

Lviv Polytechnic National University
Lviv regional organization of the All-Ukrainian Environmental League
Viacheslav Chornovil Institute of Sustainable Development
Lviv Regional State Administration
Regional methodical association of teachers of ecology, biology and
chemistry of higher education institutions of 1-2 levels of accreditation



PROGRAMME

OF THE 6TH INTERNATIONAL YOUTH CONGRESS

**SUSTAINABLE DEVELOPMENT: ENVIRONMENTAL
PROTECTION. ENERGY SAVING.
SUSTAINABLE ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**

Lviv
09-10 February 2021

CONGRESS CHAIRMAN:

Oleh Matviykyv PhD, Associate Professor, First Vice-Rector of the Lviv Polytechnic National University, Ukraine

CONGRESS COUNCIL:

Oleh Matviykyv PhD, Associate Professor, First Vice-Rector of the Lviv Polytechnic National University, Ukraine
Oleksandr Bondar PhD, Professor, Rector of the State Ecological Academy of Postgraduate Education and Management, Kyiv, Ukraine
Volodymyr Isayenko PhD, Professor, Rector of the National Aviation University, Kyiv, Ukraine
Serhiy Stepanenko PhD, Professor, Rector of the Odesa State Ecological University, Odesa, Ukraine
Volodymyr Nykyforov PhD, Professor, Vice-Rector of the Kremenchuk Mykhaylo Ostrogradsky National University, Kremenchuk, Ukraine
Oleh Mandryk PhD, Professor, Vice-Rector of the Ivano-Frankivsk National Technical University of Oil and Gas, Ivano-Frankivsk, Ukraine
Roman Drozd PhD, Professor, Rector of the Pomeranian Academy in Slupsk, Poland
Yuriy Sniezhkin PhD, Corresponding Member, Head of the Institute of Technical Thermophysics of the National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine
Henrih Sobchuk PhD, Professor, Head of the Representative Office of the Polish Academy of Sciences, Kyiv, Ukraine

ORGANIZING COMMITTEE

General Chairman:

Oleksandr Moroz

Vice-Chairmen:

Myroslav Malovanyy

Members:

Nataliya Vronska
Ivan Tymchuk
Olena Popovych
Venher Liubov
Anastasia Marakhovska

CONGRESS SCHEDULE

09 February, Tuesday

by 10³⁰ Registration of participants:
<https://forms.gle/4ix4DoX7sH1xG95J9>

Plenary Session:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YTFhMDgzYTktZmlyZC00YzAxLTlhYzktMTc5ZjFIYmIwODI0%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%227631cd62-5187-4e15-8b8e-ef653e366e7a%22%2c%22Oid%22%3a%226898a3c8-f48c-47cc-8fac-fe031ef6d147%22%7d

10 ⁰⁰	- 10 ³⁰	Opening of the Congress	
10 ³⁰	- 10 ⁴⁰		Break
10 ⁴⁰	- 12 ⁴⁰	Workshops	
12 ⁴⁰	- 12 ⁵⁰		Break
12 ⁵⁰	- 17 ³⁵	Workshops	

10 February, Wednesday

10 ⁰⁰	- 12 ⁰⁰	Workshops	
12 ⁰⁰	- 12 ¹⁵		Break
12 ¹⁵	- 13 ¹⁵	Discussion of poster session	
13 ¹⁵	- 18 ⁴⁵	Workshops	
18 ⁴⁵	- 19 ⁰⁰	Closing of the Congress	

I-WORKSHOP «ECOLOGY »

Login to the MS Teams platform:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MmZjNWI5NjktYzhhMS00OTBILTkyODUtYjYyNDk3MDQxZTU3%40thread.v2/0?context=%7b%22tid%22%3a%227631cd62-5187-4e15-8b8e-ef653e366e7a%22%2c%22oid%22%3a%226898a3c8-f48c-47cc-8fac-fe031ef6d147%22%7d

Workshop leaders: **Ya. M. Gumnytskyy, DSc, Professor**
 V. V. Sabadash, DSc, Associate Professor
 O. V. Lyuta, PhD, Associate Professor

Workshop secretary: **A. O. Marakhovska, Master**
 U. Z. Storoshchuk, Postgraduate
 09 February, Tuesday

