

# 2022: нові виклики для екологів

Марія Лопушанська

Група компаній «ЗАХІДНАДРАСЕРВІС»

# Напрямки діяльності групи компаній

## Добувна галузь

- ⇒ Гео і сейморозвідка
- ⇒ Буріння нафтових і газових свердловин
- Облаштування свердловин
- Будівництво установок підготовки газу, магістральних газопроводів, компресорних станцій тощо
- Проєкти та геодезичні роботи

## Альтернативна енергетика

- Експлуатація СЕС і ВЕС
- Експлуатація біоТЕС
- Центральне диспетчерське керування
- Постачання електроенергії

# Напрямки діяльності підприємства



## Плани на 2022 рік

- ✓ Збільшення кількості процедур з ОВД від зовнішніх замовників

---

- +/- Підприємстві бути в Переліку установ, організацій та закладів, які здійснюють розробку документів, що обґрунтовують обсяги викидів для підприємств, установ та організацій

---

- ✓ Участь у вебінарах/семінарах/конференціях

---

- ✓ Участь у проєкті щодо водневої енергетики

---

- ✓ Розроблення паспортів відходів для СЕС та ВЕС

---

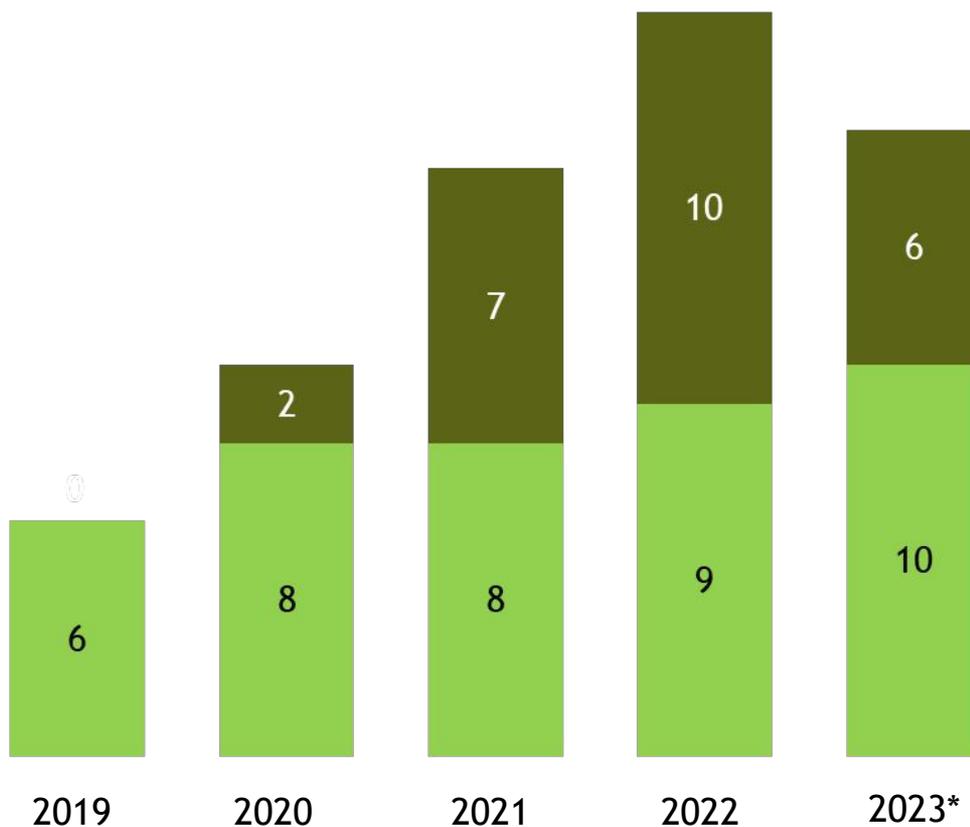
- ✓ Розширення діяльності підприємства, зокрема у напрямку розроблення екологічної документації для зовнішніх замовників

---

# Оцінка впливу на довкілля

## Розподіл справ з ОВД за замовником

Кількість проектів



- Справи зовнішніх замовників
- Справи групи компаній
- \* за даними підписаних договорів

# 2022 рік

Участь у вебінарах/семінарах (понад 50), зокрема у галузях:

