

624 (075)

П 380

Плевков В.С.

Железобетонные и каменные конструкции сейсмостойких зданий и сооружений : учебное пособие для вузов / В.С. Плевков, А.И. Мальганов, И.В. Балдин ; под ред. В.С. Плевкова. – Москва : АСВ, 2010. – 289 с. : ил.

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	4
РАЗДЕЛ 1. Оценка сейсмических воздействий на строительные конструкции зданий и сооружений Западной Сибири.....	5
РАЗДЕЛ 2. Характерные повреждения железобетонных и каменных конструкций зданий и сооружений при сейсмических воздействиях	29
РАЗДЕЛ 3. Конструктивные системы активной сейсмозащиты зданий и сооружений ..	47
РАЗДЕЛ 4. Конструктивные схемы сейсмостойких зданий и сооружений.....	71
Предисловие к 4 разделу	72
4.1. Конструктивные схемы многоэтажных каркасных сейсмостойких зданий	73
4.2. Конструктивные схемы одноэтажных каркасных сейсмостойких зданий....	109
4.3. Конструктивные схемы крупнопанельных монолитных сейсмостойких зданий.....	114
4.4. Конструктивные схемы каменных сейсмостойких зданий	143
4.5. Конструктивные схемы сейсмостойких зданий с подвесными этажами	149
4.6. Конструктивные схемы сейсмостойких башенных сооружений.....	157
4.7. Конструктивные схемы фундаментов сейсмостойких зданий и сооружений	165
РАЗДЕЛ 5. Железобетонные и каменные конструкции зданий и сооружений для сейсмических районов	185
Предисловие к 5 разделу	186
5.1. Конструкции и узлы многоэтажных каркасных сейсмостойких зданий.....	187
5.2. Конструкции и узлы одноэтажных каркасных сейсмостойких зданий	233
5.3. Конструкции и узлы крупнопанельных сейсмостойких зданий.....	249
5.4. Конструкции и узлы каменных сейсмостойких зданий	259
5.5. Конструкции и узлы фундаментов сейсмостойких зданий и сооружений..	265
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	275