

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)
Ченстоховський політехнічний університет (Польща)
St. Cloud State University (Minnesota, USA)

ІХ Міжнародна наукова конференція

«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ДОСЛІДЖЕННЯ ДОВКІЛЛЯ»

25–27 травня 2021 р.

ПРОГРАМА



Суми – 2021

ПРОГРАМА

ІХ Міжнародної наукової конференції «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ДОСЛІДЖЕННЯ ДОВКІЛЛЯ»,

25 травня

- 09.00 – 10.00 – реєстрація учасників конференції, кава-брейк
- 10.00 – 12.00 – відкриття конференції, пленарне засідання
- 12.00 – 13.00 – обідня перерва
- 13.00 – 15.00 – секційні засідання
- 15.30 – 19.00 – мистецький захід «Бузковий блюз»
- 18.30 – 20.00 – пішохідна екскурсія містом (для бажаючих)

26 травня

- 08.00 – 10.00 – переїзд до м. Охтирка
- 10.30 – 12.00 – робота секції «Сучасний стан та актуальні напрями наукових досліджень у Гетьманському національному природному парку»
- 12.00 – 13.00 – пішохідна екскурсія м. Охтирка
- 13.00 – 15.00 – польова каша на рекреаційному майданчику Тростянецького ПОНДВ Гетьманського національного природного парку
- 15.00 – 18.00 – пішохідні екскурсії містом Тростянець та с. Боголюбове (Тростянецька ОТГ).
- 18.00 – 20.00 – повернення до м. Суми
- 21.00 – від'їзд учасників конференції

27 травня

- від'їзд учасників конференції

Реєстрація учасників конференції буде проводитися 25 травня 2021 р. з 09:00 до 10:00 за адресою: Суми, вул. Роменська, 87, Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка (хол біля аудиторії 201, II поверх центрального корпусу).

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Шейко В. І., д.б.н., професор, професор кафедри біології людини та тварин Сумського державного педагогічного університету імені А.С. Макаренка – *співголова*;

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

Міронєць Л. П., к.пед.н., доцент, декан природничо-географічного факультету Сумського державного педагогічного університету імені А.С. Макаренка – *заступник голови*;

Панченко С. М., д.б.н., доцент, начальник науково-дослідного відділу 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*;

Жерносеков Д. Д., д.б.н., доцент, зав. кафедри біотехнології Поліського державного університету (м. Пінськ, Білорусь);

Радзієвський П. В., д.б.н., професор Ченстоховського політехнічного університету (Польща);

Раздайбедін В. М., д.б.н., професор Державного університету Сент-Клауд (Міннесота, США);

Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка:

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

Данько Я. М., к.б.н., доцент кафедри загальної біології та екології;

Москаленко М. П., к.б.н., доцент кафедри загальної біології та екології;

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

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

Генкал С. Е., к.пед.н., доцент кафедри біології людини і тварин;

Мерзлікін І. Р., к.б.н., доцент кафедри біології людини і тварин;

Пташенчук О. О., к.пед.н., ст. викладач кафедри біології людини і тварин;

Касьяненко О. А., ст. викладач кафедри біології людини і тварин;

Депутат О. Ю., викладач кафедри біології людини і тварин;

Латишев В. С., викладач кафедри біології людини і тварин;

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

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

Сюткін С. І., к.геогр.н., доцент кафедри загальної та регіональної географії;

Данильченко О. С., к.геогр.н., ст. викладач кафедри загальної та регіональної географії;

Бова О. В., к.геогр.н., доцент кафедри загальної та регіональної географії;

Бабенко О. М., к.пед.н., доцент, в.о. зав. кафедри хімії та методики навчання хімії;

Касьяненко Г. Я., к.х.н., доцент кафедри хімії та методики навчання хімії;

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

Скляр А. М., к.х.н., професор кафедри хімії та методики навчання хімії;

Харченко Ю. В., к.х.н., ст. викладач кафедри хімії та методики навчання хімії.

НАУКОВА ПРОГРАМА

25 травня

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

10.00 – 12.00 год. ауд. 214

ВСТУПНЕ СЛОВО

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

Шейко Віталій Ілліч – професор кафедри біології людини та тварин Сумського державного педагогічного університету імені А.С. Макаренка, доктор біологічних наук, професор

Міронєць Людмила Петрівна – декан природничо-географічного факультету СумДПУ імені А. С. Макаренка, кандидат педагогічних наук, доцент

Панченко Сергій Михайлович – начальник науково-дослідного відділу Гетьманського національного природного парку

ДОПОВІДІ

Вертель В. В.

Про потенційну пам'ятку природи місцевого значення «Михайлівська»

Ковальчук О. М.

