

СОДЕРЖАНИЕ

Лизогуб А. А., Белкина И. В., Воробей А. П., Каленюк Т. В.

Многоуровневое проектирование диссипативных строительных сооружений из эффективных видов железобетона в особых расчетных ситуациях 3

Надольский В. В.

Нормы проектирования в области компьютерного моделирования стальных конструкций 8

Пойта П. С., Кандыбо С. Н., Клебанюк Д. Н., Шведовский П. В.

Особенности осадок плитных фундаментов жилых зданий в инженерно-геологических условиях г. Бреста 18

Кривицкий П. В., Матвеевко Н. В.

Дефекты мостовых сооружений и методы их диагностики 23

Невдах А. А., Кривицкий П. В.

Численные исследования напряженно-деформированного состояния железобетонных балок при сопротивлении срезу 30

Шалобыта Н. Н., Матвеевко Е. С., Деркач Е. А.

Численно-экспериментальное исследование напряженно-деформированного состояния зоны железобетонного элемента, нагруженной локальной отрывающей силой 37

Шурин А. Б., Жданов Д. А., Дробыш А. И.

Особенности расчета болтовых соединений на срез по EN 1993-1-8, СП 5.04.01 и ANSI/AISC 360-05 44

Маркечко Е. В.

Соединения элементов деревянных конструкций с использованием винтов, воспринимающих осевые усилия 49

Шелест Е. В.

К вопросу исследования технологии приготовления конструкционного керамзитобетона 53

Босаков С. В., Козунова О. В.

Расчет фундаментных сетчатых плит на упругом слое 58

Козунова О. В., Сирош К. А.

Параметрический анализ влияния жесткости балки и глубины сжимаемой толщи на напряженно-деформированное состояние системы перекрестных балок 69

Пусенков А. Г.

Использование ВРМ в нелинейных расчетах фундаментных плит с учетом касательных напряжений в зоне контакта 76

Kivachuk S. V., Panchenko T. A.

Architecture of individual buildings in residential formations of Western Belarus in the 1930-s. 82

<i>Cuckiř Živko P.</i> Flexible prefabricated system Moravamont 2000	88
<i>Хаосюань Юй, Сяньэн Ван, Ковшар С. Н.</i> Application of fiber-reinforced concrete and renewable aggregates in concrete structures	93
<i>Polonina E. N., Leonovich S. N., Lahayne O., Eberhardsteiner J., Potapov V. V., Zhdanok S. A.</i> Metodology of study of the structure of cement materials by the method of nanoindentation	97
<i>Polonina E. N., Leonovich S. N., Lahayne O., Eberhardsteiner J., Potapov V. V., Zhdanok S. A.</i> The structure of cement materials by the method of nanoindentation	105