



УКРАЇНА

(19) UA (11) 22913 (13) U
(51) МПК (2006)
A23P 1/00
E04H 12/00
A61N 1/16 (2007.01)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ЗНИЖЕННЯ РІВНЯ РАДІОАКТИВНИХ РЕЧОВИН

1

2

(21) u200700535

(22) 19.01.2007

(24) 25.04.2007

(46) 25.04.2007, Бюл. № 5, 2007 р.

(72) Мячиков Олександр Васильович, Черевко Олександр Іванович, Михайлов Валерій Михайлович, Чуйко Андрій Миколайович, Дюкарева Галина Іванівна, Одарченко Андрій Миколайович, Чуйко Марина Миколаївна, Авраменко Микола Федорович

(73) ХАРКІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ХАРЧУВАННЯ ТА ТОРГІВЛІ

(57) Спосіб зниження рівня радіоактивних речовин, що включає витримування об'єкта на відкритому

повітрі під пірамідою, виготовленою з немагнітного матеріалу, у якій співвідношення основних параметрів становлять: розмір половини сторони основи бічної грані - 3 частини, розмір сторони основи бічної грані - 6 частин, висота - 4 частини, довжина діагоналі бічної грані - 5 частин, який **відрізняється** тим, що піраміду встановлюють зверху над об'єктом, який забруднено, розміри основних параметрів піраміди вибирають, виходячи з кратності параметрів піраміди, яка повинна перевищувати максимальний розмір об'єкта знешкодження, кожна грань піраміди з внутрішньої та зовнішньої сторін має дзеркальну поверхню, і витримування об'єкта під пірамідою здійснюють протягом 7 діб.

Корисна модель належить до багатьох галузей промисловості та народного господарства, а саме до зниження рівня радіоактивних речовин у будь-яких об'єктах.

Одним з напрямків досліджень у численному переліку вивчених можливостей пірамід є вивчення можливості зниження рівня радіоактивних речовин під дією енергії пірамід. Моделі пірамід - це зменшені копії існуючих єгипетських пірамід. Ефект їхньої дії залежить від: розміру пірамід (чим більше модель, тим швидше ефект дії) з урахуванням масштабу моделі і співвідношення основних параметрів і властивостей, зашифрованих у діючих пірамідах; наявності визначеного матеріалу для їх виготовлення (немагнітного матеріалу); орієнтування по частинам світу (кожна грань повинна бути чітко орієнтована); розташування їх у просторі (перевернена і не перевернена); взаємного розташування відносно одна одної (по одній чи сполучені) і т. і. [1, 2, 3].

Можливості пірамід дуже великі. Відома пірамідальна конструкція, яка має розмір половини основи бічної грані - 3 частини, розмір сторони основи бічної грані - 6 частин, висоту - 4 частини, довжину діагоналі бічної грані - 5 частин і призначена для вивчення збереженості якості різних харчових продуктів [4].

Недоліком цієї конструкції є те, що автори зупинилися лише на розгляді моделі піраміди для харчових цілей і не удалися до вивчення інших можливостей цього пристрою.

Найбільш близьким технічним рішенням до корисної моделі є спосіб підзарядки акумулятора, який не потребує електроенергії, що включає витримування акумулятора під пірамідою, виготовленою з діелектрика, у якій як співвідношення основних параметрів беруть: розмір половини сторони основи бічної грані - 3 частини, розмір сторони основи бічної грані - 6 частин, висоту - 4 частини, довжину діагоналі бічної грані - 5 частин, піраміду встановлюють зверху над акумулятором, за розмір сторони основи бічної грані беруть максимальну довжину сторони акумулятора і витримування акумулятора під пірамідою здійснюють протягом 12-24 годин [5].

Недоліком відомого способу є те, що автори зупинилися лише на розгляді впливу моделей пірамід на акумулятори і не вдалися до вивчення зміни властивостей інших об'єктів в моделях пірамід.

В основу корисної моделі поставлено задачу створення способу зниження рівня радіоактивних речовин шляхом витримування об'єкта, який забруднено, в різних моделях пірамід, що дозволяє

UA (19) 22913 (11) U (13) U

знизити рівень радіації в об'єктах до нормального рівня радіаційного фону.

