

З М І С Т

Розділ 1. ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

<i>Кориневская В.Ю., Белоусова И.В., Шанина Т.П.</i> Оценка эмиссии загрязняющих веществ в цикле посадка/взлёт (на примере международного аэропорта «Одесса»).....	5
<i>Стрюк Т.Ю.</i> Зарастание озера Картал.....	13
<i>Колісник А.В.</i> Оцінка якості вод річок Вінницької області.....	19

Розділ 2. МЕНЕДЖМЕНТ ТА ЕКОНОМІКА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

<i>Сербов М.Г.</i> Методичні основи економічної оцінки збитків від надзвичайних ситуацій природного характеру.....	25
<i>Улибіна В.О.</i> Муніципальне регулювання екологічної безпеки.....	32
<i>Тонконогая И.В.</i> Социально-экономические и экологические проблемы развития Причерноморской зоны Украины.....	40
<i>Жавнерчик О.В.</i> Інституціональні зрушення в напрямку економіко-екологічної трансформації.....	48
<i>Анюхіна Л.О.</i> Напрями підвищення ефективності діяльності рекреаційно-туристичних підприємств.....	56
<i>Калинина Н.В.</i> Методологические основы формирования комплексных природоохранных программ.....	64

Розділ 3. МЕТЕОРОЛОГІЯ, КЛІМАТОЛОГІЯ ТА АГРОМЕТЕОРОЛОГІЯ

<i>Польовий А.М., Букарєва С.А.</i> Оцінка агроекологічних умов вирощування сільськогосподарських культур (на прикладі озимої пшениці та ярого ячменю) в Херсонській області.....	69
<i>Ляшенко Г.В., Прикуп Л.О.</i> Агроекологічна оцінка якості ґрунтів на півдні Одеської області.....	80
<i>Иконникова В.В.</i> Влияние агрометеорологических условий на интенсивность фотосинтеза гороха.....	88
<i>Флоря Л.В.</i> Динаміка показників родючості ґрунтів Північно-Західного Причорномор'я.....	92
<i>Недострелова Л.В.</i> Энергетические аспекты блокирующего антициклона, взаимодействующего с циклоном.....	104
<i>Семенова І.Г.</i> Регіональна циркуляція атмосфери та умови виникнення морських бризів на північному узбережжі Чорного моря.....	113
<i>Волошин В.Г., Головатюк Н.Д.</i> Особенности суточного хода температуры воздуха в приземном слое атмосферы в Одесской области.....	120

<i>Холодцев А.В., Никифорова М.П.</i> Особенности статистической связи межгодовых изменений среднемесячных значений общего содержания озона и индексов грозовой активности над Украиной.....	....131
<i>Галич Е.А., Покровицук М.О., Евсеев Е.Г., Дмитриенко Ю.А.</i> Статистическая структура полей геопотенциальных высот в тропосфере восточного сектора Южного полушария.....	....139

Розділ 4. ГІДРОЛОГІЯ СУШІ ТА ГІДРОЕКОЛОГІЯ

<i>Гопченко Є.Д., Шакірзанова Ж.Р.</i> Територіальне узагальнення базових величин прогнозування схеми характеристик весняного водопілля для рівнинних річок України.....	....149
<i>Лобода Н.С., Божок Ю.В.</i> Мінливість клімату та водних ресурсів Закарпаття.....	....161
<i>Лобода Н.С., Дорофєєва В.П.</i> Оцінка мінливості річного стоку у басейні річки Дністер (лівобережжя).....	....168

Розділ 5. ОКЕАНОЛОГІЯ ТА МОРСЬКЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

<i>Тучковенко Ю.С., Сапко О.Ю.</i> Оценка влияния СБО «Северная» и «Южная» на загрязнение вод Одесского района северо-западной части Черного моря ....	....178
<i>Илюшин В.Я.</i> Расчет дальности проникновения вод взморья в дельтовые водотоки в ходе нагонного процесса в бесприливной устьевой области.....	....192

Розділ 6. ФУНДАМЕНТАЛЬНІ НАУКИ

<i>Кругляк Ю.А., Кругляк Н.Е.</i> Одноэлектронный одномолекулярный полевой транзистор: квантово-механическое и электродинамическое рассмотрение на примере молекулы бензола.....	....201
<i>Герасимов О.І., Сомов М.М.</i> Стереологічний аналіз локальної структури гранульованих матеріалів (метод Вороного).....	....215
<i>Горьев С.А.</i> Построение двумерных несепарабельных блоков фильтров с полным восстановлением для обработки изображений.....	....220
<i>Сухарев Д.Е., Серга И.Н., Шахман А.Н.</i> Эффекты сильного взаимодействия в теории каонных систем.....	....229
<i>Игнатенко А.В., Башкарёв П.Г., Бакунина Е.В., Яковлева А.К.</i> Численное моделирование динамики многоэлектронных ридберговских атомов в электромагнитном поле.....	....234
<i>Витавецкая Л.А., Чернякова Ю.Г., Дубровская Ю.В., Андронович И.А.</i> Собственно-энергетический вклад в лэмбовский сдвиг: аппроксимация функции Мора на случай многоэлектронных систем.....	....239
<i>Флорко Т.А., Никола Л.В., Середенко С.С., Постовая А.А.</i> Релятивистский энергетический подход к вычислению вероятностей запрещенных переходов в атомных спектрах.....	....244