Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0509U000767

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сташук Василь Андрійович
2. Stashuk Vasil Andriyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.01.02

Назва наукової спеціальності: Сільськогосподарські меліорації

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-12-2009

Спеціальність за освітою: 3110

Місце роботи здобувача: Державний комітет України по водному господарству

Код за ЄДРПОУ: 00011682

Місцезнаходження: 01601, МСП, м.Київ вул. Червоноармійська, 8

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.362.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут водних проблем і меліорації Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 01018947

Місцезнаходження: вул. Васильківська, 37, м. Київ, Київська обл., 03022, 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 гідротехніки і меліорації

Код за ЄДРПОУ: 01018947

Місцезнаходження: 03022, м. Київ, вул. Васильківська, 37

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.31.02

Тема дисертації:

1. Наукові засади управління водогосподарсько-меліоративним комплексом України.

2. Scientific grounds of governance of water management and land reclamation complex of Ukraine.

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 06.01.02 - сільськогосподарські меліорації (технічні науки) - Інститут гідротехніки і меліорації УААН. - Київ, 2009. Розробленні наукові засади управління водними ресурсами і водогосподарсько-меліоративним комплексом України за галузевим і басейновим принципами із застосуванням методу індикативного планування. Встановлено закономірності галузевої і територіальної структури водоспоживання, доведено що методологія інтегрованого управління водними ресурсами полягає у застосуванні збалансованих норм (індикаторів) водоспоживання і водовідведення. Доведено, що індикатором якісного стану поверхневих вод є їхній гідрохімічний спектр, а суть методології інтегрованого управління якістю води полягає у використанні емпіричних залежностей, що описують процес зниження концентрації хімічних елементів та їх сполук у поверхневих водах пропорційно зростанню інтенсивності водообміну в межах річкового басейну або водосховища. Обґрунтовано доцільність децентралізованого водопостачання сільських населених пунктів,

принципи сталого розвитку меліорації земель на засадах посилення корпоративної ролі держави в утриманні цілісних майнових комплексів. Розроблено принципи захисту території від шкідливої дії вод на підставі авторського методу оцінки її паводкової небезпеки. Доведено, що підтоплення земель ґрунтовими водами є постійною потенційною загрозою, яка проявляється лише при малоймовірному збіганні декількох чинників. Запропоновано методологію складання оптимальних водогосподарських балансів по галузях економіки і басейнах річок, за якими здійснюється управління водогосподарсько-меліоративними комплексами. Розробленні рекомендації, технологічні і технічні рішення економного використання водних ресурсів, їх охорони від кількісного та якісного виснаження, запобігання шкідливій дії вод, ефективного використання коштів державного бюджету на утримання загальнодержавних водогосподарсько-меліоративних комплексів. Механізм управління водними ресурсами спирається на технологічну цілісність водогосподарсько-меліоративного комплексу, узгоджує екологічні політики всіх суб'єктів водокористування, посилює їх відповідальність за кількісний та якісний стан водних ресурсів та річкових басейнів, сприяє впровадженню платного водокористування і посилює корпоративну роль держави у сталому розвитку водного господарства.

2. Thesis for an academic degree of Doctor of Technical Sciences in the specialty 06.01.02 - Agricultural Meliorations (technical sciences) - Institute of Hydraulic Engineering and Land Reclamation of Ukrainian Academy of Agrarian Sciences, Kyiv, 2009. Scientific backgrounds of water resources as well as water and land reclamation complex of Ukraine governance were elaborated based on sectoral and basin principles using method of indicative planning. The conformity between branch-wise and territorial water use structure was ascertained; it was proved that the methodology of integrated water resources management is based on application of balanced norms (indexes) of water consumption and water disposal. It was clarified that hydro-chemical parameters of surface waters may serve as a prime index of their qualitative state and the essence of integrated water quality management is recognized as the use of empiric correlations that describe the process of chemical elements and their combinations concentration decrease in surface water bodies in proportion to increase of water exchange intensity within river basins or water reservoirs. The expediently of non-centralized rural settlements water supply was grounded, as well as the principles of sustainable development of reclaimed lands improvement on the base of strengthening of state corporative role on integral property complex maintenance. The principles of flood prone territories protection were elaborated on the base of author's method of flood risk assessment. It was proved that under-flooding caused by ground waters was a permanent threat that could be developing only under the unlikely coincidence of several factors. There was proposed the methodology of elaboration of optimal water-economy balances for branches of economy and river basins on the base of which water management and land reclamation complexes have to be governed. There were worked out recommendations, technologies and technical solutions for the rational water resources use and their protection against quantitative and qualitative exhaustion, harmful water actions prevention, cost-efficient use of state budget targeting maintenance of all-state water management and land reclamation complexes. Mechanism of water resources management is based on integrity of water management and land reclamation complex conforming ecological politics of all water users, increasing their responsibility for quantitative and qualitative state of water resources and river basins, assisting the implementation of paid water use and strengthening the corporative role of the state in sustainable water management system development.

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. Коваленко Петро Іванович

2. Kovalenko Petro Ivanovich

Кваліфікація: д.т.н., 06.01.02

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. Хоружий Петро Данилович

2. Хоружий Петро Данилович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хлапук Микола Миколайович

2. Хлапук Микола Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.16

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. Волошкіна Олена Семенівна

2. Волошкіна Олена Семенівна

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.01

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 Ромащенко Михайло Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ромащенко Михайло Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.