

О Т З Ы В

на автореферат кандидатской диссертации

«ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ТЕРРИТОРИИ Г. ТОМСКА»

Соискатель: Леонова Анна Владимировна

**Специальность 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и
грунтоведение**

Актуальность проведенного исследования заключается в резко возросшей интенсивностью застройки, а также развития большого числа опасных экзогенных геологических процессов на территории г. Томска. В этом плане остро встает вопрос прогноза их развития, оценки опасности и риска. Отличительной особенностью является необходимость учета морфометрических и геологических условий исследуемой территории в условиях высокой техногенной нагрузки.

Автором проанализирован большой фактический материал, который позволил:

- выделить факторы развития опасных геологических процессов;
- выполнить оценку воздействия подземных вод на физико-механические свойства грунтов
- выполнить оценку значимости основных факторов, влияющих на расчеты устойчивости склонов;
- составить карты восприимчивости территории к ОГП.

Представленная диссертационная работа имеет прикладное и теоретическое значение в сфере выполнения инженерных изысканий, а также проектирования и строительства зданий и сооружений на территории г. Томска. Автореферат написан в хорошем стиле, хорошо проиллюстрирован, материал изложен последовательно, логично и аргументировано, отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Поэтому считаю, что Леонова Анна Владимировна достойна присвоения искомой

ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности
25.00.08 «Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение».

Латыпов Айрат Исламгалиевич
кандидат технических наук,
доцент кафедры общей геологии и гидрогеологии
Казанский (Приволжский) федеральный университет
420008, г. Казань, ул. Кремлевская, 18
Тел.: 8(987)297-35-67
e-mail: airatlat@mail.ru
Сайт КФУ <https://kpfu.ru/Ajrat.Latypov>

12 июля 2021 г.

/Латыпов А.И. /

Согласен на включение указанных персональных данных в документы,
связанные с работой диссертационного совета Д ПНИПУ.03.10

