

P O L S K A A K A D E M I A N A U K

**PRACE
INSTYTUTU MASZYN
PRZEPIYWOVYCH**

ZESZYT 1

WARSZAWA — POZNAŃ 1960

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE

KOMITET REDAKCYJNY

Wojciech Brzozowski, Tadeusz Gerlach, Jan Madejski,
Stefan Perycz, Robert Szewalski (przewodniczący), Józef Więckowski,
Andrzej Wszelaczyński

Printed in Poland

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE — ODDZIAŁ W POZNANIU

Nakład 850 + 150 egz.	Do składania 25 VI 1959
Ark. wyd. 9.0 druk. 10,5 + 3 wkł.	Podpisano do druku 18 III 1960
Pap. druk. sat. kl. III, 80 g 70×100	Druk ukończono w marcu 1960
Nr zam. 518/168	L-9 Cena zł 27,—

DRUKARNIA UNIW. im. A. MICKIEWICZA — POZNAŃ, FREDRY 10

SŁOWO WSTĘPNE

Instytut Maszyn Przepływowych PAN w Gdańsku rozpoczyna niniejszym zeszytem serię wydawnictw własnych, poświęconych publikacji wyników badań naukowych przeprowadzonych w poszczególnych zakładach i laboratoriach Instytutu: badania przepływów, dynamiki, termodynamiki, regulacji, elementów maszyn, pędników okrętowych oraz studiów konstrukcyjnych. W ten sposób uruchamia się trzeci z kolei tor informacji naukowej, obok biuletynów wewnętrznych wydawanych od 1956 r. (dotychczas 43 tomy) i zeszytów „Archiwum Budowy Maszyn”, poświęconych problematyce maszyn przepływowych (dotychczas 2 zeszyty: 3/1958 i 1/1959).

„Prace” Instytutu obejmować będą w pierwszym rzędzie opracowania szerokie, a zarazem specjalne, odbiegające swym charakterem od wymogów stawianych czasopismom, które — jak „Archiwum Budowy Maszyn” — służyć muszą szerokiemu ogółowi pracowników nauki i inżynierów mechaników, dla których dziedzina maszyn przepływowych stanowi tylko jedną z wielu, choć niewątpliwie bardzo ważną i prężną w swym rozwoju, dziedzin zainteresowania.

Oddając ten pierwszy zeszyt „Prac” w ręce czytelników wyrażam nadzieję, że spełni on swą rolę jako źródło rzetelnej informacji naukowej i jako źródło inspiracji dla użytku rosnących rzesz specjalistów i pracowników nauki w dziedzinie maszyn przepływowych, a także jako środek zbliżenia naszej nauki do wielkich ośrodków badawczych tego typu, znajdujących się za granicą.

Gdańsk, kwiecień 1959 r.

Robert Szewalski