Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002224

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-06-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мовчан Сергій Іванович
2. Movchan Sergey Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 11-06-2003

Спеціальність за освітою: 1509

Місце роботи здобувача: Таврійська державна агротехнічна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження: 72312, Запорізька обл., м. Мелітополь, пр.Б.Хмельницького, 18

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.056.03

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: Таврійська державна агротехнічна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження: 72312, Запорізька обл., м. Мелітополь, пр.Б.Хмельницького, 18

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 70.25

Тема дисертації:

1. Удосконалення методів обробки і контролю якості стічних вод гальванічного виробництва (стосовно підприємств з ремонту сільскогосподарської техніки)

2. Improvement of metods and Quality Control of Sewage Waters of Gaivanic Produktion (concerning farm machinery repairing enterpeises)

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - технологія обробки та контролю якості стічних вод гальванічного виробництва. Мета - удосконалення технології обробки стічних вод гальванічного виробництва підприємств по ремонту сільськогосподарської техніки в агропромисловому комплексі шляхом використання хімічних компонентів, які містяться у відпрацьованих миючих розчинах (ВМР), а також за допомогою сучасних методів контролю процесів очищення. Методи - математичної статистики та фізичної оптики, математичне програмування, математична обробка результатів натурного і числового експериментів. Теоретичні і практичні результати - розроблено технічне рішення для удосконалення реагентної обробки стічних вод гальванічного виробництва, з використанням хімічних речовин, які містяться у ВМР; визначено склад хімічних речовин, що містяться у ВМР, який рекомендовано використовувати в процесах очищення і знешкодження стічних вод гальванічного виробництва. Новітність - розроблені нові методи обробки стічних вод гальванічного

виробництва, за допомогою хімічних речовин що містять у ВМР і в лабораторних умовах проведено дослідження оптичного способу вимірювання параметрів частинок завислих речовин. Ступінь впровадження - результати дисертаційної роботи впроваджено у проекти очисних споруд гальванічного відділення ВАТ "Станкобудівний завод ім. 23 вересня" (м. Мелітополь). Сфера впровадження - очисні споруди гальванічних відділень

2. Object of research - technology of processing and quality surveillance of sewage of galvanic manufacture. The perpose - improvement of technology of processing and quality surveillance of sewage of galvanic manufacture of the enterprises for repair of agricultural machinery in agriculture (agrarian and industrial complex) by use of chemical substances contained in fulfilled washing solutions (FWS), and also with the help of a modern quality monitoring of processes of clearing. Methods - mathematical statistics and physical optics, mathematical processing and mathematical programming of results of natural and numerical experiments. Theoretical and practical results - the technical decision for improvement cogeneration processing of sewage of galvanic manufacture with use of chemical substances contained in FWS is developed; The structure of the chemical substances contained in FWS which is recommended for using during clearing and neutralization of sewage of galvanic manufacture is determined. The novelty - new methods of processing of sewage of galvanic manufactures are developed, with the help of chemical substances contained in FWS and in laboratory conditions research optical method measurements of parameters of the weighed substances is carried out. A degree of introduction - results of dissertation thes work are introduced in project of clearing constructions of galvanic branches of Stankostrjstroitelnyi savod "23 Oktifbriah" LTD (Melitopol). Sphere of introduction - clearing plants of galvanic branches of.

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. Дідур В.А.

2. Didur V.A.

Кваліфікація: д.т.н., 05.20.03

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. Найманов А.Я.
2. Найманов А.Я.

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.4

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. Андронов В.А.
2. Андронов В.А.

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