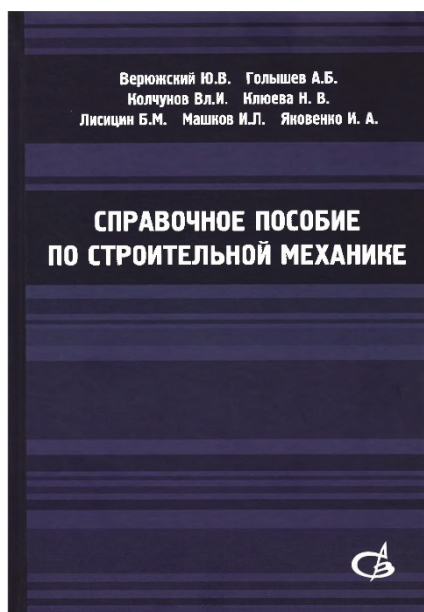


**Рецензии, отзывы**УДК 38.112  
DOI: 10.22363/1815-5235-2018-14-5-446-447

РЕЦЕНЗИЯ

**Отзыв на учебное пособие  
«Справочное пособие по строительной механике»**

(Верюжский Ю.В., Гольшев А.Б., Колчунов Вл.И., Ключева Н.В., Лисицин Б.М., Машков И.Л., Яковенко И.А. Справочное пособие по строительной механике: учебное пособие: в 2 т. М.: Издательство АСВ, 2014. Т. I. 640 с.; Т. II. 432 с.)



В 2014 г. в издательстве АСВ опубликовано учебное пособие в двух томах, посвященное строительной механике как прикладной науке, призванной обеспечивать строительство инженерных сооружений современными методами статического и динамического расчета. Подчеркнуто, что разработка и доведение научных исследований до результатов, пригодных для непосредственного использования при практических расчетах, может обеспечить надежную связь науки с производством.

Практическую направленность пособия можно отнести к особенностям курса «Строительная механика» с подбором примеров по всем разделам, которые методически в значительной степени помогают усвоению теоретического материала.

Вызывают интерес и приведенные в пособии примеры, связанные с актуальными проблемами

сопротивления в области строительных конструкций: впервые в курс «Строительная механика» включены специальные разделы, ознакомливающие читателя с сопротивлением железобетонных конструкций в сложных инженерно-геологических условиях с учетом физической нелинейности их сопротивления и просадки грунтов, а также с проблемной задачей железобетона – анализом сопротивления в зоне наклонных трещин.

Уделено должное внимание решениям задачи устойчивости железобетонных стержней при учете не только физической нелинейности, но и длительных процессов; таким образом задача максимально приближена к действительным условиям их работы. При этом, безусловно, важно, что обучаемый не просто решает тестовые примеры, а начинает задумываться о реальных причинах сопротивления

строительных конструкций зданий и сооружений при их расчете.

Авторы, учитывая анализ последствий аварий, произошедших с неординарными зданиями и сооружениями в последние десятилетия, особое внимание уделяют длительным процессам, происходящим в железобетоне, остающимся до настоящего времени основным строительным материалом.

Подытоживая, отметим, что в учебном пособии, от простого к сложному и от общего к частному, доступным языком, методически изложены все базовые темы, необходимые студентам для

изучения материала по дисциплине «Строительная механика».

Учебное пособие предназначено для студентов вузов направления «Строительство», инженеров, аспирантов, преподавателей и научных работников.

*Председатель экспертного совета ВАК  
по строительству и архитектуре,  
член-корреспондент РААСН,  
доктор технических наук,  
профессор В.Л. Мондрус*

REVIEW

**Review for the textbook  
“Handbook on Structural Mechanics”**

**Vladimir L. Mondrus**