Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U002173

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-05-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Захарова Марина Володимирівна
2. Zakharova Marina Vladimirovna

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: 11-05-2006

Спеціальність за освітою: 7.070604

Місце роботи здобувача: Одеський державний екологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 26134086

Місцезнаходження: Одеська обл.. м.Одеса, вул.Львівська, 15

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.090.01

Повне найменування юридичної особи: Одеський державний екологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 26134086

Місцезнаходження: вул. Львівська, 15, м. Одеса, Одеська обл., 65016, 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: Одеський державний екологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 26134086

Місцезнаходження: Одеська обл.. м.Одеса, вул.Львівська, 15

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.21.23

Тема дисертації:

1. Просторова модель для розрахунків гідрографів паводкового стоку води, хімічних речовин та наносів з малих водозборів Українських Карпат.

2. Spatial model for the calculation of hydrographs of flood| runoff of water, chemical matters and sediments from small catchments| of Ukrainian Carpathians.

Реферат:

1. Об’єктом дослідження є малі водозбори Українських Карпат. Метою дослідження є розробка комплексного підходу до математичного моделювання процесів формування дощових паводків і винесення ними розчинених хімічних речовин і зважених наносів з використанням просторових полів головних факторів дощового стоку. Методи дослідження – генетичний метод, математичне моделювання, чисельний метод, чисельній експеримент. Теоретичні та практичні результати дослідження полягають у можливостях розрахунків ординат гідрографів дощових паводків з урахуванням отриманих оптимальних параметрів та розрахунків винесення поверхневим схиловим стоком різних домішок і розчинених хімічних речовин для визначення впливу регулювання стоку на зміну екологічного стану водосховищ. Наукова новизна отриманих результатів полягає у вирішенні задач адаптації просторової моделі до умов Українських Карпат, застосуванні комплексного підходу до математичного моделювання процесів формування дощового водно-

речовинного паводкового стоку і обґрунтуванні оптимальних параметрів моделі. Отримані результати можуть бути використані галузями Державного комітету по водному господарству, Міністерства транспорту, Міністерства охорони навколишнього природного середовища.

2. The object of investigation is the small catchments of Ukrainian Carpathians. The aim of study is development mathematical simulation of the processes formation of rains floods and washes out by them of dissolved chemical matters and self-weighted sediments with the use of the spatial fields of rain runoff main factors. The methods of investigation – genetic method, mathematical simulation, numeral method, numeral experiment. The theoretical and the practical results of researches consist in possibilities of calculations of ordinates of hydrographs of rains floods with the optimum parameters and calculations of washes out by the superficial slope runoff of different admixtures and dissolved chemical matters for determination of influencing of adjusting of flow on the change of the ecological state of storage pools. The scientific novelty of the results consists in the decision of tasks of adaptation of spatial model to the conditions of Ukrainian Carpathians, application of complex approach to the mathematical simulation of processes formation of rain water-material flood runoff and explanation of optimum parameters of model. The obtained results may be used by branches of the Statutory committee on the water economy, Ministry of transport, Ministry for environmental protection.

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. Іаваненко О.Г.

2. Ivanenko A.G.

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. Лобода Н.С.
2. Лобода Н.С.

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. Бойко В.М.
2. Бойко В.М.

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 Польовий А.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Польовий А.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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