

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**МАТЕРІАЛИ
КОНФЕРЕНЦІЇ
МОЛОДИХ
ВЧЕНИХ**

22-26 квітня 2013 р.

Одеса
ТЕС
2013

Прокофьева Н.Ю. Релятивистская функция Грина уравнения Дирака с несингулярным ядерным потенциалом и комплексной энергией: новый алгоритм вычисления.....	28
Шахман А.Н. Новые численные модели в релятивистской теории спектров каонных систем с учетом сильного К- \bar{N} взаимодействия.....	29
Квасикова А.С. Новий підхід до квантування квазістаціонарних станів рівняння Шредінґеру для атомних систем у зовнішньому електромагнітному полі.....	30
Буюджи В.В. Новий підхід у моделюванні динаміки багаточарових нейронних мереж на основі фотонної луни: ефект конструктивного хаосу.....	31
Мудра Н.В. Новий алгоритм у методі Рунге-Кутта для розв'язання диференціальних рівнянь типу 3D рівняння Шредінґеру.....	32
Брусенцева С.В. Новый поход к моделированию фрустрированных комплексных систем с элементами детерминированного хаоса и приложения в экологии.....	33
Дуборез А.В. Новый поход к вычислению топологических и динамических инвариантов нелинейной системы с хаотическим.....	34
Лукаш Т.В. Энергетический подход в обобщенной теории солитонов.....	35
Коваль Т.В. Фазовое пространство солитонных уравнений и N -солитонное решение уравнения Картевега-де Фриза.....	36
Кольцова Н.Ю. Новый калибровочно-инвариантный метод уравнений движения в теории квантовых систем и его применение к молекулам атмосферных газов.....	37
Витовский А.В. Новый поход в динамике цикла углерода в системе «атмосфера-океан» на основе обобщенной многослойной модели океана.....	38
Дудинов А.А. Многофакторное системное и мультифрактальное моделирование характеристик временных рядов флуктуаций гидрологических характеристик: новый подход.....	39
Буяикова Ю.Я. Новые походы в задачах моделирования динамики загрязнения атмосферы промышленного города.....	40

Секція «Водних біоресурсів та аквакультури»

Крюкова М.І. Сучасний стан іхтіофауни та перспективи рибогосподарського використання Хаджибейського лиману.....	41
Матвієнко Т.І. Оцінка біопродуктивності та перспективи рибогосподарського використання малих водойм Одеської області.....	42
Романенко К.І. Гідролого-гідрохімічна характеристика Хаджибейського лиману.....	43
Пентилюк Р.С. Перспективна модель розвитку рибного господарства України.....	44

ПЕРСПЕКТИВНА МОДЕЛЬ РОЗВИТКУ РИБНОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ

Рибне господарство країни має значний фонд водних угідь різного походження і цільового призначення. У зв'язку з конкретними і специфічними для кожної водойми обставинами, можливості для відтворення цінних в промисловому відношенні видів риби значною мірою порушені або повністю відсутні, що є об'єктивною передумовою для стихійного формування іхтіофауни, основу якої складають види що не представляють господарської цінності. Процес витіснення цінних видів риби веде до іхтіологічної деградації акваторій.

Дана концепція не є принципово новою. Проте, до теперішнього часу немає узагальнення, не сформована модель - основа практичної програми дій, орієнтованих на формування раціонального рибного господарства з максимально ефективним використанням природних кормових ресурсів і, логічно виправданою, інтенсифікацією. При цьому вона дозволяє об'єднати роботи різних науково-дослідних рибогосподарських структур і направити значну частину досліджень в практичне русло, що дозволить отримати відчутний ефект.

Короп і рослиноїдні риби при виробництві товарної риби в господарствах рибоводів, так і об'єктами промислу в озерно-річкових системах, лиманах і водосховищах, спільно з традиційними і масовими видами риби повинні стати основою отримання дешевої рибної продукції за рахунок використання природних кормових ресурсів для незаможних верств населення. При цьому необхідно організувати реалізацію цього виду загальнодоступної рибопродукції через структури, де торгові націнки мінімальні.

Паралельно з виробництвом дешевої товарної рибної продукції доцільно організувати інтенсивне виробництво делікатесної рибної продукції, основу якої складуть представники рядів осетроподібних і лососеподібних, деякі інші види риби, для споживачів вище за середній і високий рівень достатку. Реалізація продукції повинна відбуватися через систему дорогих торгових структур.

При реалізації запропонованої концепції, ми забезпечимо динамічний розвиток рибного господарства на найближчу перспективу в повній відповідності з сучасними світовими тенденціями. Аналізуючи об'єктивно існуючі умови і перспективи розвитку рибного господарства країни, сьогодні необхідно проявити волю на державному рівні і об'єктивні передумови почнуть працювати, забезпечивши нарощування виробництва риби взагалі і доступною для широких верств населення, зокрема.