# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U005121

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-11-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кошелев Олександр Вікторович
2. Koshelev Oleksandr Viktorovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.16

**Назва наукової спеціальності:** Екологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 16-10-2014

**Спеціальність за освітою:** 8.070402

**Місце роботи здобувача:** Одеський філіал Інституту біології південних морів ім. О.О. Ковалевського НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 03534529

**Місцезнаходження:** ул. Пушкінська, 37, г. Одеса, 65125

**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 41.051.06

**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:** Одеський філіал Інституту біології південних морів ім. О.О. Ковалевського НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 03534529

**Місцезнаходження:** ул. Пушкінська, 37, г. Одеса, 65125

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.35.25

**Тема дисертації:**

1. Солоностна толерантність деяких галофільних безхребетних тимчасових водойм

2. Salinity tolerance of some halophilic invertebrates of temporary water bodies

**Реферат/анотація:**

1. В дисертації досліджені особливості солоностної толерантності галофільних безхребетних солонуватих та солоних тимчасових водойм: Brachionus plicatilis O. F. Muller, 1786 (Rotifera: Monogononta), Moina mongolica Daday, 1901 (Cladocera: Moinidae), Arctodiaptomus salinus Daday, 1885 (Copepoda: Calanoida), Cletocamptus retrogressus Schmankewitch, 1875 (Copepoda: Harpacticoida); Eucypris inflata Sars, 1903 (Ostracoda: Cyprididae). Проведена порівняльна оцінка реагування галофільних безхребетних на гостру та хронічну дію солоності на підставі візуальних реакції: сольового анабіозу, абортації яєць, осмотичної дегідратації латентних яєць та плодючості, половому складу потомства, діапазонам репродуктивної активності, темпам популяційного зросту, зміні способів розмноження. Запропоновано комплекс критеріїв по визначенню оптимальних та песимальних границь солоності на різних стадіях онтогенезу. Досліджені особливості осмотичної дегідратації латентних яєць галофільних безхребетних та розглянуто її вплив на потенціал до розселення стадій, що покояться. Розроблені оригінальні методики культивування галофільних безхребетних, отримання

та зберігання латентних яєць за для подальшого використання в марикультурі та біотестуванні. Розглянуті особливості реагування безхребетних на дію солоності та токсикантів.

2. Features of salinity tolerance of brackish and saline temporary water bodies' halophilic invertebrates are explored in the dissertation: Brachionus plicatilis O. F. Muller, 1786 (Rotifera: Monogononta), Moina mongolica Daday, 1901 (Cladocera: Moinidae), Arctodiaptomus salinus Daday, 1885 (Copepoda: Calanoida), Cletocamptus retrogressus Schmankewitch, 1875 (Copepoda: Harpacticoida); Eucypris inflata Sars, 1903 (Ostracoda: Cyprididae). A comparative evaluation of the halophilic invertebrates' response to acute and chronic effects of salinity is carried out on the basis of such visual reactions: salt anabiosis, abortions of eggs, osmotic dehydration of latent eggs and fertility, sex composition of progeny, ranges of reproductive activity, the pace of population's growth, changing of the reproduction's methods. A set of criteria to determine the optimal salinity and pessimal boundaries at different stages of the halophilic invertebrates' ontogenesis is proposed. The features of osmotic dehydration of halophilic invertebrates' latent eggs are observed, and its impact to resettlement potential of resting stages is considered. Original methods of halophilic invertebrates' cultivation, receipt and storage of latent eggs for the subsequent use in mariculture and biotesting are developed. The features of invertebrate response to the action of salinity and toxicants are considered.

**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. Дятлов Сергій Євгенович

2. Diatlov Sergii Evgtnovich

**Кваліфікація:** к.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. Гандзюра Володимир Петрович

2. Гандзюра Володимир Петрович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.16

**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. Яковенко Володимир Олександрович

2. Яковенко Володимир Олександрович

**Кваліфікація:** к.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

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

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