

Jan Siuta

DWADZIEŚCIA LAT POLSKIEGO TOWARZYSTWA INŻYNIERII EKOLOGICZNEJ (PTIE)

Streszczenie. Inżynieria ekologiczna to teoretyczna i stosowana wiedza z wielu dyscyplin naukowych i technicznych, stanowiąca podstawę racjonalnego użytkowania i ochrony środowiska przyrodniczego oraz naturalnych i antropogenicznych zasobów. Służy ona ekologicznemu rozwojowi cywilizacji. Inżynieria ekologiczna chroni, dostosowuje i tworzy warunki niezbędne do życia człowieka, roślin i zwierząt. Polskie Towarzystwo Inżynierii Ekologicznej ustanowiono prawnie w 1990 roku. Jest ono kontynuatorem Polskiego Komitetu Kształtowania i Ochrony Środowiska, powołanego w 1972 roku przez Zarząd Główny Naczelnej Organizacji technicznej. W artykule dokonano przeglądu ogólnego głównych zakresów działań i osiągnięć Towarzystwa w latach 1990–2010. Towarzystwo współdziała z różnymi ośrodkami naukowo-badawczymi i edukacyjnymi oraz przedsiębiorstwami, jak też z administracją samorządową i państwową w rozwiązywaniu lokalnych problemów ekologicznych.

Słowa kluczowe: ekoinżynieria, ochrona i użytkowanie środowiska, gospodarka zasobami naturalnymi i antropogenicznymi.

TWENTY YEARS OF THE POLISH SOCIETY OF ECOLOGICAL ENGINEERING (PTIE)

Summary

Ecological engineering is theoretical and applied knowledge accumulated in multiple disciplines of science and technology which provide basis for sustainable management and protection of the natural environment and natural and anthropogenic resources thus contributing to the ecological development of civilization. Ecological engineering protects, adapts and creates life conditions for both humans and plants and animals. The Polish Society of Ecological Engineering was legally instituted in 1990. It constitutes a continuation of the Polish Committee for Management and Protection of the Environment, appointed by the Chief Board of the Main Technical Organization in 1972. Main scopes of activity and achievements of the Society in the years 1990–2010 were reviewed in the paper. The Society has been cooperating with various research and educational centers as well as with the self-governmental and State administration units to solve local environmental problems.

Key words: eco-engineering, protection and management of the environment, management of natural and anthropogenic resources.