

CZU: 574.5: 543.3(478)

## SUBSTANȚELE ORGANICE ÎN APELE NISTRULUI MIJLOCIU

*Viorica GLADCHI, Nelli GOREACEVA, Elena BUNDUCHI*

*Universitatea de Stat din Moldova*

În lucrare sunt prezentate rezultatele studiului multianual al variațiilor temporale și spațiale ale substanțelor organice (S.O.) în apele Nistrului, în porțiunea s. Naslavcea – rezervorul de acumulare de la Dubăsari. După particularitățile de formare a regimului Nistrului Mijlociu, sunt evidențiate două porțiuni ale râului, care se deosebesc prin conținutul și tipul S.O., precum și prin gradul de poluare a apelor Nistrului.

**Cuvinte-cheie:** *substanțe organice,  $CCO_{Mn}$ ,  $CCO_{Cr}$ ,  $CBO_5$ , poluarea apelor.*

### ORGANIC SUBSTANCES IN THE MIDDLE DNIESTER WATERS

In this paper it is presented the results of the multiannual study of the temporal and spatial variations of the organic substances (O.S.) in the Dniester waters on the portion Naslavcea village - accumulation tank from Dubasari. After peculiarities of the regime formation of the Middle Dniester, are highlighted two portions of the river, which differ in content and type of S.O., as well in the degree of pollution of the Dniester waters.

**Keywords:** *organic substances,  $COD_{Mn}$ ,  $COD_{Cr}$ ,  $BOD_5$ , water pollution.*

*Prezentat la 01.11.2016*

*Publicat: decembrie 2016*