

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Козыревой Елены Александровны «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

Разработка принципов обеспечения экзогеодинамической безопасности геологической среды Монголо-Сибирского региона несомненно актуальная задача, особенно в условиях эксплуатации природно-технических систем. В регионе длительно эксплуатируются уникальные природные объекты: каскады долинных водохранилищ, открытые горные выработки в условиях криолитозоны, происходят грандиозные изменения экзогеодинамической обстановки берегов озера Байкал и территорий городских агломераций.

Автор целью работы поставила разработку принципов обеспечения экзогеодинамической безопасности геологической среды региона в условиях техногенеза. Для ее достижения, соискатель приводит результаты многолетних детальных исследований, проводимых в рамках многих научных проектов и программ, которые могут позволить решать конкретные практические задачи, анализировать прогноз состояния геологической среды в условиях техногенеза.

Козырева Е.А. выдвигает пять защищаемых положений, из которых первые 4, основываются на экзогеодинамических особенностях изучаемых объектов, достоверно на большом объеме фактического материала их обосновывает. Пятое защищаемое научное положение объявляет принципы обеспечения экзогеодинамической безопасности региона: идентификацию геологической опасности, мониторинг и анализ эволюции геологической среды. Из текста автореферата не совсем понятно личный вклад автора в разработку этих принципов, так как в начале 2000-х годов был проведен большой объем исследований Институтом геоэкологии РАН в этом направлении и опубликована монография «Природные опасности России», также существуют более ранние результаты по теоретическим основам мониторинга геологической среды коллектива геологического факультета Московского государственного университета.

Резюмируя, отметим, что диссертационная работа Козыревой Елены Александровны 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

Новиков Дмитрий Анатольевич,
Заведующий лабораторией гидрогеологии осадочных бассейнов Сибири
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института
нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения
Российской академии наук,
кандидат геол.-минерал. наук, доцент.

<http://www.ipgg.sbras.ru>

630090 Новосибирск, пр. Академика Коптюга, 3

Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН,
Телефон раб.: +7(383) 363-80-36, e-mail: NovikovDA@ipgg.sbras.ru

Сухорукова Анна Федоровна,
Научный сотрудник лаборатории гидрогеологии осадочных бассейнов Сибири
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института
нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения
Российской академии наук,

кандидат геол.-минерал. наук, доцент,

630090 Новосибирск, пр. Академика Коптюга, 3

Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН,
Телефон раб.: +7(383) 363-80-36, e-mail: SukhorukovaAF@ipgg.sbras.ru

Мы, Новиков Дмитрий Анатольевич и Сухорукова Анна Федоровна, даем согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Д.А. Новиков

А.Ф. Сухорукова

Подпись Новикова Дмитрия Анатольевича и Сухоруковой Анны Федоровны
заверяю
Зав. канцелярией ИНГГ СО РАН