- | | | |
|------------------|--------------------|---|
| 10 ⁴⁰ | - 10 ⁵⁵ | Братусь О., Петрушка І.М. «Оцінка впливу відпрацьованих сонячних панелей на довкілля» |
| 10 ⁵⁵ | 11 ¹⁰ | Гринчак К.В., Гаркович О.Л. «Очистка стічних вод автосервісних підприємств біотехнологічним методом» |
| 11 ¹⁰ | - 11 ²⁵ | Жулчинський В.С., Лисак Г.А. «Технології захисту рекреаційно-туристичного потенціалу Старосамбірщини» |
| 11 ²⁵ | - 11 ⁴⁰ | Зюзько В.В., Гаркович О.Л. «Компостування відходів с/г виробництва» |
| 11 ⁴⁰ | - 11 ⁵⁵ | Колодяжний Д.О., Ульяніч А.С., Мельнікова О.Г. «Каталазна активність ґрунтів, забруднених нафтопродуктами, як маркер їх фізіологічного стану» |
| 11 ⁵⁵ | - 12 ¹⁰ | Костянчук А. С., Четверіков Б. В. «Методика картографування національних парків і заповідних зон України з використанням ГІС- технологій» |
| 12 ¹⁰ | - 12 ²⁵ | Кузик Н.А., Патрій М.І., Старосілець М.М., Мокрий В.І. «Технології моніторингу екологічної безпеки басейну річки Сян» |
| 12 ²⁵ | - 12 ⁴⁰ | Лощман А.В., Чаусовський Г.О., Лашко Н.П. «Розробка типоряду гальванічних сенсорів для прикладних задач екологічного моніторингу» |

12⁴⁰ - 12⁵⁰

Coffee-break

- 12⁵⁰ - 13⁰⁵ Nahurskyi N.O., Vasiichuk V.O. Radiation and hygienic monitoring of radon in Ukraine
- 13⁰⁵ - 13²⁰ Назаревич Л.С., Олійник Г.І., Назаревич А.В. «Землетруси Львівщини: екологічні ризики»
- 13²⁰ - 13³⁵ Шепітка М.В., Уйгелій Г.Ю. «Вплив стаціонарних джерел приватного підприємства «БЮРЕСУРС» на стан атмосферного повітря»
- 13³⁵ - 13⁵⁰ Гелеш А.Б., Ілюк Р.В., Гнатів В.М. «Електрокоагуляційне очищення гальванічних стоків від іонів ніколу»
- 13⁵⁰ - 14⁰⁵ Чубур В. С. «Потенціал анаеробного зброджування органічних відходів в Україні»
- 14⁰⁵ - 14²⁰ Каряка А.В., Мартиняк-Андрушко М.А. «Екологічні аспекти будівництва централізованого сховища відпрацьованого ядерного палива»
- 14²⁰ - 14³⁵ Гловин Н. М. «Дослідження якості водних ресурсів децентралізованого водопостачання сільських місцевостей у межах Бережанського району»
- 14³⁵ - 14⁵⁰ Варгараки Ю.М., Варгараки А.Ю. «Значення візуальної екології в умовах сталого розвитку правоставних Лавр»
- 14⁵⁰ - 15⁰⁵ Черой Л.І. «Сучасний стан водогосподарських і екологічних проблем дельти Дунаю»
- 15⁰⁵ - 15²⁰ Дячок В.В., Колтунова Г.А. «Зміни клімату в наслідок глобального потепління»
- 15²⁰ - 15³⁵ Гопкало Д.В., Васькіна І.В. «Технології збору полігонного біогазу»
- 15³⁵ - 15⁵⁰ Овсюк О.В. «Використання зоошлакових сумішей теплових електростанцій для транспортного виробництва»
- 15⁵⁰ - 16⁰⁵ Теслович М.В. «Геопросторові особливості природно-заповідного фонду»
- 16⁰⁵ - 16²⁰ Гривняк А.В., Яковенко О.Ю. «Безреагентне знезараження зернового суслу»
- 16²⁰ - 16³⁵ Didenko P., , Vakay B. Influence of climatic indicators on the stability of pine plantations in Polissia
- 16³⁵ - 16⁵⁰ Логоша О. В., Воробей Ю. О., Усманова Т. О. «Вплив штаму Mesorhizobium Ciceri ND-64 – продуценту речовин ауксинової природи на динаміку формування та функціонування симбіотичної системи НУТУ»

