



**СТАЛИЙ РОЗВИТОК:
ЗАХИСТ НАВКОЛИШНЬОГО
СЕРЕДОВИЩА.
ЕНЕРГООЩАДНІСТЬ.
ЗБАЛАНСОВАНЕ
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

VII МІЖНАРОДНИЙ
МОЛОДІЖНИЙ КОНГРЕС
10-11 ЛЮТОГО 2022
УКРАЇНА, ЛЬВІВ

Збірник матеріалів



**СТАЛИЙ РОЗВИТОК:
ЗАХИСТ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА.
ЕНЕРГООЩАДНІСТЬ.
ЗБАЛАНСОВАНЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ.**

**VII МІЖНАРОДНИЙ МОЛОДІЖНИЙ КОНГРЕС
10-11 лютого 2022, Україна, Львів**

ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ

Київ
Яроченко Я.В.
2022



Національний університет «Львівська політехніка»
Львівська обласна організація Всеукраїнської Екологічної Ліги
Інститут сталого розвитку ім. В.Чорновола
Львівська обласна державна адміністрація
Обласне методичне об'єднання викладачів екології, біології і хімії
ВНЗ 1-2 рівнів акредитації

**СТАЛИЙ РОЗВИТОК:
ЗАХИСТ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА.
ЕНЕРГООЩАДНІСТЬ.
ЗБАЛАНСОВАНЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ.**

VII МІЖНАРОДНИЙ МОЛОДІЖНИЙ КОНГРЕС
10-11 лютого 2022, Україна, Львів

ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ

Київ
Яроченко Я.В.
2022

УДК 591.663

С 76

DOI <https://doi.org/10.51500/7826-04-9>



Організатори VII Міжнародного молодіжного конгресу:
Національний університет «Львівська політехніка»
Львівська обласна організація Всеукраїнської Екологічної Ліги
Інститут сталого розвитку ім. В.Чорновола
Львівська обласна державна адміністрація
Обласне методичне об'єднання викладачів екології, біології і хімії
ВНЗ 1-2 рівнів акредитації

С 76 Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування. VII Міжнародний молодіжний конгрес, 10-11 лютого 2022, Україна, Львів : Збірник матеріалів — Київ : Яро́ченко Я. В., 2022. — 271 с. : рис. Електронне видання у PDF форматі.

ISBN 978-617-7826-04-9 (Online)

Збірник матеріалів відображає наукові дослідження авторів у сфері: екології, екологічної та цивільної безпеки, туризму, підприємництва та біржової діяльності. Всі матеріали подано в авторській редакції. Відповідальність за точність поданих фактів, цитат, цифр і прізвищ несуть автори.

УДК: 591.663

ISBN 978-617-7826-04-9 (Online)

© Авторський колектив, 2022
© НУ «Львівська політехніка», 2022
© Яро́ченко Я.В., 2022

НАУКОВО-ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Мальований Мирослав
Петрушка Ігор
Гумницький Ярослав
Волошкіна Олена
Внукова Наталія
Голік Юрій
Крусір Галина
Масікевич Юрій
Попович Василь
Шмандій Володимир
Юзвяковскі Криштоф
Ковальська Беата
Гречаник Руслан

ОРГКОМІТЕТ

Голова:

Мороз Олександр Іванович

Заступники голови:

Мальований Мирослав Степанович

Члени оргкомітету:

Вронська Наталія
Тимчук Іван
Попович Олена
Венгер Любов
Мараховська Анастасія

ВАНЬО Н. О., ПЕТРОВСЬКА М. А. (УКРАЇНА, ЛЬВІВ)

ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ПАРКУ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА (М. ЛЬВІВ)

Львівський національний університет імені Івана Франка
79000, вул. Університетська, 1, Львів, Україна; zag_kan@lnu.edu.ua

Abstract. Ivan Franko Park is the oldest monument of landscape art of national importance, with an area of 11 hectares. In 2009 it was reconstructed. There is a separate place for dogs to walk in the park, an alpine slide with juniper and thuja trees, and a playground. Along the border of the park, privet bushes have been planted, paths with drainage have been laid. However, there are a number of environmental issues that need to be addressed.

Парк (фр. *parc* від лат. *parricus* – «обгороджене місце») – спеціальна обмежена природна або штучна територія, виділена, переважно, з метою рекреації, відпочинку. У Львові більше 20 парків, загальною площею 1 229,71 га.

Парк імені Івана Франка (до 1779 року – Єзуїтський сад; 1779–1919 – Поезуїтський сад; 1919–1945 – Парк імені Тадеуша Костюшка) – найстаріший та один із центральних парків Львова, розташований перед головним корпусом університету імені Івана Франка (будівля колишнього Галицького сейму). Є пам'яткою садово-паркового мистецтва національного значення, площею 11 га.

Низка екологічних проблем стає перешкодою на шляху до виконання парком своїх основних функцій. Тому актуальним сьогодні є виявлення цих проблем та їхнє вирішення.

Парк має різновікові насадження, а саме дуба, клена, липи, граба, в'яза та осокори, із екзотичних порід – бундук канадський, магнолія Кобус, платан кленолистий, тис ягідний, кипарисовик горіхоплідний, дуб скельний, оцтове дерево.

У листопаді 2021 р. ми виявили такі екологічні проблеми (рис.):

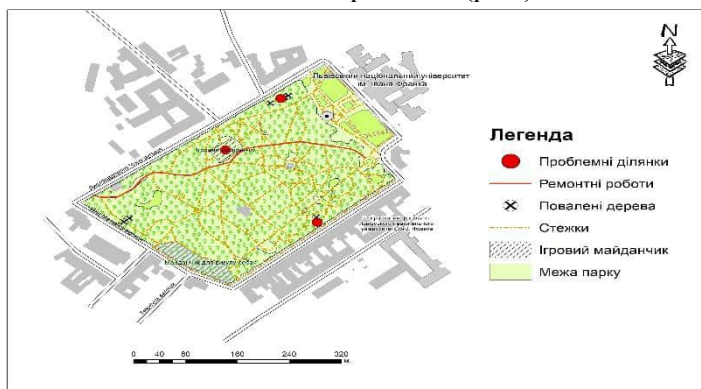


Рис. Екологічні проблеми парку імені Івана Франка

- аномальні утворення на поверхні стовбурів, гілок, коренів або прикореневої зони, які мають краплеподібну (у капів) або кулясту (у сувелі) форму;
- на вершині дерева чи на його гілках паразитує омела у вигляді зелених, кулеподібних ущільнень, котра вбирає вологу з дерева, яка стає дефіцитною для гілок, що сприяє розрідженню крони, сповільненню росту або цілковитому всиханню дерева;
- літні стихійні зливи і вітер спричинили повалення дерев, які пізньої осені ще лежали не прибраними;
- на сховищі, яке викопане студентами перед початком Другої світової війни зафіксовано провалля глибиною 10–20 см;
- брак екологічної культури населення – лавки розмальовані, поламані смітники;
- потребує реконструкції дитячий майданчик, а саме ігрові об'єкти – дитячий бичок, пісочниця, гірка для спуску.

Серед позитиву варто відзначити ремонт доріжок з можливим дренажем та водовідведенням, які перебували у вкрай поганому стані, а також висадження вздовж межі парку красивих кущів бірючини. У парку виділено окремо місце для вигулу собак і створена альпійська гірка, де ростуть ялівець і туя.