

OBSAH

Úvod	3
Nová etapa ve fyziologii (z projevu akad. K. M. Bykova na vědeckém zasedání Akademie věd SSSR a Akademie lékařských věd SSSR, které se konalo 28. června 1950)	9
Usnesení vědeckého zasedání Akademie věd v SSSR a Akademie lékařských věd SSSR, věnovaného problémům fyziologického učení akademika I. P. Pavlova	13
Experimentální psychologie a psychopathologie zvířat	19
První pevné kroky na cestě nového výzkumu	30
Přírodovědecký výzkum t. zv. duševní činnosti vyšších živočichů	34
Přírodověda a mozek	46
Objektivní výzkum vyšší nervové činnosti zvířat	55
Výzkum vyšší nervové činnosti	64
„Skutečná fyziologie“ mozku	78
Fyziologie a psychologie při studiu vyšší nervové činnosti zvířat	85
Normální činnost a obecná struktura mozkových hemisfér	96
„Vnitřní útlum“ podmíněných reflexů a spánek — jeden a týž proces	104
Nejnovější úspěchy objektivního výzkumu vyšší nervové činnosti zvířat	116
Některé problémy ve fyziologii mozkových hemisfér	124
Odpověď fyziologa psychologům	135
Fyziologie vyšší nervové činnosti	158
Obecné typy vyšší nervové činnosti u zvířat a u člověka	168
Experimentální pathologie vyšší nervové činnosti	185
Podmíněný reflex	198

Příloha

Některá veřejná a vědecká vystoupení I. P. Pavlova	213
Dopis Sečenovově leningradské společnosti fyziologů	214
Dopis mládeži	214
Z řeči při zahájení XV. Mezinárodního kongresu fyziologů	215
Odpověď na uvítání při návštěvě Rjazaně v srpnu 1935	216
O perspektivách práce v r. 1935	217
Dopis Všedonskému sjezdu mistrů uhlí	217