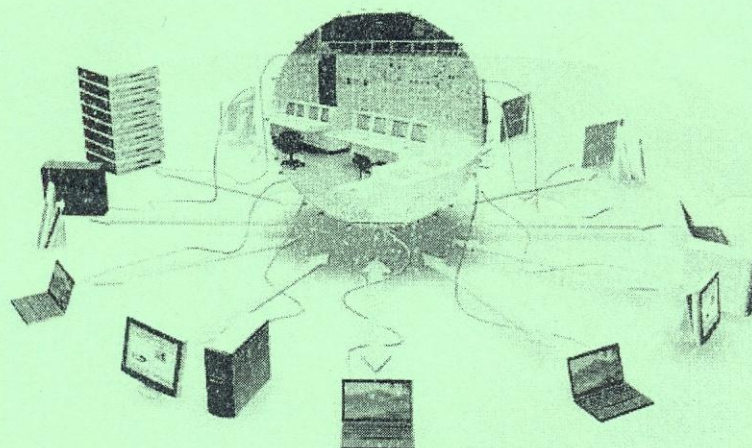


Національний університет біоресурсів
і природокористування України

Гунченко Ю.О., Лукін В.Є., Шворов С.А., Алаіасра Х.

МЕТОДИ ПОБУДОВИ НАВЧАЛЬНИХ СИСТЕМ З
ЕЛЕМЕНТАМИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Монографія
Частина 2



Київ-2015

Гунченко Ю.О., Лукін В.Є., Шворов С.А., Алаіасра Х.
Методи побудови навчальних систем з елементами штучного інтелекту:
Монографія. Частина 2. – К.: Наук. світ, 2015. – 292 с.
ISBN 978-966-675-719-2

У монографії розглянуті методи побудови та практичного застосування автоматизованих навчальних систем (АНС) з елементами штучного інтелекту у процесі вивчення технічних дисциплін. Викладено методичні основи

синтезу та вибору моделі подання знань в АНС. Наведено методику планування, підготовки та використання тестових завдань з дисципліни «Теоретичні основи автоматики» та організації проведення занять із застосуванням АНС. Надані вказівки з методики навчання технічних дисциплін на основі використання АНС.

Для широкого кола науковців і фахівців, які займаються питанням застосування комп'ютерних навчальних систем при викладанні технічних дисциплін.