Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U001106

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бредун Віктор Іванович
2. Bredun Viktor Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 21.06.01

Назва наукової спеціальності: Екологічна безпека

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-12-2011

Спеціальність за освітою: 7.092203

Місце роботи здобувача: Товариство з обмеженою відповідальністю сільськогосподарське підприємство "НІБУЛОН" філія "Кременчуцька"

Код за ЄДРПОУ: 36880402

Місцезнаходження: 39630, м. Кремнчук, вул. Флотська, 2-В

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 45.052.05

Повне найменування юридичної особи: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: Першотравнева, 20, м. Кременчук, Кременчуцький р-н., Полтавська обл., 39600, 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: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: 39600, м. Кременчук, вул. Першотравнева, 20

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.01.05

Тема дисертації:

1. Управління екологічною безпекою сейсмотехнонавантаженого регіону

2. Managament of the ecological safety of technogenic seismic loading region

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розв'язанню актуальної задачі управління екологічною безпекою сейсмотехнонавантаженого регіону. В ході досліджень визначено структуру та механізм формування екологічної небезпеки під впливом техногенної сейсмічності та удосконалено систему ідентифікації елементів сейсмотехносередовища. Розроблено класифікації джерел техногенної сейсмічності та об'єктів, що зазнають техносейсмовпливу. Визначено шляхи формування небезпеки, введено критерії небезпеки прямого та опосередкованого впливу техногенних землетрусів. Створено методику якісно-кількісної оцінки небезпеки тьехногенної сейсмічності, а також методологію, алгоритм та підсистему управління екологічною безпекою сейсмотехнонавантаженої території, базовим об'єктом управління в яких є небезпечне техногенне утворення. Запропонована підсистема є складовим елементом загальної ієрархічної системи техніко-

технологічного управління екологічною безпекою регіону. Розроблені наукові положення апробовані у Кременчуцькому територіально-промисловому комплексі. В результаті впровадження конкретних організаційно-технічних рішень знижено рівень екологічної небезпеки регіону за чинниками техногенної сейсмічності до задовільного.

2. Dissertation is devoted to the decision of pressing question of management of tech-nogenic seismic loading region ecological safety. A structure and mechanism of forming of ecological danger is in-process set under act of factors of technogenic seismic and the system of authentication of the last is im-proved. Classifications of sources of TS and objects which test technogenic seismic influ-ence are developed. Ways of forming of danger is definited, the proper criteria of safety are entered direct and to indirect influence of technogenic earthquakes. A method is cre-ated high-quality quantitative estimations of danger of TS and methodology and algorithm of management of technogenic seismic loading territory ecological safety, the base object of management in which is dangerous technogenic creation. The offered subsystem of management in relation to technogenic seismic is the component element of the general hierarchical system management of region ecological safety. The developed positions are approved in the Krementchuk territorial industrial com-plex. As a result of introduction of concrete organizationally technical decisions the level of ecological danger of region is mionectic after the factors of technogenic seismic to sat-isfactory.

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. Шмандій Володимир Михайлович

2. Shmandiy Vladimir Mikhaylovich

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.01

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. Рудько Георгій Ілліч

2. Рудько Георгій Ілліч

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.01

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. Адаменко Ярослав Олегович

2. Адаменко Ярослав Олегович

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.01

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	Шмандій Володимир Михайлович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Шмандій Володимир Михайлович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.