- 16⁵⁰ -17⁰⁵ Волоchnюк Л. С., Геруш Н.І., Тимчук І.С., Масікевич А.Ю. «Біологічне аеробне очищення фільтратів сміттєзвалищ в умовах аерованих лагун»
- 17⁰⁵ - 17²⁰ Богач Н. Ю., Колеватих І.С., Тимчук І.С., Волошкіна О.С. «Дослідження оптимальних шляхів утилізації відпрацьованого активного мулу каналізаційних очисних споруд»

17²⁰ 17³⁵

DISCUSSION

2-WORKSHOP «ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES»

Login to the MS Teams platform:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NjUwNGZjYzgtMGFhYy00MTZiLWE4ZDgtODkwMWNiOTVIYTZi%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%227631cd62-5187-4e15-8b8e-ef653e366e7a%22%2c%22Oid%22%3a%226898a3c8-f48c-47cc-8fac-fe031ef6d147%22%7d

Workshop leaders: V. V. Dyachok, DSc, Professor
O. R. Popovych, PhD, Associate Professor
S. I. Huhlych, PhD, Associate Professor

Workshop secretary: I. M. Sviantko, Master
O. I. Kvartsiian, Master

10 February, Wednesday

- 10⁰⁰ - 10¹⁵ Патрій М.І., Кузик Н.А., Гречаник Р.М., Мокрий В.І. «Інформаційне забезпечення моніторингу природно-заповідних об'єктів Стрийського району»
- 10¹⁵ - 10³⁰ Petrova ZH., Novikova YU. Processing of obsolete sludge
- 10³⁰ - 10⁴⁵ Старосілець М.М., Кузик Н.А., Патрій М.І., Мокрий В.І. «Інформаційні технології моніторингу природного заповідника «Розточчя»»
- 10⁴⁵ - 11⁰⁰ Тарасюк О-М., Петрушка І.М. «Вплив «зеленої» енергетики на навколишнє середовище»
- 11⁰⁰ - 11¹⁵ Tokarchuk D.M. Prerequisites for biofuel use in agro-industrial production
- 11¹⁵ - 11³⁰ Тягній Л.М., Степова О.В. «Аналіз впливу біогенних речовин на процес евтрофікації в водних об'єктах полтавській області»
- 11³⁰ - 11⁴⁵ Федяй В. А., Максименко Н. В. «Оцінка екологічного ризику від забруднення атмосфери міста Суми»
- 11⁴⁵ - 12⁰⁰ Хімчик В. В. , Маренков О. М. «Вплив інвазійної прісноводної медузи виду *Craspedacusta Sowerbii* на екологію Дніпровського водосховища»
- 12⁰⁰ - 12¹⁵ **Coffee-break**
- 12¹⁵ - 12³⁰ Жилко В.В., Нехань Н.В. «Использование люминисцентного анализа для количественного определения высших карбоновых кислот в природных объектах»

