

# З М І С Т

## ЗАГАЛЬНІ МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ДОСЛІДЖЕНЬ

### **Хільчевський В.К., Гребінь В.В.**

Гідрографічне та водогосподарське районування території України, затверджене у 2016 р. – реалізація положень ВРД ЄС..... 8

### **Васенко А.Г., Коробкова А. В., Рыбалова О.В.**

Экологическое нормирование качества поверхностных вод с учетом региональных особенностей ..... 21

### **Онищук В.В.**

Розв'язування системи рівнянь Нав'є-Стокса для оцінки гідро морфологічного стану русло-заплавного комплексу..... 33

## ГІДРОЛОГІЯ. ВОДНІ РЕСУРСИ

### **Ободовський Ю.О., Ободовський О.Г., Хільчевський В.К., Данько К.Ю.**

Відповідність загального гідроенергетичного потенціалу типам русел річок верхньої частини басейну Тиси (в межах України)..... 49

## ГІДРОХІМІЯ. ГІДРОЕКОЛОГІЯ

### **Бабій П.О., Гребінь В.В., Хільчевський В.К.**

Характеристика хімічного складу води річки Рось (за даними моніторингу басейнового управління водних ресурсів) ..... 62

### **Скоблей М.П., Линник П.М., Жежеря В.А.**

Концентрації важких металів у складі завислих речовин річок басейну Тиси..... 75

### **Лузовіцька Ю.А., Осадча Н.М., Артеменко В.А.**

Аналіз чинників формування біогенного складу води річки Десна за допомогою сумарних та різницевих інтегральних кривих ..... 85

### **Лета В.В.**

Гідрохімічний стан річки Тиса на ділянці українсько-румунського кордону..... 95

### **Осипов В.В., Осадчая Н.Н.**

Применение модели SWAT для моделирования стока нитратных соединений рек лесостепной зоны Украины..... 104

## ГЕОГРАФІЧНІ АСПЕКТИ ГІДРОЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

### **Затула В.І., Затула Н.І.**

Виявлення прихованих періодичностей сезонних коливань метеорологічних величин на території Житомирського Полісся..... 114

### **Ошурок Д.О.**

Кліматологічна оцінка вітроенергетичних ресурсів обмежених територій..... 120

## НАУКОВІ ПОВІДОМЛЕННЯ

**Анахов П. В.**

Сейшовий механізм формування руху водних мас ..... 131

## НАУКОВА ІНФОРМАЦІЯ

**Хільчевський В.К., Забокрицька М.Р.**

Перший Всеукраїнський гідрометеорологічний з'їзд (Одеса – 2017): пріоритети та перспективи гідрометеорологічної діяльності..... 136

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

**144**

# CONTENTS

## THE GENERAL METHODS ASPECTS OF INVESTIGATION

<b>Khilchevskiy V., Grebin' V.</b> Hydrographic and hydroeconomic zoning of Ukraine's territory, approved in 2016 - implementation of the WFD provisions.....	8
<b>Vasenko A., Korobkova G., Rybalova O.</b> Environmental regulation of surface water quality in view regional features.....	21
<b>Onischuk V.</b> Solving the system of Navier-Stokes equations for estimation of hydromorphological state flood - channel complex.....	33

## HYDROLOGY. WATER RESOURCES

<b>Obodovskiy Iu., Obodovskiy O., Khilchevskiy V., Danko K.</b> Conformity of the total hydropower potential with the types of beds of the rivers in upper basin of Tisza river (within Ukraine).....	49
--	----

## HYDROCHEMISTRY. HYDROEKOLOGY

<b>Babiy P., Grebin' V., Khilchevskiy V.</b> Characteristics of the water chemical composition in river Ros (according to the basin water resources management monitoring).....	62
<b>Scobley M.P., Linnik P.M., Zhezherya V.A.</b> Concentrations of heavy metals in the suspended solids of the Tisza river basin .....	75
<b>Luzovitska Yu. A., Osadcha N. M., Aremenko V. A.</b> Analysis of the factors of formation of the biogenic composition of the Desna River water by means of the total curves and difference integral curves.....	85
<b>Leta V.</b> Hydrochemical state of the river Tisa on the part of the Ukrainian-Romanian border.....	95
<b>Osyrov V.V., Osadcha N.N.</b> SWAT Model Application for Simulating Nitrate Emission for the Rivers of the Forest-steppe Zone of Ukraine.....	104

## GEOGRAPHICAL ASPECTS OF HYDROLOGICAL RESEARCH

<b>Zatula V.I., Zatula N.I.</b> Identifying of the hidden periodicities of seasonal oscillations of meteorological values on the territory of Zhytomyr Polissya.....	114
<b>Oshurok D.O.</b> Climatological assessment of wind resources in limited areas.....	120

## SCIENTIFIC REPORTS

**Anakhov P. V.**

Seiche mechanism of water mass movement ..... 131

## SCIENTIFIC INFORMATION

**Khilchevskyi V., Zabokrytska M.**

First Ukrainian hydrometeorological congress (Odessa, 2017): priorities and prospects of the hydrometeorological activity..... 136

**The presenting and official registration of the articles for the scientific periodical collection «Hydrology, hydrochemistry and hydroecology»..... 144**