

Spis treści

7	Przedmowa ADAM URBANEK
9	Rozwój teorii ewolucyjnych WŁODZIMIERZ KINASTOWSKI
58	Nauki przyrodnicze a problem biogenezy TADEUSZ BIELICKI
83	Antropogeneza ADAM URBANEK
109	Rozwój paleozoologii w bieżącym stuleciu MARIA REYMANÓWNA
137	Paleobotanika STANISŁAW SKOWRON
156	Genetyka klasyczna WŁODZIMIERZ OSTROWSKI
170	Kwasy nukleinowe i ich funkcja biologiczna JAN STEFFEN
206	Genetyka molekularna ANTONI HORST
241	Biologia molekularna WŁODZIMIERZ KOROCHODA
257	Biofizyka

- 277 TADEUSZ STRUZIŁ
Cybernetyka w biologii
- 307 RYSZARD GAWROŃSKI
Zagadnienia bioniki
- 322 JAN MICHEJDA, JAN ZURZYCKI
Biologia komórki (cytologia)
- 342 ANDRZEJ JASIŃSKI
Postępy nauk morfologicznych w zoologii
- 376 EUGENIA POGAN
Morfologia roślin
- 399 HENRYK ROGUSKI, KAROL RZEHAK, STANISŁAW SKOWRON
Fizjologia rozwoju
- 438 ALEKSANDER DAWIDOWICZ
Homeostaza
- 455 ANNA CENDRZAK-SKOWRON
Immunobiologia
- 475 ROMAN J. WOJTUSIAK
Zoopsychologia i etologia
- 513 HALINA KRZANOWSKA
Biologia rozmnażania
- 541 WŁADYSŁAW BIELAŃSKI
Sztuczne unasiennianie zwierząt gospodarskich
- 551 ALEKSANDRA KNOTHE
Genetyka a dobór sztuczny
- 563 FRANCISZEK GÓRSKI
Fizjologia roślin