

Міністерство освіти і науки України
Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка
Природничо-географічний факультет
Міністерство екології та природних ресурсів України
Гетьманський національний природний парк
Поліський державний університет (Республіка Білорусь)
St. Cloud State University (Minnesota, USA)

VIII Міжнародна наукова конференція

**«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ДОСЛІДЖЕННЯ ДОВКІЛЛЯ»,
присвячена 10-річчю створення Гетьманського
національного природного парку
24-26 травня 2019 р.**

ПРОГРАМА



Суми – 2019

ПРОГРАМА
VIII Міжнародної наукової конференції
«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ДОСЛІДЖЕННЯ ДОВКІЛЛЯ»,
присвячена 10-річчю створення
Гетьманського національного природного парку»

24 травня

- 08.30 – 09.30 – реєстрація учасників конференції, кава-брейк
- 09.30 – 10.00 – стендові доповіді
- 10.00 – 12.30 – відкриття конференції, пленарне засідання
- 12.30 – 13.30 – обідня перерва
- 14.00 – 16.30 – секційні засідання
- 17.00 – 18.00 – поселення у готель (для учасників, які прибули до м. Суми
безпосередньо перед початком конференції)
- 18.30 – 20.00 – пішохідна екскурсія по м. Суми

25 травня

- 08.00 – 09.30 – переїзд до м. Тростянець
- 10.00 – 12.00 – робота додаткової секції «Природа Гетьманського національного
природного парку»
- 12.30 – 13.00 – переїзд до урочища Литовський бір (с. Климентове)
- 13.00 – 14.00 – екскурсія екологічною стежкою
- 14.00 – 15.00 – польова каша
- 15.00 – 15.30 – переїзд до м. Тростянець
- 15.30 – 17.30 – екскурсія «Тростянецьким парком»
- 18.00 – 20.00 – повернення до м. Суми
- 21.00 – від'їзд учасників конференції

26 травня

від'їзд учасників конференції

Реєстрація учасників конференції буде проводитися 24 травня 2019 р. з 8:30 до 09:30 за адресою: Суми, вул. Роменська, 87, Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка (вестибюль центрального корпусу).

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Шейко В. І., д.б.н., професор, проректор Сумського державного педагогічного університету імені А.С.Макаренка – *співголова*;

Яковенко О. В., в.о. директора Гетьманського національного природного парку – *співголова*;

Касьяненко Г. Я., к.х.н., доцент, декан природничо-географічного факультету СумДПУ імені А.С.Макаренка – *заступник голови*;

Книш М. П., к.б.н., доцент, заступник директора Гетьманського національного природного парку – *заступник голови*;

Литвиненко Ю. І., к.б.н., доцент, заступник декана природничо-географічного факультету СумДПУ імені А.С.Макаренка – *відповідальний секретар*;

Панченко С.М., д.б.н., доцент, в.о. начальника наукового відділу Гетьманського НПП; **Жерносков Д. Д.**, к.б.н., доцент, зав. кафедри біотехнології Поліського державного університету (м. Пінськ, Білорусь);

Razdaybedin V. M., Biology Lab Coordinator, Department of Biology, St. Cloud State University (Minnesota, USA);

Вакал А. П., к.б.н., доцент, зав. кафедри загальної біології та екології СумДПУ;

Торяник В. М., к.б.н., доцент кафедри загальної біології та екології СумДПУ;

Міронець Л. П., к.пед.н., доцент кафедри загальної біології та екології СумДПУ;

Говорун О. В., к.б.н., зав. кафедри біології людини і тварин СумДПУ;

Пташенчук О. О., викладач кафедри біології людини і тварин СумДПУ;

Корнус А. О., к.геогр.н., доцент кафедри загальної та регіональної географії СумДПУ;

Корнус О. Г., к.геогр.н., доцент, зав. кафедри загальної та регіональної географії СумДПУ;

Сюткін С. І., к.геогр.н., доцент кафедри загальної та регіональної географії СумДПУ; **Данильченко О. С.**, к.геогр.н., ст. викл. кафедри загальної та регіональної географії СумДПУ;

Більченко М. М., к.х.н., доцент, зав. кафедри хімії та методики навчання хімії СумДПУ;

Бабенко О. М., к.пед.н., доцент кафедри хімії та методики навчання хімії СумДПУ;

Харченко Ю.В., к.х.н., доцент кафедри хімії та методики навчання хімії СумДПУ;

Хандюк Т.В., студентка 4 курсу природничо-географічного факультету СумДПУ.

