

OBSAH

1. Úvod	5
2. Rozbor problematiky a metodika	7
3. Vodohospodárska a poľnohospodárska charakteristika skúmaných povodí	24
3.1 Moldavská nížina - povodie Čečejevského potoka ..	25
3.2 Poiplie - povodie Čebovského potoka	28
3.3 Dolná Žitava - povodie kanálov v Dvoroch n. Žitavou a časti Branovského potoka ...	32
4. Vodohospodársky výskum a výsledky	37
4.1 Hlavné rastlinné živiny a stopové prvky v hydrosfére vzorových povodí	40
4.2 Pesticídy v hydrosfére vzorových povodí	47
4.3 Hygienicko-toxikologické hodnotenie dusičnanov, zdraviu škodlivých kovov a pesticídov	51
5. Poľnohospodársky výskum a výsledky	58
5.1 Výskum na modelových územiach vo vzorových povodiach	58
5.2 Bilancia dusíka vo vzorových povodiach	66
6. Súhrnné hodnotenie výsledkov	71
6.1 Hnojivá	72
6.2 Pesticídy	75
6.3 Ekonomické prínosy	77
7. Hlavné zásady a opatrenia na používanie agroche- mikálií na území SSR z hľadiska ochrany akosti vôd ..	80
8. Záver	81
Literatúra	87
Ruské resumé	89
Anglické resumé	92