Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001190

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Біпура Брайан Терерай

2. Bipura Brajan Tereraj

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.04

Назва наукової спеціальності: Агрохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-04-2001

Спеціальність за освітою: 3101

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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:

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: Харківський державний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва

Код за ЄДРПОУ: 00493764

Місцезнаходження: 62483, Україна, м. Харків, п/в "Комуніст-1", ХДАУ, корп.1, к.304

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство агропромислового комплексу України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.33.29

Тема дисертації:

1. Азотний режим і гумусовий стан різноудобрених фонів чорнозему типового Лівобережжя Лісостепу України

2. The nitrogen regime and humus state of a typical chernozem soil under different fertilizer treatments treatments treatments in the Left-shore Forest-steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об(єкт дослідження: азотний режим і гумусовий стан чорнозему типового Лівобережжя Лісостепу України, сульфат амонію, гіпс, амонійний цеоліт, суданська трава, кукурудза, озима пшениця. Мета дослідження: вивчення впливу сульфатів амонію та кальцію, а також насиченого амонієм клиноптилолиту (амонійного цеоліту) на стан азотного режиму в системі "грунт-рослина-добриво", гумусовий стан і продуктивність чорнозему типового легкоглинистого. Методи дослідження: вивчення проведено на базі стаціонарних польових дослідів з частковим використанням стабільного изотопу азоту 15N. Аналізи грунтів і рослин виконувались згідно з загальноприйнятими методиками. Практичні результати: дали можливість планувати дію азотних добрив, а також оцінювати доцільність тривалого спільного використання сірчанокислих солей амонію та кальцію, а також одноразового внесення амонійного цеоліту. Теоретичні результати: вивчені

особливості дії азотних добрив в умовах чорнозему типового Лівобережжя Лісостепу України. Новітність нововпроваджув аного: одержано нові відомості про взаємозалежність між режимом мінерального азоту грунту та його гумусовим станом. Розглянуто нетрадиційні засоби оптимізації азотного режиму в системі "грунт-рослина" як обов(язкова умова збереження сприятливих параметрів гумусованості чорнозему типового при їх стабільній позитивній дії на врожайність сільськогосподарських культур. Ступінь впровадження: результати досліджень можуть бути використані в учбовому процесі при викладанні агрохімії та грунтознавства в ХДАУ ім. В.В.Докучаєва, а також агрономічним відділом учбово-дослідного господарства ХДАУ. Сфера використання: сільськогосподарське виробництво.

2. The object of investigation - nitrogen regime and humus state, typical chernozem of the Left-bank Forest-steppe zone of Ukraine, ammonium sulphate, gypsum, ammonium (saturated) zeolite,sudanese grass, maize, winter wheat.The aim of investigation - to study the effect ot sulphate salts of ammonia and calcium as well as ammonium saturated klinoptylolit (ammonium zeolite) on the state of the nitrogen regime and humus state in a <<soil-plant-fertilizer>> system and productivity of a light-clayey typical chernozem. Methods of investigation - the research was carried out on the basis of field experiments, partly using a stable isotope 15N. Soil and plant analysis were done in corespondence to the commonly accepted field and labaoratory experimental methods. Theoretical results - peculiarities of the effect of nitrogen fertilizers in conditions of a typical chernozem in the Left-bank Fores-steppe of Ukraine were studied. Practical results - gave the possibility to plan the action of nitrogen fertilize rs as well as to evaluate the expediency of long term combined use of sulphate salts of ammonia and calcium, and one-time application of ammonium saturated zeolite. The novelty - new information on the interdependence between the soil mineral nitrogen regime and humus state was got. Non-traditional ways of optimizing the nitrogen regime in a <<soil-plant>> system as an indispensable condition for preserving favourable humification parameters of a typical chernozem while maintaining a stable positive effect on the yield of agricultural crops was got. Degree of application- research results can be used in working out measures for improving the nitrogen regime and preserving chernoizem soils as well as in the study process of teaching agrochemistry and soil science.Field of application- agriculture.

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. Кулєшов Михайло Миколайович
2. Кулєшов Михайло Миколайович

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. Фатєєв Анатолій Іванович
2. Фатєєв Анатолій Іванович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.04

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. Глущенко Леонід Данилович
2. Глущенко Леонід Данилович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.04

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	Медведєв Віталій Володимирович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Медведєв Віталій Володимирович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.