

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ
ПРОМИСЛОВО-ТОРГОВЕЛЬНА КОМПАНІЯ ШАВО



SINCE **Ξ** 1822
ШАВО

ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ

**VII Всеукраїнської науково-практичної конференції
молодих учених та студентів
з міжнародною участю**



**«Проблеми формування
здорового способу життя у молоді»**

4-5 листопада 2014 року

м. Одеса

ББК 36.81 + 36.82
УДК 663 / 664

Головний редактор, д-р техн. наук, проф.
Заступники головного редактора, д-р техн. наук, проф.
канд. техн. наук, доц.

Б.В. Єгоров
Л.В. Капрельянц
О.М. Кананихіна

Редакційна колегія,
доктори техн. наук,
професори:

А.Т. Безусов, О.Г. Бурдо, А.І. Віват, Л.Г. Віннікова,
К.Г. Іоргачова, Г.В. Крусір, Л.М. Тележенко,
М.Г. Хмельнюк, Н.А. Ткаченко, Н.К. Черно
О.Б. Ткаченко,

доктор техн. наук., доцент
доктори техн. наук,
ст. наук. співроб.
канд. техн. наук, доценти

О.О. Коваленко, Л.А. Осипова,
О.В. Дишкантюк, С.М. Соц, Т.Є. Шарахматова,
Т.В. Шпирко

Технічний редактор,
канд. техн. наук

Т.С. Лозовська

Одеська національна академія харчових технологій

Збірник матеріалів VII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених та студентів з міжнародною участю «Проблеми формування здорового способу життя у молоді» / Міністерство освіти і науки України. – Одеса: 2014. — 368 с.

Збірник опубліковано за рішенням Вченої Ради від 4.11.2014 р., протокол № 3

За достовірність інформації відповідає автор публікації

ISBN 966-571-063-x

© Одеська національна академія харчових технологій, 2014

ЛІКУВАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ БІЛИХ ВИН

Тарасова А., студентка ОКР «Магістр» факультету ТВКПІТ
Одеська національна академія харчових технологій

Вино (від лат. *vinum* та італ. *vin* — виноград, виноградний напій) – легкий алкогольний напій, вироблений з винограду, міцність якого набувається внаслідок спиртового бродіння свіжовіджатого виноградного соку.

Біле вино – вино, що виготовляється як з білих, так і з червоних або рожевих сортів винограду в умовах ферментації за відсутності шкірки винограду. Саме відсутність шкірки обумовлює світлий відтінок вина – сік м'якоті ягід переважної більшості сортів винограду майже безбарвний.

Довгий час вважалося, що біле вино некорисне. Проте американські учені довели, що воно, як і червоне, позитивно впливає на серце і кровоносні судини. Користь вина – в його натуральності. Найбільш корисне для організму вино без консервантів, оде-

ржане в результаті природного бродіння, без додавання цукру і спирту. Термін витримки вина на його користь теж жодним чином не впливає: з роками росте тільки ціна напою, а не кількість вітамінів або флавоноїдів.

Користь білого вина доведена. У ньому багато ароматичних речовин – 1,0 г/л, екстрактивних речовин – 20,0 г/л, у тому числі: вуглеводи – 2,5 г/л, цукри – 1,5 г/л, полісахариди – 1,0 г/л, органічні кислоти – 7,0 г/л, фенольні речовини – 0,3 г/л, азотисті речовини – 0,2 г/л, мінеральні речовини – 1,5 г/л, гліцерол та інші багатоатомні спирти – 8,0 г/л. А також вітаміни групи В. Воно покращує обмінні процеси, знижує рівень «шкідливого» холестерину, зміцнює стінки судин, покращує роботу серця і захищає його від захворювань. Це вино здавна застосовували при інфекційних захворюваннях, отруєннях, пневмонії та туберкульозі, додавали його у воду, щоб знищити паразитів і бактерії – так робили ще в Стародавній Греції.

