

699.8
M29

Мартынов Н. В.

Активная сейсмозащита: варианты развития и критический анализ практических возможностей / Н. В. Мартынов. – Симферополь : [б. и.], 2013. – 266 с.

Предлагаемая вниманию работа рассчитана на студентов старших курсов, аспирантов и инженеров, преподавателей и исследователей, занимающихся сейсмостойким строительством. Посвящена работа прогрессивному в области эффективной и надежной сейсмозащиты направлению – активным системам сейсмозащиты. Наблюдаемый в последние годы повышенный интерес к отмечаемым системам со стороны специалистов обусловлен более высокими показателями эффективности и надежности, которые они демонстрируют по сравнению с традиционными методами и способами сейсмоусиления строительных объектов. К сожалению, широкому применению и использованию активных систем в строительной практике препятствует слабая известность систем среди специалистов, и пока недостаточная их изученность, и апробация в условиях сильных землетрясений.

Поэтому, с одной стороны, представляя имеющиеся варианты реализации активных систем, для студентов и аспирантов работа выступает в качестве обучающего источника.

Одновременно с этим, пусть, и косвенно, осуществляются агитация и пропаганда новых систем и дополнительных возможностей в области строительства.

