

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ТОВАРОЗНАВСТВА

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

ХІ Міжнародної наукової студентської
конференції за підсумками науково-дослідних
робіт студентів за 2017 рік, присвяченої
100-річчю Національної академії наук України

(м. Полтава, 17–18 квітня 2018 року)

Полтава
2018

**Вищий навчальний заклад Укоопспілки
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»
(ПУЕТ)**

**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ РОЗВИТКУ
ЕКОНОМІКИ, ХАРЧОВИХ
ТЕХНОЛОГІЙ ТА ТОВАРОЗНАВСТВА**

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

**XLI Міжнародної наукової студентської
конференції за підсумками науково-дослідних
робіт студентів за 2017 рік, присвяченої
100-річчю Національної академії наук України**

(м. Полтава, 17–18 квітня 2018 року)

**Полтава
ПУЕТ
2018**

УДК 33:378
А43

Розповсюдження та тиражування без офіційного дозволу Вищого навчального закладу Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі» заборонено

Редакційна колегія:

С. В. Гаркуша, д. т. н., професор, проректор з наукової роботи Вищого навчального закладу Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»;

Я. М. Бичков, к. т. н., доцент, в. о. директора Інституту економіки, управління та інформаційних технологій Вищого навчального закладу Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»;

Н. М. Тягунова, к. е. н., професор, декан факультету товарознавства, торгівлі та маркетингу Вищого навчального закладу Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»;

В. О. Скрипник, д. т. н., доцент, декан факультету харчових технологій, готельно-ресторанного та туристичного бізнесу Вищого навчального закладу Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»;

Н. І. Коливушка, завідувач науково-організаційного відділу Вищого навчального закладу Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»;

В. М. Бондаренко, к. е. н., доцент, інспектор науково-організаційного відділу Вищого навчального закладу Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі».

Актуальні питання розвитку економіки, харчових технологій та товарознавства : тези доповідей ХІ Міжнародної наукової студентської конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2017 рік, присвяченої 100-річчю Національної академії наук України (м. Полтава, 17–18 квітня 2018 року). – Полтава : ПУЕТ, 2018. – 480 с. – Текст укр., рос., англ. мовами.

ISBN 978-966-184-312-6

Збірник містить тези найкращих доповідей ХІ міжнародної наукової студентської конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2017 рік. Проблеми, порушені авторами публікацій, вирізняються своєю актуальністю та новизною наукових підходів. Основна увага приділяється висвітленню результатів наукових досліджень у сфері економіки й підприємництва, інформаційних і мережевих технологій, товарознавства, харчових технологій та інженерії.

УДК 33:378

*Матеріали друкуються в авторській редакції мовами оригіналів.
За виклад, зміст і достовірність матеріалів відповідають автори.*

ISBN 978-966-184-312-6

© Вищий навчальний заклад Укоопспілки
«Полтавський університет економіки і торгівлі», 2018

мови, свідомості; в полі його уваги був широкий спектр психічних процесів (мислення, сприйняття, пам'ять, воля). Воістину титанічна робота! Піаже підняв психологію на таку висоту, що до її фактами з інтересом ставилися видатні вчені ХХ ст. По відношенню до ранніх робіт молодого автора його ровесник і опонент Л. С. Виготський особливо підкреслював, що роботи Піаже відзначені історичним значенням. Багато пізніше, знайомлячись з фактами Піаже, Ейнштейн зауважив, що психологія набагато складніше фізики.

СТАН СТРЕСУ, ЙОГО ПРИЧИНИ І НАСЛІДКИ

***Т. О. Прохоренко**, студентка напряму підготовки «Фіологія», групи Фіп-11*

***С. О. Шара**, к. пед. н., доцент кафедри педагогіки та суспільних наук – науковий керівник*

Вищий навчальний заклад Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі

Стрес, на жаль, є однією з реалій сучасного життя, тож уникнути його неможливо. Але ми можемо його долати. Стрес – серйозна недуга сучасного світу, на який не можна не звертати увагу.

В Україні 4 з 10 чоловік, яким не виповнилося 50 років, схильні до впливу стресу. Сильна навантаження на роботі, брак часу, відпочинку і сну – це лише одні з небагатьох факторів, які викликають у людини стресовий стан, який затягується на довгий час і є причиною розвитку нових проблем зі здоров'ям.

