



SPIS RZECZY.

I. OGÓLNY OPIS INSTYTUTU I JEGO URZĄDZEŃ	1
1. Budynek	1
2. Tunele aerodynamiczne	3
Tunel o średnicy 1,0 m	3
Tunel o średnicy 1,1 m	8
Tunel o średnicy 2,5 m	11
Tunel o przekroju prostokątnym 710×430 mm	14
3. Urządzenia elektryczne	15
Urządzenia elektryczne do tunelu o średnicy 1,0 m	15
Silnik do tunelu o średnicy 1,1 m	15
Urządzenia elektryczne do tunelu o średnicy 2,5 m	15
4. Wagi aerodynamiczne	16
Waga do tunelu o średnicy 1,0 m	16
Waga do tunelu o średnicy 2,5 m	19
5. Przyrządy pomocnicze	19
Przyrząd do pomiaru prędkości powietrza	19
Przyrząd do pomiaru rozkładu prędkości w strumieniu	20
Manometry	20
II. TECHNIKA DOŚWIADCZALNA	22
Pomiar rozkładu prędkości w strumieniu powietrza	22
Pomiar ciśnienia prędkości w przestrzeni pomiarowej	22
Pomiar siły wywieranej przez strumień na druty	23
Pomiar kierunku strumienia	23
Modele, ich wymiary i wykonanie	24
Pomiary sił aerodynamicznych, działających na modele	25
Dokładność pomiarów	29
III. WYNIKI DOŚWIADCZALNE	44
1. Badania profilów płatów	44
Skorowidz profilów	49
Wykresy	50
Tablice liczbowe	80
Spółrzędne profilów	99
2. Pomiary płatów o różnych obrysach i rozchyleniach	106
Wykresy	108
Tablice liczbowe	116
3. Pomiary płatów z lotkami i szczelinami	121
Skorowidz	123
Wykresy	124
Tablice liczbowe	144
Spółrzędne profilów płatów ze szczelinami	163
4. Pomiary kadłubów	164
Skorowidz kadłubów	167
Wykresy i dane liczbowe	168
Tablice liczbowe	218
5. Pomiary usterzeń poziomych	225
Skorowidz usterzeń	227
Wykresy	228
Tablice liczbowe	242
Plany gmachu	264