



УКРАЇНА

(19) UA (11) 13911 (13) U
(51) МПК (2006)
A01M 29/00МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ПРИСТРІЙ ДЛЯ НЕШКІДЛИВОГО ВІДЛЯКУВАННЯ КОМАХ

1

2

(21) u200510726

(22) 14.11.2005

(24) 17.04.2006

(46) 17.04.2006, Бюл. № 4, 2006 р.

(72) М'ячиков Олександр Васильович, Михайлов Валерій Михайлович, Бебешко Володимир Павлович

(73) ХАРКІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ХАРЧУВАННЯ ТА ТОРГІВЛІ

(57) Пристрій для нешкідливого відлякування комах, що виконаний у вигляді піраміди, 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, який **відрізняється** тим, що в основі розрахунку побудови пристрою лежить його висота, при умові, що 1 см висоти піраміди забезпечує відлякування комах у радіусі 1м².

Корисна модель відноситься до галузі спеціального будівництва та відлякування тварин. Використання пропонованого пристрою дозволить використовувати моделі пірамід для відлякування різних комах, зокрема, тарганів у підприємствах ресторанного господарства, торгівлі, на різних підприємствах та у приватному господарстві.

Відомо багато способів травлення комах різними хімічними, біологічними речовинами, а також знищення їх механічними пристроями [1]. Причина незрозумілих застуд, що мучать городян цілий рік полягає, на думку багатьох авторів, у тарганах. Від білків хітинового покриву, крові і фекалій цих ніким не улюблених комах алергію щорічно одержують до 50 мільйонів жителів планети. Форма її прояву може бути різною - від легкого чхання до летального наслідку [1].

Відомий спосіб травлення комах інсектицидами, відповідно до якого тарганів труять хімічними речовинами у будь-яких приміщеннях [1].

Недоліком відомого способу є те, що інсектициди, якими труять тарганів і інших комах, здатні самі викликати алергію, крім того, вони тільки убивають комах, у тому числі й у самих важкодоступних куточках приміщень. А дрібні фрагменти трупів комах, що і викликають алергію, зберігаються в повітрі житлових приміщень роками.

Найбільш близьким технічним рішенням до корисної моделі є 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 [2].

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

В основу корисної моделі поставлено задачу створення пристрою для відлякування різних комах, зокрема, тарганів шляхом побудови моделей пірамід з чітким співвідношенням їх основних розмірів та розташуванням, що дозволяє варіюючи масштабом у межах даного співвідношення одержувати піраміди будь-яких розмірів з наступним використанням їх у народному господарстві як найбільш ефективні пристрої для нешкідливого відлякування комах будь-якого радіусу дії.

Поставлена задача досягається тим, що у відомому пристрої для відлякування комах, що являє собою піраміду, 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, згідно корисної моделі в основі розрахунку побудови пристрою лежить його висота, пристрій розміщується основою донизу по центру приміщення з урахуванням того, що 1см висоти піраміди забезпечує відлякування комах у радіусі 1м².

Відміна даного способу полягає в тому, що для відлякування різних комах, зокрема, тарганів використовують моделі пірамід з чітко визначеними співвідношеннями їх основних параметрів відносно висоти, розташуванням у просторі та ураху-

(19) UA (11) 13911 (13) U

ванням зони їх дії, що дозволяє нешкідливо відлякувати комах на будь-яких площах.

Відомо, що сама по собі піраміда, її форма, конфігурація - явище найвищою мірою дивне. І ті цікаві феномени, які спостерігаються в камерах єгипетських пірамід, говорять про те, що там протікають якісь енергетичні процеси. Природа енергії пірамід настільки надзвичайна, що навіть за допомогою сучасної електронної апаратури неможливо визначити її характеристики. Але зате замічено багато феноменальних проявів енергії пірамід на об'єкти живої і неживої природи [3].

Володіючи величезною масою, піраміди створюють простір і час у тому місці, де стоять. Їх ціль цілком певна: скорегувати в даній ділянці Землі гравітаційне поле планети, компенсувати ті енергетичні викривлення, що притаманні цьому місцю. А оскільки форма і вміст пірамід кристалічні, то вони цілком можуть виконувати і додаткові функції: акумулювати енергію і випромінювати її в простір, записувати, списувати і зберігати інформацію, що надходить, адже кристали - найкраща форма для цієї мети [3].

