Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U002576

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-06-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клебанов Денис Олександрович
2. Klebanov Denys Oleksandrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-05-2018

Спеціальність за освітою: Гідрологія та гідрохімія

Місце роботи здобувача: Український гідрометеорологічний інститут ДСНС України та НАН України

Код за ЄДРПОУ: 02572508

Місцезнаходження: проспект Науки, 37, Київ, Київ, 03028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайниїх ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.001.22

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, Київ, Київська обл., 01033, 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: Український гідрометеорологічний інститут ДСНС України та НАН України

Код за ЄДРПОУ: 02572508

Місцезнаходження: проспект Науки, 37, Київ, Київ, 03028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайниїх ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Стік розчинених речовин у басейні р. Дунай у межах України в сучасний період
2. Dissolved substances runoff of the Danube River basin within Ukraine in the modern period

Реферат:

1. Дисертація присвячена дослідженню стоку розчинених речовин р. Дунай у межах України. За досліджуваний період у басейні Дунаю спостерігалася стійка тенденція до зменшення стоку біогенних елементів, органічних речовин та специфічних речовин токсичної дії, натомість, іонний стік збільшувався. Шляхом визначення екологічного стану української ділянки басейну за різними підходами та аналізу господарського комплексу регіону і водокористування встановлено наявність еколого-гідрохімічних проблем, пов'язаних із забрудненням води біогенними елементами, органічними речовинами та показниками токсичної дії. Розраховано граничні екологічні межі винесення компонентів хімічного складу води р. Дунай у створі м. Рені та показано, що фактичні показники винесення органічних речовин (БСК5), нітритних іонів, фенолів, нафтопродуктів, феруму, цинку, мангану, купруму та хрому перевищують екологічні межі у 1,5–7 разів. На підставі моделювання показано роль окремих суббасейнів на території

України у забрудненні вод сполуками нітрогену і фосфору та зазначено, що відносна роль нижнього Дунаю є найменшою. У придельтовій частині Дунаю біогенне забруднення визначається переважно дифузними джерелами, у суббасейнах Пруту з Сиретом та Тиси роль дифузних і точкових джерел практично однакова. Серед точкових джерел домінує вплив населених пунктів не облаштованих каналізаційними мережами. Найбільший вплив на біогенне забруднення української ділянки Дунаю справляють міста Чернівці та Ізмаїл.

2. The researching of dissolved substances in the Danube River basin within Ukraine are the main task of the thesis. During the studied period (1990–2012) in the Danube basin there was a steady tendency to reduce the runoff of biogenic elements and specific toxic substances. By identifying the ecological status of the Ukrainian part of the basin with different approaches and analyzing the economic complex of the region and water use, existence of ecological and hydrochemical problems related to water pollution with nutrients, organic substances and indicators of toxic action has been established. The ecological limits of the chemical output of the Danube water in the Reni town were calculated and it was shown that the actual indicators of organic substances (BOD5), nitrite ions, phenols, petroleum products, iron, zinc, manganese, copper and chromium exceeded ecological limits in 1,5–7 times. The role of separate sub-basins in the territory of Ukraine regarding pollution of water with nitrogen and phosphorus compounds was shown on the basis of modeling approach. Also was fixed that the relative role of the lower Danube in Ukraine is the smallest. In the delta part of the Danube, biogenic pollution is determined mainly by diffuse sources, in the sub-basins of the Prut, the Syret and Tysa the role of diffuse and point sources is practically equal. The influence of settlements not connected to the sewage system are dominate as the point sources. The largest impact on the biogenic pollution of the Ukrainian part of the Danube is caused by Chernivtsi and Izmail cities.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

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.