Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0502U000352

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-10-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевченко Ігор Аркадійович
2. Shevchenko Igor Arkadijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.05.11

Назва наукової спеціальності: Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-09-2002

Спеціальність за освітою: 7.091902

Місце роботи здобувача: Таврійська державна агротехнічна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493693

Місцезнаходження: 72312, Запорізька обл., м. Мелітополь, пр-т Б.Хмель-ни-ць-кого, 18

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.06

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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: 00493693

Місцезнаходження: 72312, Запорізька обл., м. Мелітополь, пр-т Б.Хмель-ни-ць-кого, 18

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.85.29

Тема дисертації:

1. Обґрунтування технологій та технічних засобів для обробітку ґрунтів на базі їх агрофізичних
2. Tillage technology and technical means development and perfection on basis of their agrophysical indices

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: механізовані технології та технічні засоби обробітку ґрунту як елементи зональних систем земле-робства. Мета - забезпечення необхідного рівня ресурсо--- зао-щад-жен-ня в механізо-ваних технологіях обробітку ґрунтів з врахуван-ням їх агрофізичних властивостей. Методи: систем-ний аналіз, положення земле-роб-ської та буді-вель--ної механіки ґрунтів, математичне моделювання, планування експе----ри-мен-тів, регресійний та кореляційно-спек-траль--ний ана-лізи. Результати: синтезовано вирішення проблеми механізації об-ро-біт-ку ґрунту в удосконаленні системи "ґрунт Ы рослина Ы ма-шина Ы техніко-економічна доцільність", що сумісна з ко-нце-пцією "точного землеробства". Наукова новизна: створено й апробовано концепцію та методо-ло-гіч-ні основи розробки зо-нальних адаптивних техно-логій та техніч-них засобів механі-зованого обробітку ґрунту з виходом на врожай-ність с.-г. культур. Ступінь впровадження: методику розробки й оцінки техно-логій та технічних засобів для обробітку ґрунтів реалізо-вано в центрах випробувань с.-г. те-хні-ки України та Польщі, результати досліджень використано КБ для

розробки нової ґрунтообробної техніки, розроблено з виробничою перевір-кою 5-ть марок нових ґрунто-оброб-них машин. Сфера використан-ня: дослідні випробувальні центри, науко-во-дослідні уста-нови, КБ підприємств з виробництва ґрунто-оброб-ної техніки.

2. . Object of research - technology and technical means me-cha-ni-zation for tillage as elements of zone farming agriculture sys-tem. Objective: labor-saving level being in need provision in me-cha-ni-zed technologies of soil tillage at the expense of its agro-physical properties. Methods: system analysis, regulations of so-ils farming agriculture and structural mechanics, mathematical mo-deling, ex-pe-rimental planning, regressive and correlative spe-c-trum ana-ly-sis. Results: the solution of tillage mechanization pro-blem had been synthesized in the "soil Ы plant Ы machine Ы technical and economic expediency" system improvement that corresponds to precision farming concept. Scientific novelty: the concept rea-lizing methodological fundamentals working out for zone adaptive technologies and technical means for mechanized tillage resulting agricultural crop capacity had been created. Intro-duction level: methods of technologies and technical means working out as well as their estimation had been realized for tillage at the farm machinery testing centers in Ukraine and Poland; the results of research are in need of design offices for new tillage machinery working out, five new brands of tillage machines were created and passed industrial testing. Application sphere: farm machinery testing centers, scientific and research institutes, design offices at plants-producers of tillage machi-nery.

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. Дубровін Валерій Олександрович
2. Dubrovin Valerij Oleksandrovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.11

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. Гуков Яків Серафімович
2. Гуков Яків Серафімович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.11

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. Корабельський Валерій Іванович
2. Корабельський Валерій Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.11

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. Хелемендик Микола Михайлович
2. Хелемендик Микола Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.11

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