Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003046

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дмитрів Ольга Петрівна

2. Dmytriv Olga Petrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.24.04

Назва наукової спеціальності: Кадастр та моніторинг земель

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-07-2004

Спеціальність за освітою: 7.070906

Місце роботи здобувача: Український державний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: 33000, м.Рівне, вул.Соборна, 11

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 35.052.13

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, 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 державний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: 33000, м.Рівне, вул.Соборна, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 36.23.25

Тема дисертації:

1. Прогнозна оцінка розвитку територій атомних електричних станцій та зон спостережень (на прикладі Рівненської АЕС

2. Forecasting evaluation of development of atomic power stations territories and observation zones (exemplified by Rivne APS)

Реферат/анотація:

1. Проаналізовано геологічні та гідрогеологічні умови досліджуваного району. Виконано теоретичні дослідження впливу зміни гідрогеологічних та геологічних умов, що виникли внаслідок техногенного навантаження, на вертикальні зміщення споруд та об'єктів АЕС. Особливу увагу приділено розвитку екзогенних геологічних процесів, а саме карсту, суфозії, затопленню та підтопленню територій. Вперше здійснено прогнозну оцінку розвитку території АЕС на сучасному етапі та на етапі вибору ділянки під будівництво даного об'єкта за допомогою методу нечіткого математичного моделювання реальних ситуацій за умов невизначеності. Прогнозна оцінка є основою для правильного розвитку території АЕС з передбаченням заходів, що знизять ризик виникнення можливих аварійних ситуацій в залежності від впливу зміни природних факторів та покращать екологічний стан довкілля. Вона показала у числовому відношенні

негативність впливу різних факторів як окремо, так і в комплексі на стан території та споруд АЕС, виявила недоліки у сучасному розміщенні промислового майданчика, показала оптимальний шлях подальшого розвитку даного об'єкта. Досліджено зону спостереження атомної електричної станції (30 - кілометрова зона) щодо радіаційного забруднення та наявності ґрунтів, здатних активно утримувати та передавати радіонукліди в рослинність. Прогнозно оцінено дану територію за допомогою способу нечіткого відношення переваги на множині альтернатив. На базі оцінки запропоновано комплекс заходів з впорядкування радіаційно забруднених земель. Теоретичні положення дисертації апробовано виконанням оцінки як основи оптимізації розвитку території Рівненської атомної електричної станції та її зони спостереження. .

2. Geological and hydrogeological conditions have been analyzed of the studied region. Theoretical research has been carried out of the impact of the change of hydrogeological and geological conditions emerging from consequences of technogenic loading on the vertical shifts of structures and objects of APS. Particular attention is devoted to the development of exogenetic geological processes, especially to Karst, suffosion, flooding end under flooding. For the first time the forecasting evaluation has been performed of the development of APS territory at the present stage and at the stage of selecting the land plot for constructing this object with the help of indistinct mathematical modelling of real situations under the conditions of indeterminancy. The forecasting assessment is the basis for the proper development of the APS territory with the provision for measures which will decrease the risk of the rise of potential emergency situations depending on the influence of changed natural factors and will improve the ecological state of the environment. It has shown numerically the negative impact of various factors both separately and totally on the APS territory and structures state, has revealed shortcoming in the present deployment of the industrial site, has shown the optimal way for the further development of this object. The observation zone has been investigated of the atomic power station (30-km zone) as to the radiation pollution and the presence of soils capable to actively retain and transfer radionuclides into vegetation. This territory has been prognostically assessed with the help of the method of indistinct relation of advantage to multiple alternatives. On the basis of this evaluation the complex of measures has been proposed concerning the management of radioactively polluted lands. Theoretical provisions of the thesis have been tested by carrying out the assessment as the basis of the optimization of the development of the development of the territory of Rivne atomic power station and of observation zone.

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. Черняга Петро Гервазійович

2. Chernyaha Petro Gervaziovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.24.01

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. Перович Лев Миколайович
2. Перович Лев Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.24.04

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. Тібілова Людмила Михайлівна
2. Тібілова Людмила Михайлівна

Кваліфікація: к.е.н., 08.00.27

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 Зазуляк Петро Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Зазуляк Петро Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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