

ЗМІСТ

ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ЕКОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ.....	7
<i>Б. Чоруца, М. Коман</i> Від екологічної інформатики до сталого розвитку: за межами визначення і концептуальних обмежень	7
РЕГІОНАЛЬНІ ТА ГЛОБАЛЬНІ ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ.....	19
<i>О. М. Адаменко</i> Значення геологічної пам'ятки природи «Старуня» для соціально-економічного розвитку Прикарпаття та України	19
<i>М. М. Лагойда, О. Є. Яремко, Л. М. Архипова</i> Тенденції часового розподілу кліматичних показників на території Івано-Франківської області.....	34
ЕКОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА.....	43
<i>С. Адеремі, К. Ньюку, А. Адесуйи</i> Вплив електромагнітного випромінювання (ЕМВ) ноутбуків на статеві гормони, якість сперми та простат-специфічний антиген самців білих щурів (<i>Rattus norvegicus</i>).....	43
<i>О. А. Бужин, А. В. Швиденко, О. С. Куліца, Р. А. Заєць, В. А. Гора</i> Екологічна безпека: експлуатація ґрунтів у Черкаській області	53
ЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ, ПРОГНОЗУВАННЯ ТА ОЦІНКА СТАНУ ДОВКІЛЛЯ.....	59
<i>Л. І. Давибіда, В. М. Подголов</i> Геоінформаційна оцінка ризику забруднення підземних вод Чернігівської області	59
<i>О. А. Машков, В. М. Триснюк, Ю. В. Мамчур, С. В. Жукаускас, С. А. Нігородова, А. В. Курило</i> Новий підхід до синтезу відновлюючого керування для дистанційно пілотованих літальних апаратів екологічного моніторингу	69
<i>Я. О. Адаменко</i> Методологія скоупінгу в процедурах ОВД	78
<i>Г. М. Кривенко, Л. В. Возняк, В. О. Зорін</i> Аналіз викидів забруднювальних речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами	85
ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ	94
<i>А. Шитту, К. Ньюку, А. Адесуйи</i> Оцінка якості повітря у приміщенні і мікробіологічної чистоти у кампусі університету Лагоса, Нігерія	94
<i>Д. Димитрієвич Йованович, П. Живкович, О. Яневськи, М. Вукич, Г. Момчилович, Д. Йованович</i> Огляд імітаційної моделі зеленого даху	109
ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ТУРИСТИЧНО-РЕКРЕАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	111
<i>Я. С. Коробейникова, Ю. І. Юрас</i> Проблеми туристичного ресурсокористування в гірських об'єднаних територіальних громадах Івано-Франківської області.....	111
<i>І. П. Смадич</i> Обґрунтування вимог розвитку рекреації гірських районів Івано-Франківської області в контексті екологічної безпеки	120
ЕКОЛОГІЧНА ОСВІТА ТА ЕКОЛОГІЧНЕ ВИХОВАННЯ	130
<i>О. М. Мандрик, М. С. Мальований, М. М. Орфанова</i> Екологічна освіта для сталого розвитку	130
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ	140

CONTENTS

FUNDAMENTAL ECOLOGICAL STUDIES	7
<i>B. Cioruța, M. Coman</i> From Enviromatics to Sustainable Informatics: Beyond the Definition and Conceptual Delimitations.....	7
REGIONAL AND GLOBAL ENVIRONMENTAL PROBLEMS	19
<i>O. Adamenko</i> Significance of the Geological nature Monument «Starunia» for the Socio-Economic Development of the Precarpathian Region and Ukraine in General	19
<i>M. Lahoida, O. Yaremko, L. Arkhypova</i> Tendencies of the Time Distribution of Climatic Indicators in Ivano-Frankivsk Oblast	34
ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION	43
<i>Stephen S. Aderemi, Kelechi L. Njoku, Adeola A. Adesuyi</i> The Effect of Electromagnetic Radiation (EMR) from Laptop on Reproductive Hormones, Sperm Quality and Prostate Specific Antigen of Male Albino Rats (<i>Rattus norvegicus</i>).....	43
<i>O. Buzhyn, A. Shvydenko, O. Kulitsa, R. Zaiets, V. Hora</i> Environmental Safety: Soils Exploitation in Cherkasy Oblast	53
ECOLOGICAL MONITORING, FORECASTING AND ASSESSMENT OF THE ENVIRONMENT STATE	59
<i>L. Davybidia, V. Podholov</i> Geoinformation Assessment of the Groundwater Contamination Risk in Chernihiv Oblast	59
<i>O. Mashkov, V. Trysnyuk, Y. Mamchur, S. Zhukauskas, S. Nihorodova, A. Kurylo</i> New Approach to the Synthesis of Recovering Control for the Remotely Controlled Aircrafts for Environmental Monitoring	69
<i>Ya. Adamenko</i> Scoping Methodology in EIA Procedures.....	78
<i>G. Kryvenko, L. Vozniak, V. Zorin</i> Analysis of Pollutants Emission into the Atmosphere by Stationary Sources	85
ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGIES	94
<i>Ayodele I. Shittu, Kelechi L. Njoku, Adeola A. Adesuyi</i> Indoor Air Quality and Microbial Assessment of the Nigerian University Campus in Lagos, Nigeria	94
<i>D. Dimitrijević Jovanović, P. Živković, J. Janevski, M. Vukić, A. Momčilović, D. Jovanović</i> Green living roof simulation model review	104
ENVIRONMENTAL ISSUES OF TOURISM AND RECREATION	111
<i>Ya. Korobeinykova, Iu. Iuras</i> Problems of Tourism Resource Use in the Mountainous United Territorial Communities of Ivano-Frankivsk Oblast.....	118
<i>I. Smadych</i> Submission of Requirement for the Reconciliation Development in the Mountainous Region of Ivano-Frankivsk Oblast in the Context of Environmental Safety.....	128
ECOLOGICAL EDUCATION AND RAISING ENVIRONMENTAL AWARENESS.....	130
<i>O. Mandryk, M. Maliiovanyi, M. Orfanova</i> Environmental Education for Sustainable Development	138
INFORMATION ABOUT AUTHORS	140