Прісноводна іхтіофауна пізнього кайнозою півдня Східної Європи

Статива А. І. Відомості про нові зустрічі «червонокнижних» видів птахів у басейні р. Грунь на Сумщині

Бруньова І. О., Єсенчук Л. В. Практичний аспект підготовки майбутніх судових експертів

13.00 – 15.00 год. ауд. 214

Ковальчук О. М.

Природничі музеї та виставки Польщі

Колесник Ю. І.

Вплив міопії на біологічні системи організму людини

Ткаченко Я. Г.

Географія захворюваності населення Сумської області на хвороби органів травлення

Романова Д. А.

Копрофільні аскоміцети національного природного парку «Олешківські піски»

Борисова В. В.

Інтерактивні методи навчання в освітньому процесі з географії у 7 класі

ДОПОВІДІ

СЕКЦІЯ 1

ВИВЧЕННЯ І ОХОРОНА ЛАНДШАФТНОГО, ЦЕНОТИЧНОГО ТА ВИДОВОГО РІЗНОМАНІТТЯ

Акулов О. Ю. Нові для науки види мікофільних грибів з території Національного природного парку «Гетьманський»

Гарбуз Д. І., Харькова О. Л. Перші знахідки *Lasiobelonium nidulus* (J.C. Schmidt & Kunze) Spooner на території запроектованого НПП «Ізюмська Лука» (Україна)

Говорун О. В., Зайка М. П. Результати досліджень метеликів-вогнівок (Lepidoptera, Pyralidae) на території Гетьманського національного природного парку у 2020 році

Депутат О. Ю., Закірко В. О. Фауна кокцинелід (Coleoptera, Coccinellidae) природного заповідника Михайлівська цілина

Дерев'яно О. В., Вакал А. П. Природно-заповідні об'єкти Лохвицького агролісництва державного підприємства «Полтавське державне лісогосподарське підприємство «Полтаваоблагроліс»

Диченко Л. О., Шкурко Т. М. Фітопатогенні мікроміцети м. Миргород етапи та зміст

Жеребило В., Ковалик Є., Удод Ю. Флора Олексіївського лугопарку м. Харкова

Згонник М. О., Ачкасов Д. О. Нові відомості про афілофороїдні гриби Національного природного парку «Дворічанський» (Україна)

Карамушка В. І., Бойченко С. Г., Назарова О. В. Кліматичні загрози біологічному різноманіттю Чернігівського Полісся

Клєстов М. Л., Соріш Р. В., Гаврись Г. Г. Зимовий аспект орнітофауни району розташування м. Горішні Плавні (Полтавська область)

Книш М. П., Скляр О. Ю., Дугіна О. М. Оновлений список видів тварин Червоної книги України, поширених у зоні діяльності Гетьманського НПП

Коваленко О. А., Каліста М. С. Екологічна диференціація угруповань класу *Littorelletea uniflorae* на території НПП «Пирятинський»

Козачук Е. В. Попередні дані про дрібних ссавців околиць села Великі Луки Лебединського району Сумської області

Кориняк С. І., Миркина Е. В., Тумашевич Е. С. Анаморфные грибы – возбудители болезней растений в Республиканском биологическом заказнике «Глебковка»

- Кузнєцов М. О.** Перші відомості про водні гриби Національного природного парку «Гетьманський»
- Лимар В. В., Борисенко Т. О.** Перша знахідка копрофільного гриба *Cheilymenia stercorea* (Pers.) Boud. у Національному природному парку «Слобожанський»
- Литвиненко Ю. І., Лучнікова С. А.** Історія вивчення мікроміцетів на території м. Суми та його околиць
- Мешков Я. В., Грінченко С. В.** Перша знахідка рідкісного гриба *Dermea padi* (Alb. & Schwein.) Fr. (Helotiales, Leotiomycetes, Ascomycota) на території НПП «Слобожанський»
- Піддубина М. Г.** Експансія *Prunus spinosa* у відділенні «Михайлівська цілина» Українського степового природного заповідника НАН України
- Пісоцька В. В.** Порівняльний аналіз видового складу орнітофауни лісосмуг транспортних систем Харківської області
- Приліна С. А.** Двостулкові молюски річки Сула Миргородського району Полтавської області
- Романова Д. А.** Біорізноманіття національного природного парку «Джарилгацький»: стан вивченості та перспективи мікологічних досліджень
- Старинська Н. О.** Стан вивченості мікроміцетів природного заповідника «Михайлівська цілина»
- Тодоренко Д. В.** Зимова фауна птахів річки Псел в м. Суми та його околицях
- Чорноус О. П.** Наукові дослідження рослинного покриву Шосткинського геоботанічного району (Сумська область):
- Шевченко Ю. М.** Аналіз поширення *Chamaecytisus ruthenicus* у відділенні «Михайлівська цілина»
- Штогрин М. О., Штогун А. О., Довганюк І. Я.** Горинський гідрологічний заказник місцевого значення: особливості збереження та відтворення флори і фауни (територія під розширення національного природного парку «Кременецькі гори»)
- Юзик Д. І.** Аналіз таксономічного різноманіття орнітофауни НПП «Черемоський»
- Ярис О. О.** Екологічна роль штучних гніздівель у поширенні близькоспоріднених видів синиць родини Paridae в умовах північного сходу України
- Chvikov V. S.** History of observations of the rare lichen species *Chaenotheca brunneola* (Ach.) Müll. Arg. in Ukraine and its new finding from Kharkiv Forest-Steppe
- Khudych A. S.** The first finding of rare fungus *Stromatonectria caraganae* (Höhn.) Jaklitsch & Voglmayr from the territory of National Nature Park «Dvorichanskyi» (Ukraine) and the analysis of its current distribution

