

**ВІРА ТУЗЯК, ЄВГЕН УСТЯНИЧ (ЛЬВІВ, УКРАЇНА),  
НАДІЯ ЯРЕМКО (САКРАМЕНТО, США),  
МАР'ЯН ЯРЕМКО (ЧИКАГО, США),  
ПРОБЛЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ ЕКОСФЕРИ ЗЕМЛІ В СУЧАСНИХ  
УМОВАХ ТРЕТЬОГО ТИСЯЧОЛІТТЯ**  
*(Наукова група «Захист Екології Землі», Сакраменто, США)*

В умовах сучасних глобальних проблем третього тисячоліття що виникають в наслідок виробничої діяльності людей та природних катаклізмів (виверження вулканів, землетрусів, вилівів нафти з тріщин дна океану та інші), виникає загроза незворотного забруднення екосфери планети Землі, її повітряного простору (тропосфери), водних ресурсів річок, морів, океанів (гідросфери), ґрунтів, надр земної кори (літосфери).

Забруднення Екосфери димовими газами, промисловими відходами, побутовими стоками веде до катастрофічних змін екології довкілля, захист якого стає однією із глобальних проблем людства. Знайти реальні рішення, перетворити знання у реальні дії, такі завдання ставить наукова група "Захист Екології Землі".

Для своєчасного, швидкого, умілого і практичного реагування, чи/і запобігання екологічних проблем глобального і локального значення, наукова група "Захист Екології Землі" пропонує свої наукові розробки - винаходи:

Спосіб знешкодження нафтових плям з поверхні океану", "Спосіб скорочення димових викидів при спалюванні побутового сміття, доменних печей при виплавці чавуну, синтезу портландцементу. "Спосіб припинення виверження Ісландського вулкану", "Спосіб захисту лісів від пожежі в сухому жаркому мусонному кліматі" , технології очистки води , хвостів флотації і збагачення вугілля, полімінеральних руд від радіонуклідів та інших токсичних речовин.

**VIRA TUZYAK, YEVHEN USTYANYCH (LVOV, UKRAINE),  
NADIYA YAREMKO (SACRAMENTO, USA),  
MARYAN YAREMKO (CHICAGO, USA)  
PROBLEMS AND PROTECTION TECHNOLOGY OF THE EARTH ECOSPHERE  
IN THE THIRD MILLENNIUM**  
*(Scientific Group "Protect Ecology of the Earth" Sacramento, USA)*

In the face of current global challenges of the third millennium that arise as a result of production activity of people and natural disasters (earthquakes, volcano eruptions oil spills and others), there is a treat of irrecoverable pollution of ecosphere troposphere, hydrosphere and lithosphere.

Pollution of ecosphere with combustion gases, industrial and domestic wastes leads to catastrophic ecological changes. And this is a major problem for all humanity. Find real solution, turning knowledge into action brings into focus the task scientific group "Protect the ecology of the Earth".

Environmental group "Protect the ecology of the earth" was established for quick, skillful, practical response to prevent ecological issues of global and local value. We offer scientific development-inventions: "The way to defeat the oil stains from the surface of the ocean", "way to reduce fugitive emissions and incineration of garbage domain stoves at iron smelting, synthesis of cement. Method of stopping volcanic eruptions. Method to protect forest from wild fires. Technique of water purification enrichment of coal, purification ores of polymineral radionuclides and other toxic substances.