

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бадоева Александра Сергеевича «Инженерно-геологическое обоснование формирования намывных техногенных грунтовых массивов в условиях криолитозоны (на примере Норильского промышленного района)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Диссертационная работа Бадоева Александра Сергеевича является законченной научно-квалификационной работой. В ней впервые применяется метод сетевого планирования, который позволяет выполнить намыв техногенного грунтового массива в сроки. В работе разработаны и предложены научно обоснованные оптимальные параметры формирования намывных техногенных грунтовых массивов, при этом установлены новые корреляционные зависимости характеристик намываемых хвостов и их консолидационные параметры. С этих позиций актуальность работы не вызывает сомнений.

Защищаемые положения и научная новизна диссертации конкретны и представляют собой инженерно-геологическое обоснование возведения данного типа объектов с учетом влияния криолитозоны и ее влияния на характеристики развития инженерных сооружений.

Результаты диссертационного исследования опубликованы в рецензируемых журналах, входящих в список ВАК и индексируемых ведущими базами данных. Работа прошла апробацию на международных и российских конференциях.

По объему выполненных исследований, новизне полученных результатов и актуальности диссертационная работа «Инженерно-геологическое обоснование формирования намывных техногенных грунтовых массивов в условиях криолитозоны (на примере Норильского промышленного района)» удовлетворяет необходимым требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Бадоев Александр Сергеевич заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата геолого-

