Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002485

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-06-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гущин Олег Володимирович
2. Gushchin Oleg Vladimirovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.02

Назва наукової спеціальності: Машини для виробництва будівельних матеріалів і конструкцій

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-05-2008

Спеціальність за освітою: 7.090201

Місце роботи здобувача: Донбаська державна машинобудівна академія

Код за ЄДРПОУ: 02070789

Місцезнаходження: 84313, Краматорськ, вул. Академічна (Шкадінова), 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.056.08

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: Донбаська державна машинобудівна академія

Код за ЄДРПОУ: 02070789

Місцезнаходження: 84313, Краматорськ, вул. Академічна (Шкадінова), 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.17.17

Тема дисертації:

1. Створення пневмотранспортної установки з порційним рухом сипких будівельних матеріалів

2. Creation of the pneumatic conveying with plug-flow movement of loose building materials

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - робочі процеси руху аеросумішей порційної структури у пневмотранспортному трубопроводі та їх формування у завантажувальному пристрої. Новизна - розроблено теоретичні основи створення пневмотранспортної установки для транспортування сипких будівельних матеріалів, що базується на порційному режимові руху аеросумішей у трубопроводі та використанні взаємодіючих повітряних струменів у завантажуючому пристрої; визначено і науково обґрунтовано один із напрямків удосконалення пневматичного транспорту сипких матеріалів; розроблено фізичну і математичну модель порційного режиму руху аеросумішей у матеріалопроводі пневмотранспортної установки, трубопровід якої обладнано додатковим обвідним повітроводом; обґрунтовано можливість транспортування сипких матеріалів, які мають різні фізико-механічні властивості, в аерованому стані у порційному режимі руху; встановлено закономірності та особливості масопереносу при порційному режимі руху аеросумішей

2. The object of investigetion the working processis movement aero mixture with plug-flow in pneumatic pipe line and in aeration-ejection type feeder. Novelty - raising the efficiency of pneumatic systems operation and

reduction of power inten-sively of loose material pneumatic conveying are done on the theoretical foundation development for the creation of a highly efficient apparatus for loose materials pneu-matic transporting; this development is based on the use of portion regime aero mix-tures movement in pneumatic pipe line and in aeration-ejection type feeder.For the first time there given main theoretical and experimental parameters of the developed mechanism: working pressure in a transporting line, nominal speed of aero mixture movement in pipe-lines, ratio and additional inlet brand pipes, loading aera-tion-ejection type parameters.

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. Сівко Володимир Йосипович
2. Sivko Vladimir Iosipovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.02, 05.05.02

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. Ємельянова Інга Анатоліївна

2. Ємельянова Інга Анатоліївна

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.02, 05.05.02

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. Батлук Вікторія Арсеніївна

2. Батлук Вікторія Арсеніївна

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.02, 05.05.02

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 Назаренко Іван Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Назаренко Іван Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.