

PRZEGLĄD GÓRNICZY

założono 01.10.1903 r.

MIESIĘCZNIK STOWARZYSZENIA INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW GÓRNICTWA

Nr 5 (1122)

maj 2016

Tom 72 (LXXII)



Prof. dr hab. inż. Eugeniusz Mokrzycki

Szanowni Państwo!

W 2016 roku przypada jubileusz 30-lecia powstania Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk. Powołanie w 1986 roku placówki naukowo-badawczej – prowadzącej kompleksowe badania związane z szeroko rozumianą problematyką gospodarki surowcami mineralnymi to inicjatywa członka rzeczywistego PAN, profesora Romana Neya, wieloletniego dyrektora Instytutu, a następnie przewodniczącego Rady Naukowej IGSMiE PAN.

W okresie całej działalności naszego Instytutu współpracowało z nim wiele wybitnych naukowców z dziedziny geologii, górnictwa, ochrony środowiska i ekonomii. Instytut wniósł znaczący wkład w rozwój kadry naukowej z zakresu badań strategicznych i rynku surowcowego oraz energetycznego, jak również geoinżynierii i inżynierii środowiska oraz odnawialnych źródeł energii.

W okresie 30-letniej działalności Instytut osiągnął znaczącą pozycję w kraju i za granicą, kształtując postęp nauki w zakresie gospodarki surowcami mineralnymi i energią w dziedzinach: nauki techniczne, nauki o Ziemi, nauki ekonomiczne, przede wszystkim w dyscyplinach: górnictwo i geologia inżynierska, geologia, energetyka i ochrona środowiska, a także innych specjalnościach związanych bezpośrednio lub pośrednio z tymi dyscyplinami (ekonomia, geofizyka, technologia chemiczna, inżynieria procesowa). Badania te charakteryzuje interdyscyplinarność i kompleksowość ujęcia oraz szerokie spektrum badanych zagadnień. Są one z reguły prowadzone w pełnym cyklu od badań podstawowych do aplikacji.

Każdy jubileusz sprzyja refleksji nad minionymi latami i obecnym czasem, zamierzeniami na przyszłość. Pamiętając o osiągnięciach minionego trzydziestolecia, myślimy o przyszłości, o roli Instytutu w rozwoju nauki dotyczącej gospodarki surowcami mineralnymi i energią. Mamy świadomość tego, że następne lata będą niosły trudne wyzwania, wymagające wysokiej jakości prac naukowych.

Instytut jest dobrze przygotowany do badań naukowych w zakresie gospodarki surowcami mineralnymi i gospodarki paliwowo-energetycznej. Zajmuje on mocną pozycję na mapie naukowej i badawczej Unii Europejskiej, uczestnicząc w wielu programach badawczych.

Współpracując z innymi jednostkami naukowymi i badawczymi, Instytut współtworzy obraz zrównoważonego rozwoju gospodarczego kraju i zjednoczonej Europy poprzez realizację tematów badawczych, związanych z technologiami wykorzystania odnawialnych źródeł energii, efektywnością gospodarowania surowcami mineralnymi i energią, jak również ochroną środowiska.

Takie szerokie wielokierunkowe działania na wielu płaszczyznach gospodarki surowcami mineralnymi i energią wymagają szczególnego zaangażowania pracowników poszczególnych zespołów badawczych Instytutu.

Instytut realizuje corocznie wiele opracowań naukowo-badawczych dla różnych odbiorców. Cenimy sobie współpracę z Akademią Górniczo-Hutniczą, Politechniką Śląską, Politechniką Wrocławską, Głównym Instytutem Górnictwa, Instytutem Technik Innowacyjnych EMAG, Państwowym Instytutem Geologicznym – Państwowym Instytutem Badawczym, KGHM CUPRUM Centrum Badawczym, KGHM Polska Miedź SA, zarządami spółek węglowych i energetycznych, kopalniami, organami administracji państwowej i terenowej oraz innymi podmiotami sektora paliwowo-energetycznego.

Serdecznie dziękuję wszystkim naszym partnerom za współpracę.

Dalsza działalność Instytutu będzie ściśle związana z myślą Ojca polskiej geologii i górnictwa Stanisława Staszica: *aby nauka nie tylko była przedmiotem dysputy, ale aby jej wyniki służyły praktyce.*

Czytelnikom miesięcznika „Przeгляд Górniczy” życzę ciekawej lektury artykułów pracowników naszego Instytutu.

Z górniczym pozdrowieniem „Szczęść Boże”

Dyrektor Instytutu



prof. dr hab. inż. Eugeniusz Mokrzycki