

З М І С Т

ЗАГАЛЬНІ МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ДОСЛІДЖЕНЬ

Самойленко В.М. Географічні інформаційні системи: проектування з прикладами з міжнародного гідроекологічного співробітництва.....	8
Цапліна К.М., Лінчук М.І. Основні підходи до оцінки якості води рівнинних водосховищ за вищою водною рослинністю.....	32
Сидоренко М.В. Фітоіндикація як метод визначення гідрогеологічного режиму ландшафту.....	37
Ємчук Т.В. Оцінка захищеності підземних вод: методологічні аспекти і практичне застосування.....	45

ГІДРОЛОГІЯ. ВОДНІ РЕСУРСИ

Лобода Н.С., Гриб О.М., Сіренко А.М. Оцінка припливу прісних вод до Куяльницького лиману.....	51
Смірнова В.Г. Палеорусли в долинах річок України.....	60
Тавров Ю.С., Грищенко В.Ф. Сніголавинний режим Українських Карпат.....	68
Вандюк Н.С. Управління тепловим (термічним) режимом Канівського водосховища.....	74
Василенко Є.В., Дутко В.О., Коноваленко О.С., Данько К.Ю. Закономірності внутрішньорічного розподілу стоку річки Стир та особливості його змін.....	80

ГІДРОХІМІЯ. ГІДРОЕКОЛОГІЯ

Кравчинський Р.Л., Хільчевський В.К. Про гідроекологічне районування басейну р. Інгулець.....	88
Іванок Д.В., Самойленко В.М. Комплексна оцінка якості поверхневих вод басейнової геосистеми Десни за критеріями водно-якісної параметрично-інтегральної стійкості.....	96
Линник П.М., Іванечко Я.С., Линник Р.П., Запорожець О.А. Молекулярно-масовий розподіл гумусових речовин залежно від рН та їхньої концентрації у воді.....	102
Шерстюк Н.П. Прогнозування мінералізації та вмісту головних іонів у воді водойми хвостосховища Північного гірничо-збагачувального комбінату (Кривбас).....	111
Жежеря В.А., Линник П.М. Співіснуючі форми алюмінію у воді Килійської дельти Дунаю.....	119
Гуляєва О.О. Роль Дністровського гідровузла у формуванні кисневого режиму річки.....	127
Безугла Т.М., Куцевол Н.В., Савицький В.М., Безуглий М.Ю., Гріщенко Л.М. Видалення йонів міді при флокуляції водних Cu^{2+} -вмісних мінеральних дисперсій у присутності розгалужених поліакриламідів.....	133

Соловей Т.В. Залізо у ґрунтових водах болотних ландшафтів.....	141
Морозова А.А. Особенности формирования гидрохимического режима р. Припять и ее основных правобережных притоков в летне-осенний период.....	150

ГІДРОЕКОЛОГІЯ. ГІДРОБІОЛОГІЯ

Пашкова О.В. Внутрішньосезонна та внутрішньодобова динаміка пелагічного зоопланктону у верхній частині Канівського водосховища.....	158
Плігін Ю.В., Беляєв В.В., Каленіченко К.П., Матчинська С.Ф., Железняк Н.І., Короткевич Т.М. Вплив гострої гіпоксії на стан макрозообентосу Київського водосховища взимку 2009–2010 рр.....	165
Щербак В.І., Задорожна Г.М., Каленіченко К.П. Особливості розвитку літнього фітопланктону в умовах аномального температурного режиму.....	173
Осипенко В.П., Васильчук Т.О., Євтух Т.В. Порівняння вмісту вуглеводів і білковоподібних речовин у воді річок басейну р. Прип'яті та Київського водосховища залежно від концентрації гумусових речовин.....	179
Федоненко О.В., Ананьєва Т.В. Еколого-біохімічні показники тканин та органів основних видів хижих риб Запорізького водосховища.....	184

ГЕОГРАФІЧНІ АСПЕКТИ ГІДРОЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Уліганець С.І., Кулініч М.Т. Особливості, проблеми і перспективи використання мінеральних лікувальних вод Дніпровсько-Донецького артезіанського басейну в межах України.....	192
--	-----

