Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000419

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Самарай Валерій Петрович
2. Samaray Valeriy Petrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.16.04

Назва наукової спеціальності: Ливарне виробництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-01-2007

Спеціальність за освітою: 7.090403

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", факультет соціології

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, Київ, пр. Перемоги,37

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.26.002.12

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: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", факультет соціології

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, Київ, пр. Перемоги,37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.15.21

Тема дисертації:

1. Моделювання ущільнення ливарних форм і прогнозування дефектів виливків

2. Modelling of molds compaction and forecasting of defects of founding

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці принципів, алгоритмів і програм для ефективного застосування універсальної тримірної імітаційної моделі реологічного моделювання ущільнення форм та стрижнів, в тому числі віброущільненням. Проведено комплекс експериментальних та обчислювальних досліджень. Запропоновано способи, математичні моделі і теоретичні залежності для прогнозування якості виливків за результатами моделювання ущільнення форм, методи оптимізації процесів ущільнення форм та стрижнів.

2. The Dissertation is devoted to development of principles, algorithms and programs for an efficient utilization of universal imitating model of rheological modelling of molds and cores compaction, including by vibration. Experimental and computing researches was done. Ways of forecasting quality of founding by results of modelling the compaction and relevant mathematical models and theoretical dependences are worked out. Methods of optimization of processes of compaction of sandy molds and cores are developed.

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. Дорошенко Степан Пантелійович
2. Doroshenko Stepan Panteliyovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.04

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. Становський Олександр Леонідович
2. Становський Олександр Леонідович

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.04

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. Андерсон Валерій Августович
2. Андерсон Валерій Августович

Кваліфікація: к.т.н., 05.16.04

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 Чернега Дмитро Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Чернега Дмитро Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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