

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Вашестюк Юлии Владимировны «Микроструктура дисперсных грунтов юга Восточной Сибири и сопредельных территорий (на примере ключевых участков)» (Иркутск, 2014), представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 – инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

Диссертация Ю.В. Вашестюк посвящена важной в научном и актуальной в практическом плане работе, посвященной исследованию микроструктуры лессовых и глинистых грунтов на ключевых участках с помощью нового метода «Микроструктура» и выявлению влияния микростроения на свойства этих грунтов.

В диссертации использованы опубликованные материалы по проблеме изучения микроструктуры дисперсных связанных грунтов, а также личные материалы автора, полученные при исследовании микроструктуры грунтов. Это позволило диссертанту с использованием методов математической обработки выявить особенности микростроения геолого-генетических комплексов и оценить влияние параметров микроструктуры на физико-химические и прочностные свойства этих грунтов.

Защищаемые положения по теме диссертации, представленные автором в 3-х развернутых тезисах, представляются достаточно обоснованными.

Основные положения диссертации Ю.В. Вашестюк отражены в 12 публикациях, в том числе в 4 статьях в журнале, рекомендованном ВАК, 2 опубликованы в качестве учебных пособий и докладывались диссертантом на всероссийских конференциях.

Судя по автореферату, диссертация Ю.В. Вашестюк является завершённой работой, вносит определенный научный вклад в исследование микроструктуры дисперсных грунтов, имеет важное прикладное значение, соответствует требованиям ВАК России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискательница достойна присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 – инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

17 марта 2014 г.
г. Хабаровск

Заслуженный геолог Российской Федерации,
Главный научный сотрудник
ИВЭП ДВО РАН, доктор геолого-минералогических наук

В.В. Кулаков

Подпись <i>В.В. Кулакова</i>
ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела кадров ИВЭП ДВО РАН <i>В.В. Кулаков</i>
Дата <i>17</i> / <i>03</i> 2014 г.

