

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Горохова Ивана Викторовича  
«Влияние снежно-ледового покрова на результаты георадиолокационного зондирования  
донных отложений пресных водных объектов Якутии», представленной на соискание  
ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.7. - Инженерная  
геология, мерзлотоведение и грунтоведение

Диссертационное исследование Горохова И.В. направлено на оценку влияния параметров снежно-ледового покрова на результаты георадиолокационного зондирования донных отложений пресноводных объектов Якутии, а также разработку методических подходов по повышению качества и достоверности регистрируемой информации.

Содержание работы отличается комплексным подходом и сочетает аналитический обзор, численное моделирование, а также значительный объем проведенных полевых исследований на реках Лене и Колыме, озерах Центральной Якутии. Автором разработана и апробирована специализированная антенная платформа, предложены эффективные методики для инженерно-геологических изысканий и поиска палеонтологических объектов, что подтверждается внедрением и патентованием результатов.

Актуальность исследования и научная новизна работы убедительно обоснована автором. Выводы и положения, выносимые на защиту, логично вытекают из содержания работы и подкреплены полученными данными.

В тексте автореферата говорится об эффективности разработанной методики при решении прикладных задач: от инженерно-геологических исследований, до поиска палеонтологических объектов в донных отложениях. Однако далее по тексту нигде не приводится примеров успешного применения методики для инженерно-геологических исследований (картирование подводных линейных инженерных объектов). Возможно эти результаты приведены в тексте диссертации. Отмеченное замечание не снижает научной и практической значимости диссертационной работы.

Диссертация Горохова Ивана Викторовича является законченным, самостоятельным научным исследованием. Автор демонстрирует знания в области геофизики, владение современным оборудованием и методами обработки данных. Диссертация отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.7 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

*Я, Шалагинов Александр Евгеньевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку*

Шалагинов Александр Евгеньевич

27.02.26

Кандидат геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10 «Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых»,

Старший научный сотрудник лаборатории геоэлектрики Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН.

630090, Новосибирск, пр. ак. Коптюга, 3, ИНГГ СО РАН

тел. +7 (383) 330-49-54, e-mail: ShalaginovAE@ipgg.sbras.ru

ПОДПИСЬ УДОСТОВ

Зав. канцелярии

27.02.2026