

## 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.

Тема диссертационной работы Юань Цзинвэнь актуальна, проблема выявления особенностей напряженно-деформированного состояния грунтовых массивов в выемках и насыпях, решена ею в полном объеме.

Цель и задачи исследования понятны, а методы решения проблем устойчивости систем «грунтовые сооружения – геосреда» - научно значимы. Оригинально поставлена задача математической формулировки развития оползневых тел в бортах (откосах) этих сооружений.

Некоторые моменты, правда, требуют уточнения, например, поведение склонов и откосов земляных сооружений. Как возникают процессы в природе и в процессе эксплуатации. Чем они отличаются.

Но, в диссертационной работе затронута серьезно значимая тема. Пожелание аспирантке: продолжить в дальнейшем исследования по обеспечению устойчивости земляного полотна и откосов новыми конструктивно-технологическими решениями.

Анализ автореферата Юань Цзинвэнь позволяет сделать вывод о том, что работа на тему «Особенности напряженно-деформированного состояния грунтовых массивов в выемках и насыпях при устройстве транспортных сооружений» является законченным научным исследованием, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.8 - Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей.

К.т.н., доцент кафедры  
«Железнодорожный путь»  
ДВГУПС  
+7 (4212)407-591, e-mail: danilyanc\_elena@mail.ru

/ Данильянц Елена Сергеевна /

Адрес организации: 680021, г. Хабаровск, ул. Серышева, 47. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения (ДВГУПС)» Тел. 8(4212) 40-72-00; 40-75-16; факс (4212): 40-75-21. E-mail: root@festu.khv.ru/www.dvgups.ru

Подпись Данильянц Е.С. завершено  
вед. док. ок. [Signature] [Signature] [Signature]