

ЗМІСТ

Передмова	4
Денисик Г. І. До проблеми розбудови національної екомережі	11
Костріков С. В. ГІС-інтерфейс розподіленого гідрологічного моделювання	13
Куценко М. В. Комп'ютерна технологія комплексної оптимізації розміщення виноградників на ускладненому рельєфі	25
Лико Д. В., Каськів М. В. Вплив забруднення атмосферного повітря на стан захворюваності населення м. Рівне	35
Маца К. А. Роль самосохранения в организации неорганических, органических и социальных систем	41
Пересадько В. А. Картографування екологічного стану атмосферного повітря, поверхневих і підземних вод Харківської області	47
Петлін В. М. Сучасні напрямки розвитку природничої географії	53
Рудько Г. И., Бала А. Р. Биогеологическая история земли. Сценарии техногена	59
Сафранов Т. А., Некос А. Н. Неоэкологическая составляющая высшего экологического образования в Украине	71
Черваньов І. Г., Боков В. О., Карасьов О. О. Нематеріальне природокористування – ресурс розвитку інформаційного суспільства і об'єкт конструктивної географії	78
Сучасні географічні та екологічні дослідження компонентів довкілля	
Приходько В. Ю. Комплексные экологические показатели городских систем	83
Кравченко О. К. Проблеми класифікації малих міст Харківської області.....	88
Максименко Н. В., Михайлова К. Ю. ГІС-моделювання агроландшафтів для потреб ландшафтного планування	94
Холопцев А. В. Географическое положение акваторий Тихого океана как фактор значимости влияния изменений их поверхностных температур на состояние озоносферы	105
Холопцев А. В., Ларченко И. А. Сезонные изменения расположения сегментов земной атмосферы, где межгодовые изменения ОСО значимо связаны с вариациями поверхностных температур в заливе Аляска	113

<i>Лисняк А. А.</i>	
Комплексная оценка состояния эродированных почв Харьковщины на примере противоэрозионного объекта «Митришин овраг»	120
<i>Кепеняк Н. М.</i>	
Гідрологічна мережа національного природного парку «Сколівські Бескиди» та її використання в рекреації	128
 А н т р о п о г е н н и й в п л и в н а п р и р о д н е с е р е д о в и щ е	
<i>Волков А. И., Попик О. В.</i>	
Анализ пространственного распределения загрязнения атмосферного бассейна г. Одессы (с использованием ГИС)	137
<i>Чемерис І. А., Загоруйко Н. В., Конякін С. М.</i>	
Фітомоніторинг викидів автотранспорту в умовах міського середовища	141
<i>Яценцюк Ю. В.</i>	
Водогосподарські антропогенні парагенетичні ландшафтні системи	147
<i>Гоголь О. М.</i>	
Аналіз програми розвитку рибного господарства Харківської області на 2013 – 2017 роки	153
<i>Гайдук К. В.</i>	
Еколого-токсикологічна оцінка стану водних об'єктів Красноградського району	160
<i>Гаврюшова О. Є.</i>	
Екологічні аспекти трансформації міських ґрунтів під штучними покриттями	164
<i>Гарбуз А. Г.</i>	
Вплив органічних добрив на розвиток томатів і поведінку металів у ґрунті в межах лісостепової зони України	168
<i>Правила оформления статей</i>	176

CONTENTS

Foreword	4
Denysyk G. I. The Problem Of National Econets Construction	11
Kostrikov S. Distributed Hydrological Modeling Gis-Interface	13
Kutsenko M. V. Computer Technology For Integrated Optimization Of Vineyards Placement On Complicated Relief	25
Luko D. V., Kaskiv M. V. Effects Of Air Pollution On The Rivne Population Morbidity Rate	35
Matsa K. A. The Role Of Self-Preservation In The Organization Of Inorganic, Organic And Social Systems	41
Peresad'ko V. A. Mapping Of Ecological Conditions Of Atmospheric Air, Surface And Ground Waters In Kharkiv Region	47
Petlin V. M. The Contemporary Directions Of Nature Geography	53
Rudko G. I., Bala A. R. The Biogeological History Of The Earth. Scenarios Of Technogene	59
Safranov T. A., Nekos A. N. Neoecological Component Of Higher Environmental Education In Ukraine	71
Chervanyov I. G., Bokov V. O., Karasyov O. O. Non-Material Nature Management – The Resource Of Development Of The Information Society And An Object Of Constructive Geography	78
Modern Geographic and Ecological Environment Research	
Prykhodko V. Complex Environmental Indexes Of City Systems	83
Kravchenko A. K. Classification Problems Of Small Towns Kharkiv Region	88
Holoptsev A. V. Geographical Location Of Pacific Ocean Water Area As A Importance Factor Of Their Surface Temperature Changes Influence On The Ozone Layer	94
Maksymenko N. V., Mykhailova K. Yu. GIS – Simulation Of Agricultural Landscapes For The Landscape Planning	105
Holoptsev A. V., Lartchenko I. A. Especially The Location Of Segments Atmosphere Where Total Ozone Changing Is Connected With Variations Of The Surface Temperature In The Gulf Of Alasks Of Pacific Ocean	113

<i>Lisnyak A. A.</i>	
Comprehensive Assessment Of The Status Of Eroded Soils In The Kharkiv Region On The Example Of The Erosion Of The Object «Mitrishin Ravine»	120
<i>Kepeniak N. N.</i>	
The Hydrological Network Of The National Natural Park «Skole Beskids» And It's Use In The Recreation	128
 <i>Anthropogenic Influence on Natural Environment</i>	
<i>Volkov A. I., Popik O. V.</i>	
Analysis Of Air Quality Spatial Distribution In Odessa City (By Means Of GIS)	137
<i>Chemeris I. A., Zagoruiko N. V., Konyakin S. M.</i>	
Phytomonitoring Of Motor Vehicle Emissions In The Urban Environment	141
<i>Yatsentyuk Yu. V.</i>	
Water-Economic Anthropogenic Paragenetic Landscape Systems	147
<i>Gogol O. M.</i>	
Analysis Program Development Fisheries Kharkiv Region In 2013 - 2017 Years	153
<i>Gayduk K. V.</i>	
Ecological And Toxicological Assessment Of The Status Of Objects Of Water In The Krasnograd District	160
<i>Gavryushova O. E.</i>	
Environmental Aspects Of The Urban Soils Transformation Under Artificial Surface ...	164
<i>Garbuz A. G.</i>	
Effect Of Organic Fertilizer On The Development Of Tomatoes And Behavior Metals In Soil Within The Forest-Steppe Zone Of Ukrainian	168
<i>Formatting rules</i>	176