

АКАДЕМИЯ НАУК ЛАТВИЙСКОЙ ССР
ИНСТИТУТ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА

ИССЛЕДОВАНИЯ
ПО БЕТОНУ И ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ

СБОРНИК СТАТЕЙ
ВЫПУСК II

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК ЛАТВИЙСКОЙ ССР
РИГА 1957

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
<i>Предисловие</i>	3
Г. Я. Куннос. О схематизации механизма вибрирования бетонных смесей	5
Л. А. Файтельсон. Определение вязкости вибрируемой бетонной смеси	21
Л. А. Файтельсон. Виброперемешивание бетона	33
Б. Я. Линденберг. Повышение прочности известково-зольных изделий путем совместного вибропомола извести и золы	41
Ю. А. Мадатова. Исследование теплотехнических и влажностных показателей автоклавного золобетона из отходов рижских электростанций	49
В. А. Латишенко. Определение потери прочности бетонов при испытании на морозостойкость без разрушения образцов	61
В. А. Латишенко. Определение нарастания прочности бетонов при твердении без разрушения образцов	97
В. А. Латишенко. Зависимость частоты собственных колебаний, динамического модуля упругости и логарифмического декремента затухания бетонных образцов от водонасыщения	105
Ж. И. Менес. Зависимость несущей способности изгибаемых железобетонных элементов от неупругих деформаций	113
А. К. Малмейстер, К. К. Шкербелис. Деформации бетона при сложном нагружении	127
А. М. Скудра. Влияние концентраторов напряжений на длительную прочность бетона при растяжении	141
А. М. Скудра. Длительная трещиностойчивость центрально растянутых железобетонных элементов	145
К. К. Шкербелис. Длительная жесткость и трещиностойчивость изгибаемых железобетонных элементов	161
Н. Я. Лев. Опыт крупноплочного строительства на базе крупнопористого бетона	177
А. А. Калнайс. Опыт производства предварительно напряженных железобетонных конструкций в Строительном тресте № 21	191