

Винахід відноситься до харчової промисловості, а саме до виробництва безалкогольних напоїв, котрі виробляються шляхом розчину концентратів у звичайній воді.

Такими являються концентрати безалкогольних напоїв: "Кока-Кола", "Кока-Кола лайт", "Спрайт", "Пепсі-Кола" та інші напої.

Наприклад - напій безалкогольний сильно газований на пряно-ароматичній сировині "Кока-Кола лайт" містить: воду, двоокис вуглецю, карамель, аспартам, кофеїн, натуральні ароматизатори. Містить джерело фенілаланіну (інформація з етикетки на пляшці з "Кока-Кола лайт").

Задача винаходу - отримати додатково в безалкогольних напоях лікувальні, оздоровлюючі властивості, які звичайні безалкогольні напої не мають.

Відомо - водень, який входить до складу води, має три природні ізотопи:

1. $H(^1H)$ - протій або легкий водень, який становить 99,98% від загальної кількості водню у воді.

2. $D(^2H)$ - дейтерій або важкий водень, який становить 0,02% від загальної кількості водню у воді.

3. $T(^3H)$ - тритій або надважкий водень, який становить такий незначний відсоток у воді, що його практично не враховують.

Вода, в якій відсутній дейтерій, називається протієвою або легкою водою.

Відомо - що протієва вода або вода, в якій відсоток дейтерія нижче 0,02%, має підвищені лікувальні властивості при вживанні її внутрішньо, як питну.

Так мухи дрозюфіли, яких поїли легкою водою, жили вдвічі довше ніж контрольні мухи. У гризунів, у яких були злоякісні пухлини, легка вода уповільнила розвиток раку.

Такі експерименти по вивченню лікувальних властивостей протієвої води проводить генетик Геннадій Бердишев з Київського національного університету ім. Т.Г.Шевченка.

Легку воду Г.Бердишев використовував для оздоровлення Кім Ір Сена і Ден Сяо Піна. (Книга "Рождение живой воды", автор Г.Бердишев, І.Варнавський, В.Чернелевський. Статті в газеті "Факти", автор Ігор Осипчук за 22.09.99р. назва "Професор Геннадій Бердишев" і за 07.10.00р. назва "Генетик Геннадій Бердишев").

Відомий патент України № 50461 "Розчинник медичних препаратів" де застосовується дистильована стерильна протієва (легка) вода, як розчинник медичних препаратів, ін'єкції котрих вводять підшкірне або внутрішньовенне.

Опубліковані експерименти професора Г.Бердишева і патент України №50461 є прототипом винаходу.

Для виробництва всіх різновидів безалкогольних напоїв якості сировини використовується звичайна вода, в котрій розчиняють концентрати безалкогольних напоїв.

Сутність винаходу заключається в наступному: при виробництві безалкогольних напоїв, а саме, "Кока-Коли", "Кока-Коли Лайт", "Спрайта", "Пепсі-Коли" та інших напоїв замінивши звичайну воду на протієві (легку воду) одержимо перелічені безалкогольні напої вже з додатковими лікувальними та оздоровлюючими властивостями.

Тоді до назв "безалкогольні напої" можна додати приставку "легкі лікувальні".