Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003291

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-07-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савєлов Дмитро Володимирович

2. Savelov Dmytro Volodymyrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 30-06-2004

Спеціальність за освітою: 7.090202

Місце роботи здобувача: Кременчуцький державний політехнічний університет ім. М.В. Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: 39614,Україна, м. Кременчук, вул.Першотравнева, 20

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К44.052.01

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: Кременчуцький державний політехнічний університет ім. М.В. Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: 39614,Україна, м. Кременчук, вул.Першотравнева, 20

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.15.02

Тема дисертації:

1. Розробка вібраційного робочого органу установки для проколювання грунту

2. Development of piercing plant vibratory operating mechanism

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: процес створення горизонтальних свердловин вібраційним робочим органом установки. Мета: обґрунтування раціональних параметрів вібраційного робочого органа в залежності від фізико-механічних характеристик ґрунту. Методи: базуються на основних положеннях теорії коливань, рівняннях механіки суцільного середовища й механіки ґрунту. Експериментальні дослідження включають методи фізичного моделювання й постановки експерименту. Апаратура: вібровимірювальна апаратура ВІ6-6ТН с датчиками вібрацій ДВ-1СВ, ДВ-1СГ, манометри, динамічний ударник. Теоретичні та практичні результати: виявлені закономірності руху вібраційного робочого органа в робочому режимі. Розроблена нова методика інженерного розрахунку вібраційного робочого органа в залежності від фізико-механічних характеристик ґрунту. Новизна: вперше встановлена закономірність руху вібраційного робочого органа ґрунтопроколюючої установки, оснащенного вібраційною проколюючою головкой з умонтованим віброзбуджувачем кругових коливань, у результаті вивчення взаємодії вібраційного робочого органа и ґрунту, представленого у вигляді

системи з розподіленими параметрами,та обґрунтуванні раціональні параметри вібраційного робочого органа. Результати впроваджені при ІТЕСУ "Нафтогазбудізоляція". Область використання: будівництво трубопроводів.

2. An object is a process of education of horizontal mining holes by the vibration working organ of piercing options. An aim is a ground of rational parameters of vibration working organ depending on the mechanical descriptions of soil. Research methods: are based on the basic positions of theory of vibrations, equalizations of mechanics of continuous environment and soil mechanics the Experimental researches include the methods of physical design and raising an experiment. Apparatus: vibratory apparatus ВИ6-6ТН with sensors of vibrations ДВ-1СВ, ДВ-1СГ, manometers, dynamic float. Theoretical and practical results - be exposed to conformity to the law of conduct of vibration working organ in the operating condition. A new method of engineering computation of vibration working organ depending on the mechanical descriptions of soil is developed. Novelty: First a conformity to the law of motion of vibration working organ of piercing is set options, equipped by the vibration pricking head with mounted vibratory circular vibrations as a result of study of co-operation of vibration working organ and soil presented as a system with the distributed parameters and rational parameters of vibration working organ of piercing are grounded options. Results are inculcated at ITESU "Нефтегазстройизоляция". An application region is a construction of pipelines.

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. Маслов Олександр Гаврилович

2. Maslov Aleksandr Gavrilovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Назаренко Іван Іванович

2. Назаренко Іван Іванович

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. Хачатурян Сергій Леонідович

2. Хачатурян Сергій Леонідович

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	Онищенко Олександр Григорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Онищенко Олександр Григорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.