

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Захарова Анатолия Владимировича «Минералогия, возраст и типы гранитных пегматитов Липовского жильного поля (Средний Урал)», представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4. – Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

Условия минералогического заказника позволяют сделать на Липовском жилом поле полигон для научных исследований, учебных практик, школьных и туристических экскурсий. Этим определяется актуальность проведения исследований автором.

Цель и задачи исследования сформулированы адекватно современному состоянию теории пегматитообразования. Фактический материал, методы исследования и личный вклад автора достаточны для оценки работы автора как научной.

Научная новизна для жильного поля видна в открытии и описании 26 новых для ранее изученного объекта минералов.

Защищаемые положения возражений не вызывают. Апробация работы достаточна.

Диссертационная работа А. В. Захарова «Минералогия, возраст и типы гранитных пегматитов Липовского жилого поля (Средний Урал)» выполнена в соответствии с требованиями, предъявляемыми к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, и рекомендуется к защите. Анатолий Владимирович Захаров заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата геолого-минералогических наук.

Попов Владимир Анатольевич.

Доктор геолого-минералогических наук, научный сотрудник ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН

T-mail: popov@mineralogy.ru

10000

Организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Уральского
отделения Российской академии наук (ИОУ ФНЦ МиГ УрО РАН)

456317 г. Миасс Челябинской области, Ильменский заповедник

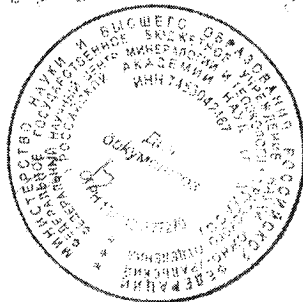
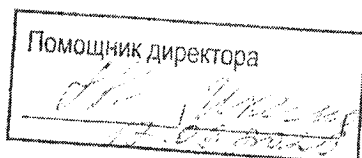
www.mineralogy.ru

Дата оформления отзыва: 14 сентября 2026 года

Я. Попов Владимир Анатольевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

17 сентября 2026 г.

Вручене Попова В. П. 20/12/1900



ОТЗЫВ

BX. # 9-675 OT 07.10.26
AY YC