

**Мандрик О.М., Адаменко Я.О., Архипова Л.М.**  
 Івано-Франківський національний  
 технічний університет нафти і газу

## УКРАЇНСЬКО-РУМУНСЬКИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ ПОСІБНИК



Вийшов в світ посібник за редакцією проф. Я. О. Адаменка «Управління земельними ділянками, забрудненими нафтопродуктами. Технології очищення та відновлення забруднених нафтопродуктами ґрунтів» – Івано-Франківськ: Супрун В. П., 2015. – 212 с. Посібник було розроблено у рамках проекту **RoUaSoil**, фінансованого Європейським Союзом в рамках Програми прикордонного співробітництва (Європейського Інструменту

Сусідства та Партнерства – ЄІСП) Угорщина-Словаччина-Румунія-Україна, 2007-2013. У посібнику наведено результати проекту Програми транскордонного співробітництва: Румунія-Україна «RoUaSoil: Транскордонна мережа Румунія-Україна: управління ділянками земель, забруднених нафтопродуктами» HUSKROUA 1001/110.

Бенефіціаром проекту виступав Північний університетський центр Бая-Маре Технічного університету Клуж-Напока, а партнерами – Марамуреська обласна рада, Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу і Агентство з Охорони довкілля Марамурешу. Проект був створений для активізації і поглиблення співпраці з екологічної, соціальної та економічної складовина сталого розвитку між Івано-Франківською областю України та регіонами Марамуреш Румунії, Саболч-Сатмар-Берег, Боршод-Абай-Земплен Угорщини.

Посібник було розроблено таким чином, щоб його структура і зміст надали фахову інформацію про: території транскордонного регіону – Марамуреську та Івано-Франківську області, норми та засади щодо захисту та раціонального використання земель, джерела забруднення ґрунтів сировою нафтою та нафтопродуктами, а також методи очищення і підживлення земельних ділянок, забруднених нафтою та нафтопродуктами.

Основна мета проекту полягала у інвентаризації, обстеженні та аналізі об'єктів, забруднених нафтопродуктами в межах прикордонної території; методології планування відновлення забруднених нафтопродуктами ділянок з використанням новітніх технологій; розвитку транскордонної екологічної мережі. Проект розпочався у вересні 2012 року і закінчився у травні 2015. Завдання проекту, крім того, полягало у створенні області спільних цінностей, стабільності та процвітання, зміцнення співробітництва та глибшої економічної та регіональної інтеграції, охоплюючи широкий спектр галузей співробітництва між Івано-Франківською областю України, Județul Maramureș (Румунія), Сабольч -Szatmar-Берег та Боршод-Абай-Земплен (Угорщина).

У написанні посібника взяли участь вчені та дослідники обох країн. Колеги з Румунії й України провели аналогічні дослідження ділянок, забруднених нафтопродуктами, і виконали всі завдання проекту. Результати виконання проекту з української сторони представлені під редакцією завідувача кафедри екології ІФНТУНГ доктора технічних наук, професора Ярослава Олеговича Адаменка, який був науковим координатором проекту від

© Мандрик О.М., Адаменко Я.О., Архипова Л.М., 2015

української сторони. Генеральний координатор проекту професор Технічного університету міста Клуж-Напока Annamaria Daskalesku, редагувала результати проекту, досягнуті румунськими партнерами.

Результати цієї діяльності, викладені у посібнику: розроблений план регенерації забруднених та пошкоджених (сильно/середньо/помірно) ділянок землі в межах пілотних ділянок Івано-Франківської області та повіту Марамуреш; дана характеристика джерел забруднення земель нафтопродуктами на території Марамуреської (Румунія) та Івано-Франківської (Україна) областей і результати експертної оцінки рівнів забруднення земель (грунтів) нафтопродуктами. Розглянуті принципи впровадження європейських стандартів оцінювання якості ґрунтів та створення системи моніторингу ґрунтів. Описані методи очищення і рекультивачії забруднених нафтопродуктами ділянок земель (грунтів).

Посібник буде цікавим й корисним для спеціалістів органів виконавчої влади і місцевого самоврядування, викладачів, екологів, студентів.

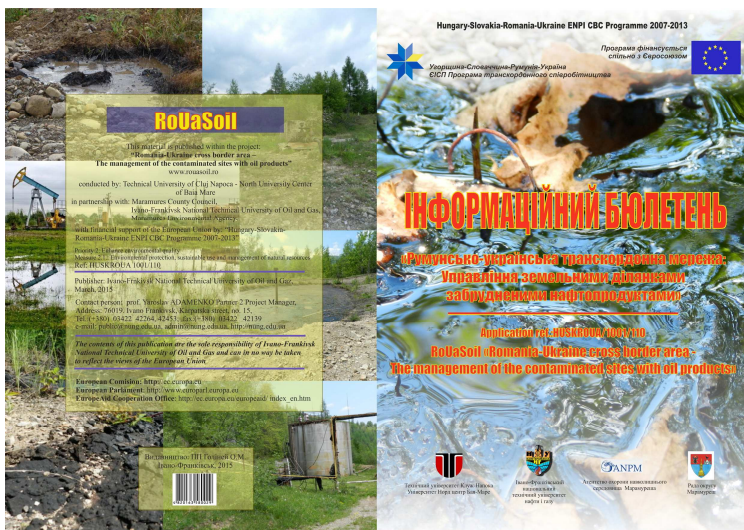
*Поступила в редакцію 3 липня 2015 р.*

**Мандрик О.М., Адаменко Я.О., Архипова Л.М.**  
*Івано-Франківський національний  
технічний університет нафти і газу*

## **ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ З УПРАВЛІННЯ ДІЛЯНКАМИ, ЗАБРУДНЕНИМИ НАФТОПРОДУКТАМИ**

Адаменко Я. О., Приходько М. М., Адаменко О. М., Мандрик О. М., Архипова Л. М., Шкіца Л. Є., Міщенко Л. В., Зорін Д. О., Сусак О. М., Качала Т. Б., Радловська К. О. «Румунсько-Українська транскордонна мережа – Проект управління ділянками, забрудненими нафтопродуктами»: інформаційний бюлетень. – Івано-Франківськ, ПП Голіней О. М., 2015. – 100 с.

Інформаційний бюлетень виданий в рамках проекту розвитку транскордонної співпраці між територіальними органами влади, регіональними державними агентствами і університетами як дослідницькими центрами з метою покращення інформаційних та комунікаційних потоків між регіонами, а також створення основи для вирішення спільних проблем дослідниками з обох регіонів.



Автори бюлетеня і учасники проекту досягли поставлених цілей, які передбачали проведення заходів з визначення та аналізу ділянок, забруднених нафтопродуктами, а також планування очисних технологій та відновлення ґрунтів. Цільовою групою проекту стали місцеві та територіальні державні органи, фахівці у галузі охорони навколишнього середовища, менеджери компаній, власники, продавці та покупці земельних ділянок, а кінцевими вигодонабувачами – місцеві громади,

населення, що проживає по сусідству від ділянок, заражених нафтопродуктами.

Професор Адаменко Я.О. – керівник проекту від українського партнера зазначає актуальність виконаних досліджень, в результаті чого проведена ідентифікація

© Мандрик О.М., Адаменко Я.О., Архипова Л.М., 2015