

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Галай Олега Борисовича «Инженерная защита зданий и сооружений при строительстве на просадочных грунтах большой мощности (на примере г. Будённовска Ставропольского края)», представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.7 — «Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение»

АО «СТАВРОПОЛЬТИСИЗ» является основной организацией по инженерным изысканиям в строительстве в Ставропольском крае.

Практически все капитальные объекты г. Будённовска были запроектированы по материалам нашей организации.

Диссертация «Инженерная защита зданий и сооружений при строительстве на просадочных грунтах большой мощности (на примере г. Будённовска Ставропольского края)» обобщает большой материал по изысканиям, проектированию и строительству объектов крупного промышленного центра Ставропольского края.

При подготовке диссертации были использованы отчеты «СТАВРОПОЛЬТИСИЗ», «СевКавПНИИИС» и других изыскательских организаций края, в которых показано, что на территории Буденновска повсеместно распространены просадочные лессовые грунты, достигающие мощности 100 м, с просадочной толщей до 55 м.

Для уплотнения этих грунтов по рекомендациям и проектам ученых Северо-Кавказского федерального университета впервые стали применять глубинные взрывы и буронабивные грунтовые сваи, изготовленные шнековым способом.

Проверка результатов уплотнения на некоторых объектах осуществлялась с участием нашей организации и подтвердила высокую эффективность рекомендуемых технологий.

Рассматриваемая работа представляет большой интерес для изыскателей и проектировщиков.

Автор данной работы Галай Олег Борисович заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.7 – *«Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение»*

Балакин Юрий Анатольевич
Генеральный директор
АО «СТАВРОПОЛЬТИСИЗ»

Адрес:
355012, РФ, Ставропольский край,
г. Ставрополь, ул. Маяковского, 1.
e-mail: balakin@tisiz.ru
тел. (8652) 94-57-30

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

«08» февраль 2024 г.