Вино навіть рекомендується в Біблії: «Надалі пий не одну воду, але й уживай небагато вина, заради шлунка твого й частих твоїх недуг». (Тимофію 5:23) і т. д. Воно є невід'ємною частиною життя сучасного світу.

Корисне біле вино для роботи шлунку і кишківника: воно знищує хвороботворні мікроби, нормалізує кислотність шлункового соку, покращує апетит. Цікаво й те, що антиоксидантів в ньому менше, ніж у червоному вині, але організм легше їх засвоює, і ще те, що у виноградному соку є не всі мікроелементи, які з'являються в білому вині. Навіть літнім людям біле вино необхідне: його вживання попереджає розвиток катаракти, хвороби Альцгеймера, позитивно впливає на стан судин головного мозку, покращує процеси пам'яті, мислення і сприйняття. Проте, незважаючи на всі позитивні характеристики білого вина, є чимало негативних боків. Наприклад, варто пам'ятати, що біле вино є руйнівником зубної емалі. Надмірне вживання алкоголю небезпечно для здоров'я людини.

І, звичайно ж, корисне вино тільки при його помірному вживанні. Для чоловіків нетоксична доза вина – це 200 мл в день, для жінок – 150 мл.

Науковий керівник – канд. с.-г. наук, доцент Черевата Т.М.

ВСЕ НАЧИНАЛОСЬ С ВИНОГРАДА Мягков А.....	200
КОНСТРУЮВАННЯ РЕЦЕПТУРИ БАЛЬЗАМУ ІЗ ЗАДАНИМИ ФУНКЦІОНАЛЬНИМИ ТА АРОМАТИЧНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ Никифорок І.В.....	201
ЗБАГАЧЕННЯ ПИВА БІОЛОГІЧНО АКТИВНИМИ РЕЧОВИНАМИ ПРЯНО-АРОМАТИЧНИХ РОСЛИН Рудь О.М.....	202
ВПЛИВ КОНЦЕНТРАТУ ПРИРОДНОГО ПОЛІФЕНОЛЬНОГО КОМПЛЕКСУ З ВИНОГРАДНОГО ВИНА НА СТАН СИСТЕМИ L-АРГІНІН/ОКСИД АЗОТУ ЗА ДІЇ МАЛИХ ДОЗ ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ Сабадашка М.В.....	203
ЛІКУВАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ БІЛИХ ВИН Тарасова А.....	204
НАПРЯМИ ВИКОРИСТАННЯ ЯМР-АНАЛІЗУ ПРИ ПІДТВЕРДЖЕННІ ІДЕНТИЧНОСТІ ВИН Теплякова Г.В.....	205
АВТОХТОННИЙ СОРТОВОЙ ФОНД ВИНОДЕЛЬЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ УКРАИНЫ Тринкаль О.В.....	206
ИСКУССТВО И ВИНО Чебукин П.П.....	208
ОПРЕДЕЛЕНИЕ БЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ В ВИНОГРАДНЫХ ВИНАХ Черениченко Е.В.....	209
АНТИОКСИДАНТЫ ХМЕЛЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА Чередниченко Е.В.....	210
ВПЛИВ ПИВНИХ ДРІЖДЖІВ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ Чуб С.А.....	211
КУЛЬТУРА СПОЖИВАННЯ ВИНА І СИРУ В УКРАЇНІ Юзвик М.О.....	212
ЗАВИСИМОСТЬ КАЧЕСТВА КРАСНЫХ СТОЛОВЫХ ВИН ОТ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ВИНОГРАДНИКА Лозовская Т.С., Шелехов Ю.Н.....	213
РОЗДІЛ 5 – ВОДА ТА СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЇ ВОДИ	
НАШЕ ЗДОРОВ'Є І ПРАВО НА ЧИСТУЮ ВОДУ Бондаренко А., Ткаченко В.....	216