

# ЗМІСТ

---

## Розділ 1. МЕНЕДЖМЕНТ ТА ЕКОНОМІКА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

- Павленко О.П.* Економіко-екологічні індикатори регіональних трансформацій морегосподарського комплексу України.....5
- Крисак А.І.* Інституціоналізація земельних відносин у країнах з перехідною економікою: акценти та паралелі.....13
- Фещенко Н.Н.* Теоретико-методологические основы финансового выравнивания .....20

## Розділ 2. МЕТЕОРОЛОГІЯ, КЛІМАТОЛОГІЯ ТА АГРОМЕТЕОРОЛОГІЯ

- Польовий А.М., Божко Л.Ю., Барсукова О.А.* Оцінка впливу змін агрокліматичних ресурсів України на формування урожайності ярого ячменю.....34
- Михайловський В.В., Адаменко Т.І., Кульбіда М.І.* Кількісне прогнозування врожайності з використанням супутникових спостережень.....46
- Ляшенко Г.В., Жигайло Т.С.* Моделирование формирования продуктивности технических сортов винограда при различных агрометеорологических условиях. ....51
- Ляшенко Г.В., Маринин Е.И.* Оценка рисков повреждения винограда весенними и осенними заморозками в северо-западном Причерноморье .....59
- Пишняк Д.В., Шниг В.М., Ивус Г.П.* Мезомасштабная доступная потенциальная энергия фронтального раздела как характеристика его конвективной и грозовой активности.....67
- Собченко А.Ю.* Особенности статистической структуры полей температуры воздуха в свободной атмосфере в западном секторе Южного полушария.....78
- Мурадян О.Л.* Особенности моделирования развития гроздовой листовертки (*Lobesia botrana*) на виноградном растении.....89
- Дюльгер М.О.* Динаміка приростів агроекологічних категорій урожайності пожнивного проса в умовах центрального лісостепу.....94
- Сініцина В.В.* Моделювання впливу температури на формування сходів зернових культур.....101

## Розділ 3. ГІДРОЛОГІЯ СУШІ ТА ГІДРОЕКОЛОГІЯ

- Гопченко Є.Д., Романчук М.Є., Траскова А.В., Грушковська І.О.* Про особливості редукції максимальних модулів дощових паводків і весняних водопіль в залежності від розміру річкових водозборів.....109
- Лобода Н.С., Божок Ю.В., Куза А.М.* Зміни кліматичних чинників та характеристик стоку р. Тилігул під впливом глобального потепління.....116
- Кулібабін О.Г.* Розрахункові відмітки захисних споруд (на ділянці р. Дунай від м. Рені до м. Вилкове).....128

*Гопченко Е.Д., Овчарук В.А., Тодорова Е.И.* Максимальный сток дождевых паводков рек Горного Крыма.....133

#### **Розділ 4. ОКЕАНОЛОГІЯ ТА МОРСЬКЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

*Бардан С.И., Сербов Н.Г.* Фракталы в биогеографических закономерностях, определяющих состав бактериоценозов зимнего планктона на примере Печорского моря.....141

*Серга Э.Н., Рубан И.Г., Рудич О.С.* Климатическое районирование полей среднемесячной температуры подстилающей поверхности в северной части Тихого океана в зимний период.....157

*Гриб О.М.* Оцінка випаровування з водної поверхні в районі Тилігульського лиману ....173

*Гриб О.М.* Оцінка морфометричних характеристик і рельєфу дна Тилігульського лиману та їх особливості.....185

*Тучковенко Ю.С., Адобовский В.В., Тучковенко О.А.* Характеристика изменчивости термохалинных условий Тилигульского лимана в современный период.....197

*Полонский А.Б., Брагина О.С., Кибальчич И.А.* Влияние Североатлантического колебания на аномалии приземной температуры воздуха над территорией Украины в холодный период.....205

*Сахненко О.І., Тучковенко Ю.С.* Моделювання вітро-хвильової динаміки вод прибережної морської акваторії в районі Тилігульського лиману.....214

#### **Розділ 5. ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ ТА ТЕХНІЧНІ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ДОВКІЛЛЯ**

*Лімонов О.С., Перелигін Б.В., Пустовіт Т.М.* Розробка методики створення цифрового рельєфу місцевості по топографічних картах.....224

*Лавриненко А.В., Лавриненко Ю.В.* Построение анизотропного идеально согласующегося граничного слоя во временной области.....232

*Лімонов А.С., Пустовіт Т.М., Лімонов А.А.* Оценивание случайных сигналов гидрометеорологической информации с использованием рекуррентных алгоритмов адаптации.....242