



**СВЕДЕНИЯ**

**о ведущей организации**

по диссертации Михайлова Анатолия Николаевича  
на тему «Совершенствование технологии отработки руд месторождений  
Хиагдинского рудного поля скважинным подземным выщелачиванием»

<b>Полное наименование организации, сокращенное наименование организации</b>	<b>Место нахождения</b>	<b>Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»</b>
АО «Иркутский научно-исследовательский институт благородных и редких металлов и алмазов» (АО «ИРГИРЕДМЕТ»)	Россия г. Иркутск	664025, г. Иркутск, бульвар Гагарина, 38 Телефон: +7 (3952) 728-729; E-mail: <a href="mailto:gold@irgiredmet.ru">gold@irgiredmet.ru</a> Официальный сайт: <a href="https://www.irgiredmet.ru/">https://www.irgiredmet.ru/</a>

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Василькова, А.О. Разработка технологии извлечения золота из хвостов обогащения полиметаллических руд / А.О. Василькова, А.В. Бывальцев, О.Д. Хмельницкая, Г.И. Войлошников // iPolitech Journal. – 2024. – № 1. – С. 139-148.
2. Vasilkova, A.O. Study of the basic laws of dissolution of gold and cooper in solutions with an ultra-low concentration of sodium cyanide // A.O. Vasilkova, O.D. Khmelnitskaya, G.I. Voiloshnikov // iPolitech Journal. – 2023. – № 2. – P. 422–435.
3. Шипнигов А.А., Елифоров А.В. и др. Кучное сернокислотно-тиоцианатное выщелачивание золота и урана / А.А. Шипнигов, А.В. Елифоров, Р.М. Собенников, Е.Д. Мусин, С.В. Баликов // iPolytech Journal. 2023. – Т. 27. – №4. – С. 821-828.
4. Способ извлечения золота и урана из сернокислых растворов (Method for extraction of gold and uranium from sulfuric acid solutions). Шипнигов А.А., Мусин Е.Д., Елифоров А.В. (Shipnigov A.A., Musin E.D., Epiforov A.V.). Пат. 2791113 RU. АО «Иргиредмет». МПК C22B 11/00, C22B 60/02, C22B 3/24, C22B 15/04 – Заявл. 28.06.2021; Опубл. 02.03.2023. Бюл. №7.
5. Дементьев, В. Е. Выбор технологии переработки упорных золотосодержащих руд с учетом технико-экономических и экологических аспектов / В. Е. Дементьев, Г. И. Войлошников // Рациональное освоение недр. – 2022. – № 2(64). – С. 60-64.
6. Шипнигов А.А., Собенников Р.М. и др. Кучное выщелачивание золота и урана из окисленной золотоурановой руды / Шипнигов А.А., Собенников Р.М., Елифоров А.В., Мусин Е.Д., Григорьев С.Г. // Рациональное освоение недр. 2022. – № 2. – С. 44–49.

7. Василькова, А.О. Анализ современного состояния способов переработки техногенного золотосодержащего сырья / А.О. Василькова, Н.В. Васильков, О.Д. Хмельницкая, Г.И. Войлошников // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2021. – Т. 25. – № 1(156). – С. 97-107.
8. Епифоров, А.В. Извлечение золота из упорных сульфидных концентратов с использованием автоклавного окисления и тиоцианатного выщелачивания / А.В. Епифоров, А.А. Козлов, Р.Н. Набиулин, Н.В. Немчинова // Цветные металлы. – 2021. – № 11(947). – С. 9-16.
9. Лукьянов, А.А. Тиоцианат-цианидное выщелачивание золота из сульфидных золотомедных флотационных концентратов / А.А. Лукьянов, А.В. Богородский, С.В. Баликов // Цветные металлы. – 2021. – № 11. – С. 16-22.
10. Василькова, А.О. Анализ современного состояния способов переработки техногенного сырья / А.О. Василькова, Н.В. Васильков, О.Д. Хмельницкая, Г.И. Войлошников // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2021. – № 1. – С. 97-107.
11. Набиулин, Р.Н. Исследования по переработке измельченного золотомедного флотоконцентрата методом серноокислотного атмосферного окисления / Р.Н. Набиулин, А.В. Богородский, С.В. Баликов // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2020. – Т. 24. – № 4(153). – С. 887-895.
12. Кавчик, Б.К. Влияние сокращения геологических проб на результаты опробования и подсчет запасов золоторудных месторождений / Б.К. Кавчик // Недропользование XXI век. – 2020. – № 1(83). – С. 122-127.
13. Василькова, А.О. Оценка возможности переработки техногенного сырья с применением ультранизких концентраций цианистого натрия / А.О. Василькова, А.В. Бывальцев, О.Д. Хмельницкая, Г.И. Войлошников // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2020. – Т. 24. – № 5(154). – С. 1105-1112.
14. Дементьев, В. Е. Разработки АО "Иргиредмет" по извлечению ценных компонентов из техногенного сырья / В.Е. Дементьев, Г.И. Войлошников, Ю.О. Федоров // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2020. – № 4. – С. 418-427.
15. Евдокимов, А.В. Переработка золото-серебросодержащей полиметаллической руды / А.В. Евдокимов, Н.А. Дементьева, А.Ю. Коблов // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2020. – № 1. – С. 228-234.