НАУКОВА ПРОГРАМА

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

24 травня 10.00 – 12.30 год. ауд. 214

ВСТУПНЕ СЛОВО:

Лянний Юрій Олегович – ректор СумДПУ імені А. С. Макаренка, доктор педагогічних наук, професор.

Касьяненко Геннадій Якович – декан природничо-географічного факультету СумДПУ імені А. С. Макаренка, кандидат хімічних наук, доцент.

Панченко Сергій Михайлович – заступник директора з наукової роботи Гетьманського національного природного парку

ПЛЕНАРНІ ДОПОВІДІ

Касьяненко Г. Я., Роєнко Д. В.

Вміст флуорид-йонів у довкіллі м. Суми

Книш М. П., Грищенко В. М.

Дібровник, або вівсянка лучна (*Ocyris aureolus*) – кандидат на занесення до Червоної книги України

Клок С. В., Щеглов А. А.

Вековые экстремумы температуры воздуха по данным наблюдений на Украинской антарктической станции «Академик Вернадский» (Антарктический полуостров)

Безроднова О. В.

Соснові ліси із остепненим травостоем НПП «Слобожанський» як місцезростання представників раритетної частини флори

Вертель В. В., Вертель Г. І.

Матеріали до створення загальногеологічного заказника місцевого значення «Грунівська крейда»

ДОПОВІДІ

СЕКЦІЯ 1 ВИВЧЕННЯ І ОХОРОНА ЛАНДШАФТНОГО, ЦЕНОТИЧНОГО ТА ВИДОВОГО РІЗНОМАНІТТЯ

24 травня 14.00 – 16.30 год.

Модератор секції: к.б.н., доцент **О. В. Говорун**

Байрактар В. Н., Полукарова Л. А.

Биоразнообразие макрофитов водных акваторий Тилигульского лимана

Біда Т. М.

Розвиток природно-заповідної справи в Україні

Буран О. О.

Проблеми природно-заповідної справи в Сумській області

Вакал А. П., Зарва Д. Г.

Рослинність ДАСП «Срібнерайагролісництво» КП «Чернігівоблагроліс»
Чернігівської області

Вакал А. П., Федорченко А. О.

Флора вищих судинних рослин с. Павлівка Білопільського району Сумської області

Васильєва І. В.

Облігатнопаразитні мікроміцети околиць м. Ромни (Сумська область)

Величко Н. В., Хандюк Т. В.

Копрофільні аскоміцети долини річки Сейм (Сумська область)

Говорун О. В., Михайленко Л. О., Рибіна Г. О.

До вивчення фауни деяких родин нічних лускокрилих (Insecta, Lepidoptera)
території Гетьманського НПП

Говорун О. В.

Результати дослідження вогнівок (Lepidoptera, Pyralidae) на території
Гетьманського НПП у 2017 р.

Говорун О. В.

Результати дослідження комах надродина Щитники (Pentatomoidea) на двох
ділянках Гетьманського НПП

Говорун О. В.

Фауна булавовусих лускокрилих (Lepidoptera, Rhopalocera) на території
Гетьманського НПП

Депутат О. Ю.

Жужелиці (Coleoptera, Carabidae) біостаціонару Вакалівщина

Дугіна О. М.

Знахідка «червонокнижної» андрени золотогої (*Andrena chrysopus*) (Hymenoptera, Apoidea) у Тростянецькому районі

Калько А. В., Вакал А. П.

