



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МУКАЧІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
МУКАЧІВСЬКА МІСЬКА РАДА
МАЛОПОЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ВІТОЛЬДА ПЛЕЦЬКОГО
В ОСВЕНЦІМІ
УМАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
САДІВНИЦТВА
ХАРКІВСЬКА ГУМАНІТАРНО-ПЕДАГОГІЧНА
АКАДЕМІЯ**



СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ НАУКИ Й ОСВІТИ В УМОВАХ ПОГЛИБЛЕННЯ ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ

**Збірник тез доповідей за матеріалами
III Міжнародної науково-практичної конференції**

**Мукачеве
18-19 травня 2023 року**

*Рекомендовано до поширення через мережу Інтернет
науково-технічною радою Мукачівського державного університету
(протокол № 4 від «16» травня 2023 р.)*

С 91

Сучасні тенденції розвитку науки й освіти в умовах поглиблення євроінтеграційних процесів : збірник тез доповідей за матеріалами III Міжнародної науково-практичної конференції (18-19 травня 2023 р., м. Мукачеве). Мукачеве : Вид-во МДУ, 2023. 557 с.

У збірнику представлено тези доповідей за матеріалами III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні тенденції розвитку науки й освіти в умовах поглиблення євроінтеграційних процесів». Учасниками конференції розглянуто проблеми та перспективи розвитку педагогічної освіти, психолого-педагогічні аспекти індивідуальної траєкторії професійного становлення особистості, сучасні орієнтири розвитку економіки, управління та інженерії, актуальні проблеми менеджменту, туризму, розвитку індустрії гостинності та збереження історико-культурної спадщини, тенденції розвитку сучасного суспільно-політичного та культурно-мистецького простору.

Видання розраховане на науковців, педагогів, викладачів, здобувачів вищої освіти, які займаються науково-дослідною роботою.

Редакційна колегія:

Щербан Т.Д. – д-р психол. наук, професор (голова);

Гоблик В.В. – д-р екон. наук, професор;

Кобаль В.І. – канд. пед. наук, професор;

Пігош В.А. – канд. екон. наук, доцент;

Максютова О.В. – PhD, провідний фахівець ВНТД

Відповідальність за достовірність фактів, власних імен, цитат, цифр та інших відомостей несуть автори публікації.

ЩЕРБАН Т.Д., САМОЙЛОВ О.С. САМООЦІНКА ОСОБИСТОСТІ ЯК ЧИННИК СПІЛКУВАННЯ У СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ.....	308
ЩЕРБАН Т.Д., ДОЛИНАЙ Т. Т. ПСИХОЕМОЦІЙНІ СТАНИ У ПРОЦЕСІ ВЗАЄМОДІЇ «ЛІКАР-ПАЦІЄНТ».....	310
ЩЕРБАН Т.Д., КОПЧА І.В. ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ МОТИВАЦІЇ ПРОФЕСІЙНОГО САМОВИЗНАЧЕННЯ СУЧАСНОГО ЮНАЦТВА.....	312
ЩЕРБАН Т.Д., НОДЬ І.А. ХАРАКТЕРИСТИКА ВИДІВ ТА ФОРМ ПРОЯВУ КРИЗ ПРОФЕСІЙНОГО РОЗВИТКУ.....	314
ЯМЧУК Т. , ДОЛИНАЙ М. ПРОФЕСІЙНЕ САМОВИЗНАЧЕННЯ ЯК КРИТЕРІЙ ОСОБИСТІСНОЇ БЕЗПЕКИ ФАХІВЦЯ.....	316
ЯРЕМА Д.М. НАВЧАННЯ АНГЛОМОВНОГО ПИСЕМНОГО СПІЛКУВАННЯ УЧНІВ СТАРШОЇ ШКОЛИ З ВИКОРИСТАННЯМ МЕТОДУ СИТУАТИВНОГО МОДЕЛЮВАННЯ.....	318

