

НОВОСТИ

4

NEWS

СЕЙСМИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ

SEISMIC ZONING

АЛЕШИН А. С.

Апология метода сейсмических жесткостей

13

ALESHIN A. S.

Apology of Seismic Rigidity Method

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ
И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯTHEORETICAL
AND EXPERIMENTAL STUDIES**СМИРНОВА Л. Н., ДОЛГАЯ А. А.,
УЗДИН А. М., НЕСТЕРОВА О. П.**

Некоторые особенности подбора параметров динамических гасителей колебаний (ДГК) для сейсмозащиты зданий и сооружений

22

**SMIRNOVA L. N., DOLGAYA A. A.,
UZDIN A. M., NESTEROVA O. P.**

Some Peculiarities of Tuning Mass Damper Parameters for Structure Seismic Protection

ИЦКОВ И. Е.

Конструктивные решения сборного железобетонного каркаса «Шымкент-ССИ» и результаты его динамических испытаний

30

ITSKOV I. E.

Design Decisions of Precast Concrete Frame «Shymkent-FID» and the Results of the Dynamic Tests

ТЯПИН А. Г.

«Нормальное» и «аномальное» влияние демпфирования на динамическую реакцию линейной системы

41

TYAPIN A. G.

"Normal" and "Abnormal" Effect of Damping on the Dynamic Response of Linear System

РУМИ Д. Ф., АЮБОВ Г. Т.

Обоснование эффективности сейсмозащитного пояса пространственным расчетом здания

47

RUMI D. F., AYUBOV G. T.

Substantiation of an Efficiency of Seismo-Protective Belt by Spatial Design of The Building

УТКИН В. С., КАБЕРОВА А. А., СОЛОВЬЕВ С. А.

Расчет надежности грунтовых оснований зданий и сооружений по несущей способности при реконструкции

51

UTKIN V. S., D. KABEROVA A. A., SOLOVYOV S. A.

Calculation of Soil Bases Reliability of Buildings and Structures on Bearing Capacity Under Reconstruction

ШУТОВА О. А., ПОНОМАРЕВ А. Б.

Анализ возможности применения программного комплекса Geostudio Quake/W для моделирования техногенной вибрации

59

SHUTOVA O. A., PONOMARYOV A. B.

The Analysis of Application Possibility of Program Geostudio Quake/W Complex for Modelling of Technogenic Vibration