

продукти з використанням овочів у різному вигляді володіють гарними смаковими якостями, пластичною консистенцією і лікувально-профілактичними властивостями. Традиційними комбінованими молочними продуктами є питні молочнокислі продукти. Вони порівняно недорогі, хоча і мають високу харчову і біологічну цінність. Але у сучасних умовах дуже важливим є створення нових високоякісних питних молочнокислих товарів. У зв'язку з цим перспективним напрямком є використання компонентів рослинної сировини. Використання плодоовочевих паст з коренеплодів дозволяє вдосконалювати асортимент, покращити якість продукції і використовувати її у лікувально-профілактичних цілях.

БЕЗПЕКА ЕЛЕКТРОННОЇ ІНФОРМАЦІЇ

Носуля О.С., гр. ТЗ-18

Науковий керівник – д-р техн. наук, проф. **В.О. Захаренко**
Харківський державний університет харчування та торгівлі

Винахід комп'ютера і подальший бурхливий розвиток інформаційних технологій в другій половині ХХ століття зробили проблему захисту інформації актуальною для усього суспільства.

Будь-яке сучасне підприємство незалежно від виду діяльності і форми власності не в змозі успішно розвиватися і вести господарську діяльність без створення в ньому умов для надійного функціонування системи захисту власної інформації. Відсутність у багатьох керівників підприємств і компаній чіткого представлення з питань захисту інформації призводить до того, що їм складно повною мірою оцінити необхідність створення надійної системи захисту інформації на своєму підприємстві і тим більше складно буває визначити конкретні дії, необхідні для захисту тих або інших конфіденційних відомостей.

Сучасні комп'ютерні системи, що використовують операційні системи (ОС) Windows, Windows NT, різні версії UNIX відносяться до частково контрольованих систем. Неприємною особливістю таких ОС є те, що повний перелік усіх їх можливостей повністю не відомий користувачеві. Резонно допустити наявність в цих ОС прихованих можливостей здійснення несанкціонованого доступу до інформації, що обробляється під їх управлінням. Побудова надійного захисту включає оцінку інформації яка є в комп'ютерній системі з метою уточнення міри її конфіденційності, аналізу потенційних погроз її безпеки і встановлення необхідного режиму її захисту.

Ефективність захисту інформації досягається не кількістю грошей, витрачених на її організацію, а здатністю її адекватно реагувати на усі спроби несанкціонованого доступу до інформації; заходи щодо захисту інформації від несанкціонованого доступу повинні носити комплексний характер, тобто об'єднувати різноманітні заходи протидії погрозам (правові, організаційні, програмно-технічні); основна загроза інформаційної безпеки комп'ютерних систем виходить безпосередньо від співробітників.

З урахуванням цього необхідно максимально обмежувати як круг співробітників, що допускаються до конфіденційної інформації, так і круг інформації, до якої вони допускаються (у тому числі і до інформації за системою захисту). При цьому кожен співробітник повинен мати мінімум повноважень по доступу до конфіденційної інформації.

РОЗРОБКА ПАРАМЕТРІВ ЕКОНОМІЧНО БЕЗПЕЧНОГО РОЗВИТКУ КРАЇНИ

Носуля Є.В., гр. ТТМЗ

Наукові керівники: канд. техн. наук, доц. **С.В. Сорокіна**,
д-р техн. наук, проф. **В.О. Захаренко**

Харківський державний університет харчування та торгівлі

Забезпечення безпеки економіки країни один з найважливіших моментів її благополучного розвитку, як у внутрішньому, так, і в зовнішньому середовищі. Поява погроз для економіки, що впливають негативно на господарство країни, що ущемляють економічні інтереси особи, суспільства і держави спричиняє за собою втручання фахівців економічної безпеки. Економічні погрози поділяються на два види: внутрішні – слабкість інноваційного початку в розвитку, неефективність системи державного регулювання економіки, невміння знаходити розумний баланс інтересів при подоланні протиріч і соціальних конфліктів для знаходження найбільш безболісних шляхів розвитку суспільства, і зовнішні – зміна кон'юнктури світових цін і зовнішньої торгівлі, різкі коливання курсу гривні, перевищення відпливу капіталу над його припливом (іноземні інвестиції), великий зовнішній державний борг, надмірна імпортна залежність.

Під час дослідження проблеми економічної безпеки виникає необхідність визначення межі безпечного функціонування країни і встановлення певних кількісних індикаторів або параметрів, що характеризують допустимий рівень безпеки розвитку, які дозволяють