

SPIS TREŚCI

Słowo wstępne

Od Redaktora

Jan Bobrowski

Józef S. Bernatek

Aleksander F. Bobrowski

**Trzydzieści lat działalności biura Jan Bobrowski
and Partners, Consulting Engineers 1**

Zarys działalności od powstania biura pod kierownictwem prof. dr. inż. Jana Bobrowskiego; rozwój firmy "Jan Bobrowski & Partners"; projekty specjalne; prace konkursowe; opis konstrukcji - Calgary Olympic Saddledome; konstrukcje stalowe; działalność zawodowa;.

Włodzimierz Bronic-Czerechowski

**Architektura w służbie społeczeństwa
i środowiska 36**

Wstęp; sytuacja globalna; socjo-fizyczne środowisko; okres powojenny; studia środowiskowe i psychologia otoczenia; inwestycje budowlane i ochrona środowiska; przyszłość; wnioski końcowe.

Jan Kołosowski

**Teoretyczne i doświadczalne badania nad
ekonomicznym podziałem kopuł szkieletowych z
przykładami 68**

Wstęp; teoretyczne studia; doświadczalne badania; obserwacje i wnioski; proponowany podział kopuł; wyprowadzenie wzorów dla obliczenia współrzędnych węzłów; właściwości proponowanego podziału; możliwe zastosowania proponowanej metody; końcowe wnioski.

Stanisław Portalski

**Zastosowanie geometrii wykreślnej
do otrzymania uniwersalnego profilu
szybkości przy splywie cienkich warstewek
cieczy po płaszczyznach pionowych 96**

Wprowadzenie; nomenklatura; praca eksperymentalna; technika pomiarów; teoria; otrzymane rezultaty; przepływ laminarny; podwarstwa laminarna; warstewska pseudo-laminarna; warstwa przepływu turbulentnego; warstwa buforowa; krzywa integralna w przepływie turbulentnym dla dużej wartości; wnioski.

O. C. Zienkiewicz

**Mechanika komputerowa i elementy
skończone w inżynierii 116**

Noty biograficzne 137

Indeks nazwisk 145