

Отзыв
на автореферат кандидатской диссертации: «Генезис и перспективы
промышленного освоения нового рудопроявления марганца на северо-
западе Южно - Африканской республики» Пхарое Бенедикта Литсоняне,
по специальности 1.6.10 - Геология, поиски и разведка твёрдых
полезных ископаемых, минерагения.

Диссертация Пхарое БЛ. посвящена актуальной проблеме исследования особенностей геологического строения гипергенного рудогенеза в коре выветривания марганцевоносных доломитов Южной Африки. Автор впервые установил полихронную последовательность концентрации рудного вещества, что будет способствовать поискам новых рудопроявлений подобного типа на Африканском континенте.

В работе использованы современные методы анализа рудного вещества и статистической обработки полученных данных, что свидетельствует о высоком квалификационном уровне автора.

К замечаниям следует отнести некоторую неоднозначность использования понятий геолого-генетическая модель и генетическая модель рудообразования, которые автор применяет как синонимы.

Каменный материал собран автором самостоятельно, в течении двух полевых сезонов. Представительность аналитического материала достаточно высока для оценки степени достоверности полученных выводов и защищаемых положений.

Ддиссертация «Генезис и перспективы промышленного освоения нового рудопроявления марганца на северо-западе Южно – Африканской республики», представленная на соискание степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утвержденного приказом ректора Горного университета от 19.12.2019 №1755 адм, а ее автор – Пхарое Бенедикт Литсоняне – заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Ф.И.О. (полностью): Козаков Иван Константинович

Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты: Санкт-Петербург, набережная Макарова, дом 2.

Полное наименование организации, работником которой является лицо, подписавшее отзыв: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и геохронологии докембрия РАН,

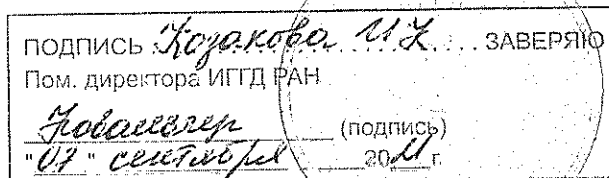
Телефон: 8 921 427 10 67

E-mail: ivan-kozakov@yandex.ru

Должность в организации: главный научный сотрудник, доктор геол.-мин наук

Подпись работника (должна быть заверена с проставлением печати организации)

07.09.2021



ОТЗЫВ
ВХ. № 263-9 от 10.09.21
АУ УС