Поставлена задача досягається тим, що у відомому способі зниження рівня радіоактивних речовин, що включає витримування об'єкта на відкритому повітрі під пірамідою, виготовленою з немагнітного матеріалу, у якій як співвідношення основних параметрів беруть: розмір половини сторони основи бічної грані - 3 частини, розмір сторони основи бічної грані - 6 частин, висоту - 4 частини, довжину діагоналі бічної грані - 5 частин, згідно корисної моделі піраміду встановлюють зверху над об'єктом, який забруднено, розмір основних параметрів піраміди вибирають, виходячи з кратності параметрів піраміди, яка повинна перевищувати максимальний розмір об'єкта знешкодження, кожна грань піраміди з внутрішньої та зовнішньої сторін має дзеркальну поверхню, і витримування об'єкта під пірамідою здійснюють протягом 7 діб.

Відміна даного способу полягає в тому, що для зниження рівня радіоактивних речовин в об'єктах будь-якого розміру використовують різні моделі пірамід з чітко визначеними співвідношеннями їх основних параметрів, розмір основних параметрів піраміди вибирають, виходячи з кратності параметрів піраміди, яка повинна перевищувати максимальний розмір об'єкта знешкодження, а кожна грань піраміди з внутрішньої та зовнішньої сторін повинна мати дзеркальну поверхню. Спосіб діє за рахунок ефекту форми для відновлення нормального рівня радіаційного фону в об'єктах.

Відомо, що певна форма матеріальних тіл (піраміда, конус, циліндр) впливає на інші матеріальні тіла. Усі матеріальні тіла живої і неживої природи мають так звані спірні поля, що мають невелику величину, але можуть бути посилені тілами визначеної форми (піраміда, конус, циліндр). Такі тіла, спотворюючи плоску геометрію фізичного вакууму, дозволяють створити спірні поля значної напруженості, які можуть бути зареєстровані фізичними, хімічними, біологічними індикаторами [3].

Енергія пірамід з погляду її впливу на різні предмети підтверджується наступними фактами, відомими з літератури: будь-яка кристалічна речовина, що полежала усередині піраміди, на якийсь час "запам'ятовує" її властивості і сама стає міні-випромінювачем [3]. Зберігання насіння перед посівом у пірамідах різко знижує кількість токсичних речовин у вирощених з цього насіння рослинах [6] і т. ін.

В експериментах, які покладені в основу корисної моделі, використовували моделі пірамід, виготовлені зі скла товщиною 3-5мм, кожна грань яких обклеєна з внутрішньої і зовнішньої сторони харчовою алюмінієвою фольгою для віддзеркалення та розсіювання пучків променів товщиною 0,1мм.

При виготовленні пірамід дотримувалися наступних співвідношень основних параметрів пірамід: розмір половини сторони основи бічної грані - 3 частини, розмір сторони основи бічної грані - 6 частин, висоту - 4 частини, довжину діагоналі бічної грані - 5 частин.

Під час встановлення моделей пірамід їх розміщали на основі, виготовленій з того ж матеріалу, що і корпус, з обов'язковим орієнтуванням по частинам світу граней основи.

Виходячи з вищесказаного, застосування в науці, народному господарстві різних за формою і розмірами моделей пірамід дозволить вирішувати питання раніше неможливі чи надмірно енергоємні. Відомо, що чим крупніше піраміда, тим сильніше, швидше і яскравіше виражений результат впливу її енергії. Авторами проводяться дослідження зі зменшення розмірів пірамід та підняття ефективності їх дії на всі об'єкти живої і неживої природи, що досліджуються.

Джерела інформації:

1. Казак В.Н., Черкасова Р.А. Познавательное и увлекательное /Научная редакция Харьковского областного издания книги Памяти Украины, Х.: 1996. с.

2. Шувалова О. Целительная энергия пирамид. -Санкт-Петербург: Изд-во "Невский проспект", 2001. -128с.

3. Бабанин В.П. Тайны великих пирамид /Серия "Мир культуры, истории и философии", Санкт-Петербург: Изд-во "Лань", 2000. -512с.

4. Пат. 9660 Україна, Н12/00, Е04. Пірамідална конструкція /М'ячиков О.В., Михайлов В.М., Бешко В.П. -№200501611. Заявл. 21.02.2005. Опубл. 17.10.2005. Бюл. №10.

5. Пат. 16451 Україна, H02J7/32. Спосіб підзарядки акумулятора, який не потребує електроенергії /М'ячиков О.В., Михайлов В.М., Чуйко А.М. -№200600803. Заявл. 30.01.2006. Опубл. 15.08.2006. Бюл. №8.

6. Литвиненко А.А. Энергия пирамид. Волшебный прут и звездный маятник. -М.: Изд-во "Латард", 1997. -320с.