РОЗДІЛ 3. СУЧАСНІ ОРІЄНТИРИ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, УПРАВЛІННЯ ТА ІНЖЕНЕРІЇ

АГАПЧУК Б.Ф., МОНИЧ Н.О. ГОЛУБКА Я.В. РЕГУЛЮВАННЯ БІРЖОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ.....	321
АГАПЧУК Б.Ф., ГОЛОВАЧКО В.М. ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНІ СИСТЕМИ.....	323
БЕРЕЗЮК С.В., ПАКУЛЬСЬКИЙ В.В. УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОФЕСІЙНО-ОСОБИСТІСНОГО РОЗВИТКУ ПРАЦІВНИКІВ АДМІНІСТРАТИВНОЇ СЛУЖБИ УСТАНОВИ.....	325
БОРА Н. Ю., БОРА І. В. ОСОБЛИВОСТІ РЕЛОКАЦІЇ МЕДИЧНИХ УСТАНОВ В УМОВАХ ВІЙНИ ТА ЗМІНА КОНКУРЕНТНОГО ЛАНДШАФТУ В МЕДИЧНІЙ СФЕРІ.....	327
БОРА Н. Ю., БОРА І. В. УПРАВЛІНСЬКИЙ ОБЛІК ЯК СИСТЕМА ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ.....	329
БОРА Н. Ю., ГОРОВЕНКО Д. В. ТАРГЕТОВАНА РЕКЛАМА ЯК ІНСТРУМЕНТ ЦИФРОВОГО МАРКЕТИНГУ.....	332
БРАТЮК В.П., МЕДЕНЦІ М. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ МЕНЕДЖМЕНТУ СТРАХОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	334
БРОДОВИЧ Ю.Р., БРОДОВИЧ В.Ю. ФІЗІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЗБЕРІГАННЯ НАСІННЯ, ПЛОДІВ, ОВОЧІВ І ГРУБИХ КОРМІВ ДЛЯ ТВАРИН.....	336
БРОДОВИЧ Ю.Р., <u>БРОДОВИЧ Р.І.</u> ПОШИРЕННЯ ТА ЕКОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНИХ ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ В УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТАХ.....	338
ВАСЮРА В.О., БЕРЕЗЮК С.В. СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНИЙ КЛІМАТ, ЯК ФУНДАМЕНТ СУЧАСНОГО КОЛЕКТИВУ.....	339
ГАВРИЛЕЦЬ О. В. ХАРАКТЕРИСТИКА КРЕАТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ГЕНЕРУВАННЯ БІЗНЕС-ІДЕЙ.....	341
ГАЛЬО Я. ІНДУСТРІАЛЬНІ ПАРКИ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВІЙНИ ТА ТРАНСКОРДОННИЙ ПОТЕНЦІАЛ.....	343
ГОБЛИК В.В., ЛЕМАК В.В. МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ КОНКУРЕНТНИХ ПЕРЕВАГ ТУРИСТИЧНОГО КЛАСТЕРУ.....	345
МИЦИК П. П. МЕТОДИКА БАЛАНСУВАННЯ ПРОЦЕСІВ ФОРМУВАННЯ ТА ПРИРОЩЕННЯ ФІНАНСОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ В БУДІВЕЛЬНИХ ОРГАНІЗАЦІЯХ.....	347
ГОЛОВАЧКО В.В., ГОЛОВАЧКО В.М. ПОНЯТТЯ ЛІНІЙНОЇ РЕГРЕСІЇ.....	348

Реалізація цього завдання можлива лише за умови наявності відповідних фінансових ресурсів, що ускладнюється підвищеною ризикованістю, характерною для цього виду економічної діяльності.

Фінансова забезпеченість є головним фактором для стабільного росту та сталого функціонування страхової компанії.

Фінансові ресурси – це сукупність власних грошових доходів у готівковій та безготівковій формі, а також надходження ззовні (позикові та залучені), що має організація і які призначені для виконання фінансових зобов'язань, виплати поточних витрат та витрат на розвиток підприємства.

Страховий менеджмент має декілька складових, серед яких організаційний, стратегічний, інформаційний, кадровий, маркетинговий, фінансовий, інноваційний, інвестиційний та ін.

Література:

1. Страховий менеджмент: навч. посіб. / В. І. Аранчій, О. М. Остапенко, Т. М. Остапенко. Полтава: ПДАА, 2018. 252 с.
2. Скрипова О. Актуальні проблеми менеджменту страхової компанії. Економічний часопис-XXI. 2012. № 1-2. С. 46-49.
3. Братюк В. Сучасні аспекти й завдання страхового менеджменту. Галицький економічний вісник: ТНТУ, 2014. Том 47. № 4. С. 69-76.

