Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001498

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-05-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Репецька Ганна Ігорівна

2. Repets'ka Ganna Igorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.05

Назва наукової спеціальності: Ботаніка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-04-2001

Спеціальність за освітою: 01.09

Місце роботи здобувача: Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського

Код за ЄДРПОУ: 02070967

Місцезнаходження: 01042м.,Київ, вул.Івана Кудрі, 33

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 53.369.01

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: Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського

Код за ЄДРПОУ: 02070967

Місцезнаходження: 01042м.,Київ, вул.Івана Кудрі, 33

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.29.25, 34.35.17

Тема дисертації:

1. Аналіз популяцій Salicornia europaea L. на градієнті еколого-ценотичних факторів

2. The analysis of populations Salicornia europaea L. on gradients of ecological-coenotic factors

Реферат/анотація:

1. Об'єкти дослідження: : механізми функціонування рослинних популяцій в екстремальних місцезростаннях. Мета дослідження: встановлення адаптаційних механізмів популяційного рівня, що сприяють виживанню в екстремальних умовах середовища галофітних однорічних видів та виявлення провідних еколого-ценотичних факторів, що діють на рослини засолених місцезростань. Методи: градієнтний аналіз. Теоретичні і практичні результати: у однорічника Salicornia europaea L. виявлено ряд адаптаційних механізмів популяційного рівня, які спрямовані на підвищення виживання виду в екстремальних умовах солончаків; установлено, що на функціонування ценопопуляцій найбільше впливають три чинника навколишнього середовища: вологість ґрунту, кількість та розподіл опадів протягом сезону і щільність ценопопуляції; результати мають практичне значення для розробки теоретичних основ фітомеліораційних заходів щодо розсолення засолених земель. Новітність нововпроваджуваного: вперше у галофітів за допомогою кількісних методів установлена змін а фенологічного розвитку рослин адаптаційного характеру у

відповідь на вплив чинників довкілля; виявлена наявність у популяціях Salicornia europaea щільнісно-залежної смертності; запропонований індекс еколого-ценотичної пластичності параметрів рослин; для популяцій рослин засолених місцезростань закон "константності кінцевого врожаю" одержав підтвердження не для біомаси популяції, а для врожаю насіння. Ступінь впровадження: результати впроваджені в спецкурси "Математичні методи в ботаніці", "Кількісні методи у вивченні рослинного покриву" і польову практику з геоботаніки на кафедрі ботаніки Таврійського національного університету ім. В.І. Вернадського. Ефективність:сприятиме оптимізації екологічного стану зрошуваних земель, де відбувається процес вторинного засолення ґрунту; підвищенню рівня підготовки студентів. Сфера, галузь використання: ботаніка, екологія, охорона природи.

2. Research subjects: mechanisms of the functioning of plant populations in extreme habitats. Research objectives: investigation of population adaptive mechanisms, directed on rise of survival of halophytic annual species in extreme salinity habitats and detecting of leading environmental factors for halophytes. Methods: gradient analysis Theoretical and practical results: The number of adaptive mechanisms of a population level, directed on rise of survival of Salicornia europaea L. in extreme salinity habitats is detected; the humidity of soil, the quantity and seasons dynamic of the precipitation, and the plant density influence on populations processes; the results have practical importance for development of theoretical bases of the fitomelioration of the salt soil. Novel ty of the introduced: For the first time for halophytes the adaptive change of phenological development of plants in reply to the influence of the environmental factors is established; the presence in populations Salicornia europaea density-dependent mortality is revealed; the index of ecological and coenotic plasticity of parameters of plants is offered; for populations of salted habitats plants the law "constancy of a final crop " has received acknowledgement not for biomass of a population, but for a seed crop. Implementation degree: the results were implemented in courses "The mathematical methods in botany", "The quantitative methods of researching of the vegetation" and the field practice of the geobotany in the Botany Department of Tavrida National University by V.I. Vernadsky. Effectiveness: will promote optimization of improvement of ecological conditions of irrigated field, where processes of secondary salinization take place; increase of students training level. Sphere, sector of implementation: botany, ecology, nature protection.

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. 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корженевський Владислав Вячеславович
2. Корженевський Владислав Вячеславович

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. Ена Андрій Васильович
2. Ена Андрій Васильович

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 Єжов Валерій Микитович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Єжов Валерій Микитович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.