

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО
СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТВИЙСКОЙ ССР

ВОПРОСЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Межвузовский сборник научных статей

Выпуск 1

РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ОТДЕЛ РПИ

РИГА — 1973

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОДЕЗИЯ	
Р. В. КРУПЕН. Анализ влияния сокращенного визирного луча на точность нивелирования	3
Я. Я. БИКШЕ, З. Я. ВАНАГ. Алгоритм обработки измерений, выполненных светодальномером СТ-62М	7
Я. А. ЛАЗДАНС, К. А. РУПМЕГС. Высотное обоснование для наблюдений за осадками строящегося комплекса Республиканской площади в г. Риге	14
ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, МЕХАНИКА ГРУНТОВ, ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ	
Ю. В. РОССИХИН. Аналитические варианты метода скоростей осадок, используемые для расчетов оснований сооружений	26
Ю. В. РОССИХИН. К вопросу о влиянии возрастающей общей жесткости строящегося здания на развитие во времени осадок его фундаментов	32
Г. И. БОЛДЫРЕВ. Определение средних осадок строящихся зданий	38
А. В. ПУТАНС. К вопросу оптимизации условий опирания труб малой жесткости	42
Ю. В. РОССИХИН. Методы оценки запаздывания осадок оснований в процессе строительства	50
ПРОМЫШЛЕННЫЕ, ГРАЖДАНСКИЕ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ	
Г. А. КАЛНИНЫШ, И. А. КАЛИС. Определение ползучести поризованного бетона в зависимости от ползучести его составляющих	56
И. К. ВИЮП. Промышленное развитие малых и средних городов Латвийской ССР	62
И. К. БРАУНФЕЛЬД. Влияние наружного отделочного слоя газобетонных панелей на теплопроводность	78
А. М. БУЛГАКОВ, Л. Г. ОСИПОВ, И. М. СЕБЕКИН. Объемно-планировочные и конструктивные решения ванных комнат плавательных бассейнов	81
А. В. ПУТАНС. Прогнозирование деформативных показателей конструкций, изготовленных из полимерных материалов	94
А. В. ПУТАНС, Р. В. РИКАРДС, Я. А. БРАУНС. Геометрия оболочки с начальными несовершенствами	104
СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И МОСТОВ	
П. Я. ДЗЕНИС, Д. Э. ЖИГУРЕ. Основное условие оптической ясности отгона виража автомобильных дорог	112
Х. Х. СВИКИС, Х. Я. ИЛЬИНА. Влияние металлических добавок на механические свойства асфальтобетона	117
Х. Х. СВИКИС, М. П. ЗЕМИТИС. Некоторые аспекты безопасности движения на дорогах	121
А. П. ИРГЕНС, М. П. ЗЕМИТИС. Мероприятия по повышению условий безопасности дорожного движения	125