



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «УГГУ»)

Куйбышева ул., д.30, Екатеринбург, 620144, Тел./факс:(343)257-25-47/ 251-48-38

E-mail:office@ursmu.ru, http://www.ursmu.ru

ОКПО 02069237, ОГРН 1036603993777, ИНН/КПП 6661001004/667101001

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Вязковой О.Е. «Теория, методология и практика инженерно-геологических исследований природно-археологических систем», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

Сохранение культурно-исторического наследия, оставленного нам нашим предками задачи архиважная, а так как практически все археологические памятники связаны с геологической средой, то факторы инженерно-геологических условий (ИГУ) определяют их дальнейшее существование, поэтому данная работа имеет важное научное и прикладное значение, что определяет несомненную актуальность выполненных исследований.

В основу диссертации положены многолетние (1988-2016 г.) личные исследования автора, выполненные в археологических экспедициях совместно с Институтом археологии РАН, МГУ и многих других.

Выполненные исследования позволили автору получить важные результаты: предложено рассматривать археологические памятники как природно-археологические системы, находящиеся под влиянием природных воздействий и антропогенных нагрузок, установлены компоненты инженерно-геологических условий, влияющие на природно-археологические системы на всех этапах функционирования, показана необходимость проведения комплексных инженерно-геологических исследований при изучении археологических памятников или проведения археологических спасательных работ, предложена методика решения обратной задачи – прогноза местонахождения неизвестных археологических памятников на основе анализа ИГУ расположений уже установленных.

Доказано, что выполнение мониторинга природно-археологических систем необходимо только в том случае, когда существует направленное техногенное или природное воздействие. Разработаны практические рекомендации по сохранению памятников в природных условиях на основе природных оценок функционирования природно-археологической системы. А так же рекомендованы методы инженерно-геологического изучения археологических памятников при их музеефикации.

Проведенными исследованиями получены важные в теоретическом и практическом отношении результаты. Цель работы достигнута, поставленные задачи решены, защищаемые положения обоснованы, выводы апробированы и в должной степени освещены в публикациях. Однако при изучении автореферата возник ряд замечаний:

1. В главе «Основные виды археологического и инженерно-геологического изучения археологических памятников» не отражены виды инженерно-геологического изучения.
2. В подглаве «Основные методики специального инженерно-геологического изучения природно-археологических систем» в п.3 указано о необходимости возрастания роли анализа компонентов инженерно-геологических условий, однако здесь же в п.1 говорится о сокращении основных методов получения информации о компонентах ИГУ. Как же тогда получить эту информацию? Проведение рентгеноструктурного анализа и т.д. не заменит получение данных о физическом состоянии самого изучаемого объекта и геологической среды, в пределах которой он размещен.

Тем не менее, выявленные замечания не умаляют достоинства работы. Полагаю, что диссертационная работа, представляющая крупное научное исследование, имеющее большое практическое значение, отвечает современным требованиям Высшей аттестационной комиссии Минобрнауки РФ, а Вязкова Ольга Евгеньевна заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Профессор кафедры гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии Уральского государственного горного университета, доктор геолого-минералогических наук

*И.В. Абатурова*  
Абатурова Ирина Валерьевна

Подпись профессора Абатуровой И.В. *И.В. Абатурова*

Начальник отдела кадров УГГУ



*С.В. Катюев*  
Катюев С.В.