Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U006989

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-12-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Александров Володимир Володимирович
2. Alexandrov Vladimir Vladimirovitch

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: 16-11-2011

Спеціальність за освітою: 7.04010201

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: 69.25.03

Тема дисертації:

1. Життєвий стан особин та ценопопуляцій масових видів морських трав Чорного моря

2. Vitality of individuals and coenopopulations of the mass seagrass species of the Black Sea

Реферат/анотація:

1. Вивчено комплекс морфометричних параметрів особин, віталітетну структуру і щільність ценопопуляцій масових видів морських трав Чорного моря – Zostera marina, Z. noltii, Potamogeton pectinatus в різних еколого-ценотичних умовах (регіон Севастополя). Визначено рівень мінливості, асиметрії, ексцесу морфологічних ознак та морфологічної цілісності особин вивчених видів і виявлено ключові параметри їх віталітету. Встановлено зменшення значень морфометричних ознак пагонів, якості і щільності ценопопуляцій Z. marina в діапазоні глибин 3–12 м, розмірна диференціація і морфологічна цілісність особин цього виду з глибиною збільшуються. Виявлено позитивний зв'язок морфопараметрів особин, якості і щільності ценопопуляцій Z. marina із вмістом пеліту, дрібного алевриту і черепашнику в донних осадках. Кореляція показників життєвого стану особин і ценопопуляцій цього виду із фракціями грубого алевриту, піску та дрібного гравію є негативною. Значення параметрів морфоструктури особин, віталітетної структури і щільності ценопопуляцій Z. marina, Z. noltii і P. pectinatus незначною мірою зумовлені щільністю їх

ценопопуляцій, що свідчить про слабку дію між- і внутрішньовидових взаємовідносин на життєвий стан особин і ценопопуляцій морських трав в регіоні Севастополя. Гранулометричний склад донних осадків, глибина і гетерогенність середовища впливають на нього більш істотно.

2. The complex of morphometric parameters of plant individuals, vitality structure and density of Zostera marina, Z. noltii, Potamogeton pectinatus coenopopulations were studied in their monospecific and mixed stands under various ecological conditions in the Sevastopol region (the Black Sea). Variation, asymmetry, excess of morphometric parameters and level of morphological integration of individuals were determined for each species. The most informative parameters of vitality of Z. marina, Z. noltii and P. pectinatus plants were revealed using factor analysis. The values of Z. marina shoot morphometric traits, coenopopulation vitality and density decreased along a depth gradient, but size hierarchy and morphological integration of individuals tended to increase. It's revealed that the morphometric traits of individuals, vitality and density of Z. marina coenopopulations are positively correlated with clay, fine silt and shell content in bottom sediments. Content of coarse silt, sand and fine gravel effected plant and coenopopulation vitality negatively. Population density of Z. marina, Z. noltii and P. pectinatus was shown to have little effect on their plant and coenopopulation vitality, that points to low intensity of inter- and intra-specific interactions in the studied seagrass communities. The content of fine gravel and sand in the bottom sediments, depth and environment heterogeneity were more valuable factors affecting mass seagrass species in the Sevastopol region.

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. Мільчакова Наталія Панасівна

2. Milchakova Nataliya Afanasievna

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. Мінічева Галина Григорівна

2. Мінічева Галина Григорівна

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. Котов Сергій Федорович

2. Котов Сергій Федорович

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.05

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.