Yakunkin Y. D., Mieshkov Ya. V. Critical revision of *Massaria* specimens (Ascomycota, Fungi) collected on the *Acer platanoides* L. in Eastern Ukraine
Yavorivski R. L., Demyanchuk P. M. The analysis of the ecology-cenotical structures of flora of Ternopil region

СЕКЦІЯ 2

ГЕОЕКОЛОГІЯ ТА РАЦІОНАЛЬНЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

Бардаш І. Ю., Вакал А. П. Ґрунти Грабовської сільської ради Краснопільської територіальної громади Сумського району Сумської області

Вязова Т. В. Екологічний стан озера Лебедине

Гілета Л. А. Рекреаційне використання об'єктів природно-заповідного фонду у місті Львові і його вплив на стан заповідних екосистем

Данильченко О. С., Березна Т. С. Характеристика умов формування стоку малої річки Реть

Данильченко О. С., Гречаненко О. С. Гідрологічна характеристика річки Стрільки та її басейну

Диченко О. Ю., Ласло О. О. Проблеми раціонального використання водних ресурсів

Забелло М. О. Гідрологічні властивості джерела Вакалівське як об'єкту природно-заповідного фонду Сумської області

Корнус А. О., Кернос С. М. Географія родовищ та проявів срібного та золото-поліметалевого зруденіння в Україні

Кріль Т. В., Ситнікова В. А. Формування промислово-міських агломерацій території України, їх впливи на довкілля

Rudenko K. V., Myryzhuk Ye. O., Derevska K. I., Spitsa R. O. The scientific centers creation as an effective mechanism for Geosites preservation

СЕКЦІЯ 3

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

Борисова В. В., Сюткін С. І. Екологічні аспекти функціонування підприємств молочної промисловості

Деревська К. І., Спиця Р. О., Мирижук Є. О., Сільченко Г. В. Алгоритм розвитку екологічного туризму геолого-географічного спрямування у регіонах України

Князєва Т. М. Рекреаційно-туристський потенціал Маріупольського району Донецької області

Хоменко Т. О., Корнус А. О., Корнус О. Г., Кандиба Ю. І. Основні напрями розвитку сфери обслуговування Лубенського району Полтавської області за результатами соціологічного опитування населення

СЕКЦІЯ 4 ПРОБЛЕМИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ БІОЛОГІЇ

Біда Т. М., Торяник В. М. Особливості фенотипічного поліморфізму *Trifolium repens* L. за рисунком сивої плями на листку у фітоценозах пасовищ з різним екологічним режимом

Буран О. О. Рівень стереотипізації мислення молоді стосовно взаємозв'язку інтелекту і кольору волосся

Дорошенко А. Ю., Пташенчук О. О., Тименко В. В. Залежність рівня фізичного розвитку дошкільників від виду вигодовування протягом першого року життя

Кущенко В. О., Пташенчук О. О. Вплив вибору взуття на поширеність плоскостопості серед студентів

Москаленко М. П., Гапон Б. А. Алелопатичний вплив коріння водної культури кукурудзи

Москаленко М. П., Олексієнко О. Ю. Хімічна активність насіння ячменю

СЕКЦІЯ 5 ЯКІСТЬ ДОВКІЛЛЯ ТА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Головань А. О., Корнус О. Г., Шищук В. Д., Терехов А. М. Географічні особливості сучасного стану захворюваності населення Сумської області

Калінкевич О. В., Скляр А. М., Кулик О. М., Гудаков О. О., Зінченко Є. І., Калінкевич О. М., Маркіна Т. Ю., Данильченко С. М., Пахуча М. Є. Хітин з комах: новий сорбент для очищення довкілля

