



Пашкин Е.М.

Инженерно-геологическая диагностика деформаций памятников архитектуры. Издание 3е, дополненное. М.: ОАО «Издательство “Высшая школа”», 2018. 336 с.

ISBN 978-5-600-812-98

Книга служит примером синтеза в области инженерной геологии, русского зодчества, инженерной реставрации. Объединение этих, казалось бы, разных узкоспециализированных знаний в сознании одного исследователя привело к созданию нового междисциплинарного направления — инженерно-геологической диагностики деформаций памятников архитектуры. Первое издание книги, вышедшее в 1998 г., быстро разошлось и давно стало библиографической редкостью, как и второе издание 2013 г. Несмотря на прошедшие 20 лет с момента первого издания, книги остались актуальными и востребованными среди специалистов. Выход в свет нового третьего издания книги, переработанного и дополненного автором, станет полезным для специалистов, деятельность которых связана с сохранением исторического архитектурного наследия.

Книга рекомендована широкому кругу читателей — как профессионалам в области инженерной реставрации, так и всем россиянам, неравнодушным к делу сохранения культурного наследия страны.



Королев М.В.

Системные инновации в методах исследования механических свойств грунтов. М.: ООО «САМ Полиграфист», 2018. 376 с.

ISBN 978-5-00077-812-98

В монографии рассматривается широкий круг вопросов, связанных с системным совершенствованием методов, способов, методик и приборов для исследования механических свойств грунтов. Описываются инструменты и методики для целенаправленного осуществления инноваций в этой области, приводятся описания новых перспективных разработок, выполненных для различных объектов, в зависимости от задач исследований, условий объекта и имеющихся технико-экономических ограничений. Рассматриваются новые перспективные направления инновационных разработок в геомеханике.

Особенностью работы является то, что все виды геомеханических испытаний рассматриваются в совокупности, как техническая система, подчиняющаяся общим известным законам эволюционных систем. Развивается идея о том, что успех инновационных разработок зависит от того, насколько направление предлагаемых усовершенствований совпадает с общим естественным трендом их эволюции и соответствует базовым законам развития систем.

Книга ориентирована на специалистов, научных работников, магистров и аспирантов строительных специальностей, работающих в области геотехники, инженерно-геологических изысканий и геомеханических исследований.