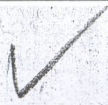


ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО НАУКЕ И ТЕХНИКЕ
УПРАВЛЕНИЕ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ГКНТ
МИНИСТЕРСТВО ТОРГОВЛИ СССР
МИНИСТЕРСТВО ТОРГОВЛИ УССР
ХАРЬКОВСКИЙ ИНСТИТУТ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ



Тезисы докладов Всесоюзной научной
конференции

05
ПРОБЛЕМЫ
ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ
ОБЩЕСТВЕННОГО
ПИТАНИЯ СТРАНЫ

27—29 ноября 1984 года

всесоюз.
инстит. К. А. Д. 19

РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИБОРОВ И УСТРОЙСТВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА КАРТОФЕЛЯ.

ЛУЦЫК В. И., канд. техн. наук, доц., ГОНЧАРЕНКО Б. Н., канд. техн. наук,
доц., ИЗВОЛЕНСКИЙ И. Е., ст. научн. сотр., ЯЦЕНКО Е. А., инж.

(Киевский ордена Трудового Красного Знамени технологический институт
пищевой промышленности.)

Линия предусматривает:

— автоматическое определение загрязненности и крахмалистости, а также содержания мелких клубней в пробе картофеля;

— автоматизированное определение содержания механически поврежденных, пораженных болезнями и подмороженных клубней;

— автоматическое определение отклонений полученных показателей качества от нормированных значений, цены и стоимости принятых партий картофеля;

— автоматическое определение категории качества каждой принятой партии и выдачу рекомендации о возможности ее длительного либо кратковременного хранения или необходимости срочной переработки;

— автоматическое печатание расчетных документов с указанием в них поставщика, массы, показателей качества, расчетной цены, стоимости и категории качества принятой партии;

— запись всех данных на перфоленду с целью последующего материального учета и планирования;

— обработку результатов приемки картофеля за смену, неделю, месяц, сезон (с вводом информации с перфоленды).

Линия предназначена для применения как в составе АСЭАК, так и как локальное устройство. Может быть использована предприятиями и организациями, производящими (колхозы и совхозы), заготавливающими (плодоовощные базы), хранящими и перерабатывающими картофель (спиртовые, крахмалопаточные и консервные заводы) для определения показателей качества картофеля при его приемке, закладке на хранение и передаче в переработку.

Линия изготовлена в виде опытного образца, который установлен на Чемерском заводе Черниговского ПО спиртовой промышленности и по результатам испытаний рекомендован к постановке на серийное производство.