Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001490

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-05-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яцюк Михайло Васильович
2. Yatsyuk Mykhajlo Vasyl'ovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 11.00.07

Назва наукової спеціальності: Гідрологія суші, водні ресурси, гідрохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-04-2001

Спеціальність за освітою: 7.070601

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 26.001.22

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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 37.27.27

Тема дисертації:

1. Оцінка, прогнозування та оптимізація гідрохімічного режиму в умовах техногенезу (на прикладі басейну р.Самари)

2. An estimation, forecasting and optimization of a hydrochemical regime in conditions of technogenous (on an example of basin of r. Samara)

Реферат/анотація:

1. Визначено фактори і закономірності формування гідрохімічного режиму та його зміни в просторово-часових координатах, встановлено зв'язки якісних характеристик поверхневих вод басейну Самари з режимом господарської діяльності. Оцінено якість поверхневих вод басейну р.Самара за останні роки (1994-1998) та проведено прогнозування її на найближчу перспективу. Виходячи з такої постановки завдання та методів вирішення завдань, у дисертації запропоновані нові методичні підходи до гідрохімічних досліджень в басейні середньої річки, що знаходиться в промислово насиченому (екологічно напруженому) регіоні. Вперше комплексно проаналізовані природні та антропогенні фактори, що впливають на формування гідрохімічного режиму в басейні Самари. Досліджений вміст головних іонів та основних забруднюючих речовин в річкових водах у межах басейну. Вивчені особливості просторово-часової динаміки розподілу

забруднюючих речовин в басейні Самари та проведено його прогнозування; вперше розрахований гідрохімічний баланс басейну Сам ари з визначенням всіх його складових на основі створеної моделі. Розроблена високочутлива модель оперативного та довгострокового прогнозування з урахуванням головних природних та антропогенних факторів, що впливають на формування гідрохімічного режиму. Пророблено питання щодо прийняття оптимальних рішень у водному господарстві, в яких були б збалансовані затрати і кінцевий результат. Ключові слова: оптимізація, оперативне прогнозування, довгострокове прогнозування, фактори, якість води, оцінка, математичне моделювання.

2. The factors and laws of formation of hydrochemical regime and its changings in spatial - temporal coordinates were determined, the connection of the qualitative characteristics of surfice waters of the basin Samara and the regime of economic was established. The quality of surfice waters of the basin of r. Samara for the last years (1994-1998) was appreciated, also the forecasting of it was carried aut for the closest prospect. Proceeding from such statement of the task and methods of their decision the author offers the new methodical approaches to the scientific researches in the basin of an average river placed in an industrially sated (ecologically intense) region. For the first time the natural and anthropogenous factors, which influence on formation of a hydrochemical regime in the basin of r. Samara have been analysed in comlex. The contents of main ions and basic polluting substances in river waters within the limits of the basin were investigated. The features of spatial - temporal dynamics of distribution of the polluting substances in the basin of r.Samara were investigated and its forecasting was carried out. For the first time the hydrochemical balance of the r.Samara has been calculated and its components were determined on the basis of created model. The high-sensitive model of operative and long-term forecasting was developed in view of the main natural and anthropogenous factors, which influence on the formation of a hydrochemical regime. For today the question of the correct and optimum managing decisions in the field of water using and other fields of economy and facilities is very important. Key words: optimization, operative forecasting, long-term forecasting, factors, quality of water, estimation, mathematical modelling.

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. Горєв Леонід Миколайович

2. Горєв Леонід Миколайович

Кваліфікація: д.геогр.н., 11.00.07

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. Хільчевський Валентин Кирилович
2. Хільчевський Валентин Кирилович

Кваліфікація: д.геогр.н., 11.00.07

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. Мольчак Ярослав Олександрович
2. Мольчак Ярослав Олександрович

Кваліфікація: д.геогр.н., 11.00.07

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. Осадчий Володимир Іванович

2. Осадчий Володимир Іванович

Кваліфікація: к.геогр.н., 11.00.07

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 Пелешенко Василь Ілларіонович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пелешенко Василь Ілларіонович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.