У піраміді існують визначені місця, де біологічні продукти зберігаються необмежений час, сповільнюється окислення металів, а метал, що вже окислювався, поступово очищається від окисної плівки; змінюються властивості води: вона самоочищається, не зацвітає, у ній гинуть мікроби; сповільнюється швидкість протікання багатьох фізичних процесів: адсорбції, десорбції, розчинення, кристалізації й інших. Сповільнюються процеси дифузії і самодифузії в речовинах і виробках, що обумовлені рухом електронів, іонів, атомів, молекул, у тому числі в застосовуваних нами напівпровідникових і електронних приладах. Не виключено, що саме ці внутрішні процеси і явища приводять до порушень у роботі і навіть відмовленні комп'ютерної й електронної апаратури, за допомогою якої вчені намагаються розкрити таємниці пірамід. У середині пірамід сповільнюється тління і руйнування речовин, відбувається зневоднювання і муміфікація трупів живих істот. Є в піраміді і такі місця, знаходячись у яких тривалий час, людина починає випробувати неймовірне занепокоєння. Але є в піраміді такі зони, де в людини виникають позитивні, стимулюючі її творчу активність стани, що розкривають інтуїцію. Тут енергетика пірамід робить могутню дію, яка очищає і зміцнює ауру - енергоінформаційне поле людини. Воно виявляється у вилікуванні навіть невиліковних звичайними методами хвороб і піднятті загального тону організму, уповільненні старіння, поліпшенні загоєння раней, підвищенні морального духу, а також у рятуванні від пристріту, псування й інших порушень у структурі аури людини, викликаних різними причинами. На думку багатьох дослідників, якщо з'єднати дві піраміди основами чи вершинами, то виходить рівноважна система: настає динамічна рівновага двох протилежних процесів - уповільнення і прискорення [3].

За існуючою гіпотезою, природні спірорні (торсіонні) поля, якими володіють усі матеріальні об'єкти живої і неживої природи, унаслідок відносно невеликої величини, практично не виявляються,

але можуть бути значно посилені тілами, що мають форму пірамід, конусів і циліндрів.

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. Однак, у народному господарстві, медицині, науці й інших галузях не завжди потрібні піраміди, порівнянні за розмірами з єгипетськими. Тому нами в таблиці 1 приведені конкретні приклади основних параметрів моделей пірамід, що можуть використовуватися в науці та народному господарстві для нешкідливого відлякування комах.

Приклад

Для побудови пристрою нешкідливого відлякування комах як співвідношення його основних параметрів беруть: розмір половини основи бічної грані - 3 частини, розмір сторони основи бічної грані - 6 частин, висоту - 4 частини, довжину діагоналі бічної грані - 5 частин. В основі розрахунку побудови пристрою лежить його висота, пристрій розміщується основою донизу по центру приміщення. Варіюючи масштабом у межах даного співвідношення, з огляду на те, що 1см висоти піраміди забезпечує відлякування комах у радіусі 1м² можна побудувати піраміду будь-якого розміру (див. таблиця 1).

Таблиця 1

Розрахунок основних параметрів моделей пірамід, що можуть бути використані для нешкідливого відлякування комах

Радіус дії піраміди, м ²	Розмір половини основи бічної грані, см	Розмір сторони основи бічної грані, см	Висота піраміди, см	Довжина діагоналі бічної грані, см
2	1,5	3	2	2,5
4	3	6	4	5
8	6	12	8	10
12	9	18	12	15
16	12	24	16	20
20	15	30	20	25
24	18	36	24	30
28	21	42	28	35
32	24	48	32	40
36	27	54	36	45
40	30	60	40	50
44	33	66	44	55
48	36	72	48	60
52	39	78	52	65
56	42	84	56	70
60	45	90	60	75

Як видно з таблиці, за допомогою розрахованих параметрів моделей пірамід можна створити піраміду для нешкідливого відлякування комах будь-якого радіусу дії. Так, наприклад, для відля-

кування комах у приміщенні площею 24м² достатньо збудувати піраміду висотою 24см, розміром сторони основи бічної грані - 36см, розміром половини основи бічної грані - 18см, довжиною діагоналі бічної грані - 30см та розташувати її у центрі приміщення.

Література

1. Казак В.Н., Черкасова Р.А. Познавательное и увлекательное / Научная редакция Харьковского

областного издания книги Памяти Украины, Х.: 1996. - с.

2. Пат. 9660 Україна, И 12/00, Е 04. Пірамідальна конструкція / М'ячиков О.В., Михайлов В.М., Бебешко В.П. -№200501611. Заявл. 21.02.2005. Опубл. 17.10.2005. Бюл. №10.

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