

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000505

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Довгань Ирина Валентиновна

2. Довгань Ирина Валентиновна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 02.00.10

Назва наукової спеціальності: Біоорганічна хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-02-1993

Спеціальність за освітою: 2501

Місце роботи здобувача: Інженерно-строительный институт

Код за ЄДРПОУ: 2071031

Місцезнаходження: 270029, Україна, Одеса, ул. Дидрихсона, 4

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.58.02

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: Инженерно-строительный институт

Код за ЄДРПОУ: 2071031

Місцезнаходження: 270029, Украина, Одесса, ул. Дидрихсона, 4

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Лигнины морских водорослей и трав
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Лигнины морских водорослей и трав Черного, Балтийского и Белого морей природного происхождения и марикультуры. Цель исследования: Извлечение лигнинных соединений морских водорослей и трав, исследования их построения, физико-химических особенностей, биологической стойкости, а также эволюционной лигнификации оболочек клеток гидрофитов. Методы исследования и аппаратура: Химические средства деструкции биополимеров, биодеструкций ферментами и грибами, хроматография. Физико-химические методы исследования органических соединений: ИЧ, УФ, Н-, С_ЯМР спектроскопия, эксклюзивная хроматография, сканирующая электронная микроскопия. Теоретические результаты и новизна: Впервые с промышленных водорослей извлечены биополимеры, которые идентифицированы как лигнины; получены новые данные про физико-химический особенности лингинов гидрофитов. их структурные особенности и предложена концепция построения макромолекулы лингина цистозире. Изучена взаимосвязь между структурой лингинов и их биостойкостью. Практические результаты и новизна: Впервые определены направления использования лигнинных соединений, которые

входять в состав отходов промышленного переработки водорослей. Разработаны композиционные строительные материалы и водорослево-полимерные связывающие повышенной био- и огнестойкости. Предмет и степень внедрения: Теплоизоляционные строительные материалы на основе отходов переработки водорослей. средства получения композиционных материалов повышенной био- и огнестойкости. Эффективность внедрения: Технология получения композиционных строительных материалов может быть представлена по запросам предприятий. Сфера (область) использования: Гидролиные, целлюлозно-бумажные и строительные предприятия, объединения по промышленной переработке растительного сырья моря (УкрНИИП, УкрНИИ Пластмасс).

2.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Медведева А.И.

2. Медведева А.И.

Кваліфікація: д.б.н., 02.00.10, 1

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. Жеребин Ю.Л.
2. Жеребин Ю.Л.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.10, 1

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. Ягупольский Л.М.
2. Ягупольский Л.М.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.03

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. Левицкий А.П.
2. Левицкий А.П.

Кваліфікація: д.б.н., 02.00.10

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**

Адронати С.А.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Адронати С.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.