

Отзыв

на автореферат диссертации Безугловой Екатерины Вячеславовны: «Оценка и управление оползневый риском транспортных природно-технических систем Черноморского побережья Кавказа», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология.

Диссертационная работа Безугловой Е.В. посвящена актуальной научной проблеме – изучению природных оползневых процессов в горных регионах с активной инженерной деятельностью. В качестве таковой выбрана территория Черноморского побережья Кавказа и г. Сочи, характеризующаяся активным проявлением оползневых процессов, особенно на объектах транспортной инфраструктуры. Основной целью диссертационных исследований автор определил разработку и внедрение в геотехническую практику методологии оценки оползневого риска и управления им на транспортных природно-технических системах для снижения экономического ущерба при эксплуатации транспортно-коммуникационных сооружений на оползневых территориях. Цель, по мнению автора, может быть достигнута решением 11 задач, включающих в себя выполнение различных исследований оползневых грунтов, объектов инфраструктуры, геотехнический мониторинг, компьютерное моделирование, эмпирические и аналитические расчеты в различных программных комплексах.

Знакомство с содержанием автореферата и диссертационной работой на сайте института Геоэкологии РАН позволяет нам сделать следующие выводы. Цель, поставленная автором, полностью достигнута, работа отличается научной новизной полученных результатов, имеет важное практическое значение, достаточно глубоко и полно апробирована в многочисленных научных публикациях и на конференциях различного уровня. Вызывает удовлетворение практическая реализация полученных автором научных результатов. Не вызывает сомнения и личный вклад соискателя в решение научных и практи-

ческих задач, хорошо проявившийся в четкой формулировке пяти защищаемых научных положений и новых научных результатов диссертационной работы.

С учетом вышеизложенного, считаем, что диссертационная работа Безугловой Е.В. представляет собой законченное научное исследование, соответствующее требованиям ВАК, предъявляемых к докторским диссертациям по специальности 25.00.36 - Геоэкология, а ее автор Безуглова Е.В. заслуживает присуждения ей ученой степени доктора геолого-минералогических наук.

Проректор ВолгГАСУ по научной работе,
зав. каф. Гидротехнических и земляных
сооружений, доктор технических наук,
профессор.

400074 г.Волгоград. ул.Академическая, 1

тел.(8442) 96-98-05

E-mail: banzaritcyn@mail.ru



А.Н. Богомолов

Профессора кафедры ГЭС, доктор геолого-
минералогических наук.

400074 г.Волгоград. ул.Академическая, 1

тел.(8442) 96-98-87

тел. моб. 8 9044100534

E-mail: olyansk@list.ru

Ю.И. Олянский

15 апреля 2015г.