Кожен з нас регулярно стикається з почуттям сильного нервового напруження, від якого не так легко позбутися. У відповідь на непередбачену ситуацію різко погіршується самопочуття, з'являється почуття тривоги або злості, розсіюється увага. Саме це і називається стресом. Насправді це реакція організму на неприсмну ситуацію, яка може лякати, дратувати або погрожувати. Якщо причину стресу усунути, напруга знизиться, і людина заспокоїться, проте при тривалому впливі стресового чинника цей стан перетворюється на хронічне. Стрес – серйозне нервово потрясіння, яке може привести до розвитку захворювань і загального погіршення самопочуття людини.

Хоч би скільки вам було років і хоч би якою була причина напруження – труднощі на роботі чи в школі, – хронічний стрес

може завдавати серйозної шкоди вашому здоров'ю. Вчені зазначають: «Реакція організму на стрес чимось схожа на літак, який ось-ось має злетіти». Дійсно, коли ви відчуваєте напруження, частота ударів вашого серця і кров'яний тиск зростають, вміст цукрів піднімається і в кров викидаються гормони. Цей фахівець далі каже: «Якщо людський організм часто зазнає стресу, то мозок, серце, легені, судини і м'язи постійно надто активізуються або ж, навпаки, сповільнюють свої функції. З часом це може завдати шкоди тілу і психіці». Стрес зумовлює розвиток сили-силенної хвороб, як-от серцевих захворювань, інсульту, раку, діабету, розладів імунної системи і скелетно-м'язового апарату тощо.

Стрес є реакцією організму людини на різного роду подразники, незалежно від того, позитивним чи негативним.

У сучасному світі число таких факторів-подразників неймовірно велика, причому, з кожним днем вона збільшується. Відповідно, навантаження, яку повинен витримувати організм людини значно зростає.

Стрес (stress в перекладі з англійської – це стан вищого напруги, навантаження). Таким чином, людина, перебуваючи в постійному напруженні від частих стресів не може повною мірою насолоджуватися життям, плідно працювати.

Фізіологічний стрес пов'язаний з об'єктивними змінами умов життєдіяльності людини. Стресорами при цьому можуть бути мікроклімат, радіація, шум, вібрація, природні стихійні лиха (землетрус, повінь, виверження вулкана) та навіть затоплення квартири сусідами. Психоемоційний стрес виникає з особистої позиції індивіда. Людина реагує на те, що її оточує згідно зі своєю інтерпретацією зовнішніх стимулів, яка залежить від особистісних характеристик, соціального статусу, рольової поведінки, віку, вихованості, життєвого досвіду. Скажімо, крадіжка гаманця для одного стане стимулом бути уважнішим, сконцентрованим, більше попрацювати, щоб повернути втрачене. А іншого навпаки охопить апатія, відчуття своєї нікчемності та постійного невезіння. Повна відсутність стану стресу при впливі збуджуючих факторів означає смерть. Здатність організму до адаптації поступово втрачається з віком.

Чи це означає, що стрес завжди шкідливий? Ні. Доктор Меліса Штоплер зазначає: «Незначний стрес може бути навіть корисним. Якщо ми працюємо над якимсь завданням чи виконує-

мо певні обов'язки і при цьому відчуваємо невелике напруження, це спонукує нас працювати з ентузіазмом і досягати добрих результатів».

Коли ж стрес починає завдавати шкоди? «Лише тоді, коли він надто сильний або коли людина вибирає неправильний спосіб розв'язання проблеми», – говорить Меліса Штоплер.

Отже, при ритмі сучасного життя без стресу нікуди. Нас оточує величезна кількість несприятливих факторів. Пригніченість, погане самопочуття – ось головні ознаки стресу. Але потрібно намагатися зробити все, щоб подолати його і забути про його негативні наслідки та погане самопочуття.

ПРИРОДА, ФУНКЦІЇ, УМОВИ ПОЯВИ ПОЗИТИВНИХ ТА НЕГАТИВНИХ ЕМОЦІЙ

***Е. О. Ільченко**, студентка напряму підготовки «Фіолологія»,
групи Філ-11*

***С. О. Шара**, к. пед. н., доцент кафедри педагогіки та суспіль-
них наук – науковий керівник
Вищій навчальний заклад Укоопспілки «Полтавський універ-
ситет економіки і торгівлі*

Емоції відіграють важливу роль у житті людини. Різні емоційні переживання, виникнувши в процесі активної взаємодії зі світом та іншими людьми, самі починають впливати на характер і успіх тієї чи іншої діяльності. Особливо велике значення має емоційна мотивація в умовах вольових дій, пов'язаних з подоланням серйозних труднощів і перешкод, які зустрічаються на шляху до досягнення мети. Чим вища мета, яку ставить перед собою людина, тим емоційно насиченою його життя. Через виразність мовлення, інтонацій, жестів, міміки людина проявляє своє емоційне ставлення до інших людей.

