

## З М І С Т

### ЗАГАЛЬНІ МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ДОСЛІДЖЕНЬ

*Самойленко В.М.*

Моделювання геоелементів стану і суходільних меж хвилеприбійного та прибережного мезогеотонів берегової зони водосховищ ..... 8

*Тімченко В.М., Тімченко О.В., Гуляєва О.О., Холодько О.П., Вандюк Н.С.*

Еколого-гідродинамічне районування каскадних долинних водосховищ ..... 23

*Дубняк С.С.*

Еколого-гідроморфологічні підходи до ідентифікації та розмежування мілководної і берегової зон великих рівнинних водосховищ ..... 29

*Корогода Н.П.*

Критерії ідентифікації об'єктів моделювання екомережі в річкових басейнах ..... 43

### ГІДРОЛОГІЯ. ВОДНІ РЕСУРСИ

*Ободовський О.Г., Коноваленко О.С., Розлач З.В., Ярошевич О.Є.*

Ідентифікація та типологія водних об'єктів Верхньої Тиси ..... 56

*Явкін В.Г., Мельник А.А.*

Вплив антропогенної перетвореності басейнів подільських приток Дністра на криву спаду паводку ..... 65

*Гребінь В.В.*

Сучасні зміни окремих характеристик дощових паводків на річках України ..... 74

*Настюк М. Г.*

Вплив руслових деформацій на морфометричні та гідравлічні характеристики русла р.Прут-м.Чернівці за період 1969 по 2009 рр. .... 86

*Чорноморець Ю.О., Фріндт К.Т.*

Багаторічна динаміка термінів проходження весняного водопілля на річках басейну Десни. 94

*Костенюк Л.В., Смирнова В.Г.*

Формування гідрографічної мережі гірської частини басейну Верхнього Пруту ..... 105

*Манівчук В.М.*

Проблема підтоплення гірських населених пунктів Закарпаття малими потоками ..... 114

### ГІДРОХІМІЯ. ГІДРОЕКОЛОГІЯ

*Линник П.М., Зубко О.В.*

Особливості міграцій різних форм металів з донних відкладів за дії деяких чинників середовища ..... 122

*Жежеря В.А., Линник П.М.*

Експериментальне дослідження міграції алюмінію з донних відкладів залежно від концентрації розчиненого кисню і величини рН води ..... 129

<i>Куцевол Н.В., Безугла Т.М., Савицький В.М.</i> Флокуляційна активність розгалужених поліакриламідів .....	138
<i>Притула Л.М.</i> Характеристика середньорічного іонного стоку річки Десна.....	147
<i>Кравчинський Р.Л.</i> Стік розчинених хімічних речовин з водами р. Інгулець .....	155

## ГІДРОЕКОЛОГІЯ. ГІДРОБІОЛОГІЯ

<i>Щербак В.І., Майстрова Н.В., Семенюк Н.Є.</i> Особливості різноманіття альгофлори різнотипних водойм і водотоків Національного природного парку «Прип'ять–Стохід».....	162
<i>Клоченко П.Д., Медведь В.О., Горбунова З.Н., Іванова І.Ю. Ліліцька Г.Г.</i> Оцінка екологічного стану безстічних озер м. Києва .....	168
<i>Пащикова О.В.</i> Індикація екологічного стану водних об'єктів Південно-Українського енергокомплексу за зоопланктоном .....	174
<i>Машина В.П.</i> Мікро- і мезобентос як показник референтних умов у водоймах різного типу .....	179
<i>Іванова Н.О.</i> «Цвітіння» води в Сасикському водосховище.....	185
<i>Кушнір Н.І.</i> Екологічно-гідрологічна оцінка антропогенно створеної водойми .....	191

## ГЕОГРАФІЧНІ АСПЕКТИ ГІДРОЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

<i>Фесюк В. О., Полянський С.В.</i> Екологічний стан осушувальних систем долини р. Прип'ять .....	199
<i>Олексійчук Т.В.</i> Аналіз природної схильності підземних вод басейну Прута до забруднення на тлі топографічної різноманітності території .....	209
<i>Лахай Ю.О.</i> Екологічне оцінювання природних умов басейну річки Турія .....	216

## ІНФОРМАЦІЯ

Про четверту Всеукраїнську наукову конференцію «Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія» (Луганськ, 29 вересня – 2 жовтня 2009 р.) .....	223
Вийшли з друку.....	226
Порядок падання і оформлення статей до періодичного наукового збірника «Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія».....	228

