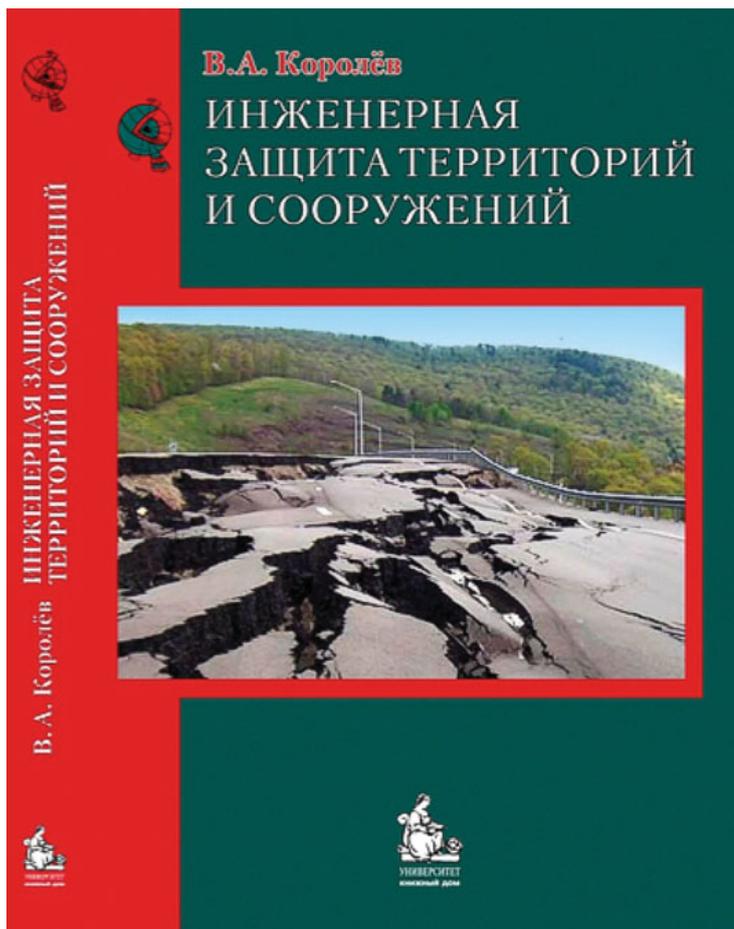


## ИНЖЕНЕРНАЯ ЗАЩИТА ТЕРРИТОРИЙ И СООРУЖЕНИЙ



*В.А.Королев: «Инженерная защита территорий и сооружений»:*

*учебное пособие // Под ред. В.Т.Трофимова.*

*М.: КДУ, 2013. 470 с., 275 ил., 33 табл.*

*ISBN 978-5-906226-28-0*

*УДК [004:55](076.6)*

*ББК 26.3ф1я73-1+32.973.26-018.2я73-1*

Гриф УМО по классическому университетскому образованию для студентов вузов, обучающихся по направлению 020700 — «Геология».

### **Рецензенты:**

- Кафедра инженерной геологии РГГРУ, зав. кафедрой профессор В.В. Пендин;
- Директор ОАО ПНИИИС, кандидат геол.-мин. наук М.И. Богданов.

Учебное пособие посвящено вопросам инженерно-геологического обоснования и организации инженерной защиты территорий, зданий и сооружений от опасных геологических, инженерно-геологических и других природных процессов: оползней, селей, наводнений, подтопления, абразии, криогенных процессов и т.п. Впервые в пособии рассмотрен весь комплекс современных методов инженерной защиты.

Подробно охарактеризованы методы, технологии и мероприятия инженерной защиты территорий и объектов, особенно широко представлены современные технологии, основанные на применении инновационных геокомпозитных и геосинтетических материалов. Рассмотрены особенности обоснования систем инженерной защиты от разных видов опасных геологических процессов, а также вопросы организации комплексных систем инженерной защиты территорий и сооружений.

Пособие предназначено для студентов геологических специальностей вузов, обучающихся по направлению «Геология», а также аспирантов и широкого круга специалистов — инженер-геологов, геоэкологов, экогеологов, гидрогеологов, геокриологов, строителей, гидротехников, а также работников административных органов управления.