Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002090

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-06-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Захарова Марина Анатоліївна
2. ZAKHAROVA Marina Anatolievna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.01.03

Назва наукової спеціальності: Агроґрунтознавство і агрофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-06-2003

Спеціальність за освітою: 20.30

Місце роботи здобувача: Інститут грунтознавства та агрохімії ім. О. Н. Соколовського

Код за ЄДРПОУ: 00497058

Місцезнаходження: 61024, м. Харків, вул.Чайковського, 4

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.354.01

Повне найменування юридичної особи: Національний науковий центр "Інститут грунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського"

Код за ЄДРПОУ: 00497058

Місцезнаходження: вул. Чайковська, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут грунтознавства та агрохімії ім. О. Н. Соколовського

Код за ЄДРПОУ: 00497058

Місцезнаходження: 61024, м. Харків, вул.Чайковського, 4

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.33.01

Тема дисертації:

1. Агрогеохімічні закономірності міграції та акумуляції важких металів у зрошуваних грунтах

2. Agrogeochemical conformity to natural laws of heavy metals migration and accumulation in irrigated soils

Реферат/анотація:

1. Об'єкт-агрогеохімія важких металів у системі "зрошувальна вода-грунт-рослина". Мета - встановити агрогеохімічні закономірності міграції й акумуляції важких металів у зрошуваних агроландшафтах. Методи - польові, експериментальні, аналітичні, статистико-математичні. Теоретичні результати - виявлені закономірності зміни вмісту важких металів в орному шарі та їх профільного розподілу у чорноземних і темно-каштанових грунтах під впливом зрошення водами різної якості й застосування добрив. Практичні результати - обгрунтовано доцільність використання балансових розрахунків важких металів та визначення вмісту їх рухомих форм у всьому кореневмісному шарі грунтів при екологічних дослідженнях. Новизна - у системі "зрошувальна вода-грунт-рослина" для лісостепової та степової зон України досліджені рівні вмісту важких металів, закономірності їх динаміки, міграції й акумуляції, особливості змін цих процесів під впливом удобрення і локального забруднення. Ступінь впровадження - результати використані при розробці відомчих

нормативних документів (ВНД) "Якість води для зрошення. Екологічні критерії" (ВНД 33-5.5-02-97), "Охорона водних, грунтових та рослинних ресурсів від забруднення важкими металами в умовах зрошення" (ВНД 33-5.5-06-99), введених в дію наказами Держводгоспу України. Галузь - сільськогосподарське виробництво, грунтознавство.9118

2. Object - agrogeochemistry of heavy metals in the "irrigation water-soil-plant" system. Purposes of research - to establish of agrogeochemistry natural law of heavy metals migration and accumulation in irrigation agrolandscape. Methods - field, experimental, analytical, statistical and mathematical. Theoretical results: natural law of change of heavy metals contents in plough-treated layer and their distribution on soil profile in chernozem and dark-chestnut soils under influence of irrigation by different quality waters and fertilizing were revealed. Practical results: expediency use of heavy metals balance calculation and determine of their mobile forms contents in all root area of soils were grounded to ecological researches. Novelty - the levels of heavy metals contents, natural law of their dynamics, migration and accumulation, peculiarity of these processes changes under influence of fertilizing and local contamination were investigated in system "irrigation water-soil-plant" for forest-steppe and steppe zones of Ukraine. Degree of implementation - the results were used by devise of departmental normative documents "Quality of water for irrigation. Ecological criteria" (33-5.5-02-97), "Conservation of waters, soils and plants resources from pollution by heavy metals in conditions of irrigation " (33-5.5-06-99), implement in force by order State committee of Ukraine for water management. Area of application are agriculture, soil science.

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. Балюк С.А.

2. Balyuk S.A.

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.03

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. Тихоненко Д.Г.

2. Тихоненко Д.Г.

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.03

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. Кізяков Ю.Є.

2. Кізяков Ю.Є.

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.03

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

