



ALL-RUSSIAN SCIENTIFIC-RESEARCH INSTITUTE OF MINERAL RESOURCES
NAMED AFTER N.M.FEDOROVSKY
FEDERAL STATE BUDGETARY INSTITUTION

№ 417/8 от 15.03 2022 г.
на № _____ от _____ 2022 г.
на вх.№ _____ от _____ 2022 г.

Председателю диссертационного совета
Д 212.299.08 при ФГБОУ ВО
«Забайкальский государственный университет»
доктору технических наук, профессору

Хатьковой Алисе Николаевне

Уважаемая Алиса Николаевна!

Я, **Машковцев Григорий Анатольевич**, гражданин РФ, доктор геолого-минералогических наук, профессор, научный руководитель института (ФГБУ «ВИМС»), научная специальность 25.00.11 выражаю согласие на официальное оппонирование по диссертации **Морозова Александра Анатольевича** на тему «Обоснование комплексной технологии отработки бедного уранового сырья геотехнологическими методами», научная специальность 25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная) (технические науки).

Подтверждаю свою компетентность в соответствующей отрасли науки, имею следующие публикации в соответствующей сфере исследования:

1. МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА АТОМНОЙ ОТРАСЛИ. Бортников Н.С., Петров В.А., Машковцев Г.А., Печенкин И.Г. В сборнике: Академия наук и атомная отрасль. Научные сессии Общего собрания членов РАН и Общих собраний отделений РАН. Декабрь 2020. г. Москва, 2021. С. 286-306.

2. НЕКОТОРЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ СКРЫТЫХ УРАНОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ. Машковцев Г.А., Гребенкин Н.А., Овсянникова Т.М., Прохоров Д.А., Ржевская А.К., Стародубов А.В., Березнев М.В., Коротков В.В. Разведка и охрана недр. 2021. № 1. С. 3-14.

3. РОЛЬ ГЛУБИННЫХ ФАКТОРОВ В ФОРМИРОВАНИИ ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ УРАНОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ. Машковцев Г.А., Леденева Н.В. Разведка и охрана недр. 2021. № 6. С. 3-14.

4. УРАНОВЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ "НЕСОГЛАСИЯ" КАНАДСКОГО И АВСТРАЛИЙСКОГО ЩИТОВ. Машковцев Г.А., Мигута А.К., Щеточкин В.Н. Разведка и охрана недр. 2020. № 1. С. 3-14.

5. МИНЕРАЛЬНОЕ СЫРЬЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОВ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ. Машковцев Г.А., Быховский Л.З., Онтоева Т.Д. Разведка и охрана недр. 2020. № 2. С. 10-24.

6. МИНЕРАЛЬНОЕ СЫРЬЕ ФЕРРОСПЛАВНОГО ПРОИЗВОДСТВА. Машковцев Г.А., Баканова Т.В., Руднев А.В. Разведка и охрана недр. 2019. № 5. С. 57-66.

6. О КНИГЕ "СКВАЖИННОЕ ПОДЗЕМНОЕ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЕ ЗОЛОТА". Машковцев Г.А., Хчян Г.Х., Шумилова Л.В. Горный журнал. 2018. № 4. С. 93-94.

7. РУДНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА. Машковцев Г.А., Козловский Д.С., Никитина Е.С., Хижняков Ю.А. Разведка и охрана недр. 2018. № 3. С. 3-11.

119017, Москва, Старомонетный пер., 31
Тел. (495) 951-50-43, Факс (495) 951-50-43.
Эл. почта vims@vims-geo.ru
Веб-сайт: www.vims-geo.ru

31, Staromonetny per., Moscow, 119017 Russia
Tel. (495) 951-50-43, Fax (495) 951-50-43.
E-mail vims@vims-geo.ru
Web site: www.vims-geo.ru

8. ГЕОЛОГИЯ УРАНА В ВИМСЕ - СЛАВНЫЙ ПУТЬ В ТРИ ЧЕТВЕРТИ ВЕКА. Машковцев Г.А., Мигута А.К., Щеточкин В.Н. Разведка и охрана недр. 2018. № 7. С. 3-22.

9. КАКИЕ НАИБОЛЕЕ АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРАВОВОГО И НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОСВОЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ТРЕБУЮТ ПЕРВООЧЕРЕДНОГО РЕШЕНИЯ?

Машковцев Г.А., Аленичев В.А., Ворошилов Г.А., Ставский А.П., Эпштейн И.В., Игнатов В.Н., Жмыхова Г.В., Кафидов Н.Г., Сапачев Р.Ю. Недропользование XXI век. 2018. № 2 (71). С. 4-11.

10. СЫРЬЕВАЯ БАЗА УРАНА. ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ И ОСВОЕНИЯ. Машковцев Г.А., Мигута А.К., Щеточкин В.Н. Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. 2017. № 3. С. 67-78.

11. ПЕРВООЧЕРЕДНЫЕ ЗАДАЧИ И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ НА УРАН. Машковцев Г.А., Алтунин О.В., Гребенкин Н.А., Коротков В.В., Овсянникова Т.М., Ржевская А.К. Разведка и охрана недр. 2017. № 11. С. 8-22.

12. ПЕРСПЕКТИВЫ ОСВОЕНИЯ И РАЗВИТИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫХ БАЗ КРИТИЧЕСКИХ ТПИ. Машковцев Г.А., Хижняков Ю.А., Козловский Д.С., Самойлов В.Ю., Фатеева А.А. Разведка и охрана недр. 2017. № 2. С. 3-10.

13. УРАНОВОРУДНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РОССИИ 2015-2035. Машковцев Г.А., Мигута А.К., Тарханов А.В., Щеточкин В.Н. Минеральное сырье Урала. 2017. № 33. С. 65.

14. ПРИНЦИП ПЛАНИРОВАНИЯ РАБОТ НА ТВЕРДЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ. Машковцев Г.А., Козловский Д.С., Никитина Е.С., Хижняков Ю.А. Недропользование XXI век. 2017. № 5 (68). С. 12-19.

15 марта 2022 г.

Машковцев Григорий Анатольевич

