

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ

СОДЕРЖАНИЕ

I. Инженерная геология. Механика грунтов, основания и фундаменты.

| | |
|---|----|
| Зобена А. Я. О физико-механических свойствах органо-минеральных отложений | 5 |
| Зобена А. Я., Карасевич В. Ю. Применение инженерно-геологических карт для проектирования сельскохозяйственных электроустановок | 14 |
| Россихин Ю. В. Оценка результатов статических испытаний пробных свай при наличии слабых прослоек в грунтовой толще, участвующей в работе загружаемых свай | 18 |
| Россихин Ю. В., Красников А. Д., Трескин В. П., Эглитис А. К. Испытания железобетонных свай треугольного сечения | 26 |
| Россихин Ю. В. Оценка работы железобетонных висячих свай треугольного сечения в слоистых напластованиях слабых грунтов | 35 |

II. Проектирование и эксплуатация промышленных, гражданских и сельскохозяйственных зданий.

| | |
|---|-----|
| Бука О. М., Виуп Н. К. Некоторые итоги проектирования узлов в городах Латвийской ССР | 49 |
| Виуп Н. К. К вопросу о гибкости планировки промышленного узла | 56 |
| Межулис Я. К. Конструктивные схемы современных крупнопанельных зданий повышенной этажности | 61 |
| Межулис Я. К. Некоторые вопросы рациональной планировки крупнопанельных зданий повышенной этажности | 67 |
| Межулис Я. К. Современные решения конструктивных элементов крупнопанельных зданий повышенной этажности и их узлов | 71 |
| Еспериньш Л. Я. Проблемы индустриализации строительства сельскохозяйственных зданий в Латвийской ССР | 80 |
| Крейшман К. К. Долговечность деревянных сооружений в РСФСР | 89 |
| Крейшман К. К. Долговечность деревянных сооружений в скандинавских странах | 96 |
| Крейшман К. К. Защита деревянных сооружений от гниения в немецком народном зодчестве | 107 |
| Крейшман К. К. Долговечность деревянных сооружений Японии | 116 |

III. Строительные характеристики материалов конструктивных элементов современных зданий.

| | |
|--|-----|
| Л а й в и н ь ш Э. Я., Б р а у н ф е л ь д И. К. Анизотропия теплопроводности газобетона | 122 |
| К а л н и н ь ш Г. А. Прочностные и деформативные свойства керамзита | 129 |
| К а л н и н ь ш Г. А. Связь упругих свойств керамзитогазобетона с его структурой | 138 |
| К а л н и н ь ш Г. А. О возможностях улучшения свойств газобетона | 151 |