

## SPIS TREŚCI

	Str.
1. Lidia FEDOROWICZ, Jan FEDOROWICZ, Jerzy WÓJCIK - Przybliżona analiza statyczna perforowanych ścian usztywniających wysokie budynki. ....	7
2. Lidia FEDOROWICZ, Jan FEDOROWICZ - Zastosowanie superelementu tarczowego do analizy perforowanych ścian budynku metodą sztywnych elementów skończonych. ....	21
3. Lidia FEDOROWICZ, Jerzy WÓJCIK - Program na ZX Spektrum + do analizy perforowanych ścian usztywniających wysokie budynki. ....	33
4. Anna KUSZKE-Kilka uwag do projektowania kopuł sferycznych odciążonych śniegiem. ....	47
5. Jerzy SEKOWSKI - Grunty antropogeniczne jako podłoże obiektów budowlanych w świetle doświadczeń praktycznych. ....	65
6. Jerzy SEKOWSKI - Uszkodzenia wybranych obiektów budowlanych spowodowane sumującymi się błędami w zakresie ich posadowienia i eksploatacji. ....	79

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Лидя Федорович, Яан Федорович, Йехи Вуйцик - Приближенный статический расчет проемных диафраги зданий большой этажности.....7
2. Лидя Федорович, Яан Федорович - Применение суперэлемента в виде диска к статическому расчету перекрываемых стен зданий методом конечных элементов .....21
3. Лидя Федорович, Йехи Вуйцик - Программа на ZX SPEKTRUM + для анализа проемных диафраги многоярусных зданий.....33
4. Анна Кушке - Несколько инноваций для проектировки сферических оболочек под действием снеговой нагрузки.....47
5. Эхи Сенковски - Основание строительных объектов на антропогенических грунтах в свете практических опытов.....65
6. Эхи Сенковски - Неправильное расположение и эксплуатация как причина поврежденных строительных объектов.....79

CONTENTS

	Page
1. Lidia FEDOROWICZ, Jan FEDOROWICZ, Jerzy WÓJCIK - Approximate static analysis of the perforated stiffening walls in tall buildings. ....	7
2. Lidia FEDOROWICZ, Jan FEDOROWICZ - Application of disc superelement for structural analysis of perforated stiffening walls of buildings by the finite stiff elements method. ....	21
3. Lidia FEDOROWICZ, Jerzy WÓJCIK - Computer program for ZX SPEKTRUM plus for structural analysis of the perforated stiffening walls in tall buildings. ....	33
4. Anna KUSZKE - Informations for design of the spherical shells under snow load. ....	47
5. Jerzy SEKOWSKI - Antropogeneous grounds as subsoll for building structures on the light of case experiments. ....	65
6. Jerzy SEKOWSKI - Damages of selected buildings caused by faults in their foundations and utilization ....	79