# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0411U006742

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-11-2011

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Вдодович Ірина В'ячеславівна

2. Vdodovich Irina Vyacheslavovna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.17

**Назва наукової спеціальності:** Гідробіологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 26-10-2011

**Спеціальність за освітою:** 2019

**Місце роботи здобувача:** Інститут біології південних морів ім. О.О. Ковалевського НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 03534357

**Місцезнаходження:** 99011, Крим, м. Севастополь, пр. Нахімова, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 50.214.01

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут біології південних морів ім. О.О. Ковалевського НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 03534357

**Місцезнаходження:** 99011, Крим, м. Севастополь, пр. Нахімова, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.35.33

**Тема дисертації:**

1. Видова різноманітність і живлення личинок літньонерестуючих видів риб прибережної зони Чорного моря

2. Species diversity and feeding of larvae of summer spawning fish in the coastal area of the Black Sea

**Реферат/анотація:**

1. Вперше у вітчизняній практиці довготривалі (1960 - 2008 рр.) зміни живлення личинок масових видів риб род. Blenniidae і Gobiidae у прибережних водах Севастополя проаналізовані за допомогою електронної бази даних "Живлення личинок риб Чорного моря". Виявлено, що виборність у живленні обумовлена фізіологічними особливостями личинок риб і доступністю їжі. Перевага жертв в кишечниках личинок залежала від їх численності у морі. Виявлено, що личинки морських бичків і собачок мають схожий стереотип живлення, стосовно як видового складу жертв, так і довжини жертви. Відмінності в живленні між родинами виявлені лише в кількісному споживанні жертв. Відмічено, що збіг термінів появи мнеміопсиса і личинок риб в планктоні, а також його тривале знаходження у відсутність бероє як і раніше негативно впливає на кормову базу личинок і, як наслідок, на їх виживання. Показано, що схожа харчова поведінка личинок морських бичків і собачок спостерігалася в 1960-і і 2000-і рр. (рівень схожості 69%). У періоди 1990-х і 2000-х рр. відмічено зниження цього значення до 59%, проте цей показник був досить високим і

відображав значний рівень збігу харчової поведінки личинок. У 1960-і і 1990-і рр. цей показник становив 40%. Дуже низька чисельність личинок риб, що спостерігається з 1990-х рр. і до цього часу, наявність істотної частки личинок з порожніми кишечниками, значне (у 2 - 4 рази) зниження кількості жертв у кишечниках личинок порівняно з 1960-ми рр. на тні загального зниження чисельності кормового зоопланктону в морі дозволяє дійти висновку про пряму залежність чисельності личинок риб від концентрації кормових організмів у морі. База даних "Живлення личинок риб Чорного моря" є необхідним ресурсом для оцінки біологічної різноманітності й екологічного стану біоти прибережних вод Чорного моря.

2. Long-term changes (1960-2008) in feeding of dominating fish larvae of the families Gobiidae and Blenniidae in the coastal waters near Sevastopol have been analyzed using data of the electronic database "Feeding of fish larvae of the Black Sea". Larvae of goby and blenny have been shown to have similar feeding concerning both species composition of items and the items length. Feeding selectivity is thought to be due to physiological characteristics of fish larvae and food abundance. Availability of food items in the larvae guts depended on their abundance in the sea. Difference in diet have been found only in quantitative consumption of items. Match of time of Mnemiopsis leidyi appearance and fish larvae in the sea and long Mnemiopsis leidyi growing if there is no Beroe ovate still have a negative effect on feeding base of fish larvae and as a consequence on fish larvae survival. Similar feeding behavior of fish larvae of the families Blenniidae and Gobiidae was observed in the periods of the 1960s and 2000s (the level of similarity was 69%). In the periods of the 1990s and 2000s the decrease of this value to 59% was observed, but the value was high enough and showed a considerable similarity of larvae feeding behavior. In the 1960s and 1990s this value was as low as 40%. Extremely low abundance of fish larvae observed from the 1990s up to the present, availability of considerable share of fish larvae with empty guts, considerable decrease of food items in fish larvae guts (2 - 4 times) in comparison with the 1960s with a generally decrease of abundance of food zooplankton in the sea allow to draw a conclusion about a direct dependence of fish larvae abundance and survival on concentration of food items in the sea. The database "Feeding of fish larvae of the Black Sea" is an absolutely necessary resource for estimating biodiversity and the biota ecological condition the coastal waters of the Black Sea.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Підсумки дослідження:**

**Публікації:**

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

### Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заїка Віктор Євгенович

2. Zaika Viktor Evgenevich

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.17

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Самишев Ернест Зайнуллінович
2. Самишев Ернест Зайнуллінович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.17

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Заморов Веніамін Веніамінович
2. Заморов Веніамін Веніамінович

**Кваліфікація:** к.б.н., 03.00.10

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

| | |
|---|---|
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** | Гаєвська Альбіна Вітольдівна |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Гаєвська Альбіна Вітольдівна |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |