

ЗВІТ
ПРО РОБОТУ ЛАБОРАТОРІЇ
„ПРОБЛЕМ ЛЮДИНИ ТА ФІЛОСОФІЇ ЗДОРОВ'Я”
за 2017-2018 н.р.

Наукова тема лабораторії – «Дослідження впливу урбанізованого навколишнього середовища та кліматичних чинників на здоров'я людини»

Співробітники лабораторії:

- 1. Василюк В.М.** – науковий керівник лабораторії, д.м.н., професор кафедри біології, екології та методики їх викладання;
- 2. Ільєнко М.М.** – д.б.н., професор кафедри біології, екології та методики їх викладання;
- 3. Дух О.І.** – к.б.н., доцент кафедри біології, екології та методики їх викладання;
- 4. Головатюк Л. М.** – к.б.н., старший викладач кафедри біології, екології та методики їх викладання;
- 5. Кратко О.В.** – к.і.н., ст. викладач кафедри біології, екології та методики їх викладання;
- 6. Бондаренко Т.Є.** – к.п.н., викладач кафедри біології, екології та методики їх викладання;

РЕЗУЛЬТАТИ РОБОТИ ЛАБОРАТОРІЙ ЗА 2017-2018 Н.Р.

Підготовка наукових і навчально-методичних праць.

Навчальні посібники:

1. **Ільєнко М. М.** Зоопсихологія з елементами порівняльної психології М. М. Ільєнко // Видання 2-ге перероблене і доповнене. – Київ, Ліра-К. – 2017. – 208с.

Публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз

1. **Duh O. I.** Ecobiological threats of species distribution of the genus *Heracleum* on the territory of Kremenets, Ternopil region / I. M. Mykhalyuk, O. K. Halahan, O. I. Duh // *Ukrainian Journal of Ecology*. – Мелітополь, 2017. – № 7(4). – С. 506–510. (**Web of Science Index**)

Публікації у фахових виданнях України

1. **Василюк В. М.** Професіоналізація і технологізація освітнього процесу як взаємозалежні тенденції у життєдіяльності сучасного університету / В. М. Василюк // *Наук. вісник Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії ім. Тараса Шевченка. Кременець. Серія: Педагогіка* // [За заг. ред. Ломаковича А.М., Бенери В.Є.] : ВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка. – 2017. – Вип. 7. – С. 98-106.
2. **Holovatiuk, L. M.** Morphological changes in lungs, heart and liver caused by experimental associated chest and thighs trauma / M. M. Khudobiak, M. I. Marushchak, L. M. Holovatiuk, T. I. Datsko // *International Journal of Medicine and Medical Research*. – № 1. – 2017. – С. 47-51. (Включений до міжнародних наукометричних баз *Index Copernicus, Ulrich's Periodicals Directory, JournalTOCs, ROAD, DOAJ, BASE (Bielefeld Academic Search Engine), OAJI, Google Scholar*).
3. **Головатюк Л. М.** Токсичний гепатит як фактор змін локальних імунних реакцій в слизовій оболонці товстої кишки / Л. М. Головатюк, Т. Є. Бондаренко, О. В. Кратко // *Український журнал медицини, біології та спорту*. – Миколаїв : Чорноморський державний університет ім. Петра Могили, 2017. – № 6 (8). – С. 7-11. (Включений до міжнародних наукометричних баз *CrossRef, ResearchBib, индекс DOI, Google Scholar*)
4. Головатюк Л. М. Стан тонкого кишечника у щурів із хронічним ентероколітом на фоні стрептозотоцинового діабету: патобіохімічні дані / Н. В. Ліснянська, М. І. Марущак, Л. М. Головатюк, Ю. М. Орел // *Здобутки клінічної та експериментальної медицини*. – Тернопіль, 2017. – № 3. – С. 109-112. (*Журнал індексується Google Scholar, CrossRef, Index Copernicus, Ulrich's Periodicals Directory, ROAD, BASE (Bielefeld Academic Search Engine)*)
5. **Дух О. І.** Кременецький період у житті В.І. Чопика / О.К. Галаган, І.М. Михалюк, О.І. Дух. // *Наукові записки Тернопільського національного*

пед. ун-ту імені Володимира Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль, 2018. – № 2 (73). – С. 248–252.

