

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Елены Александровны КОЗЫРЕВОЙ
«ЭКЗОГЕОДИНАМИКА КРУПНЫХ ПРИРОДНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ
МОНГОЛО-СИБИРСКОГО РЕГИОНА», представленной на соискание ученой степени
доктора геолого-минералогических наук по специальности: 25.00.08 – инженерная
геология, мерзлотоведение и грунтоведение

Докторская диссертация Е.А. Козыревой посвящена одному из важных научных направлений, нацеленных на сохранение экологических функций литосферы - исследованию уникальных природных объектов, демонстрирующих природный потенциал Монголо-Сибирского региона. В качестве основных объектов исследования, представляющих огромный интерес для изучения современного экзогеодинамического состояния природно-технических систем Соискателем были выбраны: береговые зоны ангарских водохранилищ и оз. Байкал, карьер месторождения алмаза кимберлитовая трубка Нюрбинская и городская территория Улан-Баторской агломерации. В этом плане актуальность и практическая значимость работы очевидна, поскольку анализирует результаты человеческой деятельности в пределах одного из самых перспективных регионов юга Восточной Сибири. Конечно, в данной диссертации невозможно было охватить все промышленные объекты региона, оказывающие влияние на формирование современной экосистемы, и это не самое главное. Основная заслуга Автора – оригинальные решения поставленных задач, благодаря которым сформулированы защищаемые положения. Несомненно, полученные результаты найдут широкое применение в народно-хозяйственной деятельности общества по предотвращению развития опасных и катастрофических экзогенных геологических процессов в ходе эксплуатации технических объектов, по обоснованию и организации мониторинга компонентов геологической среды, по оценке и построению прогнозов состояния геологической среды в условиях техногенеза.

Принципиальных замечаний к выполненной Е.А. Козыревой работе не имею. На мой взгляд, логичнее было бы совместить 1 и 6 главы, а пятое защищаемое положение сделать первым, поскольку в нем разработаны три принципа обеспечения экзогеодинамической безопасности геологической среды Монголо-Сибирского региона. Это вопрос общего методического сопровождения проведенных исследований, на основе которого и проведены решения частных проблем.

В целом автореферат диссертации содержит все необходимые сведения о проделанной работе. Приведенный в автореферате фактографический материал прошел достаточно высокую степень апробации на разных международных конференциях и изданиях в отечественных и иностранных журналах. Работа соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 – инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Доктор геол.-минер. наук, заведующий Лабораторией петрофизических методов
Научно-исследовательского геологического предприятия АК «АЛРОСА» (ПАО),
678170, Республика Саха (Якутия), г. Мирный, Чернышевское ш., 16
тел.:8(41136)45759
E-mail: KonstantinovKM@alrosa.ru

Я, Константинов Константин Михайлович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

18.11.2019 г.



К.М. Константинов

Подпись Константинова Константина Михайловича заверяю
Ученый секретарь НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО)



Р.А. Шишмарев