

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
**ИНСТИТУТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,  
ЭКОЛОГИИ И КРИОЛОГИИ**  
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
**(ИПРЭК СО РАН)**

Юр. адрес: ул. Недорезова, 16а, г. Чита, 672014  
почт. адрес: а/я 1032, г. Чита, 672002  
Тел./факс: (3022) 20-61-97  
ИНН/КПП 7535003204/753501001  
E-mail: inrec.sbras@mail.ru  
http://inrec-sbras.ru

13.07.2022 № 309-326/37  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

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

**Хатьковой Алисе Николаевне**

**Уважаемая Алиса Николаевна!**

Я, **Юргенсон Георгий Александрович**, гражданин РФ, доктор геолого-минералогических наук, профессор, главный научный сотрудник Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН (ИПРЭК СО РАН), научная специальность 25.00.11– Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения, выражаю согласие на официальное оппонирование по диссертации **Зозули Артема Михайловича** на тему «Совершенствование технологии блочного подземного выщелачивания скальных урановых руд (на примере Стрельцовой группы урановых месторождений)», 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.. Shumilova L.V, Yurgenson G.A, Khatkova A.N. Substantiation of technology for extraction of rare metals from mining wastes using the example of mature tailings at the Orlovsky mining and processing plant (East Transbaikal) // Metallurgist. 2022. Т. 65. № 9-10. С. 1174-1186.

2. Шумилова Л.В., Юргенсон Г.А. Роль химии и микробиологии в сфере горного дела: состояние проблемы и перспективные задачи. // Горный Информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2021. № 3-1. С. 40-55.

3. Юргенсон Г.А., Шумилова Л.В. Хатькова А.Н. Лежалые золотоносные хвосты комбината «Балейзолото» и проблема их утилизации // Вестник ЗабГУ. – 2021. – Т. №. 4. – С. 45–54. DOI:10.21209/2227-9245-2021-27-4-45-54.

4. Шумилова Л.В., Юргенсон Г.А., Хатькова А.Н. // К обоснованию технологии извлечения редких металлов из отходов горного производства на примере лежалых хвостов Орловского ГОКа (Восточное Забайкалье). // Металлург. 2021. № 10. С. 92-101.

5. Шумилова Л.В., Черкасов В.Г., Юргенсон Г.А., Мязин В.П. Разработка и апробация технологии переработки песков дражного полигона для извлечения золота и тяжелых минералов, содержащих магнитные частицы // Вестник ЗабГУ. 2020. Т. 26 №8. С. 49–58. DOI:10.21209/2227-9245-2020-26-8-49-58.

6. Ерова Е.С., Юргенсон Г.А., Еремин О. В. Experimental simulation of processes of ore leaching from Lyubov deposit (Transbaikalian region). // Doklady Earth Sciences. 2019. Т. 486. № 2. С. 647-650.

7. Эпова Е.С., Юргенсон Г.А., Ерёмин О.В. Экспериментальное моделирование процессов выщелачивания руд месторождения Любовь (Забайкалье). // Доклады Академии наук. 2019. Т. 486. № 4. С. 469-474.

Дата 13 июля 2022г.

Юргенсон Георгий Александрович

Подпись Юргенсона Г.А. удостоверяю