6. **Дух О. І.** Реалізація неформальної екологічної освіти молоді в діяльності громадських організацій / О.І. Дух, О.К. Галаган, І. М. Михалюк // Науковий вісник Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії ім. Тараса Шевченка. Серія : Педагогіка // [за заг. ред. А. М. Ломаковича, В. Є. Бенери]. – Кременець : ВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка, 2018. – Вип. 10. – С. 144–152.
7. **Кратко О.В.** Динаміка вмісту азот нітритів та нітратів у питній воді міста Кременця / О.В. Кратко // Наукового вісника СНУ імені Лесі Українки, біологічні науки. – 2018. – № 12 (337). – С. 101-104.

Статті у зарубіжних виданнях:

1. **Duh O.** Fatty acids profile in the egg yolks and liver of embryos at different levels of carotenoids in the diet of chickens / O. Duh, S. Vovk, V. Martsynovskyi, // Acta Sci. Pol. Zootechnica, 2017, V. 16 (2). – P. 3–8.
2. **Holovatiuk L.M.** 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. 17. – № 2. – 2018.

Інші публікації (збірники наукових праць, матеріали конференцій, тези виступів)

1. **Василюк В. М.** Екологічна просвіта громади: необхідні істотні зміни / Василюк В. М.// Матеріали Всеукр. наук. конф. «Подільські читання», 12-13 жовтня 2017 року. – Кременець : ВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка. – 2017. – с. 108
2. **Ільєнко М. М.** Адаптації – і процес, і результат процесу в біології / М. М. Ільєнко // Матеріали Всеукр. наук. конф. «Подільські читання», 12-13 жовтня 2017 року. – Кременець : ВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка. – 2017. – С. 58-59.
3. **Ільєнко М.** Кореляція між набором та структурою рецепторів суглобів і здатністю кінцівок до маніпуляцій / М. Ільєнко // Актуальні проблеми гуманітарної освіти : збірник наукових праць. Випуск 15. // Кременець : ВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка, –[за заг. ред. Ломаковича А. М., Бенери В. Є.]. 2018. – С. 62-67.
4. **Головатюк Л.М.** Токсичний гепатит як фактор змін локальних імунних реакцій в слизовій оболонці товстої кишки / Л.М. Головатюк, Т.Є. Бондаренко, О.В. Кратко / Проблеми, досягнення та перспективи розвитку медико-біологічних та спортивних наук : матеріали II Міжнародної заочної науково-практичної конференції, 30 жовтня 2017 року. – Миколаїв : Чорноморський національний університет імені Петра Могили. – 2017. – С. 24-29.

5. **Головатюк Л.М.** Показники вільно радикального окиснення в печінці при експериментальному застосуванні карагану / О.М. Копаниця, М.І. Марущак, Л.М. Головатюк // Матеріали Х науково-практичної конференції (з міжнародною участю) «Актуальні питання патології за умов дії надзвичайних факторів на організм», 5-6 жовтня 2017 року. – Тернопіль : ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України». – 2017. – С. 21.
6. **Головатюк Л. М.** Морфометричне дослідження особливостей артерій середнього і дрібного калібрів товстої кишки при токсичному гепатиті / Л.М. Головатюк, Н.І. Цицюра // Актуальні питання біології та медицини : матеріали Всеукраїнської наукової конференції, м. Суми, 16-17 листопада 2017 року. – Суми : ФОП Цьома С. П., 2017. – С. 15-17.
7. **Головатюк Л.М.** Структурні зміни артерій товстої кишки при токсичному гепатиті, спричиненому тетрахлорметаном / Л.М. Головатюк, А.І. Довгалюк, А.М. Пришляк / Актуальні проблеми довкілля та здоров'я людини в умовах екологічних і соціальних змін у Європі та в Україні : матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, 24-26 травня 2018 року. – Тернопіль : Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського. – 2018. – С. 25-26.
8. **Дух О.** Оцінка функціонального стану м'язової системи підлітків/ О. Дух, М. Повстюк // Kremenets science: open air, або наука в кросівках : збірник наукових статей. Випуск II. / [за заг. ред. Р. О. Дубровського]. – Хмельницький : ФОП Цюпак А. А., 2017. – С. 17-22.
9. **Дух О. І.** Результати залучення птахів на території кременецьких гір / М. І. Майхрук , О. І. Дух // Подільські читання : зб. матеріалів Всеукр. наук. конф., 12-13 жовтня. 2017 р., м. Кременець / за заг. ред. О. І. Дух, Н. І. Цицюри. – Кременець : ВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка. – 2017. – С. 61-62.
10. **Дух О. І.** Оцінка взаємозв'язку функціональної асиметрії мозку та успішності учнів/ Н. М. Бондарчук ., О. І. Дух // Подільські читання : зб. матеріалів Всеукр. наук. конф., 12-13 жовтня. 2017 р., м. Кременець / за заг. ред. О. І. Дух, Н. І. Цицюри. – Кременець : ВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка. – 2017. – С. 106-107.
11. **Дух О. І.** Роль громадської організації «Кременецька екологічна ліга» в розвитку екологічної освіти і культури Кременеччини / О. Л. Тимошенко, О. І. Дух // Подільські читання : зб. матеріалів Всеукр. наук. конф., 12-13 жовтня. 2017 р., м. Кременець / за заг. ред. О. І. Дух, Н. І. Цицюри. – Кременець : ВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка. – 2017. – С. 122-123.
12. **Кратко О.В.** Екологізація сучасного виробництва / О.В. Кратко // Матеріали Всеукр. наук. конф. «Подільські читання», 12-13 жовтня 2017 року. – Кременець : ВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка. – 2017. – С. 104-105.
13. **Кратко О.В.** Токсичний гепатит як фактор змін локальних імунних реакцій в слизовій оболонці товстої кишки / Л.М. Головатюк, Т.Є. Бондаренко, // Український журнал медицини, біології та спорту. – Миколаїв : Чорноморський державний університет ім. Петра Могили, 2017. – № 6 (8). – С. 7-11.

