

## АНАЛИЗ БУФЕРНЫХ СВОЙСТВ И УЯЗВИМОСТИ К ЗАКИСЛЕНИЮ ВОД СРЕДНЕГО ДНЕСТРА

*Нелли ГОРЯЧЕВА, Виорика ГЛАДКИЙ, Елена БУНДУКИ, Анжела ЛИС*

*Молдавский государственный университет*

Анализируется внутригодовая и пространственная динамика буферных свойств вод молдавского участка Днестра, их кислотонейтрализующая способность, приводятся данные произошедшего обратимого процесса закисления.

**Ключевые слова:** молдавский участок Днестра, буферные свойства вод, кислотонейтрализующая способность, закисление.

### PROPRIETĂȚILE TAMPON ȘI SUSCEPTIBILITATEA LA ACIDULARE A APELOR NISTRULUI DE MIJLOC

Autorii întreprind o analiză a dinamicii temporale a proprietăților tampon, a capacității de neutralizare a acizilor, precum și a tendințelor de acidulare a apei fl. Nistru de pe segmentul ce cuprinde Republica Moldova.

**Cuvinte-cheie:** proprietăți tampon, neutralizarea acizilor, probabilitate de acidifiere.

### THE BUFFER PROPERTIES AND THE ACIDULATION SUSCEPTIBILITY OF THE MIDDLE DNIESTER WATERS

The present paper presents an analysis of temporal dynamics of buffer properties and neutralising capacity of acids and acidulation trends prognoses of Dniester River, from the Republic of Moldova segment.

**Keywords:** buffer properties, acids neutralization, acidification probability.

*Prezentat la 13.05.2015*

*Publicat: iulie 2015*