Природно-заповідні об'єкти Гадяцького регіонального ландшафтного парку

Кориняк С. И., Миркина Е. В., Иванова А. Д., Соловьева В. К.

Целомицети на культивираних лікарських рослинах Центрального ботаничного саду НАН Білорусі

Коршикова К. О., Вакал А. П.

Флора вищих судинних рослин с. Миропілля Краснопільського району Сумської області

Крицька Т. В.

Підвищення стабільності рослинних угруповань штучно створених фітоценозів

Крюковська Д. О.

Видовий склад мікроміцети у повітрі деяких приміщень студентського містечка Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка

Лукаш О. В., Данько Г. В.

Рідкісні псамофітні угруповання Чернігівського Полісся

Москаленко М. П., Стаценко В. С.

Історія створення Гетьманського національного природного парку

Нищенко В. В.

Нова знахідка *Erysiphe macleayae* R. Y. Zheng & G. Q. Chen на території Буринського району Сумської області

Панченко С. М.

Рослини, що занесені до Червоної книги України, у Гетьманському національному природному парку

Пластюк А. І., Чубур В. С.

Аналіз адвентивної флори Гетьманського національного природного парку

Романова Д. А.

Смарагдова мережа Сумської області та місце в ній національних природних парків

Свинко Й. М., Дем'янчук П. М.

Розвиток охорони природи в Тернопільській області в 60-90-х роках ХХ століття

Чайка Д. О.

До питання дослідження природно-заповідного фонду Шосткинського району

Юзик Д. І., Чаплигіна А. Б.

Міжрічна заселеність штучних гніздівель у Гетьманському національному природному парку

**Яцик Р. М., Бродович Р. І., Кацуляк Ю. Д., Гудима В. М., Сіщук М. М.,
Фітковська М. Р., Якуб'як І. А.**

Характеристика лісових культурфітоценозів з перевагою перспективних інтродукованих видів у Карпатському регіоні

Яковлева А. П.

Фітопатогенні мікроміцети долини р. Дернова (Сумська область)

Koval L. V.

Rare species of vascular plants on the Desna Plateau

СЕКЦІЯ 2

РЕКРЕАЦІЙНО-ТУРИСТСЬКИЙ ПОТЕНЦІАЛ РЕГІОНІВ ТА СУСПІЛЬНО-ГЕОГРАФІЧНІ АСПЕКТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ДОВКІЛЛЯ

24 травня 14.00 – 16.30 год.

Модератор секції: к.геогр.н., доцент **А. О. Корнус**

Горошко А. Г., Сюткін С. І.

Вплив екологічних факторів на геодемографічну ситуацію

Козелковська А. А.

Демографічна ситуація в Ямпільському районі Сумської області

Корнус О. Г., Корнус А. О., Шишук В. Д., Аль-Вхлілі А. Х.

Територіальні відмінності захворюваності населення Сумської області на артрити

Кругліченко М. М., Сюткін С. І.

Екологічні наслідки військових дій

Кувандиков Р. Д., Сюткін С. І.

Типізація еколого-географічних проблем (на прикладі Туркменістану)

Гілета Л. А.

Природоохоронні об'єкти Львова у туристичній привабливості міста

Фурсєєв О. В., Горбовцов Г. М.

Ресурси музейного туризму у Путивльському районі

Бондаренко Л. І., Лазєбна О. М.

Застосування геоінформаційних систем в еколого-екскурсійній діяльності

СЕКЦІЯ 3
ГЕОЕКОЛОГІЯ, РАЦІОНАЛЬНЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ,
ЯКІСТЬ ДОВКІЛЛЯ ТА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ

24 травня 14.00 – 16.30 год.

Модератор секції: к.геогр.н., доцент **С. І. Сюткін**

Бабич М. О.

Фенотипічний поліморфізм людських популяцій в урбоекосистемах

Балабух В. О., Лавриненко О. М., Довгаль Г. П.

