

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ РИНКУ ТА
ЕКОНОМІКО-ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ



**Аналіз інтерактивних систем прийняття рішень в управлінні
техногенним навантаженням на морське середовище і розробка вимог та
пропозицій щодо проектування національної системи
(Наукова доповідь)**

Одеса – 2021

Аналіз інтерактивних систем прийняття рішень в управлінні техногенним навантаженням на морське середовище і розробка вимог та пропозицій щодо проектування національної системи: наукова доповідь/ к.т.н., с.н.с. Котенко С.В. НАН України, Ін-т пробл. ринку та екон.-екол. дослідж. Одеса : ІПРЕЕД НАНУ, 2021. – 41 с.

Пояснювальна записка до наукової доповіді містить результати дослідження, які присвячені розробці теоретико-прикладних засадах формування інформаційно-аналітичного забезпечення захисту морського середовища від забруднення суднами.

Зроблено аналітичний огляд існуючих систем прийняття рішень в управлінні техногенним навантаженням на морське середовище, виявлено прогалини в їх проектуванні, зроблено висновок про їх недостатню надійність за умов кризових ситуацій. Це пов'язано, насамперед, з можливістю надмірного завантаження каналів передачі інформації та систем її аналізу та обробки.

Розроблено математичну формалізацію для зменшення часу опрацювання інформаційною системою запитів користувачів в умовах перевантаження інформаційних каналів.

ЗМІСТ

Вступ.....	5
1. Огляд та аналіз існуючих інтерактивних систем прийняття рішень в управлінні техногенним навантаженням на морське середовище.....	8
1.1. Передумови та напрями аналітичного порівняльного дослідження ефективних реалізацій СППР захисту акваторій та узбережжя від техногенного впливу.....	8
1.2. Порівняльний аналіз СППР захисту акваторій та узбережжя.....	10
2. Результати дослідження генезису інтерактивних систем прийняття рішень в управлінні техногенним навантаженням на морське серед.....	15
3. Вимоги до розроблення інтерактивних систем прийняття рішень в управлінні техногенним навантаженням на морське середовище.....	20
4. Показчики ефективності інтерактивних систем прийняття рішень в управлінні техногенним навантаженням на морське середовище та систематизація економічних наслідків забруднення акваторій нафтопродуктами.....	25
5. Модель ефективного управління інформаційною системою.....	28
Висновок та пропозиції.....	34
Список використаних джерел.....	37