- 12³⁰ - 12⁴⁵ Нестерівська С.П., Сидорко М.С, Яцишин М.М., Решетняк О.В. «Про утилізацію Cr(VI) композитами природний мінерал/поліанілін»
- 12⁴⁵ - 13⁰⁰ Головка А.М., Недзвецька О.В. «Молодіжний туризм у контексті сталого розвитку»
- 13⁰⁰ - 13¹⁵ Дяденчук А.В, Курилець О.Г. «Можливість застосування методу каталітичного окиснення для очищення стоків молочних підприємств»
- 13¹⁵ - 13³⁰ Ілючок І.О., Дацько О.С «Аналіз викидів забруднюючих речовин скловарних підприємств»
- 13³⁰ - 13⁴⁵ Гнатюк Я.І., Гуглич С.І. «Енергоощадні технології зберігання зерна»
- 13⁴⁵ - 14⁰⁰ Нечипоренко Л.Л., Карамушка В.І. «Динаміка кліматичних показників території Українського Полісся за період з 1985 р.»
- 14⁰⁰ 14¹⁵ Подольська А.Ю., Васькіна І.В. «Аналіз технологій зниження впливу викидів автотранспорту через перехід на водневе паливо»
- 14¹⁵ 14³⁰ Шевчук О.В., Азімов О.Т. «Моделювання та прогнозування впливу полігону твердих побутових (тпв) відходів на підземні води (на прикладі полігону у Здолбунівському районі Рівненської області)»
- 14³⁰ 14⁴⁵ Назарова О.В., Карамушка В.І. «Екологічні наслідки пожеж в природних екосистемах Полісся»
- 14⁴⁵ 15⁰⁰ Кононенко О.С., Васькіна І. В. «Екологічно безпечні технології виробництва rdf-палива з ТПВ»
- 15⁰⁰ 15¹⁵ Перхач О. Р., Павлюк Ю. С. «Еколого-географічні аспекти діяльності Криворізької ТЕС»
- 15¹⁵ 15³⁰ Комплікевич С. Я., Груна І. І., Масловська О. Д. «Метаболічна активність металорезистентних бактерій із антарктичних біотопів»
- 15³⁰ 15⁴⁵ Рипська Є.Ю. «Роль екологічного аналізу у бізнесі»
- 16⁰⁰ 16¹⁵ Орфанова О. П., Буяк Н. П. «Гармонійне поєднання природних ландшафтів і сучасної архітектури»
- 16¹⁵ 16³⁰ Ved O.V., Kozulya T.V. «Three-level model of catalytic oxidation of emission substances and practice of its application»
- 16³⁰ 16⁴⁵ Войтович С.-С.Я., Шибанова А.М. «Взаємозв'язок пандемії COVID-19 та навколишнього середовища»
- 16⁴⁵ 17⁰⁰ Ved V.E., Ved O.V «Catalyst modeling and applications for system design and control»

17 ⁰⁰	17 ¹⁵	Яремич А.В., Карамушка В.І. «Методика скринінгу факторів впливу на розвиток одноклітинних водоростей»
17 ¹⁵	17 ³⁰	Тірон-Воробйова Н.Б., Данилян А.Г. «Деякі «ключі-шляхи» покращення екологічної безпеки морських суден»
17 ³⁰	17 ⁴⁵	Гринкевич Х. Ю., Кричевська Д.А. «Регіональний ландшафтний парк «Стільське Горборір'я»: історико-культурне, природоохоронне та рекреаційне значення»
17 ⁴⁵	18 ⁰⁰	Рипська Є.Ю., Слав'юк Р.А «Роль екологічного аналізу у бізнес»
18 ⁰⁰	18 ¹⁵	Хрущик Х.І., Івашко С.П., Бойчишин Л.М. «Прикладне застосування аморфних металевих сплавів у контексті сталого екологічного розвитку»
18 ¹⁵	18 ³⁰	Хрущик Х.І., Лопачак М.М., Бойчишин Л.М. «Прикладне застосування аморфних металевих сплавів на основі у контексті сталого екологічного розвитку»
18 ³⁰	18 ⁴⁵	Шмирюк О.В. «Антропогенна трансформація біоценозу (біоіндексація відновлення) УНПП «Святі гори»
18 ⁴⁵	- 19 ⁰⁰	DISCUSSION

POSTER SESSION

Link on poster session:

<https://drive.google.com/drive/folders/1RnM4beBPb2k0GAZqFh0E5SBwmp4XkDXh?usp=sharing>

