

# З М І С Т

## ЗАГАЛЬНІ МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ДОСЛІДЖЕНЬ

<b>Ободовський О., Розлач З., Коноваленко О., Швейцер Ф., Іжак Т., Радванські Б.</b> Нагальні питання протипаводкового захисту території Верхньої та Середньої Тиси (в межах України та Угорщини).....	8
<b>Гребінь В.В., Хільчевський В.К., Бабій П.О., Забокрицька М.Р.</b> Оцінка річкової мережі басейну Росі за типологією річок згідно Водної рамкової директиви Європейського Союзу .....	23
<b>Ющенко Ю.С., Настюк М.Г., Опеченик В.М., Ющенко О.Ю.</b> Зв'язок між числами Глушкова та критерієм Карасьова на гірських річках Українських Карпат.....	33
<b>Медведева Ю. С., Шакірзанова Ж. Р.</b> Метод розрахунку характеристик гідрографів схилового припливу тало-дощових вод до руслової мережі річок рівнинної території України .....	38

## ГІДРОЛОГІЯ. ВОДНІ РЕСУРСИ

<b>Лобода Н.С., Пилип'юк В.В.</b> Визначення водних ресурсів річок Псел та Ворскла з урахуванням впливу підстильної поверхні на базі моделі «клімат-стік».....	48
<b>Батог С. В.</b> Гідродинамічна характеристика водойм м. Києва.....	55
<b>Николаєв А.М.</b> Антропогенні зміни термічного режиму річок міста Чернівці.....	68
<b>Смирнова В.Г.</b> Звивини русла ріки Псел та їх деформації .....	74
<b>Корнієнко В.О., Данько К.Ю., Лук'янець О.І.</b> Структура водного балансу та багаторічні зміни його складових у межах Закарпатської ВБС .....	80
<b>Жовнір В.В., Гребінь В.В., Рахматулліна Е.Р.</b> Оцінка однорідності характеристик термічного режиму води і повітря в межах басейну Південного Бугу.....	86

## ГІДРОЕКОЛОГІЯ. ГІДРОБІОЛОГІЯ

<b>Васенко О. Г., Верниченко-Цветков Д. Ю.</b> Перспективи використання біохімічних показників у системі екологічного моніторингу поверхневих вод .....	94
<b>Коржов Є.І., Гільман В.Л.</b> Еколого-гідрологічна характеристика Кардашинського лиману в сучасний період.....	100

## ГЕОГРАФІЧНІ АСПЕКТИ ГІДРОЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

### **Пясецька С.І.**

Характеристика відкладень ожеледі категорії НЯ (небезпечні) та СГЯ (стихійні) на території України протягом у останнє десятиліття ХХ сторіччя (діаметри та маси відкладень) ..... 109

### **Шпиг В.М., Паламарчук Л.В., Гуда К.В.**

Оцінка точності відновлення вертикальних профілів температури і вологості тривимірною діагностичною моделлю ..... 118

### **Польовий А.М., Ляшенко В.А.**

Просторова мінливість врожайності сільськогосподарських культур за агрокліматичними ресурсами в умовах неоднорідного рельєфу ..... 126

### **Балабух В.О., Лук'янець О.І.**

Зміна клімату та його наслідки у Рахівському районі Закарпатської області ..... 132

### **Самчук Є.**

Порівняльний аналіз ефективності використання баричних індексів атмосферного блокування ..... 149

### **Підкова О. М.**

Гідрогеологічні умови як чинник ґрунтоутворення (на прикладі Розточчя) ..... 156

## НАУКОВІ ПОВІДОМЛЕННЯ

### **Капочкіна А.Б., Капочкіна М.Б.**

Оцінка субмаринного розвантаження в районі Каркінітської затоки ..... 162

### **Колодницька Р.В.**

Вплив катастрофічних паводків та повеней на структуру агроландшафтів Карпатського національного природного парку ..... 166

### **Порядок подання і оформлення статей до періодичного наукового збірника “Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія”**

171

# CONTENTS

## THE GENERAL METHODS ASPECTS OF INVESTIGATION

<b>Obodovskiy O., Rozlach Z., Konovalenko O., Schweitzer F., Izhak T., Radvanszky B.</b> Urgent issues in flood protection of Upper and Middle Tisza (within the territory of Ukraine and Hungary).....	8
<b>Grebin' V., Khilchevskiy V., Babiy P., Zabokritska M.</b> Evaluation of the Ros river basin network by the typology of rivers under the Water Framework Directive of the European Union .....	23
<b>Yushchenko Y.S., Nastyuk N.G., Opechenyk V.N., Yushchenko A.Y.</b> The relationship between Glushkov numbers and Karasev criteria for areas of hydrological observations on rivers of the Ukrainian Carpathians .....	33
<b>Medvedeva J., Shakirzanova Zh.</b> The method of calculating the characteristics hydrographs of inflow water from the slopes to the channel network plain rivers in Ukraine .....	38

## HYDROLOGY. WATER RESOURCES

<b>Loboda N.S., Pilipyuk V.V.</b> Determination of water resources of Psyol and Vorskla rivers with accounting of influence of underlying surface on the basis of «climate- runoff» model.....	48
<b>Batoh S. V.</b> Hydrodynamic characteristic of Kyiv water bodies.....	55
<b>Nykolaev A.M.</b> Anthropogenic changes in the thermal regime of rivers of Chernivtsi .....	68
<b>Smirnova V.</b> River meanders of Psyol and their deformation.....	74
<b>Korniienko V., Danko E., Lukianets O.</b> Structure of water balance and long-term changes in its components within the limits Transcarpathian station water-balance .....	80
<b>Zhovnir V., Grebin' V., Rachmatullina E.</b> The evaluation of homogeneity characteristics of water and air thermal regime within the Southern Bug Basin .....	86

## HYDROEKOLOGY. HYDROBIOLOGY

<b>Vasenko A., Vernizenko-Tsvetkov D.</b> Perspectives of use of the biochemical indicators in the system of ecological monitoring of surface waters.....	94
<b>Korzhov E.I., Gilman V.L.</b> Ecological and hydrological characteristics Kardashinskii estuary in modern times.....	100

## GEOGRAPHICAL ASPECTS OF HYDROLOGICAL RESEARCH

### ***Pyasetska S.I.***

Characteristics ice deposits category AEs (dangerous) and OHSS (natural) in Ukraine during the last decade of the twentieth century (diameter and weight sediment) ..... 109

### ***Shpyg V.M., Palamarchuk L.V., Huda K.V.***

Evaluation of the accuracy of recovery of temperature and humidity vertical profiles of the three-dimensional diagnostic model ..... 118

### ***Polevoy A. N., Lyashenko V. A.***

Spatial variability of crops productivity by agroclimatic resources in terms of heterogeneous relief ..... 126

### ***Balabukh V. O., Lukianets O.I.***

Climate change and its consequences in Rakhiv district of Transcarpathian region..... 132

### ***Samchuk E.***

Comparative analysis of efficiency indices of atmospheric blocking the pressure..... 149

### ***Pidkova O.M.***

Hydrogeological conditions as a factor of soil formation (illustrated by Roztochchia) ..... 156

## SCIENTIFIC REPORTS

### ***Kapochkina A.B., Kapochkina M.B.***

Calculation of debit subsea source in the region Karkinitzky bay ..... 162

### ***Kolodnytska R.V.***

The impact of catastrophic floods and floods on the structure of agricultural landscapes of the Carpathian National Nature Park..... 166

### **The presenting and official registration of the articles for the scientific Periodical collection «Hydrology, hydrochemistry and hydroecology».....**

171