

ЗВІТ
ПРО РЕЗУЛЬТАТИ РОБОТИ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ
„ПРОБЛЕМИ ЛЮДИНИ ТА ФІЛОСОФІЇ ЗДОРОВ'Я”
за 2018-2019 н.р.

Співробітники лабораторії:

Василюк В.М. – науковий керівник лабораторії, д.мед.н., професор кафедри біології, екології та методики їх викладання;

Ільєнко М.М. – д.б.н., професор кафедри біології, екології та методики їх викладання;

Дух О.І. – к.б.н., доцент кафедри біології, екології та методики їх викладання;

Головатюк Л. М. – к.б.н., старший викладач кафедри біології, екології та методики їх викладання;

Кратко О.В. – к.іст.н., старший викладач кафедри біології, екології та методики їх викладання;

Бондаренко Т.Є. – к.пед.н., викладач кафедри біології, екології та методики їх викладання.

Здобувачі вищої освіти залучені до роботи

Коломієць М.П. – другий (магістерський) рівень.

Ніфака О. І. – другий (магістерський) рівень.

Гетьманчук Ю.С. – другий (магістерський) рівень.

Матисюк Л.В. – другий (магістерський) рівень.

Терещук А. П. – другий (магістерський) рівень.

Чмуневич В. В. – перший (бакалаврський) рівень.

Козачук М.Б. – перший (бакалаврський) рівень.

Науково-дослідницька робота співробітників лабораторії спрямована на виконання комплексної теми **„Дослідження впливу урбанізованого навколишнього середовища та кліматичних чинників на здоров'я людини”**.

Теми індивідуальних науково-дослідних робіт, над якими працювали співробітники лабораторії у 2018-2019 н.р.:

1. Гендерні особливості психофізіологічного стану за різних типів погоди та пори року (д.м.н., професор Василюк В.М.).
2. Дослідження адаптаційних можливостей студентів до екзогенних стресів в умовах навчання (д.б.н., професор Ільєнко М.М.).
3. Функціональний стан серцево-судинної системи учнівської та студентської молоді (к.б.н., доцент Дух О.І.).
4. Функціональний стан сенсорних систем студентської молоді (к.б.н., старший викладач Головатюк Л.М.).
5. Екологічна ситуація малих міст і сіл Тернопільської області (к.і.н., старший викладач Кратко О.В.).
6. Рекреаційні можливості ландшафтів міста Кременця (к.п.н., викладач Бондаренко Т.Є.).
7. Моніторинг функціонального стану серцево-судинної системи студентів КОГПА ім. Тараса Шевченка (магістрант Коломієць М.П.)
8. Оцінка показників пам'яті студентів КОГПА ім. Тараса Шевченка (магістрант Ніфака О. І.)
9. Моніторинг рівня захворюваності населення на хвороби репродуктивної системи (магістрант Гетьманчук Ю.С.)
10. Дослідження соматичного рівня здоров'я у студентів 1-х курсів КОГПА (магістрант Матисюк Л.)
11. Моніторинг рівня захворюваності населення на хвороби травної системи (магістрант Терещук А. П.)
12. Оцінка гостроти зору у студентів КОГПА ім. Тараса Шевченка (студентка 41 Б групи Чмуневич В. В.)

13. Оцінка заломлювальної здатності кришталіка ока у студентів КОГПА ім. Тараса Шевченка (студентка 41 Б групи Козачук М.Б.)

Наукова новизна та теоретичне значення досліджень, які виконувались у рамках окресленої теми полягають у виявленні впливу урбанізованого навколишнього середовища та кліматичних чинників на здоров'я людини.

Практичне значення результатів досліджень полягає у впровадженні результатів досліджень у навчальний процес, що сприяє підвищенню якості підготовки фахівців.

Згідно тематики досліджень співробітниками науково-дослідної лабораторії за 2018-2019 н.р. підготовлено наукові та методичні праці.