14. **Кратко О.В., Головатюк Л.М.** Сучасний стан якості води у річці Ікві у межах Тернопільської області / О.В. Кратко, Л.М. Головатюк / Актуальні проблеми гуманітарної освіти: збірник наукових праць // За заг. ред. Ломаковича А. М., Бенери В. Є. – Кременець : ВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка, 2018. – С. 72-76.
15. **Кратко О.В.** Історичні аспекти інтродукції у Кременецькому ботанічному саду / О.В. Кратко // Міжнародна науково-практична конференція “Інтродукція рослин на Волино-Поділлі: наука, освіта, мистецтво формування ландшафту, виробництво” 17-18 травня 2018 року м. Тернопіль. – С. 57-61.
16. **Бондаренко Т.Є., Головатюк Л.М.** Підходи до реалізації завдань екологічної освіти у зарубіжній школі / Т.Є. Бондаренко, Л.М. Головатюк // Матеріали Всеукр. наук. конф. «Подільські читання», 12-13 жовтня 2017 року. – Кременець : ВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка. – 2017. – С. 104-105.
17. **Бондаренко Т.** Суперечності процесу впровадження інтегрованого навчання в умовах реформування сучасної школи / *Бондаренко Тетяна.* // Актуальні проблеми гуманітарної освіти: збірник наукових праць. Випуск 15. // [за заг. ред. Ломаковича А. М., Бенери В. Є.]. – Кременець : ВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка, 2018. – С. 24-28.

Навчально-методичні праці (навчальні програми)

1. **Кратко О. В.** Робоча програма „Гідроекологія” для студентів спеціальності 014 Середня освіта із предметною спеціалізацією 014.05 Біологія / 6.040102 Біологія*, 2017. – 29 с.
2. **Кратко О. В.** Робоча програма „Соціальна екологія ” для студентів спеціальності 014 Середня освіта із предметною спеціалізацією 014.05 Біологія / 6.040102 Біологія*, 2017. – 22 с.
3. **Кратко О. В.** Робоча програма „Екосистемологія” для студентів спеціальності 014 Середня освіта із предметною спеціалізацією 014.05 Біологія / 6.040102 Біологія*, 2017. – 17 с.
4. **Бондаренко Т. Є.** Робоча програма «Методика навчання біології та екології» (спеціальність 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини),
5. **Бондаренко Т. Є.** Робоча програма «Геологія з основами геоморфології» (спеціальність 101 Екологія),
6. **Бондаренко Т. Є.** Робоча програма «Краєзнавство» (спеціальність 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини).