Емоції і почуття розвиваються і закріплюються, коли вони знаходять реальний прояв у житті. Вони багато в чому залежать від способу життя людини.

Існує багато теорій емоцій, у тому числі З. Фрейда, Джеймса-Ланге, Барда, Адлера. Проте ці теорії не були підкріплені фізіологічними механізмами. Найбільш обґрунтованою є центральна теорія емоцій У. Кеннона, в якій була висловлена думка про існування спеціальних емоціогенних структур мозку, що породжують позитивні та негативні переживання людини. На

<i>Моргун К. В., Рогова А. Л.</i> Використання рослинної сировини для підвищення харчової цінності кексів	382
<i>Одуд Д. А., Рогова А. Л.</i> Розробка технології бісквіту з використанням овочевого пюре	384
<i>Олійник Е. Ю., Наконечна Ю. Г.</i> Перспективи використання хеномелесу у приготуванні натуральних закусок з грибів	386
<i>Сопітько А. О., Федченко І. В., Бородай А. Б.</i> Визначення показників якості та безпеки харчових продуктів	388
<i>Онищук Н. В., Палько Н. С.</i> Варені ковбасні вироби функціонального спрямування	391

СЕКЦІЯ 26. НОВІТНІ ДОСЛІДЖЕННЯ В ГАЛУЗЯХ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ, БЕЗПЕКИ ЖИТТЯ ТА ОХОРОНИ ПРАЦІ394

<i>Кухманський Д. І., Федоренко Р. Ю., Бичков Я. М.</i> Технології особистої безпеки	394
<i>Шевченко Д. Г., Оберемок В. М.</i> Особливості використання електромагнітних апаратів при приготуванні пряничного тіста	396
<i>Скубій О. С., Молчанова Н. Ю.</i> Стан пожежної безпеки в Україні	398

СЕКЦІЯ 27. ІСТОРІЯ УКРАЇНИ ТА УКРАЇНСЬКОЇ КУЛЬТУРИ 400

<i>Войтович М. І., Михальський Ю. В.</i> Першодрукар Іван Федорович	400
---	-----

СЕКЦІЯ 28. ФІЛОСОФІЯ. ЛОГІКА. РЕЛІГІЄЗНАВСТВО.....403

<i>Василенко А. Ю., Мовчан М. М.</i> Сенс життя як філософська проблема	403
<i>Олійник Є. К., Шара С. О.</i> Актуальні проблеми сучасної етики	404
<i>Куліш Д. А., Усанов І. В.</i> Екстраординарні події VS світу повсякденності	407
<i>Загребя І. О., Усанов І. В.</i> Вбивство Едварда Драммонда і теорія множинних світів	409
<i>Думич І. А., Козій І. В.</i> Г. Костельник про чинники націоналізму	411

СЕКЦІЯ 29. ПЕДАГОГІКА, ПСИХОЛОГІЯ, ЕТИКА ТА ЕСТЕТИКА 414

<i>Олійник Є. К., Шара С. О.</i> Актуальні проблеми сучасної етики	414
<i>Горобець А. Ю., Шара С. О.</i> Меркантильність як риса особистості	416
<i>Нос Ю. О., Шара С. О.</i> Засоби впливу людей один на одного	418
<i>Жолубак Г. В., Шара С. О.</i> Вчення Ж. Піаже про розвиток інтелекту дитини	420
<i>Прохоренко Т. О., Шара С. О.</i> Стан стресу, його причини і наслідки	423

Наукове видання

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ТОВАРОЗНАВСТВА

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

**XLI Міжнародної наукової студентської
конференції за підсумками науково-дослідних робіт
студентів за 2017 рік**

Головний редактор *М. П. Гречук*
Комп'ютерне верстання *О. С. Корніліч, Г. А. Бжікян*

*Формат 60×84/16. Ум. друк. арк. 27,9.
Тираж 50 пр. Зам. № 028/1117.*

*Видавець і виготовлювач
Вищий навчальний заклад Укоопспілки
«Полтавський університет економіки і торгівлі»,
к. 115, вул. Коваля, 3, м. Полтава, 36014; ☎ (0532) 50-24-81*

*Свідоцтво про внесення до Державного реєстру видавців, виготівників
і розповсюджувачів видавничої продукції ДК № 3827 від 08.07.2010 р.*