1. Richa Rashmi «Paper Title: challenges of e-waste management in India and policy implications»
2. Воронова Н.В., Горбань В.В., Богаткіна В.А. «Акарицидні та реперентні властивості ефірних олій проти Імаго кліщів Ixodes Ricinus (Acari: Ixodidae) в лабораторних умовах»
3. Matsala M. «Mapping natural forests on the abandoned farmlands within Chernobyl Exclusion Zone»
4. Герцик О.М., Гула Т.Г., Пандяк Н.Л. «Аморфні металеві сплави як високоактивні каталізатори в окисно-відновних процесах перетворення шкідливих викидів»
5. Гоголь М.М., Хабарова В.А. «Екоцементи з біоцидними та самоочисними властивостями»
6. Гончарова Е.В., Петкевич М.Н. «Исследование влияния перерывов в курсе лучевой терапии на отдаленные результаты лечения»
7. Добронос П.А., Коваль І. М. «Моделювання річної динаміки патогенності погоди курортної зони Приазов'я»
8. Зрайло М.Р., Голець Н.Ю. «Вплив спалювання сухої трави в долині річки Дністер на довкілля»
9. Мадані М.М. «Вплив стоків харчової промисловості на екологічну безпеку природних вод»
10. Михальська Л.М., Третьяков В.О., Маковейчук Т.І. «Вплив тринексапак-етилену та сульфату амонію на біометричні показники рослин пшениці»
11. Малько Н.Ю. Олійник Л.О. «Поліпшення ефективності застосування фотоелементів для фотонного перетворення»
12. Мироненко Л.Р., Призюк О.І., Сакалова Г.В. «Перспективний метод утилізації відходів»
13. Nahurskyi N.O., Vasiichuk V.O. «Radiation and hygienic monitoring of radon in Ukraine»
14. Нейлюк М.І., Мороз О.М., Яворська Г.В. «Вплив натрій фториду на використання бактеріями Lamprocystis SP. Ya-2003 та Thiocapsa SP. Ya-2003 йонів тиосульфату як донора електронів аноксигенного фотосинтезу»
15. Очеретяна К. І. «Використання адсорбційних методів в очищенні стічних вод, що містять іони хрому(III)»

16. Павлюк О.В., Ткаченко Т.В., Євдокименко В.О., Каменських Д.С., Кашковський В.І «Каталітична конверсія целюлози та лігніну в напрямку отримання рідких високооктанових добавок»
17. Полюга В.О. «Ефективність застосування відходів теплоелектростанцій в будівельній промисловості України»
18. Санюк К.А. «Биотестирование полистиролбетона»
19. Сидорак Д.П. «Зниження емісії діоксиду вуглецю при виготовленні сталевих конструкцій»
20. Стасевич С.П., Голодовська О.Я., Братковский В.Р «Історія розвитку моделей систем терморегуляції для моделювання комфортного стану організму людини»
21. Стасевич С.П., Голодовська О.Я., Гомзяк О.І «Використання моделі фіала для моделювання системи терморегуляції організму людини»
22. Уваєва О.І., Хом'як М.В. «Особливості зараження моллюсків під родини planorbinae трематодами родини paramphistomatidae у водоймах Житомирського району»
23. Фалдина В., Матіяш О. «Факторний аналіз впливу на розвиток аграрних підприємств на основі е-технологій»
24. Чепля В.С., Шахаб С.Н. «Вантово-химический анализ взаимодействия производных фуранокумаринов с оксидом углерода (II)»
25. Чобіт М.Р., Васильєв В.П., Панченко Ю.В. «Модифікування мінеральних наповнювачів жирними кислотами з відходів олієжирових виробництв»
26. Шепель Н.А.. «Прогнозування зникнення льодового покриву в Арктиці з використанням кліматичної моделі СМІР6»
27. Яворська Д. Г., Максименко Н.В. «Оцінка середньорічного екологічного ризику від забруднення атмосфери м. Миколаїв»
28. Яворський Н.І., Васійчук В.О. «Порівняння техногенного забруднення при виробництві і експлуатації електромобілів (EV) та автомобілів з ДВЗ»
29. Ягольник С.Г., Білозір О.О «Моніторинг розповсюдження західного кукурудзяного жука на території України»
30. Кочубей В.В.І, Яремчук Я.В., Ягольник С.Г.І, Мальований М.С. Манчак А.І. «Фізико-хімічні дослідження глин Волино-Поділля та перспективи застосування їх у природоохоронних цілях»
31. Самойленко Н.М., Катенін В.Д. «Поводження з фотоелектричними панелями об'єктів сонячної енергетики»
32. Адамів С.С. «Наслідки вживання продукції з вмістом отруйних рослин»