Редагування, рецензування:

1. **Дух О.І.** Подільські читання : зб. матеріалів Всеукр. наук. конф., 12-13 жовтня. 2017 р., м. Кременець / за заг. ред. О. І. Дух, Н. І. Цицюри. – Кременець : ВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка. – 2017. – 128 с.

Студентська науково-дослідна робота

Магістерські роботи:

1. **Костик І.Р.** – „Порівняльна характеристика здоров'я населення районів з різним ступенем антропогенного забруднення (на прикладі Івано-Франківської області)”.
2. **Бондарчук Н.М.** – „Дослідження взаємозв'язку функціональної асиметрії мозку та рівня інтелектуального розвитку людини”.
3. **Стефанова С.В.** – „Формування в школярів компетентісного ставлення до здоров'я”.
4. **Матисюк Л.І.** – „Залежність стану соматичного здоров'я студентів КОГПА ім. Тараса Шевченка від способу їх життя”.
5. **Момотюк В.М.** – „Залежність стану здоров'я населення Дубенського району Рівненської області від техногенного навантаження на навколишнє природне середовище”.

Бакалаврські роботи:

1. **Михайловська І.П.** – „Вплив рухової активності студентів КОГПА ім. Тараса Шевченка на показники кистьової динамометрії”
2. **Терещук А.П.** – „Оцінка рівня захворюваності населення Тернопільської області на хвороби органів дихання та їх профілактика”
3. **Коломієць М.П.** – „Оцінка рівня соматичного здоров'я школярів Шумського району
4. **Ніфака О.І.** – „Оцінка показників короткочасної слухової пам'яті у студентів КОГПА ім. Тараса Шевченка”
5. **Флис Ю.Я.** – „Алелопатичні властивості насіння квітково-декоративних рослин родини *Asteraceae* за умов фізіологічного стресу”
6. **Романюк Ю.А.** – „Методика використання сучасних освітніх технологій з метою екологічного виховання учнівської молоді”

Інші публікації (збірники наукових праць, матеріали конференцій, тези виступів)

1. **Коломієць М. П., Матисюк Л. І.** Самооцінка здоров'я учнівської молоді / Педагогіка здоров'я : збірник наукових праць VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції. – Харків : ХНПУ ім. Г. С Сковороди, 2018.С. 183-185.
2. **Бондарчук Н.** Оцінка взаємозв'язку функціональної асиметрії мозку та успішності учнів// Подільські читання : зб. матеріалів Всеукр. наук. конф., 12-13 жовтня. 2017 р., м. Кременець / за заг. ред. О. І. Дух, Н. І. Цицюри. – Кременець : ВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка. – 2017. – С. 106-107.
3. **Ніфака О.В.** Оцінка показників короткочасної слухової пам'яті у студентів когпа ім. Тараса Шевченка / О.В. Ніфака / Студентський науковий вісник. – Випуск № 14, Ч. 2. – Кременець : ВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка, 2018. – С. 144-146.

4. **Чмуневич В. В.** Оцінка гостроти зору у студентів спеціальності «Біологія» Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії імені Тараса Шевченка / В.В. Чмуневич, С.Б. Решітник / Педагогіка здоров'я : матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції, 18-19 травня 2018 року. – Харків : Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди. – 2018. – С. 354-357.
5. **Карпюк В.** Дослідження зміни якості поверхневих вод р.Іква та р.Горинь в межах Кременецького району / В. Карпюк // XXXV Міжнародна наукова конференція "Актуальні наукові дослідження в сучасному світі" (26-27 березня 2018 р.).– Выпуск 3(35) Часть 7 Переяслав-Хмельницький. – С. 17-21.
6. **Карпюк В.** Основні джерела забруднення води на Кременеччин / В. Карпюк // Міжнародна науково-практична конференція "Наука та стратегія" (30-31 березня 2018 р.). – Науковий журнал «Альманах науки». – № 4 (13) квітень 2018 р. Київ. – С. 4-6.
7. **Семенчук О.С., Димид Ю.Р.** Гербарій як засіб вивчення антропічних змін флори / О.С.Семенчук, Ю.Р. Димид // Збірник наукових матеріалів XX Міжнародної науково-практичної інтернет - конференції «Інновації XXI століття». – м. Вінниця 25 травня 2018 року Частина 6. – С. 69-72.

Керівник лабораторії

проф. В. М. Василюк