

РИЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ
И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 2

Рига 1970

Содержание

	Предисловие	3
I	Инженерная геология, механика грунтов, оснований и фундаменты.	
	А.Я.Зобева. О суффозионных процессах на территории Латвийской ССР	5
	В.В.Россихин. К вопросу оценки длительных осадок слабых оснований по результатам их пробных загрузок	9
	В.В.Россихин, И.К.Медлер, Э.С.Цинман. К оценке условий развития продольного изгиба длинных тонких свай-стоек в оседающих слабых грунтах	17
	А.Г.Битайнис, В.В.Россихин. Исследования послойных деформаций грунтов под нагрузкой от фундаментов различных типов	24
	А.Г.Битайнис. Экспериментальное исследование влияния углов заострения ветвей козловых свай на условия погружения их в грунт	29
II	Проектирование и эксплуатация промышленных, гражданских и сельскохозяйственных зданий.	
	Н.К.Видп. Модульная разбивка промышленных территорий в малых и средних городах	35
	Я.К.Межулис. Некоторые вопросы усовершенствования конструкций совмещенных крыш крупнопанельных зданий	41
	К.К.Крейшман. Защита деревянных сооружений от гниения в литовском народном зодчестве	46
	К.К.Крейшман. Из опыта народных зодчих Украины по защите от гниения деревянных построек	48
	К.К.Крейшман. Приемы народных зодчих Румынии по защите деревянных построек от гниения	51
	К.К.Крейшман. О длительной сохранности деревянных зданий Чехословакии	54

	К.К. Крейшман. Долговечность деревянных сооружений Швейцарии	56
	К.К. Крейшман. Долговечность деревянных сооружений Китая	59
III	Строительные характеристики материалов конструктивных элементов современных зданий.	
	Э.Я. Лайвиньш. Неравномерность физико-механических свойств крупноразмерных газобетонных изделий	63
	В.Б. Арончик, Э.Я. Лайвиньш. К вопросу анизотропии теплопроводности газобетона	74
	Э.Я. Лайвиньш. Теплопроводность и звукопроводность газобетона	78
	Г.А. Калниньш, И.А. Калис. Влияние керамзита на ползучесть керамзитогазобетона	84
	Г.А. Калниньш, И.А. Калис. Влияние времени на деформативность керамзитового гравия	92
	И.К. Браунфельд. Новые однослойные навесные газобетонные панели для наружных стен 5-ти этажных жилых домов серии IOЗ	IOI
	Г.В. Серебренникова. Метод кинеперспективного анализа в испытаниях строительных конструкций и сооружений	II5