

Отзыв на автореферат диссертации Юань Цзинвэнь на тему: «Особенности напряженно-деформированного состояния грунтовых массивов в выемках и насыпях при устройстве транспортных сооружений»
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.8 – Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей.

Диссертационная работа Юань Цзинвэнь направлена на исследование напряженно-деформированного состояния и устойчивости насыпей и выемок.

Актуальность работы заключается в исследовании изменения напряженно-деформированного состояния и устойчивости транспортных грунтовых сооружений выемок и насыпей с изучением возникновения и развития оползневых тел в бортах.

Результаты, полученные в работе, позволяют продолжить изучение явления «круга вращения» в грунтовых массивах при устройстве выемок и насыпей.

Замечания к автореферату:

- представленные рисунки в автореферате, мелкие, плохо читаемы.
- по рисункам сложно оценить совпадение выполненных расчетов с экспериментом, отсутствует сравнительная оценка.

Однако указанные замечания не снижают общей положительной оценки выполненной работы.

Поставленные цели и задачи в диссертационной работе достигнуты, полученные результаты исследования обладают необходимой научной новизной.

Диссертационная работа на тему «Особенности напряженно-деформированного состояния грунтовых массивов в выемках и насыпях при устройстве транспортных сооружений» представляет собой законченное научное исследование, соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Юань Цзинвэнь заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.8 – Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей.

Инженер НИЛ

«Основания и фундаменты»,

к.т.н., доцент

Кажарский Алексей Витальевич

Адрес организации: Россия, 680021, г. Хабаровск, ул. Серышева, дом 47
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Дальневосточный государственный университет
путей сообщения» <https://www.dvgups.ru>

Подпись Кажарского АВ заверяю
вед. док. Ок Юсиф Рейковская ИВ