Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003741

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-10-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Малик Володимир Яркович
2. Malyk Volodymyr Yarkovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.05

Назва наукової спеціальності: Піднімально-транспортні машини

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-09-2007

Спеціальність за освітою: 7.090217

Місце роботи здобувача: Дрогобицький нафтовий технікум

Код за ЄДРПОУ: 00146896

Місцезнаходження: вул. Грушевського, 57

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): К 58.052.03

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження: вул. Руська, 56, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: 76019, м. Івано-Франківськ, вул. Карпатська, 15

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.33.37

Тема дисертації:

1. Динамічний аналіз процесів гальмування в талевій системі бурової установки.

2. Dynamic analysis of braking boring processes in the tackel system of boring plant.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процеси гальмування в талевій системі бурової установки. Мета - обгрунтування раціональних кінетичних параметрів спуску бурильного інструменту у свердловину з урахуванням режимів гальмування стрічково-колодковим гальмом. Методи - числові методи, метод множників Лагранжа, комплексний метод Бокса. Пошуку екстремуму функціонала проведено методом покоординатного спуску з використанням методу Хука Дживса. Новизна - розроблено математичну модель кінематики переміщення гакоблока з урахуванням режимів гальмування, методику розрахунку конструктивних параметрів гальмівного шківа. Результати - СТП ВАТ "Укрнафта", "Визначення коефіцієнтів динамічності для талевих систем і бурильних колон" та засоби ефективної роботи талевої та гальмівної системи бурової установки. Галузь - бурові установки та конструкторські бюро нафтогазової галузі машинобудування України.

2. The object - braking processes in the tackel system of boring plant. The purpose - rational kinematic parameters explanation of drilling tool lowering into a well accoding to conditions of braking by a band-block brake. Methods - numerical methods, Lagrangion multiplier method? Box's complex method. The search of functional calculus extremum is carried out by the method of lowering by coordinated using Hook Gyvs method. The novelty - the mathematical model of hooky-block transference kinematics in response to braking conditions and methods of brake pulley constructive parameters calculation are worked out. The results - the determination of dynamic coefficients for tackel systems and drill strings and means of effective work of drilling rig tackel and braking system. The use sphere - drilling rigs and design offices of the oil-and-gas branch of Ukraine's engineering industry.

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. Лях Михайло Михайлович

2. Lyakh Mykhailo Mykhailovych

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.12

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. Мартинців Михайло Павлович

2. Мартинців Михайло Павлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.05

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. Бондаренко Леонід Миколайович

2. Бондаренко Леонід Миколайович

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 Гевко Богдан Матвійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гевко Богдан Матвійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.