Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0518U002595

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-11-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єрмаков Віктор Миколайович
2. Yermakov Viktor M

Кваліфікація: к. т. н., 05.15.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 14-11-2018

Спеціальність за освітою: гірничий інженер - маркшейдер

Місце роботи здобувача: Державний заклад "Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління"

Код за ЄДРПОУ: 19491035

Місцезнаходження: вул. Митрополита Василя Липківського, 35, корп. 2, м. Київ, Київ, 03035, Україна

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 26.880.01

Повне найменування юридичної особи: Державний заклад "Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління"

Код за ЄДРПОУ: 19491035

Місцезнаходження: вул. Митрополита Василя Липківського, 35, корп. 2, м. Київ, Київ, 03035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державний заклад "Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління"

Код за ЄДРПОУ: 19491035

Місцезнаходження: вул. Митрополита Василя Липківського, 35, корп. 2, м. Київ, Київ, 03035, Україна

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. Наукові основи забезпечення екологічної безпеки урбоекосистем навколо вуглевидобувних підприємств України

2. Scientific fundamentals of ecological safety of urboecosystems around coal mining enterprises of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Єрмаков В.М. «Наукові основи забезпечення екологічної безпеки урбоекосистем навколо вуглевидобувних підприємств України». – Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 21.06.01 – «Екологічна безпека». – Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління Міністерства екології та природних ресурсів України, Київ, 2018. Дисертація присвячена актуальним питанням забезпечення прийнятного рівня екологічної безпеки навколишнього природного середовища для населення, яке мешкає навколо вугільних шахт під час їх закриття з урахуванням впливу на нього негативних чинників. В дисертаційній роботі за допомогою розробленого алгоритму досліджень було показано, що на основі натурних інструментальних даних, які отримані шляхом проведення геолого-маркшейдерського моніторингу територій, виявлено наслідки виїмки

запасів вугілля під забудованими територіями та вплив цих наслідків на подальшу експлуатацію пошкоджених об'єктів та екологічну безпеку урбоекосистем навколо вугледобувних підприємств, розроблена методика геолого-маркшейдерських спостережень на великих територіях шахт, що закриваються. Спостереження в подібних умовах у світовій практиці не відзначено. А також обґрунтувано шляхи забезпечення екологічної безпеки, оцінені ризики та визначені пріоритетність реабілітаційних заходів для вирішення оптимізаційних завдань технічного та технологічного напрямів. Систематизовано та удосконалено модель оцінювання ризиків та визначення пріоритетності реабілітаційних заходів для вирішення оптимізаційних завдань технічного та технологічного напрямів, система геолого-маркшейдерського моніторингу (та його складових) екологічного стану урбоекосистем навколо вугільних шахт в умовах вуглевидобувних підприємств. Приведені в дисертації науково-технічні розробки і практичні рекомендації можуть бути використані (як зараз, так і після закінчення бойових дій) при забезпеченні екологічної безпеки урбоекосистем навколо вугільних шахт Донецької та Луганської областей, а також в ході обговорення забезпечення екологічної безпеки середовища проживання населення навколо вугільних шахт України. Забезпечення відновлення екології середовища проживання населення навколо вугільних шахт є важливим чинником для приведення природоохоронної діяльності в регіоні у відповідність з вимогами екологічної безпеки в сучасних соціальних та економічних умовах та є невід'ємною складовою сталого економічного та соціального розвитку України. Ключові слова: довкілля, екологічна безпека, урбоекосистема, моніторинг, масив гірських порід, ліквідація шахт, деформація, зсування, підтоплення, природно-ресурсний потенціал.

2. Yermakov V. N. «Scientific fundamentals of ecological safety of urboecosystems around coal mining enterprises of Ukraine». – Qualifying scientific work on the rights of manuscripts. A thesis for a Doctor's of Engineering Science by specialty 21.06.01 – «Environmental Safety». - State Ecological Academy of Postgraduate Education and Management of the Ministry of Ecology and Natural Resources of Ukraine, Kyiv, 2018. The thesis is devoted to the urgent issue on ensuring an acceptable level of environmental safety for the population living around coal mines during their closure, taking into account the negative factors for it affecting. By the means of developed algorithm for researches, the thesis provides, on the basis of the actual instrumental data obtained through geological and surveying monitoring of territories, for identification of the consequences of coal reserves extraction under built-up areas and its impact on the further exploitation of damaged facilities as well as for development of the method for geological and surveying observations on large territories of closed mines. Observations in such conditions in world practice have not been described. The thesis also provides for justification of the way to ensure environmental safety, risk assessment and prioritization of rehabilitation measures for solving issues on optimization of technical and technological areas. The model of risk assessment and prioritization of rehabilitation measures for solving the issues of optimization of technical and technological areas, as well as the system of geological and geodetic monitoring (and its components) of ecological conditions of urboecosystems around coal enterprises have been systematized and improved. The scientific, technical and practical recommendations specified in the thesis can be used to ensure the environmental safety of the mining population of Donetsk and Luhansk oblasts, as well as for discussion on ensuring the environmental safety of the mining population of Ukraine. The restoration of environment for the mining population an important factor in environmental planning in the region in accordance with the requirements of environmental safety in the modern social and economic conditions and an integral part of sustainable economic and social development of Ukraine. Key words: environment, ecological safety, urboecosystem, monitoring, rock massif, mines closures, deformation, displacement, flood, natural resource potential.

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. Улицький Олег Андрійович
2. Ulytsky Oleg A

Кваліфікація: д. геол. 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. Улицький Олег Андрійович
2. Ulytsky Oleg A

Кваліфікація: д. геол. 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. Забулонов Юрій Леонідович

2. Zabulonov Yuriy L

Кваліфікація: д. т. н., 21.02.03, 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. Триснюк Василь Миколайович

2. Trisnyuk Vasyl Mikolayovich

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. Дичко Аліна Олегівна

2. Dychko Alina O

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 Антонов Анатолій Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Антонов Анатолій Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.