

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Федоровой Ларисы Лукиничны «Научно-методические основы георадиолокационных исследований горно-геологических условий россыпных месторождений криолитозоны», представленной на соискание учёной степени доктора технических наук (научная специальность 2.8.3 «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр»).

Диссертационная работа Федоровой Ларисы Лукиничны посвящена важной народнохозяйственной проблеме, а именно, разработке Научно-методических основ георадиолокационных исследований горно-геологических условий россыпных месторождений криолитозоны. Данные месторождения обладают большой изменчивостью горно-геологических условий, поэтому разработка и обоснование методологии их исследований, учитывая большой вклад данных месторождений в добычу золота и некоторых других видов полезных ископаемых, очень актуальна. В этом плане диссертантом выполнены и внедрены в практику оригинальные разработки, позволившие обосновать высокоэффективную методологию и методику исследований применительно к физико-геологическим условиям объектов исследования, а также выполнить разработку элементов методики и аппаратуры, подтвержденные авторскими свидетельствами и патентами РФ. По уровню постановки и степени решения задач исследуемой проблемы диссертационная работа Л.Л. Федоровой соответствует докторской диссертации.

Выбор в качестве метода исследований горно-геологических условий россыпных месторождений криолитозоны РЛЗ, обладающего высокой разрешающей способностью по разрезу, безусловно, правильно, однако в автореферате докторской диссертации Федоровой Л.Л. следовало бы отметить и другие методы изучения криолитозоны и, в тезисной форме, историю их развития, что способствовало бы обоснованию методологии исследований.

Диссертационная работа Л.Л. Федоровой соответствует научной специальности 2.8.3 «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр» и отрасли наук, по которым она представлена к защите. Диссертация соответствует требованиям п. 9 из Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 "О порядке присуждения ученых степеней" (с изменениями и дополнениями).

Федорова Л.Л. является известным специалистом в области инженерно-геологических исследований криолитозоны георадиолокационным методом, результаты её исследований опубликованы в ряде журналов, рекомендованных ВАК, а также в монографиях, материалах конференций и других публикациях специализированных изданий и хорошо известны специалистам. Работа характеризуется научной новизной и, несомненно, практическое значение. Диссертационная работа Л.Л. Федоровой соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а сама она заслуживает присуждения учёной степени доктора технических наук.

Главный научный сотрудник отдела геофизики, инженерной сейсмологии и геоинформатики Геофизического института ВНИИ РАН, доктор геол.-мин. наук (04.00.04 – Геотектоника и 04.00.12 – Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых), профессор

 29.04.26 Стогний В.В.

Контактные данные: Россия, 362002, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Маркова, 93а, Геофизический институт Владикавказского Научного Центра РАН, тел. +7(8672)76-98-36, e-mail: stogny_vv@mail.ru.

Я, Стогний Валерий Васильевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета 24.1.201.02, и их дальнейшую обработку.



 24.04.26 Стогний В.В.

Подпись Стогния Валерия Васильевича заверяю. Начальник Общего отдела Геофизического института – филиала Владикавказского научного центра РАН

 24.04.26 Л.Г. Крыгина