

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО
СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТВИЙСКОЙ ССР

ВОПРОСЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Межвузовский сборник научных статей

Выпуск 3

Выходит с 1973 года

РИЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

РИГА — 1975

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОДЕЗИЯ

- Я. Я. БИКШЕ. Обработка простого триангуляционно-полигонометрического хода на ЭЦВМ 3
- З. Я. ВАНАГ, В. Г. КЛУЦИС. О контрольных измерениях коротких расстояний экспериментального геодезического ряда электрооптическим дальномером ЕОК 2000 9
- О. В. ЯКУБОВСКИЙ, М. А. КРОНБЕРГ. Исследование деформаций ледопородной оболочки опытно-промышленного резервуара сжиженных газов геодезическим методом 13
- Я. А. ЛАЗДАНС. Учет некоторых дополнительных факторов при построении геодезической разбивочной сетки 21
- С. Д. КУРОЕДОВ. Содержание земельно-учетных карт административных районов республик Прибалтики 27

МЕХАНИКА ГРУНТОВ

- Ю. В. РОССИХИН. Оценка влияния зон перемятости грунта при глубинном уплотнении вертикально дренированных водонасыщенных оснований 34
- Ю. В. РОССИХИН. Исследование проникания загружаемой сваи в грунт с помощью глубинных реперов 40
- Ю. В. РОССИХИН. Усложненные случаи определения обобщенных консолидационных характеристик оснований по данным наблюдений за осадками сооружений 46
- А. Г. БИТАЙНИС. Исследование эффективности седловых свай 51
- А. Г. БИТАЙНИС. Метод построения эпюр кривизны для ветвей седловых свай по данным тензоизмерений 61
- А. Г. БИТАЙНИС. Приведение результатов статических испытаний свай, выполненных с нарушениями требований СНиП, к условиям норм 67
- В. Г. ФЕДОРОВ. Опыт применения булавовидных свай 71

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ

- А. Я. АПСЕ, Ф. С. КАДЫШ. О некоторых особенностях распределения контактных напряжений под фундаментными железобетонными плитами 76
- И. А. КАЛИС, Г. А. КАЛНИНЬШ. Методика исследования ползучести керамзитогазобетона и газобетона с учетом деформаций набухания 81
- Л. К. КОПС, Ю. А. ЭРНС. Статистическая оценка результатов испытания железобетонных панелей 87

ПРОМЫШЛЕННЫЕ, ГРАЖДАНСКИЕ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ

- У. Я. ВОЛРАТС. Вопросы методики экономической целесообразности реконструкции жилого комплекса 91
- Ю. А. СТРУБЕРГ. Особенности проведения социологических исследований в санаторно-курортных учреждениях и подготовка данных для расчета их на ЭВМ 99
- ЗБИГНЕВ МЕЛЬЧАРЕК. Сборные инженерные деревянные конструкции в Польской Народной Республике 108
- А. М. БУЛГАКОВ, В. Б. МАНДРЫГИН, В. И. ОЛЕЙНИК. Индустриальные конструкции крыш гражданских зданий и современные методы их изготовления 117
- В. И. ШИЛОВ, Б. И. ШУКЕВИЧ, А. М. БУЛГАКОВ, И. М. БОРИСОВ, Л. Г. ОСИПОВ, И. М. СЕБЕКИН. Создание оптимального температурно-влажностного режима эксплуатации плавательных бассейнов 124
- И. К. БРАУНФЕЛЬД. Витражи комбината «Максла» и коэффициент естественной освещенности 128

СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И МОСТОВ

- Р. М. ЛУСИС. О корреляционной зависимости показателей производственного травматизма от экономико-статистических характеристик на дорожно-строительном производстве 131
- П. Я. ДЗЕНИС. Геометрическое родство центральной проекции и плана поворотов дорог как условие зрительной ясности . . . 135