
ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ

Николае Илиаш

¹ Петрошаньский Университет, Петрогань, Хунедоара, Румыния

Здравствуйте,
уважаемые участники!

Приветствую Вас на вашей конференции и благодарю за участие. Считаю, что этот Форум является значительным шагом в развитии « физико-химической геотехнологии » и способствует обмену мнениями между молодыми и опытными учёными, поддерживает связь между наукой и практикой.

Желаю всем участникам и организаторам конференции крепкого здоровья, успехов в научно-исследовательской работе и практической деятельности. Всего Вам самого наилучшего!

Для меня и моих коллег из Румынии большая честь участвовать в этом научном мероприятии, в значительной степени посвященном новым технологиям разработки минеральных ресурсов. Мы с коллегами всегда считали вас пионерами, первооткрывателями новых направлений исследований в области горных технологий.

Из Румынии для участия в конференции мы зарегистрировали три доклада, и в связи с исключительной ситуацией и ограниченным временем могут быть представлены только два доклада. Позвольте мне представить их очень кратко, а суть докладов будут более подробно представлены г-ном Юлианом Оффенбергом на английском языке.

Но сначала необходимо рассказать вам, кто такой мистер Юлиан Оффенберг. Профессионал в области горных технологий, преподаватель университета, который выполнял и выполняет в Румынии различные высокопоставленные должности в различных министерствах экономики, агентствах и государственных органах. Г-н Юлиан Оффенберг несколько раз посещал Россию и твердо уверен в высоком уровне науки и культуры в России.

Вот наши работы:

Элементы геоэкологического аудита и учета объектов окружающей среды

Николае Илиаш, Юлиан Оффенберг, Эмилия Дунка, Джеордже Тешелеану, Ёнуц Предою (Nicolae Ilias, Emilia Dunca, Iulian Offenberg, George Teseleanu, Ionut Predoiu)

В данной работе описан геоэкологический аудит или эко-аудит как элемент количественной оценки и исследований, включая верификацию путем экспериментальных испытаний и анализа с целью определения выполнимости законодательных экологических требований. Целью исследования является развитие геоэкологических перспектив в данной отрасли экономики и предоставление необходимой управленческой информации для обеспечения правильных методов производства работ.

© Николае Илиаш. 2021

Аккумуляция и хранение энергии в подземных полостях

Виктор Арад, Николае Ильяш, Сюзана Арад, Мариан Тику, Ливиу Попа, Дорина Драган (Victor Arad, Nicolae Iliăș, Susana Arad, Marian Tîcu, Liviu Popa, Dorin Drăgan)

Подземные пещеры в соленых массивах Румынии предлагают большие возможности для хранения больших объемов горючих жидкостей с минимальным воздействием на окружающую среду. В работе показано, что, используя опыт других стран, рабочие технологии могут быть выбраны и адаптированы к полевым условиям Румынии.

Геоэкология и горные геотехнологии — элементы концептуализации и оценки

Николае Ильяш, Сорин Попеску, Юлиан Оффенберг, Виктор Арад, Сюзана Арад (Nicolae Iliăș, Sorin M. Radu, Iulian Offenberger, Victor Arad, Susana Arad)

В данной работе предложена новая концептуальная модель целостной экологической оценки (параметры, методологии). Эту новую концепцию авторы называют Геоэкологической пентаграммой. Внутри пентаграммы находятся интегрированные элементы, которые определяют географическую среду: абиотическую, биотическую и культурную. С учетом сложности добычи полезных ископаемых, авторы считают, что оценку проще всего выполнить с помощью сложной матрицы, которая включает в себя графическую последовательность в качестве метода.

Спасибо за Ваше внимание.

Николай Илиаш

