

# З М І С Т

## ЗАГАЛЬНІ МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ДОСЛІДЖЕНЬ

<b>Жежеря Т. П., Линник П. М.</b> Силіцій у поверхневих водах: джерела надходження, форми знаходження та закономірності міграції.....	6
<b>Tadeusz Ciupa, Roman Suligowski, Tadeusz Biernat</b> The conditions for the location of small water retention reservoirs in Świętokrzyskie Mountains (Poland) <b>Тадеуш Цюпа, Роман Суліґовські, Тадеуш Бірнат</b> Умови розташування малих водосховищ в Свентокшинських Горах (Польща).....	16

## ГІДРОЛОГІЯ. ВОДНІ РЕСУРСИ

<b>Ободовський Ю. О.</b> Руслові процеси річок верхньої частини басейну Тиси (в межах України).....	25
<b>Баужа Т. О., Горбачова Л. О.</b> Особливості часового розподілу мінімального стоку води річок та струмків басейну річки Ріка.....	36

## ГІДРОХІМІЯ. ГІДРОЕКОЛОГІЯ

<b>Николаєв А.М., Шевчук Ю.Ф.</b> Режим мікроелементів малих річок міста Чернівці.....	48
<b>Шипілова А.В., Курило С.М.</b> Зміни багаторічних значень мінералізації і вмісту головних іонів у воді річки Західний Буг – п. Кам'янка-Бузька.....	57
<b>Кирилюк О.В.</b> Оцінка гідрохімічного статусу вод малих річок басейну Верхнього Пруту (на прикладі річок Гуків, Дерелуй та Виженка).....	62
<b>Ігнатенко І.І.</b> Міграція молібдену у водоймах з уповільненим водообміном.....	67
<b>Вострокнуртова Ю.О.</b> Условия формирования биогенного состава воды Камских водохранилищ.....	73

## ГІДРОЕКОЛОГІЯ. ГІДРОБІОЛОГІЯ

<b>Данильченко О.С.</b> Оцінка антропогенного навантаження на басейни малих річок Сумського Придніпров'я.....	79
<b>Шевчук І.О., Зацаринна О.Д., Сукач Л.В.</b> Екологічні проблеми річки Рось.....	89

## ГЕОГРАФІЧНІ АСПЕКТИ ГІДРОЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

<b>Затула В.І., Затула Н.І.</b> Річна амплітуда температури повітря і континентальність клімату України.....	95
<b>Пясецька С.І.</b> Масове розповсюдження ожеледі на території України протягом 1991-2000 рр.....	101
<b>Колесник А. В., Капочкина М. Б., Капочкин Б. Б.</b> Изменение погодных условий при землетрясениях.....	107
<b>Капочкина А. Б.</b> Субмаринная разгрузка подземных вод.....	112

## ЮВІЛЕЇ

Хільчевський Валентин Кирилович – вчений і наставник. <i>Відомому гідрологу, гідрохіміку, гідроекологу – 60 років</i> .....	117
---	-----

Порядок подання і оформлення статей до періодичного наукового збірника «Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія».....	123
--	-----

Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. – 2013. – Т.4(31)

# CONTENTS

## THE GENERAL METHODS ASPECTS OF INVESTIGATION

**Zhezherya T.P., Linnik P.N.**

Silicon in surface waters: its sources, speciation and regularities of migration..... 6

**Tadeusz Ciupa, Roman Suligowski, Tadeusz Biernat**

The conditions for the location of small water retention reservoirs  
in Świętokrzyskie Mountains (Poland)..... 16

## HYDROLOGY. WATER RESOURCES

**Obodovsky Y.A.**

The river-bed processes of the upper part of the Tisza basin (within Ukraine)..... 25

**Bauzha T.O., Gorbachova L.O.**

Features of the temporal distribution of rivers and streams in the Rika River Basin..... 36

## HYDROCHEMISTRY. HYDROEKOLOGY

**Nikolaev A. M, Shevchuk Y.F.**

Mode microelements of the small rivers of Chernivtsi..... 48

**Shipilova A., Kurilo S.**

Dynamics of a chemical compound of water of the river Western Bug – Kamenka-Bugska 57

**Kiriliuk O.V.**

Hydrochemical status assessment of small rivers water for Upper Prut River Basin  
(on the example of the rivers Gukiv, Dereluy and Vizhenka)..... 62

**Ignatenko I.I.**

The molybdenum migration in the water bodies with the decelerated water cycle..... 67

**Vostroknutova Iu.**

Conditions for the formation of nutrient composition of water of Kamsky Reservoirs..... 73

## HYDROEKOLOGY. HYDROBIOLOGY

**Danylchenko O.S.**

Estimation of the anthropogenic burden on basins of small rivers of Sumy Pridnieprovie... 79

**Shevchuk I.A., Zaccarina O.D., Sukach L.V.**

Ecological problems of the small river of Ros'..... 89

## GEOGRAPHICAL ASPECTS OF HYDROLOGICAL RESEARCH

**Zatula V.I., Zatula N.I.**

Annual amplitude of air temperature and continentality of climate in Ukraine..... 95

**Pyasetska S.I.**

Mass distribution of ice glaze on the territory of Ukraine for 1991-2000 years..... 101

**Kolesnik A., Kapochkina M., Kapochkin B.**

Changing weather conditions during earthquakes..... 107

**Kapochkina A.**

Submarine groundwater discharge..... 112

## JUBILEES

Khilchevskiy Valentin K. - scientist and mentor. *The known hydrologist, hydrochemist and hydroecologist is 60 years*..... 117

**The presenting and official registration of the articles for the scientific periodical collection «Hydrology, hydrochemistry and hydroecology»..... 123**