Патенти:

1. **Патент** на корисну модель: Спосіб моделювання синдрому тривалого стиснення : пат. 133590 Україна. : u201811744(22), 28.11.18.; опубл. 10.04.2019, бюл. № 7/2019 р. Власник патенту ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського МОЗ» Винахідники: Пилипчу ТП., Качановський Я.В., Криницька І.Я., Марущак М.І., Головатюк Л.М., Кліщ І.М.
2. **Патент:** 128110, Україна МПК 2018.01, А61К 31/00 А61Р1/04 (2006.01. Спосіб лікування хворих на первинний хронічний гастродуоденіт асоційований з *Helicobacter pylori*/Василюк В.М. опубл. 10.09.2018.

Монографія

1. Ільєнко М. М. Аспекти біологічної та соціальної адаптації: монографія. International Book Market Service LTD. 2019. – 148 с.

Публікації у фахових виданнях

1. The influence of monosodium glutamate administration on generation of reactive oxygen species and apoptosis of blood leukocytes in rats / Delibashvili D., Dumbadze Z., Krynytska I., Marushchak M., Habor H., Holovatiuk L. / GEORGIAN MEDICAL NEWS. – No 10 (283). – 2018. – P. 144-148. (*Scopus*).
2. Features of leukocytes' apoptosis and emoxypine succinate efficacy in case of combined trauma of the chest and both thighs in rats / I.Y. Krynytska, M.I. Marushchak, L.M. Holovatiuk, L.V. Shkrobot, N.R. Sokhor, M.M. Khudobiak / Bangladesh Journal of Medical Science. – Vol. 20. – № 1. – 2019. (*Scopus*).
3. Василюк, В. М. Вплив емоцій на психо-емоційний вираз лиця / В. М. Василюк // Актуальні проблеми гуманітарної освіти : збірник наукових праць / [за заг. ред. А. М. Ломаковича, В. Є. Бенери]. Кременець : ВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка, 2018. – Вип. 15. – С. 62–67
4. Бондаренко Т. Сучасні технології екологічного виховання молоді / Бондаренко Тетяна, Головатюк Людмила. // Актуальні проблеми гуманітарної освіти : збірник наукових праць. Випуск 16. / за заг. ред. А. М. Ломаковича, В. Є. Бенери. – Кременець : ВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка, 2019. – С. 40–44.

Конференції

1. Василюк В.М. особливості перебігу гостроезореальної хвороби в осіб, які проживали забруднених територіях після аварії на ЧАЕС у віддаленому періоді/В.М.Василюк// Подільські читання. Епоха природничих досліджень Поділля: історія, теорія, практика / Збірник наукових праць *за матеріалами міжнародної науково-практичної конференції*, м. Кам'янець-Подільський, 9–11 жовтня, 2018 р., К-ПНУ ім. Івана Огієнка, 2018.
2. Головатюк Л.М. Формування екологічного світогляду майбутнього вчителя в системі професійної підготовки / Л.М. Головатюк / *матеріали міжнародної конференції*

«Natural sciences education as a component of the education system in Ukraine and EU countries». – 25 March 2019, Wloclawek Republic of Poland – С. 9-13.

