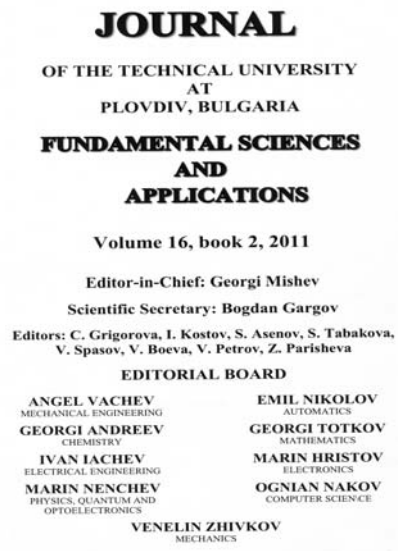




Yuriy Kuznietsov, Vasiliy Shinkarenko. The Genetic approach is the key to innovative Synthesis of complicated Technical Systems. Journal of the Technical University at Plovdiv, Bulgaria Fundamental Sciences and Applications/ Volume 16, book 2, 2011. P.p. 15 – 33.

ГЕНЕТИЧНИЙ ПІДХІД – КЛЮЧ ДО ІННОВАЦІЙНОГО СИНТЕЗУ СКЛАДНИХ ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ

Проаналізовані фундаментальні дослідження в новій галузі знань, оснований на технології генетичного передбачення. Результати досліджень містять теоретичний базис та рівні завдань в генетичній технології передбачення. Доведена необхідність використання потенціалу двох генетично організованих систем: людського інтелекту та Періодичної системи породжувальних елементів. Проведена апробація потенціалу генетичного передбачення в науці. Системі освіти та технологічний інноватиці.