

**ЗВІТ**  
**ПРО РЕЗУЛЬТАТИ РОБОТИ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ**  
**„ПРОБЛЕМИ ЛЮДИНИ ТА ФІЛОСОФІЇ ЗДОРОВ'Я”**  
**за 2019-2020 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**

**Возна Вікторія** – перший (бакалаврський) рівень.

**Романів Тетяна** – перший (бакалаврський) рівень.

**Морозюк І.В.** – 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 2019-2020 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. Методика проведення фізіологічних досліджень підчас вивчення теми «Сенсорні системи» (Возна Вікторія, студентка 41 Б групи)
8. Методика проведення фізіологічних досліджень підчас вивчення теми «Дихання» (Романів Тетяна, студентка 41 Б групи).
9. Функціональна асиметрія головного мозку у студентів (Морозюк Іванна, студентка 41 Б групи).

**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 2019-2020 н.р. підготовлено наукові та методичні праці.

#### **Публікації у фахових виданнях**

1. Кратко О.В. Гідрологія річки Ікви міста Кременця. Екологія і природокористування в системі оптимізації відносин природи і суспільства: Матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції 24-25 квітня, 2020 р. Ч. 1. Тернопіль: Крок, 2020. С. 100-105.

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

1. Кратко О.В. Екологічна ситуація малих міст і сіл Тернопільської області. Український науковий інтелектуальний простір: Реалії та перспективи розвитку: Матеріали II-ї Всеукраїнської наук.-практ. інтернет-конф. м. Переяслав-Хмельницький, 28-30 жовтня 2019 р. Переяслав-Хмельницький, 2019. С. 44-58.
2. Кратко О.В. Методика організацій та проведення екскурсій з біології. Актуальні проблеми сьогодення очима молоді: зб. наук. праць. Кременець: ВЦ КОГПІ ім. Тараса Шевченка. 2020.
3. Дух О., Цицюра Н., Тригуба О. Екологізація освітнього простору закладів вищої освіти. Актуальні проблеми гуманітарної освіти: зб. наук. праць. Кременець : КОГПА ім. Тараса Шевченка. 2020. С. 64-69.
4. Головатюк Людмила. Роль формування екологічного світогляду в системі професійної підготовки майбутнього вчителя. Актуальні проблеми сьогодення очима молоді: зб. наук. праць. Кременець: ВЦ КОГПІ ім. Тараса Шевченка. 2020. С. 56-59.
5. Возна Вікторія, Романів Тетяна. Методика проведення фізіологічних досліджень під час вивчення теми «Зв'язок організму із зовнішнім середовищем. Сенсорні системи» та теми «Дихання» в шкільному курсі біології. Студентський науковий вісник. Випуск 16. – Кременець : РВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка, 2020. С.187-191.
6. Морозюк І. Функціональна асиметрія головного мозку у студентів. Студентський науковий вісник. Випуск 16. – Кременець : РВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка, 2020. С.204-207.

Керівник лабораторії



проф. Василюк В.М.