3. Василюк, В. М. Особливості перебігу гостроезореальної хвороби в осіб, які проживали забруднених територіях після аварії на ЧАЕС у віддаленому періоді / В. М. Василюк // Подільські читання. Епоха прироничих досліджень Поділля : історія, теорія, практика / збірник наукових праць за **матеріалами міжнародної науковопрактичної конференції**, м. Кам'янець-Подільський, 9–11 жовтня, 2018 р., К-ПНУ ім. Івана Огієнка, 2018. – С. 78–86.
4. Токарська О. О., Дух О. І. Аналіз захворюваності населення Шумського району (Тернопільська область). Litteris et Artibus: нові горизонти: збірник наукових статей. Випуск III / [за заг. ред. Р. О. Дубровського]. – Кременець : КОГПА ім. Тараса Шевченка, 2019. –С.362-367.
5. Коломієць М. Оцінка функціонального стану серцево-судинної системи у студентів перших курсів КОГПА ім. Тараса Шевченка. Здоров'язбережувальні технології закладу освіти в умовах сучасних освітніх змін: матеріали **Всеукраїнської науково-практичної конференції** 6-7 червня 2019 року. Тернопіль.2019.С. 141-142 .
6. Коломієць М. Самооцінка здоров'я студентської молоді. Сучасний рух науки: тези доп. VII **міжнародної науково-практичної конференції**, 6-7 червня 2019 року. Дніпро, 2019. С. 796-799.
7. Матисюк Л. І. Оцінка рівня соматичного здоров'я у студентів КОГПА ім. Тараса Шевченка [Текст] / Л. І. Матисюк // Матеріали IV **Міжнародної науково-практичної конференції «Теорія і практика сучасної науки»** (м. Одеса, 23-24 листопада 2018 р.). — Херсон : Видавничий дім "Гельветика", 2018. – С.115-117/
8. Токарська О.О. Аналіз медико-демографічної ситуації в Шумському районі (Тернопільська область). Сучасні тенденції розвитку науки. **Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції** (м. Чернівці, 21-22 грудня 2018 року). – Херсон : Видавництво «Молодий вчений», 2018. – Ч. 2. –С. 10-12.
9. Головатюк Л.М. Закономірності ремоделювання артерій товстої кишки на фоні тетрахлорметанового гепатиту / Л.М. Головатюк, А.М. Пришляк А.І. Довгалюк / «Актуальні питання морфогенезу та ремоделювання тканин і органів у нормі та патології» : **матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю** 20-21 вересня 2018 року. – Тернопіль : Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського. – 2018. – С. 43-44.
10. Головатюк Л.М. Імунопатологія при ураженні товстої кишки на фоні тетрахлорметанового гепатиту / Л.М. Головатюк / **«Імунопатологія при захворюваннях органів дихання і травлення. Міжнародна пульмонологічна школа» : матеріали VI Наукового симпозиуму з міжнародною участю**, 24-27 вересня 2018 року. – Тернопіль : Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського. – 2018. – С. 20-21.
11. Рівень кальцію у крові хворих на аліментарне ожиріння / У. Гевко, А. Шумеляк, Р. Осінчук, Л. Головатюк / «Актуальні питання патології за умов дії надзвичайних факторів на організм» : **матеріали XI науково-практичної конференції з міжнародною участю**, 04-05 жовтня 2018 року. – Тернопіль : Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського. – 2018. – С. 8-9.
12. Головатюк Л.М. Особливості короткочасної слухової пам'яті та оцінка її показників у студентів КОГПА ім. Тараса Шевченка / Л.М. Головатюк, Л. І. Ніфака / «Сьогодення біологічної науки» : **матеріали II міжнародної науково-практичної конференції**, м. Суми, 9-11 листопада 2018 року. – Суми : ФОП Цьома С.П., 2018. – С. 217-219.
13. Головатюк Л.М. Оцінка гостроти зору у студентів КОГПА ім. Тараса Шевченка / Л.М. Головатюк, С.Б. Решітник / «Сьогодення біологічної науки» : **матеріали II міжнародної науково-практичної конференції**, м. Суми, 9-11 листопада 2018 року. – Суми : ФОП Цьома С.П., 2018. – С. 225-227.
14. Кратко О.В. Сучасний стан якості води в р. Ікві у межах Тернопільської області / О.В. Кратко/ Український науковий інтелектуальний простір: Реалії та перспективи

розвитку: Матеріали II-ї *Всеукраїнської наук.-практ. інтернет-конф.*, м. Переяслав-Хмельницький, 28-30 вересня 2018 р. – Переяслав-Хмельницький, 2018. – С. 44-58.

15. Бондаренко Т. Є. Тренінг як засіб екологічного виховання молоді Актуальні проблеми збереження біологічного різноманіття та перспективи розвитку природо-заповідного фонду / Бондаренко Т. Є., Цицюра Н. І. / *Матеріали науково-практичного семінару*, присвяченого святкуванню Дня науки (Кременець, 17 травня 2019 року). Кременець, 2019. – С. 29-32.
16. Чмуневич В.В, Козачук М.П. Оцінка функціональних показників зорової сенсорної системи / В.В. Чмуневич, М.П. Козачук / *Студентський науковий вісник*. – Випуск № 15, – Кременець : ВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка, 2019. – С. 144-146.

Круглий-стіл «Здоров'я людини та способи його збереження» 9 квітня 2019 р.

Керівник лабораторії

проф. Василюк В.М.