ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук О.Е.Вязковой на тему: «Теория, методология и практика инженерно-геологических исследований природно-археологических систем» по специальности 25.00. 08 — инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

į.

В последние десятилетия в области сохранения недвижимых объектов культурного наследия и, прежде всего памятников архитектуры и археологии, стал утверждаться системный подход. Это привело к тому, что их изучение и сохранение стало рассматриваться в тесном взаимодействии с окружающей природной обстановкой, в которой важнейшую роль играют эволюционные преобразования геологических условий исторических территорий.

Развивающийся период техногенеза определил заметное отражение в изменении существующих и разработке новых методов научного направления в инженерной геологии, позволяющих шире решать задачи археологических исследований, разрабатывать теоретические и методологические положения инженерно-геологических исследований, чему и посвящена рецензируемая работа.

Автор сделал основной целью своей диссертации разработку научных методологических принципов для выработки основных положений теории инженерногеологических исследований природно-археологических систем (ПАС), специфика изучения которых, прежде всего, заключается в постижении «индивидуальности» каждого типа памятника археологии. При этом автор подчеркивает, что приоритетность при изучении археологических памятников инженерами-геологами всегда должна оставаться за научно-исследовательским видом деятельности в составе археологических работ, включающим три уровня изучения геологической среды: региональный, детальный (на уровне массива пород, включающего памятник археологии) и микроуровень, позволяющий изучать субстрат пород и материал артефактов. Разработанная автором методологическая основа изучения памятников археологии предопределяет актуальность рецензируемой работы, а рекомендации по их сохранению и музеефикации делают ее практически значимой. В работе приведены примеры региональных и детальных исследований памятников археологии при всех видах археологических работ, приведена теоретическая база их исследования.

Весьма убедительным аргументом высокого уровня работы служит наработанный автором за 25 лет исходный материал, его объем, география, качество. Около 250

археологических объектов, среди которых исследовались городища, крепости, подземные храмы, наскальные рисунки, курганы, поселения, могильники разных регионов страны археологическими экспедициями Института археологии РАН, МГУ и многими другими организациями.

В качестве итога рассмотрения работы, изложенные соображения дали возможность автору разработать заявленные в названии диссертации теорию, методологию и практику инженерно-геологических исследований природно-археологических систем.

Рецензент считает чрезвычайно актуальными и важными для изучения и сохранения памятников археологии России, решенные автором диссертации задачи, а разработанные им научная и методическая база - существенным вкладом в сохранение культурного наследия.

Автореферат соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, безусловно, заслуживает присвоения ему ученой степени доктора геологоминералогических наук.

Генеральный директор, профессор,

доктор технических наук

А.А.Шилин

Подпись Шилина А.А. удостоверяю:

Начальник отдела кадров

О.П. Губанова

Россия, 123308, Москва, пр-т Маршала Жукова,

Д. 6,стр.2

Тел.(495)234-1610, моб. (495)764-2652

E-mail info@triadaholding.ru

«06» июня 2016