Мінливість та зміна клімату в північному регіоні України у другій половині ХХ та до середини ХХІ століття

Данильченко О. С., Герасименко М. М.

Меліорація та меліоративні системи Сумської області

Рибченко Л. С., Савчук С. В.

Визначення фотосинтетично активної радіації за окремі місяці та теплий період року в 1986-2015 рр. в Україні

Данильченко О. С., Гавриш В. В.

Оцінка якості поверхневих вод Сумської області за даними 2018 року

Калабухова А. С.

Проблеми викладання дисципліни фізичне виховання в учнів молодших класів середніх загальноосвітніх шкіл після перенесених гострих респіраторних вірусних інфекцій

Кибальник С. М., Пташенчук О. О.

Залежність показників життєвої ємності легень студентів СумДПУ імені А. С. Макаренка від куріння

Лисенко О. В., Харченко Ю. В.

Синтез біологічно активних сполук на основі гетероциклічних 1,1-ендіамінів

Ліфенцев Д.С., Пташенчук О.О.

Залежність рівня адаптаційного потенціалу студентів від якості їх сну

Манжай Ю. А., Вакал А. П.

Сучасний стан захворюваності опісторхозом населення Сумської області

Марченко І. Б.

Дослідження впливу забрудненого нафтою/нафтопродуктами ґрунту на стан живих організмів, що в ньому мешкають

Москаленко М. П., Горло В. В.

Первинна інвалідизація населення Конотопського району Сумської області

Москаленко М. П., Осипенко М. М.

Екологічна характеристика водозаборів м. Охтирка.

Нєєлова Д. Є., Пташенчук О. О.

Залежність показників ІМТ студентів СумДПУ імені А. С. Макаренка від зовнішніх і внутрішніх факторів

Онос В. М.

Вплив забруднювачів на організм людини як представника біосистеми на прикладі м. Чернігів

Перехожук С. В., Корнус О. Г.

Деякі аспекти вивчення захворюваності населення Сумської області на інфекційні хвороби

Романченко К. В.

Захворюваність дорослого населення Недригайлівського району Сумської області

Романченко К. В., Вакал А. П.

Поширеність злоякісних новоутворень серед населення Недригайлівського району Сумської області

Фіголь М. П., Харченко Ю. В.

Реалізація підходу «зелена хімія» при синтезі кетенаміналей

Шевченко Я. М., Лановенко О. Г.

Вплив ціанотоксинів *Microcystis aeruginosa* на лейкоцити людини

Юрченко С. В., Сюткін С. І.

Екологічні чинники якості життя населення

СЕКЦІЯ 4

ПРОБЛЕМИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ БІОЛОГІЇ

24 травня 14.00 – 16.30 год.

Модератор секції: к.пед.н., ст. викладач **О. О. Пташенчук**

Білокур Д. О., Шейко В. І.

Взаємозв'язок показників короткочасної пам'яті та системного імунітету у осіб з контамінованих територій Сумської області

Касьяненко О. А., Кармішкіна Д. В.

Характерні показники гемограми для визначення інфекційного мононуклеозу

Кузьменко М. В.

Препарат АТФ-лонг як захист міокарда в спорті вищих досягнень

Лук'янікова А. В., Пташенчук О. О.

Залежність показників пам'яті студентів природничо-географічного факультету від їх типологічних психофізіологічних особливостей

Москаленко М. П., Острога Ю. С.

Порівняльна характеристика алелопатичної дії горіха чорного (*Juglans nigra* L.) та калини звичайної (*Viburnus opulus* L.)

Москаленко М. П., Охват Н. Є.

Продуктивність рослин гороху у водній культурі

Kolesnyk Yu. I.

The state of some indicators of non-specific immunity in conditions of myopia different degrees

Voitenko V. L.

Ergogenic effect of succinic acid at physical loads of power directivity

СЕКЦІЯ 5

ХІМІКО-ЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ТА МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ СТАНУ ДОВКІЛЛЯ

24 травня 14.00 – 16.30 год.

