

Joanna Ejdys, Alicja Gudanowska

Politechnika Białostocka

Wybór kluczowych nanotechnologii w projektach foresight. Aspekty teoretyczne i praktyczne

Streszczenie. Podejmowane w obrębie badań foresightowych prace prowadzą często do identyfikacji kierunków rozwoju nauki i techniki, na których należy koncentrować wsparcie finansowe państwa. Celem artykułu jest przedstawienie doświadczeń w zakresie metodyki wyznaczania kluczowych technologii, na przykładzie projektu „Foresight technologiczny «NT FOR Podlaskie 2020» Regionalna strategia rozwoju nanotechnologii”. W artykule dokonano przeglądu kryteriów oceny technologii w ramach realizowanych w Europie projektów foresight, wskazano dobre praktyki oraz zaprezentowano metodykę identyfikacji kluczowych technologii na wybranym przykładzie.

Słowa kluczowe: kluczowe technologie, foresight

The choice of key nanotechnologies in foresight projects – theoretical and practical aspects

Summary. Foresight began as a planning tool within the science and technology sector. Research undertaken within the foresight project often lead to the identification of the directions of science and technology development which often need its financial support. The purpose of this article is to present the methodology of selection key nanotechnologies for the Podlaskie province in project Technology Foresight “*NT FOR Podlaskie 2020. Regional strategy of nanotechnology development.*” This article reviews the criteria of technology assessment in foresight projects, identifies good practice and presents a methodology for identifying key technologies.

Key words: Key technologies, foresight