

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

**Кафедра технологічного обладнання харчових
виробництв і торгівлі**

ПРЕВЕНТИВНА БЕЗПЕКА ЛЮДИНИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ

МАТЕРІАЛИ

**Міжвузівського круглого столу, присвяченого
Всесвітньому дню охорони праці**

(м. Полтава, 28 квітня 2017 року)

**Полтава
ПУЕТ
2017**

УДК 331.45
П71

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

Науковий керівник семінару та відповідальна за випуск:

Л. І. Маніна, к. т. н., доцент кафедри технологічного обладнання харчових виробництв і торгівлі Вищого навчального закладу Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі».

Превентивна безпека людини в сучасних умовах : матеріали П71 Міжвузівського круглого столу, присвяченого Всесвітньому дню охорони праці (м. Полтава, 28 квітня 2017 року). – Полтава : ПУЕТ, 2017. – 86 с. – 1 електрон. опт. диск (DVD-ROM). – Текст укр., рос., англ. мовами.

ISBN 978-966-184-277-8

У збірнику представлено тези доповідей, заслуханих та обговорених на засіданні Міжвузівського круглого столу, присвяченого Всесвітньому дню охорони праці 28 квітня 2017 року.

УДК 331.45

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

ISBN 978-966-184-277-8

© Вищий навчальний заклад Укоопспілки
«Полтавський університет економіки і торгівлі», 2017

Програма круглого столу

1. *Лапенко Т. Г.* Попередити – означає не допустити.
2. *Герман Н. В., Маніна Л. І., Ярмоник А. С.* Нарушені – закономерності або випадковість?
3. *Рубан А. Ф.* Релігія зміцнює силу духа.
4. *Маніна Л. І., Роговий І. С.* Забезпечення мікробіологічної безпеки в суспільстві.
5. *Ткаченко А. А., Цина А. Ю.* Управління ризиками на засадах досягнення певних рівнів безпеки та балансу вигод і витрат.
6. *Рижкова Т. М., Бондаренко Т. А., Дмитриков В. П., Дюкарєва Г. І.* Запобігання виникнення дріжджової інфекції на підприємствах з виробництва кумису.
7. *Стрельников В. Ю.* Техніки нейролінгвістичного програмування для створення кооперативних взаємин зі студентами.
8. *Мовчан М. М.* Нейролінгвістичне програмування в боротьбі зі страхами в навчальній і позанавчальній діяльності студента.
9. *Лебедик Л. В.* Ергономічні проблеми підготовки викладачів вищої школи в умовах магістратури.
10. *Маца К. О., Шандиба А. Ю.* Екологічна небезпека в Україні.
11. *Стрельников М. В.* Безпека підприємницької діяльності майбутніх магістрів з бізнес-адміністрування.
12. *Грайворонская И. В.* Активные методы, используемые в процессе обучения безопасности жизнедеятельности.
13. *Опара Н. М.* Актуальні проблеми викладання безпеки життєдіяльності у розрізі охорони стану довкілля.
14. *Кондель В. М., Лобода Д. О.* Дослідження стійкості елементів конструкцій для запобігання надзвичайним ситуаціям.
15. *Дикань С. А.* Прекаріат і прекаріальний умови праці в Україні.
16. *Вахтін С. Р., Маніна Л. І.* Правове забезпечення безпеки праці людини на виробництві.
17. *Бичков Я. М., Молчанова Н. Ю.* Аспекти превентивної безпеки людини в Україні.

вчив Христос: «увійди до своєї комірчини, зачини свої двері, і помолися» Отцеві своєму, що в тайні; а Отець твій, що бачить таємне, віддасть тобі явно.

І така молитва буде не марне милування і збудження, яке призводять молитви суспільні з їх співами і картинами, а така молитва – допомога, зміцнення, підвищення душі, сповідь, перевірка попередніх і покажчики напрямків майбутніх вчинків.

Людина, яка щиро молиться, отримує додаткову силу у вигляді Божої благодаті.

Відомий духовний вчитель Індії Шри Чинмой пише, що молитва – інтенсивне переживання, яке спрямовується угору, до Бога. Молитва – це чистота. Вона очищає розум, який завжди схильний до сумніву, страху, тривожності, занепокоєння, який завжди атакується поганими думками і поганими спонуканнями. Коли ми молимося, у нашому розумі відбувається очищенння, і чистота збільшує нашу здібність сприймати Бога. Чистота – це здібність сприймати Бога. Кожний раз, коли ми молимося, наш внутрішній світ збільшується, досягаючи максимуму. І тоді чистота, красота, світ і захоплення можуть увійти в наш внутрішній світ і грati там разом у глибині нашого серця. Сама вища молитва: «Нехай буде Воля Твоя». Це молитва абсолютно найвищого рівню.

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МІКРОБІОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ В СУСПІЛЬСТВІ

Л. І. Маніна, доцент, к. т. н., доцент;

I. С. Роговий, доцент, к. т. н.

Вищий навчальний заклад Укоопспілки

«Полтавський університет економіки і торгівлі»

З набуттям незалежності в Україні почала формуватися нова система освіти з врахуванням вітчизняних досягнень і відповідно до світових стандартів. Метою науки та освіти стає не тільки наукова істина, але й її співвіднесеність із моральністю і безпекою людини.

Сучасна цивілізація продовжує створювати умови, які тяжіть у собі постійно зростаючу загрозу безпеці всього живого. Особливо вразливою виявляється сама людина – творець цієї цивілізації. Відомо, безпека – це умова, завдяки якій стає можливим усе інше.

