
ЗМІСТ

БІОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА	7
Салій І.В., Павленко О.І., Орехова О.В. Захворюваність органів дихання населення в екологічно небезпечному регіоні.....	7
ЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ	11
Бондар О.І., Машков О.А., Міхєєв В.С., Жукаускас С.В., Нігородова С.А. Технологія побудови автоматизованої системи екологічного моніторингу з використанням дистанційно пілотованих літальних апаратів.....	11
Салій І.В., Засельський В.Й., Криворучкіна О.В., Пополов Д.В., Сусло Н.В., Сагалай Д.В., Фортуна В.О. Аналіз і дослідження стану ґрунтів і гідросфери Кривбасу.....	20
Суша Н.О., Григор'єва Л.І. Місце індикативних вимірювань у системі моніторингу якості атмосферного повітря.....	27
Шевченко Р.Ю. Аннали картографування стану національної екологічної безпеки України.....	31
ЕКОЛОГІЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ	42
Васютинська К.А., Барбашев С.В., Кімінчиджи М.І. Небезпека створення дефіциту водних ресурсів у регіонах України в умовах урбанізації.....	42
Верголяс М.Р., Вихляева М.В., Шеремета А.И., Шамкина К.К. Экотоксикологическая оценка антропогенного загрязнения поверхностных вод.....	49
Езловецкая И.С. Анализ состояния природно-техногенной безопасности источников питьевого водоснабжения (на примере бассейна Днестра).....	54
Пожарська А.-О.Ю. Річкові острови у географічних дослідженнях.....	61
Скок С.В. Екологічна оцінка впливу урбосистем на якість водних ресурсів.....	66
ЕКОЛОГІЯ І БУДІВНИЦТВО	76
Кияшко В.Т., Косарчук В.В., Агарков О.В., Ковальчук В.В., Чаусов М. Г. До аналізу напружено-деформованого стану дорожнього одягу жорсткого типу.....	76
ЕКОЛОГІЯ І ВИРОБНИЦТВО	82
Бондар О.І., Риженко Н.О., Салій І.В. Оцінка ймовірних впливів на довкілля за здійснення плану дій з реалізації використання промислових відходів у Криворізькому промисловому регіоні.....	82
Бордюг Н.С., Рашенко А.В., Марченко С.А., Козоріз Д.А. Управлінські аспекти запровадження екологічних ініціатив на гірничодобувних підприємствах Житомирської області.....	92
Босак П.В., Попович В.В. Еко-геоінформаційна технологія захисту довкілля від підтерикових вод Нововолинського гірничопромислового району.....	96
Кияшко В.Т., Салій І.В., Яковенко Л.О., Малиновський Ю.О. Перспективні напрями утилізації відходів гірничо-збагачувального виробництва.....	103
Kulikova D.V., Kovrov O.S. Improvement of mine water treatment technological scheme by implementing rapid sand filters.....	107
Сараненко І.І. Кластерний аналіз яружно-балкових систем районів родовищ залізних і марганцевих руд.....	112
Середя Т.М., Громова Ю.Ф. Апробація методичних підходів до вивчення планктосток у гирловій ділянці річки Десни в системі рипаль – медіаль.....	116
Чернова О.Т., Кривенко Г.М. Аналіз небезпек на газонаповнювальних пунктах.....	120
ЗАГАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ	125
Валерко Р.А., Герасимчук Л.О. Екологічний розвиток сільських населених пунктів радіоактивно забрудненої території на основі показників якості питної води.....	125

Войціцький В.М., Хижняк С.В., Данчук В.В., Мідик С.В., Гришук І.А., Ушкалов В.О. Екологічні ризики: природа і критерії.....	131
Yermishev O.V., Mudrak O.V. Functional and ecological expertise in Nemyriv district in Vinnytsia region.....	136
Кратюк О.Л., Кравчук М.М., Довбиш Л.Л. Біоценологічний вплив вольєрного утримання ратичних <i>Artiodactyla</i> на хімічні властивості ґрунтів у борах і суборах в умовах Західного і Центрального Полісся.....	143
Люльчик В.О., Русіна Н.Г., Кийко Н.М., Кушнірук О.М., Рудько О.М. Науково-методичні підходи до розроблення робочих проектів землеустрою щодо створення полезахисних лісових смуг.....	150
ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОЛОГІЧНОГО ТА ЛАНДШАФТНОГО РІЗНОМАНІТТЯ.....	156
Борисов В.В., Кошелєв В.О., Кошелєв О.І. Сезонна динаміка консортивних зв'язків птахів у приватних садах міста Вільнянська (Запорізька область).....	156
Губарь Л.М., Конякін С.М. Інвазійні чужорідні види рослин урочища «Феофанія».....	167
Павліченко В.І. Еколого-морфологічні дослідження мошок (<i>Diptera, Simuliidae</i>) степового Придніпров'я.....	174
Риженко Н.О., Риженко Д.І., Ястребцова Н.І. Екологічна оцінка вмісту Hg у системі «ґрунт-рослина» екосистем Національного природного парку «Голосіївський».....	179
Саварин А.А., Кителъ Д.А. Новая регистрация сипухи (<i>Tyto alba</i>) и мелкие млекопитающие в ее питании на юго-западе Беларуси.....	184
Чипиляк Т.Ф., Коршиков І.І., Лінкевич О.О. Декоративність хризантеми гібридної (<i>Chrysanthemum × hortorum</i> Bailey) в умовах степового Придніпров'я.....	188
ЗМІНА КЛІМАТУ.....	193
Пикало С.В., Демидов О.А., Юрченко Т.В., Хоменко С.О., Гуменюк О.В., Харченко М.В. Молекулярні маркери для ідентифікації посухостійких генотипів пшениці в умовах змін клімату.....	193
ІННОВАЦІЙНІ АСПЕКТИ ПІДВИЩЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ.....	203
Веренікін О.М., Слива Ю.В. Організація енергоефективного та екологічно чистого виробництва мийних засобів.....	203
Яремчук О.М., Жук І.Ю., Сарафанюк Н.Л. Аналіз впливу шумового забруднення на людину шляхом картографування шумового забруднення автомагістралей м. Миколаєва засобами ГІС-технологій (із використанням програмного пакету ARCGIS).....	212
ПРОБЛЕМИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ.....	218
Давидова І.В., Корбут М.Б., Бондарчук В.М. Оцінка дієвості засобів пропаганди екологічних знань.....	218
УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ.....	225
Горобець О.В. Класифікація сільськогосподарських відходів і вибір технології їх утилізації.....	225
Маркіна Л.М., Ушкац С.Ю., Жолобенко Н.Ю., Іванчатенко А. Анкетування як метод виявлення проблем у поводженні з відходами в місті Миколаєві.....	230
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ.....	239