- відновлювальної енергетики;
- водневої енергетики;
- інженерно-будівельного проектування у частині забезпечення безпеки життя і здоров'я людини, захисту НС щодо об'єктів будівництва класу наслідків (відповідності) СС1

## CERTIFICATE OF PARTICIPATION

This is to certify that  
**Maria Lopushanska**  
has actively participated in the  
**International Conference of Young Professionals «GeoTerrace-2022»**  
held in Lviv on 3-5 October, 2022  
and has presented a paper [GeoTerrace-2022-068] titled:  
**Environmental restrictions of planning the construction of renewable energy facilities in Lviv region**

  
Prof. dr hab. Korneliy Tretjak  
The Chairman of the Conference

  
Dr. Ihor Savchenko  
The Secretary of the Conference

ORGANIZING COMMITTEE LOCATION: Room 704, Building II, Lviv Polytechnic National University, Karpiński str. 6, Lviv, Ukraine  
CONFERENCE E-MAIL: geoterrace-mailbox@gmail.com  
CONFERENCE OFFICIAL WEBSITE: https://openreviewhub.org/geoterrace



Керівник компанії,  
Олексій Бадіка



м. Львів, вул. Малиновського, 11

д.т.н., проф. Малиновський М.С.

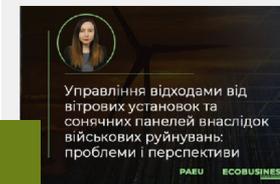
Дата видачі: 07.07.2022 року



  
Ганна В. В.  
Голова Комісії

Управління відходами від вітрових установок та сонячних панелей внаслідок військових руйнувань: проблеми і перспективи

18.07.2022



Марія Лопушанська, членкиня комітету промислової екології та інновацій ПАЕУ. Еколог року-2021, фіфікасна виконавиця звітів з ОВД, проєктант

# 2022 рік

## Вихід п'яти наукових публікацій та однієї статті в журналі «Екологія підприємства»

Environmental Restrictions of Planning the Construction of Renewable Energy Facilities in Lviv Region and problems of recycling wind turbines



[Download full-text PDF](#)  
[Read full-text](#)

2846/2306-9716/2022.epo.2-41.27

Geographic analysis of ecological problems of the regions of Western Ukraine

Authors:

 **Maria Lopushanska**  
Ivan Franko National University of Lviv

 **Eugene Ivanov**  
Ivan Franko National University of Lviv

[Download citation](#) [Copy link](#)

Conference Paper [PDF Available](#)

Environmental Restrictions of Planning the Construction of Renewable Energy Facilities in Lviv Region

October 2022

DOI:10.3997/2214-4039.202290069

Conference: International Conference of Young Professionals «GeoTopics-2022» (October 3–5, 2022, Lviv Polytechnic National University, Lviv, Ukraine) - At Lviv

Project: Geographic analysis of ecological problems of the regions of Western Ukraine

Authors:

 **Eugene Ivanov**  
Ivan Franko National University of Lviv

 **Merie Lopushanska**  
Ivan Franko National University of Lviv

 **Mariana Teslovych**  
Ivan Franko National University of Lviv



[Download full-text PDF](#)  
[Read full-text](#)

Home > Europe > Geoscience > Ukraine

Article [PDF Available](#)

Geography, current state, and perspectives of renewable energy facilities development of western Ukraine, on the example of Lviv region

March 2022 - Journal of Geology Geography and Geocology 31(1):56–70

DOI:10.15421/11221801

Project: Geographic analysis of ecological problems of the regions of Western Ukraine

Authors:

 **Eugene Ivanov**  
Ivan Franko National University of Lviv

 **Diana Krivchivska**  
Ivan Franko National University of Lviv

 **Maria Lopushanska**  
Ivan Franko National University of Lviv

 **Olga Pylypovych**  
Ivan Franko National University of Lviv



[Download full-text PDF](#)  
[Read full-text](#)

Presentation [PDF Available](#)

Перспективи розвитку водневої енергетики у Львівській області

May 2022

DOI:10.13140/RG.2.2.22228.27524

Conference: XXIII-а міжнародна науково-практична онлайн-конференція "Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті" (м. Київ, 19–20 травня 2022 р.)

