования. 2024. № 1 (40). С. 57-66.

5. Антонинова Н.Ю., Усманов А.И., Собенин А.В., Кузнецова Я.А. Оценка эффективности торфодиазомитового сорбента-мелиоранта для реабилитации нефтезагрязненных земель. Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2023. № 4. С. 135-150.
6. Антонинова Н.Ю., Шубина Л.А., Кузнецова Я.А. Обоснование направлений рекультивации с использованием экологического потенциала природно-территориального комплекса. Проблемы недропользования. 2023. № 4 (39). С. 65-74.
7. Антонинова Н.Ю., Рыбникова Л.С., Славиковская Ю.О., Шубина Л.А. Эколого-экономические аспекты выбора направлений реабилитации территорий размещения промышленных отходов горно-металлургического комплекса. Горная промышленность. 2022. № S1. С. 71-77.
8. Яковлев В.Л., Глебов А.В., Журавлев А.Г., Жариков С.Н., Шимкив Е.С. Методологические аспекты переходных процессов при формировании горнотехнических систем глубоких карьеров. Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2024. № 6. С. 85-97.
9. Федянин А.С., Зотеев О.В. Методика оценки геотехнических рисков горнодобывающих предприятий. Горный журнал. 2024. № 1. С. 9-14.
10. Соколов И.В., Никитин И.В. Определение оптимального места расположения автоуклона в карьере при вскрытии подкарьерных запасов кимберлитовых месторождений. Известия высших учебных заведений. Горный журнал. 2024. № 2. С. 42-50.
11. Кантемиров В.Д., Титов Р.С., Яковлев А.М. Методика оценки плотности отсыпанных в штабель железорудных концентратов. Известия высших учебных заведений. Горный журнал. 2024. № 6. С. 101-113.
12. Берсенев Г.П., Кутуев В.А., Воробьев В.А., Воробьев И.В., Поникаров Д.Ю. Инновационные решения в области буровзрывных работ, готовые к внедрению на горнодобывающих предприятиях Урала. Известия высших учебных заведений. Горный журнал. 2024. № 6. С. 124-135.
13. Рожков А.А., Барановский К.В. Снижение потерь руды в условиях отработки пологих месторождений ограниченной мощности камерами с плоским днищем. Известия высших учебных заведений. Горный журнал. 2024. № 6. С. 47-58.
14. Яковлев В.Л., Кравчук И.Л., Неволина Е.М. Методологические принципы управления риском на горнодобывающих предприятиях в условиях неопределенности среды. Безопасность труда в промышленности. 2024. № 10. С. 27-36.
15. Рыбникова Л.С., Рыбников П.А., Наволокина В.Ю. Оценка эффективности очистки кислых шахтных вод (на примере медноколчеданных рудников среднего Урала). Записки Горного института. 2024. Т. 267. С. 388-401.