ІНФОРМАЦІЯ

Український варіант Універсальної десятикової класифікації (УДК), 2010 р.....	201
Порядок подання і оформлення статей до періодичного наукового збірника «Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія».....	203

CONTENTS

THE GENERAL METHODS ASPECTS OF INVESTIGATION

Samoylenko V.M. Geographic information systems: designing with examples from international hydro-environmental cooperation	8
Tsaplina K.M., Linchuk M. I. Main approaches to water quality assessment according to higher aquatic plants.....	32
Sidorenko M.V. Phytoindication as a method of identification territorial hydrological mode.....	37
Iemchuk T.V. Assesment of groundwater protection: methodological aspects and practical application.....	45

HYDROLOGY. WATER RESOURCES

Loboda N. S., Grib O.M., Sirenko A. N. Estimation of inflow of fresh water in Kuyal'nickiy estuary.....	51
Smirnova V. Paleochannels in valleys of Ukranian rivers.....	60
Tavrov Yu.S. , Grishchenko V.F. Snow avalanche conditions of the Ukrainian Karpathians	68
Vandiuk N. S. The thermal regime management of the Kanev reservoir.....	74
Vasilenko E., Dutko V., Konovalenko O., Danko K. Features of intra-yearly runoff distribution of Styr River Basin and its changes.....	80

HYDROCHEMISTRY. HYDROEKOLOGY

Kravchinskiy R., Khilchevskiy V. About the hydroecological districting of Ingulets river basin	88
Ivanok D.V., Samoylenko V.M. Integrated assessment for surface water quality of Desna River's basin geosystem by criteria of water-quality-parametric-integral stability.....	96
Linnik P.N., Ivanechko Ya.S., Linnik R.P., Zaporozhets O.A. Molecular weight distribution of humic substances depending on pH and their concentration in water.....	102
Sherstyuk N.P. Prognostication of mineralization and maintenance of main ions is in water of pond of repository of waste water of the North mining-concentration combine (Cryvbass).....	111
Zhezherya V.A., Linnik P.N. Speciation of aluminium in water of the Kiliya delta of the Danube River.....	119
Huliaieva O.A. Role of the Dniester hydroelectric complex in oxygen regime formation of river.....	127
Bezugla T.M., Kutsevol N.V., Savitsky V.M., Bezuglyi M.Yu., Grischenko L.M. Cu ions extraction at flocculation of aqueous Cu ²⁺ -containing mineral dispersion over branched polyacrylamides	133
Solovey T.V. Iron in unconfined ground waters of wetlands landscape.....	141
Morozova A.O. The features of forming of the hydrochemical regime Prip'yat' and it basic right-bank branch in a summer-autumn period.....	150

HYDROEKOLOGY. HYDROBIOLOGY

Pashkova O.V.

Inseasonal and indaily dynamics of pelagic zooplankton at the upper part of Kanev Reservoir..... 158

Pligin Y.V., Belyaev V.V., Kalenichenko K.P., Matchinska S.F.,

Zheleznyak N.I., Korotkevych T.M.

The impact of acute hypoxia upon the macrozoobenthos condition in the Kyiv water-reservoir in winter 2009–2010..... 165

Shcherbak V.I., Zadorozhna G.M., Kalenichenko K.P.

Peculiarities of summer phytoplankton development in abnormal temperature condition..... 173

Osypenko V.P., Vasylichuk T.O., Evtuch T.V.

Comparison of the protein and carbohydrate contents in water of the Pripjat river basin and Kyiv water reservoir in dependence on the humic substances concentrations..... 179

Fedonenko E.V., Ananieva T.V.

Eco-biochemical indexes of tissues and organs of main species of predatory fishes in the Zaporozhian reservoir..... 184

GEOGRAPHICAL ASPECTS OF HYDROLOGICAL RESEARCH

Uliganets S.I., Kulinich M.T.

Features, problems and prospects use of mineral medicinal waters of Dnieper-Donets Artesian Basin in Ukraine..... 192

INFORMATION

Ukrainian version of the Universal Decimal Classification (UDC), 2010..... 201

The presenting and official registration of the articles for the scientific periodical collection «Hydrology, hydrochemistry and hydroecology»..... 203