# CONTENTS

## THE GENERAL METHODS ASPECTS OF INVESTIGATION

<b><i>Samoylenko V.M.</i></b> Simulation of status geo-elements and on-land boundaries for wave-cut and onshore meso-geotones of reservoirs coastal zone.....	8
<b><i>Timchenko V.M., Timchenko O.V., Huliaieva O.A., Holod'ko O.P., Vandruk N.S.</i></b> The ecological and hydrodynamic regionalization of the valley cascade.....	23
<b><i>Dubnyak S.S.</i></b> Ecohydromorphological approaches to identification both delimitation of shallow and coastal zones of large flat reservoirs.....	29
<b><i>Korogoda N.P.</i></b> The identification criteria of ecological network modeling objects in river basins.....	43

## HYDROLOGY. WATER RESOURCES

<b><i>Obodovskiy A., Konovalenko O., Rozlach Z., Yaroshevich A.</i></b> Identification and typology of Upper Tisa water bodies.....	56
<b><i>Yavkin V.G., Melnik A.A.</i></b> Influence of anthropogenic peretvorenosti pools Podolsk tributaries of the Dniester on flood recession curve.....	65
<b><i>Grebin' V.V.</i></b> Modern changes of particular characteristics of floods resulting from rain at rivers in Ukraine.....	74
<b><i>Nastyuk M.G.</i></b> The influence of river-bed deformations on hydraulic and morphometric characteristic of the Prut River - Chernivtsi city by the period of 1969-2009.....	86
<b><i>Chornomorets Y.O., Frindt E.T.</i></b> Long-term dynamic of dates of spring flood at Desna Basin Rivers.....	94
<b><i>Kostenyuk L., Smirnova V.</i></b> Forming of Drainage Network at the mountain area of Upper Prut Basin .....	105
<b><i>Manivchuk V.M.</i></b> Flooding at mountain settlements in Zakarpattya by small streams.....	114

## HYDROCHEMISTRY. HYDROEKOLOGY

<b><i>Linnik P.N., Zubko O.V.</i></b> Features of migration of metal various forms from the bottom sediments under influence of some factors of environment.....	122
<b><i>Zhezherya V.A., Linnik P.N.</i></b> Speciation of aluminium in water of the Zaporozhye reservoir.....	129

<i>Kutsevol N.V., Bezugla T.M., Savitsky V.M.</i> Flocculation activity of branched polyacrylamides.....	138
<i>Pritula L. N.</i> The description of average annual ion flow of river is Desna .....	147
<i>Kravchinskiy R.L.</i> Transfer the chemical components with water flow of Ingulets river .....	155

## HYDROEKOLOGY. HYDROBIOLOGY

<i>Scherbak V.I., Maistrova N.V., Semeniuk N.Ye.</i> Peculiarities of algal flora diversity in lakes and rivers of different types of the National Natural Park “Prypiat–Stokhid” .....	162
<i>Klochenko P.D., Medved V.A., Gorbunova Z.N., Ivanova I.Yu., Lilitskaya G.G.</i> Assessment of the ecological state of lakes of Kyiv.....	168
<i>Pashkova O.V.</i> Indication of ecological state of water objects of south Ukrainian energocomplex by zooplankton.....	174
<i>Mashina V.P.</i> Micro- and mezobenthos as a reference conditions indicator in water objects of different type.....	179
<i>Ivanova N. O.</i> Water «bloom» in Sasik reservoir.....	185
<i>Kushnir N.I.</i> Ecohydrological assessment of the antropogenically created water bodies.....	191

## GEOGRAPHICAL ASPECTS OF HYDROLOGICAL RESEARCH

<i>Fesiuk V.A., Polyanskiy S.V.</i> Conditions of Melioration Systems in the Pripiat River Valley.....	199
<i>Oleksiychuk T.V.</i> Analysis of nature disposition's to groundwater of the drainage basin of the river Prut to pollute on the background of the topography's territory variety.....	209
<i>Lakhaj J. O.</i> Ecological estimation of natural river basin .....	216

## INFORMATION

About IV All-Ukrainian scientific conference «Hydrology, hydrochemistry and hydroecology» (Lugans'k, 29 September -2 October 2009) .....	223
Come of the press .....	226
The presenting and official registration of the articles for the scientific periodical collection «Hydrology, hydrochemistry and hydroecology» .....	228