Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U000981

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-04-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Приймаченко Наталія Василівна
2. Pryimachenko Nataliia Vasylivna

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: 25-03-2010

Спеціальність за освітою: 8.07.06.02

Місце роботи здобувача: Український науково-дослідний гідрометеорологічний інститут

Код за ЄДРПОУ: 02572508

Місцезнаходження: 03028, Київ, Пр.Науки, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

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: Український науково-дослідний гідрометеорологічний інститут

Код за ЄДРПОУ: 02572508

Місцезнаходження: 03028, Київ, Пр.Науки, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 37.27.21

Тема дисертації:

1. Обґрунтування системи розрахунку характеристик паводків на гірських річках басейну Дністра на основі математичного моделювання процесів формування дощового стоку.

2. Grounding of the system computation characteristics floods in the mountain river of Dnestr basin on the bases mathematical modeling of rain runoff formation processes.

Реферат/анотація:

1. Для обґрунтування застосування математичного моделювання паводків у прогностичній підсистемі «Дністер–Максимум» автором виконані наступні дослідження: аналіз умов, особливостей формування дощових паводків і їхньої повторюваності; узагальнення багаторічних характеристик витрат і рівнів води на ріках басейну у вигляді їхніх значень імовірністю перевищення від 0,5 до 50% ; просторовий розподіл модулів максимальних витрат води; вивчення просторової структури полів метеорологічних величин і оцінка точності розрахунку їх середніх по площі значень; різноманітне моделювання стоку води з врахуванням чутливості модельних і просторових параметрів. Прогностична підсистема «Дністер–Максимум» забезпечує короткострокове прогнозування рівнів води під час дощових паводків в 29 створах на малих гірських річках басейну.

2. For substantiation application of mathematical modelling of high waters in forecasting system the author executes following researches: the analysis of conditions, features of formation of rain high waters and their repeatability; generalisation of long-term characteristics of water discharges and water levels on the rivers of main basin the form of their values probability of excess from 0,5 to 50%; spatial distribution of modules of the maximum expenses of water; studying of spatial structure of fields of meteorological sizes and the estimation of accuracy of calculation of their averages on the area of values; multiple modelling of a runoff of water taking into account sensitivity of modelling and spatial parameters; definition of accuracy of calculation of a course of a runoff by means of functions of influence in the conditions of spatial heterogeneity of distribution of water formation on a catchment; technology improvement estimation parameters of mathematical models taking into account landscape characteristics of catchments. The forecasting subsystem "Dnestr–Maximum" provides short-term forecasting of water levels during rain high waters in 29 section lines on the small mountain rivers of main basin. For the purpose of increase of informative ability in the subsystem "Dnestr– Maximum" possibility probabilistic estimation water discharge/water levels on the period which is defined by advance time of the forecast of precipitation is provided.

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. Соседко Михайло Микитович
2. Sosedko Michail Mikitovich

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. Явкін В’ячеслав Григорович

2. Явкін В’ячеслав Григорович

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 Хільчевський Валентин Кирилович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Хільчевський Валентин Кирилович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.