

Отзыв на автореферат
диссертации Вязковой Ольги Евгеньевны
на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по теме:
«Теория, методология и практика инженерно-геологических исследований
природно-археологических систем»

Диссертационная работа О.Е. Вязковой посвящена важной проблеме сохранения исторического наследия. Автором создано новое самостоятельное прикладное направление инженерной геологии – инженерно-геологические исследования археологических памятников, находящееся на стыке инженерной геологии и археологии.

Научные положения диссертационной работы подтверждены многочисленными исследованиями 230 объектов, находящихся в разнообразных инженерно-геологических условиях.

Предложенный О.Е. Вязковой новый подход (инженерно-археологический прогноз), базирующийся на основах инженерно-геологического районирования, позволяет своевременно и с высокой точностью находить неизвестные памятники археологии, исследовать их до начала строительства, сохраняя тем самым бесценную информацию. Прогнозирование апробировано как на линейных, так и на площадных объектах (охранная зона Смоленской АЭС). Особо следует отметить, что возможен как пространственный, так и временной прогнозы.

Повсеместное внедрение в практику инженерно-геологических исследований природно-археологических систем (ПАС) позволит решить и другую проблему – недопущение срыва сроков строительства, в том числе объектов использования атомной энергии, по причине неожиданного обнаружения памятников археологии.

Вместе с тем, имеются следующие замечания:

1. В главе 1 следовало бы упомянуть о Европейской конвенции об охране археологического наследия (пересмотренной) (ETS № 143), ратифицированной Федеральным законом от 27.06.2011 № 163-ФЗ.
2. Не ясен вопрос, какие требования должны предъявляться к работам по инженерно-геологическим исследованиям ПАС, так как они могут

относиться как к инженерно-геологическим изысканиям, так и к археологическим исследованиям.

Отмеченные недостатки несколько не снижают научную и практическую значимость работы. Диссертация Вязковой Ольги Евгеньевны «Теория, методология и практика инженерно-геологических исследований природно-археологических систем» полностью отвечает требованиям Положения ВАК о порядке присуждения ученых степеней и званий, а ее автор достойна присуждения степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08. – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Заместитель руководителя управления –
начальник отдела технологий
строительства
Филиала АО «Концерн Росэнергоатом»
по реализации капитальных проектов,
кандидат технических наук
115432, Москва,
Проектируемый пр. 4062, д. 6, стр. 5
(495)783-01-43 доб. 27-09
volkov-yv@pkf.rosenergoatom.ru

Юрий Васильевич Волков

Подпись
Начальник отдела по
управлению персоналом

САНАЕВА О. И



Главный специалист
группы инженерных изысканий
управления специальных технологий
Филиала АО «Концерн Росэнергоатом»
по реализации капитальных проектов,
кандидат геолого-минералогических
наук
115432, Москва,
Проектируемый пр. 4062, д. 6, стр. 5
(495)783-01-43 доб. 27-05
tikhonov-av@rosenergoatom.ru

Андрей Владимирович Тихонов

Подпись
Начальник отдела по
управлению персоналом

САНАЕВА О. И