Модератор секції: к.х.н., доцент **М. М. Більченко**

Більченко М. М., Касьяненко Г. Я., Роснко Д. В.

Хімічний склад води озера Чеха в умовах антропогенного тиску

Писаренко Л. А.

Вплив змін кліматичних умов на лісовий покрив у бореальній зоні

Савенець М. В., Надточій Л. М.

Оцінка впливу акваторії моря на формування міського фонового забруднення атмосферного повітря за даними наземних спостережень та радіозондування атмосфери

Скляр О. Ю.

Просторова динаміка весняного паводку 2018 року на річці Ворскла у зоні розташування Гетьманського НПП

СЕКЦІЯ 6
ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

24 травня 14.00 – 16.30 год.

Модератор секції: к.б.н., доцент **А. П. Вакал**

Балабух В. О.

Ефективність врахування опадів при моніторингу і прогнозуванні горимості лісу за умовами погоди в Україні

Варварецька С. П., Лазебна О. М.

Шляхи мінімізації відходів промислового підприємства

Калінкевич О. В., Скляр А. М., Калінкевич О. М., Зінченко Є. І.,

Данильченко С. М.

Сорбенти на основі хітозана для вирішення екологічних та біомедичних проблем

Пясецька С. І., Гребенюк Н. П.

Відкладення ожеледі категорії НЯ в Україні на сучасному етапі зміни клімату (2001-2015 рр.)

Татарчук О. Г.

Сильний дощ з кількістю опадів 50 мм і більше в Україні у 2001-2015 рр.

Blanding W.

Do You Stand for Science-based Toxicological Decisions? Short-Chain (C6) Fluoroacrylate Oil & Grease resistant Foodservice Packaging Coatings

СЕКЦІЯ 7
АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ МЕТОДИК НАВЧАННЯ ПРИРОДНИЧИХ
ДИСЦИПЛІН

24 травня 14.00 – 16.30 год.

Модератор секції: к.пед.н., доцент **Л. П. Міронець**

Авраменко В. В.

Географічна екскурсія, як елемент STEM-технології

Барштейн В. Ю., Круподьорова Т. А.

Історія екології та екологічна освіта

Калько А. В., Вакал А. П.

Методика організації біологічної екскурсії з метою поглиблення знань учнів про рослинність рідного краю

Лукашова Н. І., Амельченко М. А., Дедусь Г. В.

Розвиток предметної хімічної компетентності учнів під час вивчення окисно-відновних реакцій в основній школі

Міронець Л. П., Мироненко І. І.

Формування ключової екологічної компетентності у процесі навчання біології у школі

Мозгова Н. І.

Методика організації екологічного проекту «Дослідження біорізноманіття Гетьманського національного природного парку»

Нагорна Ю. В., Бабенко О. М.

Навчання хімії у класах з інклюзивною освітою

Скляр А. В.

Методика організації біологічної екскурсії з метою ознайомлення учнів з ґрунтами рідного краю

Степанюк А. В.

Використання методу моделювання як засобу організації дослідницької діяльності школярів у процесі вивчення довкілля

Торяник В. М.

До питання екологічної та природоохоронної освіти студентів

25 травня

СЕКЦІЯ 1

**«ПРИРОДА ГЕТЬМАНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
ПРИРОДНОГО ПАРКУ»**

10.00 – 12.00 год.

Модератор секції: к.б.н., доцент **Ю. І. Литвиненко**

Панченко С. М.

Гетьманський національний природний парк – його особливості та історія досліджень рослинного світу.

Говорун О. В.

Історія досліджень безхребетних тварин регіону розташування Гетьманського національного природного парку.

Книш М. П.

До історії вивчення фауни хребетних тварин у регіоні розташування Гетьманського національного природного парку.

Литвиненко Ю. І.

Історія мікологічних досліджень на території Гетьманського національного природного парку.

Данильченко О. С.

Сучасний стан річки Ворскли в межах Сумської області.

Для нотаток