33. Климчук І.Я., Дідоха Х.М, Архипова Л.М. «Необхідність оцінки якості джерел питних підземних вод в межах Яремчанської туристичної дестинації»
34. Керкер В.В., Кривенко Г.М. «Моделювання траєкторії витікання нафти з дефектного отвору промислового трубопроводу»
35. Хрущик Х.І., Івашко С.П., Бойчишин Л.М. «Прикладне застосування аморфних металевих сплавів у контексті сталого екологічного розвитку»
36. Хрущик Х.І., Лопчак М.М., Бойчишин Л.М. «Прикладне застосування аморфних металевих сплавів на основі Al як електродів альтернативних джерел енергії»
37. Оробчук О.М., Жеребецький Р.Р., Гривняк А.В, Дзіняк Б.О. «Технології виробництва пектину з побічних продуктів харчових виробництв»
38. Дяденчук А.В, Курилець О.Г. «Можливість застосування методу каталітичного окиснення для очищення стоків молочних підприємств»
39. Старосілець О.-М.М., Шибанова А.М. «Роль молоді у кліматичному русі «п'ятниця для майбутнього»
40. Дехтяр К.Р., Стрежекуров Е.Є. «Зменшення теплового забруднення навколишнього середовища на енергонасичених ділянках виробництва з електрообладнанням»
41. Логвінова В. О., Стрежекуров Е. Є. «Установка для дослідження теплозахисних матеріалів, що зменшують втрати тепла в навколишнє середовище»
42. Костюк Р.Р., Субтельний Р.О. «Утилізація відходів нафтохімічних виробництв шляхом низькотемпературної дисперсійної коагомеризації»
43. Лебедєв В.В., Мірошніченко Д.В., Савченко Д.О., Мазченко М.В., Лендич Є.С., Борісенко Л.М. «Вивчення особливостей отримання гелів на основі агар-агару для екології, косметології та медицини з антибактеріальними властивостями»
44. Афанасьєва Д. С. «Екологічний вплив Ладизинської ТЕС на довкілля у Вінницькій області»
45. Журавська Н.Є., Ліхачький В.В. «Пасивний моніторинг для систем управління теплосистем в напрямку сталого розвитку»
46. Стаднік В.Ю. «Аналіз хімічного складу продуктів зносу автомобільних шин та дорожнього покриття на поверхні ґрунтового покриття дитячих ігрових майданчиків м. Харків»
47. Дудник О.Ю., Михальчук Д.Є., Василінич Т.М. «Дослідження впливу харчових добавок на якість молока»

48. Mosanu L., Gonta M., Porubin-SchimbatoR V. «Catalytic oxidation of amoxicillin and cephalixin in aqueous solution using fenton process – a comparative study»
49. Рихліцька О.В., Кропивницька Т.П., Кагарлицький Р.Р. «Модифіковані клінкер-ефективні бетони на основі екоцементів»
50. Троняк М.І., Шибанова А.М. «Очищення стічних вод від іонів важких металів із використанням модифікованого глауконіту»
51. Seaciru M., Gonta M. «Hydrogen peroxide heat treatment of chitosan and obtaining copolymers with antioxidant properties»
52. Гривняк А.В., Яковенко Ю. «Безреагентне знезараження зернового сула»
53. Марків О.О., Качан С.І. «Проблемні питання техногенно-екологічної безпеки об'єкта із зберігання нафтопродуктів»



Lviv Polytechnic National University

Stepan Bandera st. 12, Lviv, Ukraine, 79013

<http://lp.edu.ua/>

Tel. 0322 582 111

E-mail: coffice@lp.edu.ua



V. Chornovil Institute of Sustainable Development

Department of Ecology and Sustainable Environmental Management

St. George square 3/4, 8th educational building, room 122, 79013

<https://www.facebook.com/KafedraEZIP/>

Tel. (032) 258-24-53

E-mail: ezp.dept@lpnu.ua, mmal@lp.edu.ua



Ukrainian Ecological League

Saksaganskyi st. 30, office 33, Kyiv, Ukraine, 01033

<http://www.ecoleague.net>

Tel. 044 251 13 32

E-mail: vel@ecoleague.net



Lviv Regional State Administration

Vynnychenko st. 18/18, Lviv, Ukraine, 79008

<http://loda.gov.ua>

Tel. 0322 999 205

E-mail: press@loda.gov.ua



Western Scientific Center of the National Academy of Sciences of Ukraine and the Ministry of Education and Science of Ukraine

Mateyko st. 4, Lviv, Ukraine, 79007

<http://znc.com.ua/ukr/index.php>

Tel./fax: (032) 297-07-74

E-mail: zncnan@mail.lviv.ua, znc@ukrpost.ua



Ministry of Education and Science of Ukraine

Victory Avenue 10, Kyiv, Ukraine, 01135

<http://mon.gov.ua>

Tel. (044) 481-32-21, fax (044) 481-47-96

E-mail: mon@mon.gov.ua