

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Светлакова А.А. на тему «Особенности температурного режима грунтов в условиях южной геокриологической зоны Восточной Сибири» по специальности 25.00.08 – «Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение» на соискание ученой степени кандидата геолого - минералогических наук доцента кафедры инженерной геологии, оснований и фундаментов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)»,

канд. геол.-минерал. наук Шевченко Александра Антоновича,
630008, г.Новосибирск, ул.Ленинградская, д. 113, НГАСУ (Сибстрин),
тел. (383) 2668360, e-mail: int_links.sibstrin@mail.ru

Диссертационная работа А.А.Светлакова посвящена исследованию современного температурного режима грунтов южной геокриологической зоны Восточной Сибири. Актуальность работы, ее теоретическое и практическое значение не вызывают сомнений.

Автореферат содержит разделы «Общая характеристика работы», «Основное содержание работы» и список работ соискателя, опубликованных по теме диссертации.

В разделе «Основное содержание работы» приводится краткое содержание глав диссертации. В главе 2 приведен рис.1 «Расположение мониторинговых площадок на карте мерзлотного районирования» приведены области без мерзлых грунтов и области распространения различных типов многолетнемерзлых грунтов. На этом рисунке также показаны места размещения наблюдательных скважин с термодатчиками и скважин с термодатчиками. К сожалению, в тексте этого раздела, возможно, ввиду краткого изложения его содержания в автореферате диссертации, отсутствует информация о принципах выбора мест размещения мониторинговых скважин. Наиболее интересными с научной и практической точек зрения явились бы результаты мониторинговых наблюдений как в областях распространения разных типов мерзлых пород (что сделано автором работы), так и в различных грунтовых, геоморфологических и гидрогеологических условиях. Здесь автору исследования следовало бы руководствоваться типизацией инженерно-геологических условий изучаемой территории с последующим размещением сети мерзлотного мониторинга. Хотелось бы получить ответ на этот вопрос – была ли такая типизация выполнена (с учетом более

ранних работ других исследователей) и учтена при планировании мониторинговой сети?

Работа в целом выполнена на высоком научном уровне и содержание автореферата свидетельствует в пользу присуждения соискателю ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Доцент кафедры «Инженерная геология, основания и фундаменты» ФГБОУ ВО «НГАСУ (Сибстрин)»,
канд. геол.-минерал. наук

А.А.Шевченко

Профессор, заведующий кафедрой «Инженерная геология, основания и фундаменты» ФГБОУ ВО «НГАСУ (Сибстрин)», канд. техн. наук

С.В. Линовский

Подписи канд. техн. геол.-минерал. наук, доцента А.А.Шевченко и канд. техн. наук, профессора С.В.Линовского заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «НГАСУ (Сибстрин)»

Т.А.Купницкая

