Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003291

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-07-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Удалов Ігор Валерійович
2. Udalov Igor Valer'evich

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: 14-06-2007

Спеціальність за освітою: 7.070703

Місце роботи здобувача: Український науково-дослідний інститут екологічних проблем

Код за ЄДРПОУ: 01018083

Місцезнаходження: 61166,м.Харків,вул.Бакуліна,6

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 64.812.01

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 інститут екологічних проблем

Код за ЄДРПОУ: 01018083

Місцезнаходження: 61166,м.Харків,вул.Бакуліна,6

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.33.35

Тема дисертації:

1. Вплив "мокрої" консервації шахт на еколого-радиаційний стан навколишнього природного середовища (на прикладі Луганської області)

2. Influence of the coal mines "wet" conservation on radio-ecological state of environment (on example of Lugansk region)

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: чинники небезпеки в природно-техногенній системі в районі розташування вугільних шахт Східного Донбасу, що закриваються. Мета: оцінка техногенного впливу вугледобуваючих підприємств на НПС в умовах закриття вугільних шахт і оптимізація форм управління екологічною безпекою регіону. Методи: 1) польові геолого-гідрогеологічні; 2) хіміко-аналітичні. Наукова новизна: вперше встановлено, що формування ореолів підвищеної радіоактивності, відбувається в результаті експлуатаційної розробки глибинних горизонтів та винесення на поверхню радіоактивних елементів; обгрунтовано та удосконалено систему ведення комплексного екологічного моніторингу в зоні взаємовпливу шахтного поля шахти "Пролетарська" та Світлічанського водозабору; встановлено та систематизовано чинники ризику щодо розвитку небезпечних екзогенних геологічних процесів, що дозволило вдосконалити систему управління

екологічною безпекою Східного Донбасу. Теоретичні та практичні результати: розроблено і частково реалізовано заходи щодозниження впливу відходів з підвищеною радіоактивністю на НПС. Ступінь впровадження: 1) виконано проект та частково реалізовано захоронення в спеціально обладнаному пункті поховання відходів шахти "Пролетарська"; 2) удосконалено систему екологічного моніторингу в районі шахти "Пролетарська" та Світлічанського водозабору Луганської області. Сфера використання: вугільні шахти України.

2. The object of research: factors of danger in environmental -technogenic system in the region of disposition of abandoning mines in east Donbass area. The purpose: evaluation of technogenic influence of coal mining closing on environment and optimization of ecological safety management in the region. Methods: 1) geological-hydrogeological; 2)analytic chemistry. Scientific novelty: it is recognized at first that formation of increased radioactivity is the result of operational mining of deep horizons and radioactive elements escape on the surface; the system of complex ecological monitoring is developed and improved in the area of mutual influence of mine field “Proletarskaya” and Svetlichanskyi water intake; risk factors of dangerous exoegenic geological processes origination are established and systemized ; this allowed to improve the system of ecological safety management in the area of East Donbass. Theoretical and practical results: measures for minimizing of increased natural radioactivity wastes influence on environment are scientifically substantiated and partially realized. Degree of introduction: 1) project of radioactive wastes burial of mine “Proletarskaya” is carried out and partially realized; 2) system of ecological monitoring in the region of mine “Proletarskaya” and of Svetlichanskyi water intake is improved. Fields of usage: coal mines of Ukraine.

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. Решетов І.К.

2. Reshetov I.K.

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.06

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. Яковлєв Євген Олександрович
2. Яковлєв Євген Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.26.05

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. Захарченко Михайло Андрійович
2. Захарченко Михайло Андрійович

Кваліфікація: к.т.н., 06.01.02

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