Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U002112

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-03-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сыроватский Александр Анатольевич
2. Сыроватский Александр Анатольевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.04

Назва наукової спеціальності: Водопостачання, каналізація

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-11-1997

Спеціальність за освітою: 7.092602

Місце роботи здобувача: Харьковский государственный технический университет строительства и архитектуры

Код за ЄДРПОУ: 02071178

Місцезнаходження: 310002, Харьков, ул.Сумская, 40

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 02.07.01

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: Харьковский государственный технический университет строительства и архитектуры

Код за ЄДРПОУ: 02071178

Місцезнаходження: 310002, Харьков, ул.Сумская, 40

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.01.94, 70.25.09, 70.27.13, 70.94.17

Тема дисертації:

1. Замкнутые системы оборотного водоснабжения металлургических предприятий, расположенных на Днепре (на примере комбината "Запоріжсталь"
2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Замкнутые системы водоснабжения металлургических предприятий. Цель исследования: Разработка технических решений для перевода систем оборотного водоснабжения металлургического комбината "Запорожсталь" на замкнутый режим работы. Методы исследования и аппаратура: Исследования проведены на двух экспериментальных установ как, химические анализы проводили по стандартным методикам. Теоретические результаты и новизна: Разработан новый метод термоумягчения сточных вод, содержащих сульфат кальция, предложены зависимости для расчета водно-солевого баланса. Практические результаты и новизна: Разработаны технологические решения для перевода травильных отделений металлургических заводов на замкнутое оборотное водоснабжение. Предмет и степень внедрения: Разработанные технологические решения внедрены в отраслевые нормы проектирования предприятий черной металлургии Украины. Эффективность внедрения: Сравнительная

экономия годовых эксплуатационных затрат составляет 846 тыс.грн/год. Сфера (область) использования: Водное хозяйство металлургических предприятий.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пантелят Г.С.

2. Пантелят Г.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.04, 1

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. Душкин С.С.

2. Душкин С.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.04, 1

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. Березуцкий В.В.

2. Березуцкий В.В.

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.04

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 Нетюхайло А.П.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Нетюхайло А.П.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.