

РОЛЬ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ В НАУКОВО-ТЕХНІЧНОМУ ПРОГРЕСІ

Лаврінець В.І., гр. ГРС-48

Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. **І.В. Золотухіна**
Харківський державний університет харчування та торгівлі

Під власністю звичайно розуміють право володіти, користуватися і розпоряджатися об'єктом власності. Розрізняють матеріальні і нематеріальні об'єкти власності. Матеріальні об'єкти, наприклад автомобілі, будинки – відчутні на дотик. Нематеріальні об'єкти, наприклад, такі як винахід, музичний добуток – невідчутні. Об'єкти інтелектуальної власності ставляться до нематеріальних, невідчутних об'єктів. Інтелектуальна діяльність – це творча діяльність, а творчість – це цілеспрямована розумова робота людини, результатом якої є щось якісне нове, що відрізняється неповторністю, оригінальністю, унікальністю. Інтелектуальна власність має двоїсту природу. З одного боку, творець об'єкта інтелектуальної власності має виняткову можливість розпоряджатися цим результатом на свій розсуд, а також передавати це право іншим. З іншого боку, поруч із майновим правом існує деяке духовне право творця на результат своєї творчої роботи, так зване авторське право.

Іншою особливістю об'єктів інтелектуальної власності є те, що права на них обмежені в часі. Наприклад, типовий строк охорони винаходу – 20 років. Охорона майнових прав на об'єкти авторського права в Україні діє протягом всього життя автора й додатково 70 років після його смерті. Але особисті немайнові права автора охороняються безстроково.

Інтелектуальна власність відіграє вирішальну роль у науково-технічному прогресі.

Використання інтелектуальної власності дає істотні вигоди підприємству, державі, суспільству.

Вигоди підприємства можна розподілити на конкурентні переваги, фінансові вигоди й вигоди від використання інтелектуальної власності як внеску в статутний капітал.

Вигоди для держави: впровадження новітніх технологічних досягнень; залучення інвестицій в економіку за рахунок зростання статутного капіталу компаній приводять до збільшення темпів економічного розвитку.

Вигоди для суспільства. Споживачі одержують можливість купувати продукцію по більш низьким цінам – комерціалізація сприяє істотному зниженню податків.

ДО ПИТАННЯ ВИБОРУ РАЦІОНАЛЬНОГО СПОСОБУ ДОЗУВАННЯ

Лебєдєв А.О., Сєдих М.С., гр. ОБ-08В

Науковий керівник – канд. техн. наук, ст. викл. **С.В. Владіміров**
Донецькій національний університет економіки і торгівлі ім. М. Туган-Барановського

У наш час однією з важливих складових виробництва є економічність і надійність устаткування. Також енергоспоживання і витрати пов'язані з потоковим ремонтом і усуненням неполадок. У харчовій промисловості важливу роль займає правильне дозування продукту, а також фасування його в різну тару. Кожен підприємець хоче бути конкурентоспроможним на ринку. І це не можливо без відповідного технічного оснащення.

До дозуючих облаштувань розфасовувально-пакувальних автоматів пред'являються високі вимоги відносно точності і швидкості дозування.

Дозування на розфасовувально-пакувальних автоматах трьома способами: ваговим, об'ємно-ваговим з подальшою ваговою доважкою до необхідної порції і об'ємної.

За рахунок порівняно високої точності дозування широке поширення отримали вагові дозатори.

Проте вагові дозатори мають порівняно низьку швидкість дозування. Діючі вагові дозатори забезпечують до 20-22 схилів в хвилину при достатній точності дозування. Подальше підвищення швидкості дозування призводить до зниження точності.

Застосування об'ємного способу дозування значно спрощує конструкцію дозаторів і різко збільшує швидкість дозування (60 і більше доз в хвилину). Хоча об'ємні дозатори поступаються ваговим по точності дозування, вони мають істотні переваги перед ваговими: високу швидкість дозування, простоту конструкції, менші габарити, меншу вартість, велику надійність в роботі. Ці переваги сприяють усе більш широкому поширенню об'ємних дозаторів.

На ряду розфасовувально-пакувальних автоматів, забезпечених об'ємними дозаторами, дозуються такі харчові продукти як борошно, крупи, сіль, порошок какао, драже, кава і т.п.

Виходячи з усіх показників, можна зробити висновок, що об'ємне дозування точніше, надійніше і дешевше ніж дозування по масі.