

ЛАТВИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
СТРОИТЕЛЬСТВА ГОССТРОЯ ЛАТВИЙСКОЙ ССР

КОНСТРУКЦИИ И МАТЕРИАЛЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

ВОПРОСЫ СТРОИТЕЛЬСТВА 8

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----|
| <i>Устимов В. И., Сергеев О. Е.</i> Исследования физико-механических свойств сухих растворных смесей | 3 |
| <i>Гуревич А. Г., Балтер И. В.</i> Метод определения теплофизических характеристик листовых и пленочных материалов | 14 |
| <i>Иванов Н. В.</i> Погрешности определения объема вовлеченного воздуха методом сжатия бетонной смеси | 19 |
| <i>Романов Р. Л., Кобринский Г. С.</i> Технологичность и качество монтажа наружных стен крупнопанельных зданий | 29 |
| <i>Казарин С. А., Грапп В. Б., Грифонова Г. В., Оганесьянц В. С.</i> Опыт внедрения вспученного перлитового песка на РЗКПД | 36 |
| <i>Кобринский Г. С., Ивянская Н. Г., Сергеев О. Е., Макиевский Е. И.</i> Применение ячеистого бетона в Латвийской ССР | 40 |
| <i>Арончик В. Б., Горин А. Б.</i> Использование микроскопии для изучения механики разрушения композиционных материалов на хрупкой матрице | 48 |
| <i>Радзюшонок В. С., Грабис Я. Р.</i> Особенности процесса твердения фосфатного материала в зависимости от состава связующего | 55 |
| <i>Файтельсон В. А., Спирт И. Г.</i> Водостойкость порозластов | 64 |
| <i>Янкелович Ф. Ц.</i> Исследование сцепления тонкой проволоки с бетоном | 71 |
| <i>Кобринский Г. С., Шнейдер Д. Е.</i> Оптимизация армирования поясных стеновых панелей из ячеистого бетона | 76 |
| <i>Коган В. С., Арончик В. Б., Земскова А. С.</i> Напряженно-деформированное состояние крупноразмерной модели опытного плитно-стержневого покрытия | 88 |
| <i>Копытин В. П.</i> Способ дистанционного наблюдения за трещинообразованием в строительных конструкциях | 95 |
| <i>Копытин В. П.</i> Дисперсное армирование керамзитобетона | 99 |
| <i>Корогышевский О. В.</i> Изготовление тонкостенных изделий из сталефибробетона методом раздельной укладки | 107 |
| <i>Бриде В. А., Сосновская О. Н., Микитова Д. Я.</i> Исследование технологических свойств отделочных составов «LIGA» | 114 |
| <i>Панов В. П., Гранданс Ю. Я., Якстиньш П. М.</i> Панели основания пола повышенной заводской готовности | 124 |
| <i>Екибаева А. А., Горин А. Б., Гириш Е. В.</i> Влияние диспергированного стекловолокна на физико-механические свойства гипсосодержащей матрицы | 134 |
| <i>Рабинович Ф. Н., Янкелович Ф. Ц.</i> О методе прогнозирования работы композиционных материалов по механическим и статистическим характеристикам компонентов | 142 |