УДК 631.53.02:641.4:636.085.4(043.2)

БРОДОВИЧ Ю.Р.,
канд. с.-г. наук, в.о. завідувач кафедри
Мукачівський державний університет
БРОДОВИЧ В.Ю.,
учениця 9-Б класу
Мукачівський ліцей №8 Мукачівської міської ради Закарпатської області

**ФІЗІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЗБЕРІГАННЯ НАСІННЯ, ПЛОДІВ, ОВОЧІВ
І ГРУБИХ КОРМІВ ДЛЯ ТВАРИН**

Найважливішими факторами, що впливають на зберігання насіння, плодів, овочів і кормів, є вологість, температура, газовий склад повітря, наявність інфекції і шкідників, а також стан самих рослинних матеріалів.

Насіння в сухому стані витрачає на дихання мізерно малу кількість органічної речовини: при вологості 11–12 % насіння зернових втрачає 0,2 % за кілька років, а гороху – 0,001 % своєї вихідної маси. При вологості близько 20 % ці втрати доходять до 0,8 % за місяць збереження. При підвищенні вологості насіння інтенсивність його дихання значно зростає. За даними В. Л. Кретовича й ін. (1981), при вологості насіння ярої пшениці 14,4 % на 100 г сухої речовини за добу поглиналося кисню 0,07 мл, CO₂ виділялося 0,27 мл. При вологості 17,6 % ці показники складали відповідно 6,21 і 5,18 мл, а при вологості 21,2 % – 17,33 і 13,04 мл.

На дихання насіння великий вплив виявляє температура середовища. Так, при 0 °С насіння пшениці з вологістю 18 % виділяло 10 г CO₂ на 100 м сухої речовини за 6 год., при 20 °С – 20, при 30 °С – 43 мг. Для зниження інтенсивності дихання насіння і товар- не зерно зберігають у холодильних

камерах, застосовують їх активне вентильовання.

При інтенсивному диханні насіння виділяється велика кількість вологи, що в комплексі з високою температурою і наявністю інфекції приводить до самозігрівання, яке супроводжується гідролітичними процесами і розвитком цвілевих грибів.

Установлено, що при зниженні вологості насіння жита з 12,9 до 17 % після року збереження схожість зменшилась на 15 %, а при більш високій вологості насіння життєздатність зовсім утратилась (Б. А. Карпов, 1983).

При зберіганні плодів і овочів невинно протікають складні біохімічні і фізіологічні процеси. Дихання дуже впливає на лежкість продукції. При оптимальних умовах збереження 1 кг маточників виділяє CO₂ (мг/год.): капусти – 4–6, моркви – 3–5, цибулі ріпчастої – 3–4, буряка столового – 2–4. При підвищених температурах дихання різко підсилюється. CO₂, який при цьому накопичується, викликає травмування бруньок і продихів, а потім удушення, самозігрівання і псування маточників і товарних овочів. Основою зберігання овочів є регулювання вмісту CO₂ шляхом вентильовання і створення оптимальної температури і вологості повітря. Капуста і коренеплоди зберігаються при температурі 0–2 °С і відносній вологості повітря до 90–95 %, цибуля-сіянка – при 18–20 °С та вологості повітря 60–70 %, цибуля-ріпка – при 1–5 °С і вологості 60–80 %. Часник зберігають при температурі від –1 до 3 °С і вологості 65–75 %.

При зберіганні плодів відбувається зміна кутикулярних ліпідів. Унаслідок підвищеного вмісту CO₂ в кутикулі яблук змінюється співвідношення фракцій м'якого і твердого восків. Одночасно з цим у плодах зростає нагромадження спирту й ацетальдегіду, відбувається розпад органічних кислот, що знижує їх смакові властивості. CO₂ приводить до гальмування синтезу етилену в плодах. Так, після перших 25 днів зберігання в середовищі з 3 % CO₂ вміст етилену в плодах яблуні був 23 мкг %, а при 12 % CO₂ – 51 мкг %.

Літератур

1. Мусієнко М.М. Фізіологія рослин. К.: Вища школа, 1995.
2. Фізіологія рослин. Практикум. За ред. М.М. Мусієнка. К.: Вища школа, 1995.
3. Злобін Ю.А. Курс фізіології і біохімії рослин: Підручник. – Суми: ВТД "Універсальна книга". – 2004



МУКАЧІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

89600, м. Мукачево, вул. Ужгородська, 26

тел./факс +380-3131-21109

Веб-сайт університету: www.msu.edu.ua

E-mail: info@msu.edu.ua, pr@mail.msu.edu.ua

Веб-сайт Інституційного репозитарію Наукової бібліотеки МДУ: <http://dspace.msu.edu.ua:8080>

Веб-сайт Наукової бібліотеки МДУ: <http://msu.edu.ua/library/>