

OBSAH

Předmluva k českému vydání	5
Předmluva k ruskému vydání	9
Zootechnický a ekonomický význam inseminace prasnic	11
Historie výzkumu inseminace prasnic v SSSR	15
Využití inseminace prasnic v kolchozních a sovchozních chovech prasat	30
Inseminace prasnic v zahraničí	39
Fyziologie rozmnožování prasat	46
Anatomie pohlavního ústrojí kance	46
Fyziologie pohlavních orgánů kance	52
Morfologie spermií kanců	59
Fyziologie spermií kanců	65
Složení a objem ejakulátu kanců	67
Anatomie pohlavního ústrojí prasnic	72
Fyziologie pohlavních orgánů prasnice	79
Generativní funkce vaječníků prasnice	87
Oplození vajíček a první etapy vývoje zygot u prasat	96
Využití podmíněně reflexní činnosti prasat při inseminaci	107
Obecné zákonitosti podmíněně reflexní činnosti prasat	107
Rozdíly v podmíněně reflexní činnosti prasat ve vztahu k stáří a pohlaví	109
O typech nervové činnosti u prasat	111
O pohlavních zvrácenostech u kanců	114
Krmení, ustájení a ošetřování kanců	117
Aparatura pro inseminaci prasnic frakčním způsobem	127
Aparatura pro odběr semena	127
Aparatura k inseminaci prasnic	137
Metodika a technika inseminace prasnic	156
Odběr semena kanců	156
Hodnocení semena kanců	161
Ředidla semena používaná při inseminaci prasnic	166
Dávky semena k inseminaci prasnic	174
Transport a konzervace semena	180
Frakční způsob inseminace prasnic	193

Stanovení začátku vlastní říje a doby k inseminaci prasnic	220
Kolikrát inseminovat prasnici v jedné říji	225
Technika inseminace prasnic	229
Péče o prasnice po inseminaci	234
Příloha	236
Literatura	239