

Петренко, А. І. Основи наукової діяльності [Текст] : навч. посіб. / А. І. Петренко, С. С. Забара ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Відкрит. міжнар. ун-т розвитку людини «Україна». – Київ : Ун-т «Україна», 2018. – 223 с.

Метою посібника є активізація творчої діяльності студентів-магістрів, ознайомлення їх з автоматизованими стратегіями і методами проектування та творчості, які пропонуються сучасною «цифровою наукою». Розглядаються емпіричні і теоретичні методи наукового пізнання, особлива увага приділяється технології аналізу великих обсягів інформації Data Mining. Розглянуті основні базові методи генерації ідей, а також теорія розв'язання інженерних задач (ТРИЗ). Пропонуються можливі напрямки магістерських досліджень, що враховують сучасний розвиток е-інфраструктур і грид-технологій в Європі.

Шифр зберігання: ВА826230