

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Козыревой Елены Александровны  
«Экзогеодинамика крупных природно-технических систем Монголо-Сибирского региона»,  
представленной на соискание учёной степени доктора геолого-минералогических наук  
по специальности 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

Автор поставила перед собой цель выявить и охарактеризовать специфику современной геодинамики природно-технических систем территории крупного Монголо-Сибирского региона и разработать основополагающие принципы рационального природопользования и обеспечения безопасности окружающей среды в процессе недр- и природопользования. Актуальность исследований Е.А. Козыревой определяется необходимостью разработки системы обеспечения экологической безопасности геологической среды региона с учетом расширения масштабов использования природного потенциала.

В основу работы положен обширный фактический материал многолетних исследований динамики экзогенных техногенно-природных процессов Монголо-Сибирского региона, систематизированный и обработанный автором с использованием современных методов теоретической и экспериментальной геологии и смежных наук естественно профиля.

Автор сформулировал и представил к защите пять положений, касающихся оценки современного состояния экзогенной геодинамики зон влияния долинных водохранилищ южной части восточной Сибири; выявления характерных черт экзогенной геодинамики береговой зоны озера Байкал; установления характерных признаков изменения геологической среды участков разработки месторождений алмазов на севере исследуемой территории; прогнозирования подверженности отдельных территорий к возникновению неблагоприятных экзогенных геологических процессов и даже к формированию природных катастроф; обоснования основополагающих признаков обеспечения геодинамической безопасности региона на основе комплексного эколого-геологического мониторинга. Защищаемые положения убедительно раскрыты в шести главах диссертации. Особо следует выделить шестую главу работы, где автор на основе обширного фактического материала формулирует принципы обеспечения экологической безопасности геологической среды, которые, на наш взгляд, могут быть использованы при геодинамическом анализе других территорий.

О высокой научной квалификации соискателя ученой степени свидетельствует и представительный список опубликованных работ по теме диссертации в отечественных изданиях, рекомендованных ВАК и зарубежных научных 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.

Бочаров Виктор Львович,  
доктор геолого-минералогических наук, профессор,  
заведующий кафедрой гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии,  
геологический факультет ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет» (ВГУ)  
394018, Россия, г. Воронеж, Университетская пл., 1.  
www.vsu.ru  
E-mail: gidrogeol@mail.ru  
тел. 8(473)-2-208-980

Я, Бочаров Виктор Львович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

20 сентября 2019 г.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)	
Подпись	<i>Бочарова В.Л.</i>
заверяю	<i>секретарь геол. гр-та</i> <i>С.А. Макарошкова</i> 20.09.2019
подпись, расшифровка подписи	

