



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
« И н ж Г е о С е р в и с »

ООО «ИГС» 125080, г. Москва, Волоколамское Шоссе, д. 1, стр. 1, офис 808, а/я 79  
Юр. адрес: 123458, г. Москва, ул. Твардовского, д. 14, корп. 3, кв. 75; ИНН 7734718704; КПП 773401001  
Тел./факс: 8 (499) 579-92-22; тел.: 8 (499) 158-25-28; E-mail: [inzhgeos@inzhgeos.ru](mailto:inzhgeos@inzhgeos.ru)  
Web-site: [www.inzhgeos.ru](http://www.inzhgeos.ru)

29.07.2021 № 99/ИГС-21

### Отзыв

на автореферат диссертации Леоновой Анны Владимировны на тему: «Прогноз развития инженерно-геологических процессов на территории г. Томска», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 – «Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение».

Современный этап экономического развития территории России характеризуется процессом масштабного строительства во многих городах – г. Томск не исключение, сопровождающимся постоянным ростом сложности возводимых объектов и инженерно-геологических условий строительства.

Наличие этих факторов в пределах городской застройки на фоне нового строительства и реконструкции существующих зданий, ведет к развитию или активизации целого ряда негативных и техногенных процессов и, как следствие, увеличению нагрузки на геологическую среду и возникновению аварийных ситуаций.

Это неизбежно порождает новые задачи, связанные с обеспечением безопасного функционирования зданий и сооружений, определяющейся, во-первых, надежностью самих строящихся сооружений, и, во-вторых, влиянием проводимого строительства на уже существующую инфраструктуру.

Прогноз возникновения опасных инженерно-геологических процессов на ранних стадиях строительства на протяжении многих лет является важной проблемой, до сих пор не решенной до конца.

Все выше перечисленное подробно описано и лежит в основе диссертационной работы Леоновой Анны Владимировны.

Актуальность данного научного исследования не вызывает сомнения.

Автором работы решен ряд важных научных задач, результаты которых определяют новизну проведенного исследования: анализ условий и факторов развития опасных геологических процессов на территории г. Томска; оценка характера и возможных последствий воздействия подземных вод на физико-механические характеристики грунтов; оценка значимости основных факторов (геологических, гидрогеологических и геоморфологических) в устойчивости склонов моделированием, составление карт восприимчивости территории к ОГП.

Задачи решены полностью и на высоком научном уровне с применением современных методов и прикладных компьютерных программ.

На основе выполненных исследований Леонова А.В. сформулировала три защищаемых положения полностью отражающих научную и практическую ценность диссертации, обоснование которых не вызывает возражений.

Автореферат хорошо иллюстрирован рисунками (22) и фактическим табличным материалом (9), которые наглядно отражают цель выполненной работы.

Автореферат по форме, объему и оформлению соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, обладает внутренним единством, написан грамотным языком.

Основные материалы диссертационной работы, аргументация защищаемых положений и выводы в полной мере отражены в автореферате. Автореферат достаточно полно и адекватно отражает основное содержание диссертации.

Сделанные выводы соответствуют полученным результатам, обоснованы и доказаны.

Выполненная исследовательская работа свидетельствует о высокой квалификации автора, производит благоприятное впечатление, является завершённой, интересной и полезной научно-квалификационной работой, содержит решение ряда важных задач для области инженерной геологии.

Основные положения работы докладывались и обсуждались на различных и многочисленных конференциях. По теме диссертации опубликовано 11 работ в открытой печати, в том числе 6 статей в рецензируемых журналах из списка, рекомендованного ВАК.

В качестве замечания к автореферату следует отметить, что автор в своей работе делает упор на рассмотрение преимущественно склоновых процессов и оврагов, а что касается других типов экзогенно-геологических процессов?

Однако данное замечание не снижает значимости работы, в большей мере имеет рекомендационный характер и дает повод для размышлений по направленности в дальнейшем исследовании в данной тематике.

Несмотря на высказанное замечание, содержание автореферата подтверждает, что рассматриваемая диссертационная работа Леоновой А.В. отвечает всем требованиям и критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК, а ее автор – Леонова А.В. достойна присуждения ей ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 - «Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение».

Заместитель генерального директора  
по научной работе, к. г.-м. н.



Кулешов А.П.

Я, Кулешов Александр Петрович, согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Служебный адрес: 125080, г. Москва, Волоколамское Шоссе, д. 1, стр. 1, офис 808, а/я 79  
Тел. служ. 8 (499) 579-92-22; 8 (499) 158-25-28  
E-mail: [inzhgeos@inzhgeos.ru](mailto:inzhgeos@inzhgeos.ru)  
Web-site: [www.inzhgeos.ru](http://www.inzhgeos.ru)

Личные данные: 108814, г. Москва, поселение Сосенское, ул. Василия Ощепкова д. 6 кв. 453  
Телефон: +7-916-932-26-05, +7-926-876-09-88  
E-mail: [87kuleshov@mail.ru](mailto:87kuleshov@mail.ru)

Подпись Кулешова Александра Петровича заверяю:

Начальник отдела кадр  
29.07.2021г.



Попова Л.А.