

Облікова картка дисертації (ОКД)

Шифр спецради: Д 26.371.01

Відкрита

Вид дисертації: 05

Державний обліковий номер: 0504U000185

Дата реєстрації: 16-04-2004



1. Відомості про здобувача

ПІБ (укр.): Рижук Сергій Миколайович

ПІБ (англ.): Ryzhuk Sergiy

Докторантура: ні

Шифр спеціальності, за якою відбувся захист: 03.00.16

Дата захисту: 06-04-2004

На здобуття наукового ступеня: д.с.-г.н.

Спеціальність за освітою:

2. Відомості про установу, організацію, у вченій раді якої відбувся захист

Назва організації: Інститут агроєкології та біотехнології Української академії аграрних наук

Підпорядкованість: Українська аграрна академія наук

Код ЄДРПОУ: 13722479

Адреса: 03143, м. Київ-143, вул. Метрологічна, 12

Телефон: 2662338

Інше:

3. Відомості про організацію, де виконувалася (готувалася) дисертація

Назва організації: Інститут агроєкології та біотехнології Української академії аграрних наук

Підпорядкованість: Українська аграрна академія наук

Код ЄДРПОУ: 13722479

Адреса: 03143, м. Київ-143, вул. Метрологічна, 12

Телефон: 2662338

Інше:

4. Відомості про організацію, де працює здобувач

Назва організації: Житомирська Держадміністрація

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Код ЄДРПОУ: 00022489

Адреса: 10014, Майдан Рад., 1

Телефон:

Інше:

5. Наукові керівники та консультанти

Наукові керівники

Слюсар Іван Тимофійович (д.с.-г.н., професор, 06.01.01, 06.01.02)

6. Офіційні опоненти та рецензенти

Офіційні опоненти

Бахмат Микола Іванович (д.с.-г.н., професор, 06.01.01)

Смаглій Олександр Федосійович (д.с.-г.н., професор, 06.01.12)

Волкогон Віталій Васильович (д.с.-г.н., професор, 03.00.07, 03.00.16)

7. Підсумки дослідження та кількісні показники

Підсумки дослідження: 22 – Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Кількість сторінок: 434

Кількість додатків:

Ілюстрації: 2

Таблиці: 125

Схеми:

Використані першоджерела: 468

Кількість публікацій: 39

Кількість патентів: 1

Впровадження результатів роботи: 35

Мова документа: Українська

Зв'язок з науковими темами:

8. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Індекс УДК: 338.43, УДК 504.064.3:631.62:631.95

Тематичні рубрики: 06.71.07

9. Тема та реферат дисертації

Тема (укр.)

Агроекологічні основи ефективного використання осушуваних ґрунтів Полісся і Лісостепу України

Тема (англ.)

Agroecological principles effective utilization of drained soils Polesie and Forest-steppe Ukrainian

Реферат (укр.)

Теоретично обґрунтовано й практично реалізовано нову комплексну агроекологічну основу оптимізації системи меліоративних та землеробських заходів з ефективного та збалансованого використання осушуваних земель гумідної зони. Досліджені фактори впливу на природне і антропогенне перезволоження різних типів ґрунтів та викладена концепція групування перезволожених ґрунтів гумідної зони. Визначені основні параметри водно-повітряного та поживного режимів ґрунту, системи обробітку осушуваних ґрунтів, структури посівних площ, удобрення та технології вирощування культур. Уточнені параметри агроеліоративних заходів та розроблена технологія освоєння першими сільськогосподарськими культурами меліорованих болотних земель. Теоретично обґрунтовано й практично реалізовано нову комплексну агроекологічну основу оптимізації системи меліоративних та землеробських заходів з ефективного та збалансованого використання осушуваних земель гумідної зони. Досліджені фактори впливу на природне і антропогенне перезволоження різнихтипів ґрунтів та викладена концепція групування перезволожених ґрунтів гумідної зони. Визначені основні параметри водно-повітряного та поживного режимів ґрунту, системи обробітку осушуваних ґрунтів, структури

посівних площ, удобрення та технології вирощування культур. Розроблено технологію створення органо-мінерального ґрунту, а також система удобрення, обробітку та вирощування сільськогосподарських культур на ньому. Дана екологічна, економічна та енергетична оцінка основних заходів високопродуктивного використання осушуваних земель гумідної зони.

Реферат (англ.)

Is theoretically substantiated and practically realised new complex agroecology Thema of optimization of system reclamational and agricultural methods on effective and ecological balanced usage of drained grounds humid zone. It was investigated and estimated the factors of influence on natural and anthropogenic overwetting of miscellaneous phylums of soils are estimated and the concept of grouping overwetting soils is set up. The main specifications of water-air and nutrient modes of soil, system of processing and fertilizing of drained soils, frame of areas under crop, crop production technology are. The parameters of agroreclamatic methods and the technology of modern development of reclaimed paludous soils by the first agricultural cultures is designed. The technology of creation organie and mineral of soil in conditions humid of zone is designed, and also the system of fertilizing, processing and cultivation on her of agricultural cultures is updated. The ecological, economical and power estimation of the main measures of highly productive usage of drained grounds humid zone.

Голова спеціалізованої вченої ради: Глазко Валерій Іванович (д.с.-г.н., професор)

Підпис

М.П.

Відповідальний за подання документів: (Тел.: 0445260638)

Підпис

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.