

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Енгальчева Святослава Юрьевича на тему: «Рениеносность осадочного чехла Восточно-Европейской платформы»
представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – Геология, поиски и
разведка твердых полезных ископаемых, минерагения

1	Фамилия, имя, отчество	Левченко Елена Николаевна
2	Ученая степень	Доктор геолого-минералогических наук
3	Ученое звание	
4	Шифр научной специальности	25.00.05 – Минералогия, кристаллография
5	Должность	заместитель генерального директора, начальник Управления информационно-аналитического и методического обеспечения работ по воспроизводству минерально-сырьевой базы редких металлов (ВМСБ РМ).
6	Основное место работы, ведомственная принадлежность, адрес, телефон, E-mail	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов» Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации Федеральное агентство по недропользованию 121357, Россия, Москва, ул. Вересаева, д.15; Телефон: +7 (495) 443-89-77 Электронная почта: levchenko@imgre.ru
Список основных публикаций официального оппонента за последние 5 лет (не более 15) в рецензируемых научных изданиях по проблематике сферы исследования соискателя:		
1	Левченко, Е.Н. Генезис, особенности вещественного состава и проблемы освоения редкометалльно-титановых россыпей Западно-Сибирской мегапровинции / Е.Н. Левченко , Д.С. Ключарев, А.В. Лаломов // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 2. – С. 162-176. DOI: 10.31857/S0024497X20020056	
2	Левченко, Е.Н. Инновационные технологии переработки некондиционных титановых и циркониевых минеральных концентратов и получение ликвидных товарных продуктов / Левченко Е.Н. // Разведка и охрана недр. – 2020. – № 3. – С. 46-52.	
3	Садыхов, Г.Б. Исследования по восстановительному обжигу ниобий-редкоземельных руд Чуктуконского месторождения с получением фосфористого чугуна и ниобий-редкоземельного шлака / Г.Б. Садыхов, Д.Ю. Копьев, Д.Г. Агафонов, Т.В. Олюнина, К.Г. Анисонян, Е.Н. Левченко // Металлы. – 2020. – № 3. – С. 3-13.	

4	Левченко, Е.Н. Нетрадиционные источники критических редких металлов / Е.Н. Левченко , Д.С. Ключарев // Разведка и охрана недр. – 2020. – № 9. – С. 35-43.
5	Левченко, Е.Н. Инновационные технологии переработки редкометалльного минерального сырья / Е.Н. Левченко // Рациональное освоение недр. – 2020. – № 2. – С. 58-67. DOI: 10.26121/RON.2019.38.58.004
6	Левченко, Е.Н. Научно-методическое обеспечение в системе геологического изучения недр, добычи и переработки минерального сырья / Е.Н. Левченко // Разведка и охрана недр. – 2021. – № 6. – С. 61-67.
7	Левченко, Е.Н. Типоморфные и технологические особенности попутного золота в комплексных россыпных месторождениях / Е.Н. Левченко , А.В. Григорьева // Обогащение руд. – 2021. – № 3. – С. 24-32. DOI: 10.17580/or.2021.03.05
8	Левченко, Е.Н. Особенности вещественного состава редкометалльных кор выветривания и выбор рациональных схем их переработки / Е.Н. Левченко // В сборнике: Россыпи и месторождения кор выветривания XXI века: задачи, проблемы, решения. Материалы XVI Международного совещания по геологии россыпей и месторождений кор выветривания. Воронеж, 2021. – С. 52-54.
9	Волкова Н.М., Левченко Е.Н. Скандий - от прошлого к будущему. Труды Второй научно-практической конференции с международным участием «Минерально- сырьевая база металлов высоких технологий. Освоение, воспроизводство, использование» . М.: ФГБУ «ВИМС», 2021, С. 72-81. ISBN 978-5-6046868-5-0
10	Левченко, Е.Н. Минерально-сырьевой потенциал металлов высоких технологий и уровень изученности (категорийности) / Е.Н. Левченко , Д.С. Ключарев // Разведка и охрана недр. – 2022. – № 11. – С. 45-51. DOI: 10.53085/0034-026X_2022_11_45
11	Левченко, Е.Н. Предсказанные химические элементы периодической системы и их открытие / Е.Н. Левченко , Н.М. Волкова, Д.С. Ключарев // Разведка и охрана недр. – 2022. – № 12. – С. 49-55. DOI: 10.53085/0034-026X_2022_12_54
12	Левченко, Е.Н. Минералого-технологическое исследование лопаритовых россыпей Ловозерского массива / Е.Н. Левченко , А.В. Лаломов, А.В. Григорьева, В.А. Зайцев // Обогащение руд. – 2023. – № 1. – С. 29-37. DOI: 10.17580/or.2023.01.05
13	Levchenko, E.N. Rare-metal weathered crust saprolite: Material composition and selection of rational flow chart. Springer proceedings in Earth and environmental / E.N. Levchenko // Science this link is disabled, 2023. – pp 492-499
14	Levchenko, E.N. The role of advanced mineralogical studies of rare metal ores in predicting technological properties and choosing optimal technological solutions/ E.N. Levchenko // В сборнике: Practice Oriented Science: UAE – RUSSIA – INDIA. Proceedings of the International University Scientific Forum. UAE, 2023. – С. 105-110.
15	Левченко, Е.Н. Алгагинское рудопроявление – новый нетрадиционный тип циркониевого оруденения / Е.Н. Левченко , Е.Г. Ожогина, Е.Г. Лихникевич // В книге: Редкие металлы и материалы на их основе: технологии, свойства и применение (РЕДМЕТ-2024). Сборник тезисов 3-ей Международной научно-практической конференции, посвященной памяти академика Н.П. Сажина. Москва, 2024. – С. 41-42.