Кріль Т. В., Гаврилюк Р. Б., Гулевець Д. В. Сучасні принципи оцінки впливу на довкілля аеропортів та аеродромів

Лановенко О. Г., Остапенко Є. Ф. Мікроядерний тест букального епітелію як метод оцінки генетичного гомеостазу людини

Молчан О. В., Скуратович Т. А. Оценка инвазионного потенциала и предотвращение распространения амброзии полыннолистной на территории Беларуси

Пушкарьов О. В., Севрук І. М., Долін В. В. Фракціонування важких ізотопів водню в динамічних системах

Ткаченко Я. Г., Корнус О. Г. Географічні особливості захворюваності та поширеності на хвороби ока та додаткового апарату серед населення Сумської області

СЕКЦІЯ 6

ХІМІКО-ЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ТА МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ В ЕКОЛОГІЇ

Мардоян В. Г. Реакція Біджинеллі – зручний спосіб синтезу нових похідних біологічно активних гетероциклічних сполук

Наконечна Ю. О. Просторові та сезонні рівні мінералізації вод річки Гнилий Єланець

Клок С. В. Динаміка екстремальних температур повітря та їх амплітуд в останні десятиріччя (по даним спостережень станції Суми)

Надточій Л. М., Дворецька І. В., Савенець М. В., Баштаннік М. П. Залежність рівня забруднення атмосферного повітря формальдегідом від метеорологічних умов у містах України

Савенець М. В. Контроль даних радіозондування атмосфери за вертикальними профілями метеорологічних величин

Leshchenko Yu. Using MaxEnt modeling to predict the potential distribution of the early spring fungi *Sarcoscypha sp.* in Ukraine

Туркіна Ю. В., Король О. М. Використання геоінформаційних систем при вивченні охорони українського лісостепу

СЕКЦІЯ 7

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ МЕТОДИК НАВЧАННЯ ПРИРОДНИЧИХ ДИСЦИПЛІН

Андрусіва Р. А., Міронець Л. П. Переваги використання мультимедійної дошки у процесі навчання біології

Анненко І. О. Особливості організації навчального процесу в інклюзивних класах

Бруньова І. О., Єсенчук Л. В. Практичний аспект підготовки майбутніх судових експертів

Кулібаба Д. Г., Міронець Л. П. Використання мультимедійних технологій у позакласній роботі з біології

Лобода Г. М. Розвиток критичного мислення засобами шкільного предмету хімія

Осипенко Ю. В., Міронець Л. П. Сучасні ігрові технології в умовах дистанційного навчання

Соколовська Ю. І., Бабенко О. М. Створення лепбуку як один із способів вивчення нового навчального матеріалу на уроках хімії

Степанюк А. В., Будник О. С. Біоетичне виховання учнів основної школи в процесі вивчення біології

26 травня

СЕКЦІЯ 1

СУЧАСНИЙ СТАН ТА АКТУАЛЬНІ НАПРЯМИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У ГЕТЬМАНСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ ПРИРОДНОМУ ПАРКУ

09.30 – 10.30 год.

Реєстрація учасників конференції, виставка наукової літератури, постерна сесія учнів-членів Малої академії наук України, кава-брейк.

Реєстрація учасників конференції буде проводитися 26 травня 2021 р. з 09:30 до 10:30 за адресою: Сумська область, м. Охтирка, вул. Незалежності, 9, Центр культури і дозвілля.

10.30 – 12.00 год.

ВСТУПНЕ СЛОВО:

Яковенко Олександр Володимирович – в.о. директора Гетьманського національного природного парку

Шейко Віталій Ілліч – професор кафедри біології людини та тварин Сумського державного педагогічного університету імені А.С.Макаренка

Міронець Людмила Петрівна – декан природничо-географічного факультету Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка.

ДОПОВІДІ

Панченко С. М.

Гетьманський національний природний парк – можливості для реалізації природоохоронних ідей громадських активістів в аспекті українського досвіду

Книш М. П.

Питання збереження та використання лучних біотопів Гутьманського НПП

Гавриш П. В., Акулов О. Ю.

Сучасний стан дослідженості та перспективи подальшого вивчення мікобіоти Національного природного парку «Гетьманський»

Данильченко О. С.

Природні та антропогенні причини екологічного стану річки Ворскли та шляхи його оптимізації

Куцоконь Ю. К.

Цінність Ворскли для аборигенних видів риби

Дугіна О. М.

Рідкісні види бджіл та джмелів (Hymenoptera, Apoidea) Гетьманського національного природного парку

Для нотаток