Project: Geographic analysis of ecological problems of the regions of Western Ukraine

Authors:

 **Maria Lopushanska**  
Ivan Franko National University of Lviv

 **Eugene Ivanov**  
Ivan Franko National University of Lviv

[Download citation](#) [Copy link](#)



[Download file PDF](#)  
[Read file](#)

Home > Catalysis > Chemistry > Hydrogen Production

Thesis [PDF Available](#)

"Сірий" і "зелений" водень та вплив його виробництва на довкілля

February 2022

DOI:10.13140/RG.2.2.27160.67845

Project: Geographic analysis of ecological problems of the regions of Western Ukraine

Authors:

 **Maria Lopushanska**  
Ivan Franko National University of Lviv

 **Eugene Ivanov**  
Ivan Franko National University of Lviv

[Download citation](#) [Copy link](#)

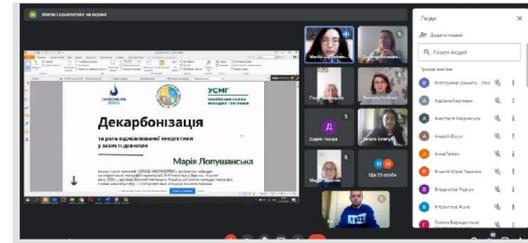


[Download full-text PDF](#)  
[Read full-text](#)

# 2022 рік

## Громадська діяльність

- драйвер Зеленої платформи Української спільноти молодих географів
- проведення уроків для учнів шкіл та ліцеїв
- проведення лекцій для студентів коледжу та університету



21 жовтня студенти та викладачі циклової комісії інженерних мереж систем газу та водопостачання прийняли участь у щорічній науково-практичній конференції на тему: «Довкілля та енергозбереження». Гостем конференції стала випускниця нашого відділення Лопушанська Марія Романівна, еколог групи компанії «ЗахіднадраСервіс», Еколог року 2021, аспірантка кафедри конструктивної географії і картографії Львівського національного університету імені Івана Франка, членкиня комітету промислової екології та інновацій Професійної асоціації екологів України, драйвер Зеленої платформи Української спільноти молодих географів, сертифікований виконавець звітів з оцінки впливу на довкілля на рівні «ADVANCED», сертифікований спеціаліст EEMML, авторка понад 10 публікацій у галузі відновлюваної енергетики та її впливу на довкілля.

### Екологічний форум для молоді від 9 до 99

Зустріч з «Екологом року - 2021» Марією Лопушанською. У 6А групі НВК «ШЕЛ» проведено урок на тему: «Smart home та енергоефективність».

Спасибі Вам за те, що ділитеся своїм досвідом, знаходите час і можливість, даєте цінні поради. Бажаємо завжди добиватися успіхів у діяльності і щастя в житті.



Діятимуть кілька основних блоків:

- Поводження з відходами: проблема роздільного сортування
- Глобальні зміни клімату та декарбонізація
- Розвиток екологічної інфраструктури населеного пункту
- Екологічна освіта для молоді

23 січня о 10:00 год  
Lviv Open Lab  
м.Львів проспект Червоної Калини, 58



# 2022 рік

## Участь в заходах ПАЕУ

Онлайн-семинар «ОВД та післяпроектний моніторинг в умовах війни: відповідальність і наслідки»

27.04.2022



# 2022 рік

Участь у міжнародних заходах та конференціях



## Що змінило звання «Еколог року» та подальші плани

Зміцнення ролі еколога у прийнятті  
рішень щодо провадження діяльності

Врахування пропозицій і зауважень в  
процесі діяльності підприємства та  
збільшення впізнаваності

Ще більше мотивації бути кращою та  
працювати на захист довкілля

Еколог - колега і людина, яка завжди  
знайде вихід із кризових ситуацій

Залучення як експерта у різних заходах,  
пов'язаних із захистом довкілля та  
відновлюваної енергетики



## Плани на 2023 рік

Збільшення  
кількості процедур  
від зовнішніх  
замовників

Співпраця з іноземними  
підприємствами у  
пошуках нових  
альтернативних джерел  
енергії для забезпечення  
енергонезалежності  
України

Управління відходами  
підприємства:  
налагоджено систему  
роздільного  
сортування відходів  
на об'єктах

Підготовка щорічних  
звітів ESAP

- Чи будеш наступного року брати участь в олімпіаді?
- Ні

**Теперішня участь – для підтвердження того, що я рухаюсь у правильному напрямку, бо без екологів немає чистого і безпечного майбутнього!**

Дякую за увагу!

