

АКАДЕМИЯ НАУК ЛАТВИЙСКОЙ ССР
ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ

ИССЛЕДОВАНИЯ
ПО БЕТОНУ И ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ

СБОРНИК СТАТЕЙ

III

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК ЛАТВИЙСКОЙ ССР
РИГА 1958

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Предисловие</i>	3
Л. А. Файтельсон. Новые данные о виброперемешивании бетонных смесей	5
А. М. Скудра. Виброперемешивание асфальтобетона	23
И. Я. Кублинъ. Об активации цементного теста при интенсивных вибрационных воздействиях	29
К. К. Шкербелис. О связи между деформациями бетона и скоростью нагружения	39
К. К. Шкербелис. Влияние сложного нагружения на деформации бетона	57
К. К. Шкербелис. К вопросу о прочности бетона в условиях сложного напряженного состояния	61
Г. В. Ухов. Пластические деформации квазизотропного тела при последовательном двухосном растяжении	91
Р. Ф. Иохансон, Ю. М. Комаровский, Г. Я. Куннос. К методике ускоренного определения марки цемента	103
В. А. Латишенко. К изучению морозостойкости кирпичей резонансным методом	113
К. К. Шкербелис, А. А. Калнайс. Натурные испытания сборных железобетонных междуэтажных перекрытий	123