У Всесвітній доповіді ЮНЕСКО «До суспільства знань» (2005 р.) зазначається: «Сьогодні загально визнано, що знання перетворилося в предмет колосальних економічних, політичних і культурних інтересів настільки, що може слугувати для визначення якісного стану суспільства, контури якого лише починають перед нами вимальовуватися». Разом з тим, дослідження, що починаючи від 1990 року виконуються під егідою Програми розвитку Організації Об'єднаних Націй, засвідчують: «людський розвиток супроводжується так званими «побічними ризиками», зокрема мікробіологічними. Безпека людини потребує захисту від цих загроз і надання людині можливості з ними впоратися, при можливості – і подолати їх.» Різноманітність тільки мікробіологічної небезпеки людини підтверджено статистичними даними МОЗ, які свідчать що 90 % населення Земної кулі потерпають від діяльності патогенних мікроорганізмів. Населення Україна не є винятком. Патогенність мікроорганізмів – це здатність мікроорганізму проникати, розмножуватися і викликати в організмі людини відхилення в стані здоров'я. Практично всі тяжкі захворювання пов'язані з тривалим перебуванням в організмі людини тих, чи інших видів патогенних мікроорганізмів. В процесі хвороби організм людини або перемагає збудника, або стає його жертвою і гине. Офіційна медицина не відкидає вплив на людину патогенних мікроорганізмів, але практично за відповідними схемами лікує тільки наслідки їх діяльності. Людина є розумна істота і силою свого розуму

здійснює такий стан свого організму, щоб його кров і плоть служила тільки йому – хазяйну організму – екологічно чистій системі. Якщо в організмі людини посилюються патогенні мікроорганізми, вони використовують харчові ресурси особи, кров,

змінюють газообмінну функцію органів, випромінюють зі своїх тіл негативну інформацію та енергію, а також виділяють продукти своєї життєдіяльності. Ці відходи є токсичними, і отруюють організм людини ще більше.

Вирішальним чинником у боротьбі з інфекціями є специфічні речовини, які виробляються в організмі протягом інфекційного процесу, відповідного ефективного харчування, психологічного самопрограмування на відновлення здоров'я. До специфічних захисних бар'єрів належить імунітет. Наявність імунітету зумовлена дією особливих білків сироватки крові антитіл.

Великий вплив на сприйнятливість до інфекції має антисанітарія в побуті, неякісне харчування, невідповідні до безпеки умови праці, виснажлива праця, фізичні та психологічні травми – все це знижує протистояння організму до інфекції.

Існують такі види імунітету: природжений та наданий, активний та пасивний, природний та штучний. Нині успішно розробляються технології виготовлення молекулярних вакцин, які зменшують побічні ускладнення щеплень, виключають приживлення збудників і формування здорового бактеріносія, що, в свою чергу, сприяє припиненню циркуляції збудника серед населення. Імунопрофілактика – найбільш ефективний захист від фізичного та енергетичного зараження людини патогенними мікроорганізмами.

Загальні принципи профілактики інфекції серед населення України.

- виключити синтетичні та штучні продукти харчування, а також натуральні продукти, які мають штучні добавки;
- виключити всі продукти швидкого харчування, консерви, полуфабрикати;
- виключити з дитячого харчування кондитерські вироби, шоколад.
- обов'язкове виконання загально відомих санітарно-гігієнічних вимог.

ЗМІСТ

Програма круглого столу.....	4
Лапенко Т. Г. Попередити – означає не допустити	6
Герман Н. В., Маніна Л. І., Ярмоник А. С.	
Нарушеність – закономірності або випадковості?	8
Рубан А. Ф. Релігія зміцнює силу духа	11
Маніна Л. І., Роговий І. С. Забезпечення мікробіологічної безпеки в суспільстві	16
Ткаченко А. А., Цина А. Ю. Управління ризиками на засадах досягнення певних рівнів безпеки та балансу вигод і витрат	19
Рижкова Т. М., Бондаренко Т. А., Дмитриков В. П., Дюкарєва Г. І. Запобігання виникненню дріжджової інфекції на підприємствах з виробництва кумису.....	24
Стрельников В. Ю. Техніки нейролінгвістичного програмування для створення кооперативних взаємин зі студентами.....	26
Мовчан М. М. Нейролінгвістичне програмування в боротьбі зі страхами в навчальній і позанавчальній діяльності студента.....	28
Лебедик Л. В. Ергономічні проблеми підготовки викладачів вищої школи в умовах магістратури	31
Маца К. О., Шандиба А. Ю. Екологічна небезпека в Україні	33
Стрельников М. В. Безпека підприємницької діяльності майбутніх магістрів з бізнес-адміністрування	35
Грайворонская И. В. Активные методы, используемые в процессе обучения безопасности жизнедеятельности	37
Опара Н. М. Актуальні проблеми викладання безпеки життєдіяльності у розрізі охорони стану довкілля.....	40
- © ПУЕТ -	85

Наукове видання

ПРЕВЕНТИВНА БЕЗПЕКА ЛЮДИНИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ

МАТЕРІАЛИ

Міжвузівського круглого столу, присвяченого
Всесвітньому дню охорони праці

Головний редактор *М. П. Гречук*
Комп'ютерне верстання *Г. А. Бжікян*

Формат 60×84/16. Ум. друк. арк. 5,0.
Зам. № 087/1042.

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, виготовників
і розповсюджувачів видавничої продукції ДК № 3827 від 08.07.2010 р.