

## ЗМІСТ

|  |    |
|--|----|
| <b>Kozulia T., Kozulia M., Didmanidze I.</b><br>COMPREHENSIVE STUDY OF THE SYSTEMIC FORMATION «OBJECT–ENVIRONMENT»<br>SECURITY STATE   | 3  |
| <b>Андронов В. А., Макаров Є. О., Данченко Ю. М., Обіженко Т. М.</b><br>ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАКОНОМІРНОСТЕЙ ФОРМУВАННЯ ТА ХІМІЧНОГО СКЛАДУ СТИЧНИХ<br>ВОД МОЛОКОПЕРЕРОБНОГО ПІДПРИЄМСТВА   | 13 |
| <b>Azarov S., Mashkov V., Shevchenko R., Shcherbak S.</b><br>METHODOLOGY FOR THE ECOLOGICAL ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT OF THE<br>FOREST FIRE CONSEQUENCES UNDER COMPLEX RADIATION CONDITIONS OF FIRE LOAD                                 | 22 |
| <b>Гурбанова М. А., Лобойченко В. М., Шевченко Р. И., Дадашов И. Ф.</b><br>АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОСНОВНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ<br>КОМПОНЕНТОВ ПЕНООБРАЗОВАТЕЛЕЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ПОЖАРОТУШЕНИИ   | 27 |
| <b>Kondratenko O.</b><br>ASSESSMENT OF ECOLOGICAL AND CHEMICAL EFFICIENCY OF EXPLOITATION PROCESS<br>OF RECIPROCATING ICE OF VEHICLE WITH CONSIDERATION OF EMISSION OF SULPHUR<br>OXIDES, BENZO(a)PYRENE AND POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONES | 38 |
| <b>Пономаренко Р. В., Пляцук Л. Д., Третьяков О. В., Черкашин О.В., Затько Й.</b><br>ПРОГНОЗУВАННЯ ПОКАЗНИКІВ КИСНЕВОГО РЕЖИМУ ПОВЕРХНЕВОГО ДЖЕРЕЛА В<br>УМОВАХ ВОДНОЇ ЕКОСИСТЕМИ БАСЕЙНУ ДНІПРА   | 51 |
| <b>Соколова В. І., Крусір Г. В., Сагдєєва О. А., Коваленко І. В., Кузнецова І. О.</b><br>ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ МІКРОБІОЛОГІЧНОЇ ДОБАВКИ «БАЙКАЛ ЕМ» НА ПРОЦЕС<br>КОМПОСТУВАННЯ СУМІШІ ХАРЧОВИХ ВІДХОДІВ   | 57 |

## TABLE OF CONTENT

|  |    |
|--|----|
| <b>Kozulia T., Kozulia M., Didmanidze I.</b><br>COMPREHENSIVE STUDY OF THE SYSTEMIC FORMATION «OBJECT–ENVIRONMENT»<br>SECURITY STATE   | 3  |
| <b>Andronov V., Makarov Ye., Danchenko Yu., Obigenko T.</b><br>RESEARCH OF THE REGULARITIES OF FORMING AND CHEMICAL COMPOSITION OF<br>SEWAGE WATER OF A DAIRY PROCESSING COMPANY   | 13 |
| <b>Azarov S., Mashkov V., Shevchenko R., Shcherbak S.</b><br>METHODOLOGY FOR THE ECOLOGICAL ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT OF THE<br>FOREST FIRE CONSEQUENCES UNDER COMPLEX RADIATION CONDITIONS OF FIRE LOAD                                 | 22 |
| <b>Gurbanova M., Loboichenko V., Shevchenko R., Dadashov I.</b><br>ANALYSIS OF ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS OF THE BASIC ORGANIC<br>COMPONENTS OF THE FOAMING AGENT USED IN FIRE FIGHTING   | 27 |
| <b>Kondratenko O.</b><br>ASSESSMENT OF ECOLOGICAL AND CHEMICAL EFFICIENCY OF EXPLOITATION PROCESS<br>OF RECIPROCATING ICE OF VEHICLE WITH CONSIDERATION OF EMISSION OF SULPHUR<br>OXIDES, BENZO(a)PYRENE AND POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONES | 38 |
| <b>Ponomarenko R., Plyatsuk L., Tretyakov O., Cherkashyn O., Zat'ko J.</b><br>FORECASTING OF OXYGEN MODE OF SURFACE SOURCES IN CONDITIONS OF THE WATER<br>ECOSYSTEM OF THE DNIPRO BASIN  | 51 |
| <b>Sokolova V., Sagdeeva O., Krusir G., Kovalenko I., Kuznetsova I.</b><br>RESEARCH OF THE IMPACT OF THE BAIKAL EM MICROBIOLOGICAL SUPPLEMENT ON<br>THE COMPOSTING OF MIXED FOOD WASTE   | 57 |