

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Шмидта Олега Александровича

«Развитие метода расчета осадок кольцевых свайных фундаментов резервуаров в глинистых грунтах», представленную на соискание ученой степен кандидата технических наук по специальности 2.1.2. Основания и фундаменты, подземные сооружения.

Тема диссертации является актуальной, прежде всего, с практической точки зрения, поскольку надежность и безопасность нефтяных и других резервуаров является одним из приоритетных природоохранительных условий. Автором экспериментально выявлено разделение циклов загрузки резервуаров по их интенсивности воздействия на деформацию основания, на основании чего даны рекомендации по расчету конечной осадки.. Апробация и представление результатов исследований в публикациях солидны и представительны. С учетом изложенного диссертационная работа Шмидта Олега Александровича «Развитие метода расчета осадок кольцевых свайных фундаментов резервуаров в глинистых грунтах» отвечает квалификационным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 2.1.2 «Основания и фундаменты, подземные сооружения», а ее автор Шмидт Олег Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по этой специальности.

Кандидат технических наук, доцент
ФГБОУ ВО «Уральский государственный
университет путей сообщения»,
620034 Екатеринбург, ул. Колмогорова, 66

Алехин А.Н.

Подпись Алехина А.Н. заверяю
ФИО, Должность

« 21 » 2022 г.

Специалист по кадрам
А. И. Юрлова

Алехин Алексей Николаевич заведующий кафедрой механика деформируемого твердого тела, основания и фундаменты УрГУПС, ANAlahin@usurt.ru, тел.: (343) 221-24-33.