

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000800

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сукач Михаил Кузьмич

2. Сукач Михаил Кузьмич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.05.04

Назва наукової спеціальності: Машини для земляних, дорожніх і лісотехнічних робіт

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-05-1993

Спеціальність за освітою: 2103

Місце роботи здобувача: Киевский инженерно-строительный институт

Код за ЄДРПОУ: 2070902

Місцезнаходження: 252037, Киев, Воздухофлотский проспект, 31

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 068.05.01

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: Киевский инженерно-строительный институт

Код за ЄДРПОУ: 2070902

Місцезнаходження: 252037, Киев, Воздухофлотский проспект, 31

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.17.15, 67.21.17

Тема дисертації:

1. Экспресс-метод определения особенностей подводных грунтов для расчета рабочего сопротивления землеройных машин

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Подводные грунты. Цель исследования: Разработка экспресс-метода и создание устройств для определения особенностей грунтов в природном состоянии и сопротивления разрушению рабочими органами машин. Методы исследования и аппаратура: Теория движения сплошной среды, методы подобия и математической статистики, математическое программирование на ЭВМ. Используются тензометрическая аппаратура, пьезоакселерометры. Теоретические результаты и новизна: Установленная аналитическая взаимосвязь между особенностями вязкопластических грунтов и параметрами их ударной нагрузки. Выявлены аналитические зависимости между вязкостью, сцеплением и параметрами гравитационного зандирования грунтов. Выявлены новые зависимости сопротивления разрушения подводных грунтов. Практические результаты и новизна: Разработаны методика определения вязкости и сцепления грунта гравитационным зондом; методика определения сопротивления разрушения подводного грунта; новые устройства для исследования подводных грунтов. Предмет и степень внедрения:

Гравитационные зонды, устройство регистрации ударных импульсов зонда, бортовой автоматизированный геотехнический модуль и методики определения особенностей подводных грунтов внедрены в НИИОкеанфизика, ЦИИЕ, НИИОкеанмаш. Эффективность внедрения: 120 тыс. крб. в год на одно судно /в ценах 1190 г./.. Сфера (область) использования: Исследования подводных в природном состоянии на речном, морском и океаническом дне на глубине до 6000 метров; в НИИОкеанмаш.

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. Уткин А.И.

2. Уткин А.И.

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.04

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. Куляшов А.П.

2. Куляшов А.П.

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.04

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. Коптелов О.И.

2. Коптелов О.И.

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.04

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**

Баладинский В.Л.

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

Баладинский В.Л.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

