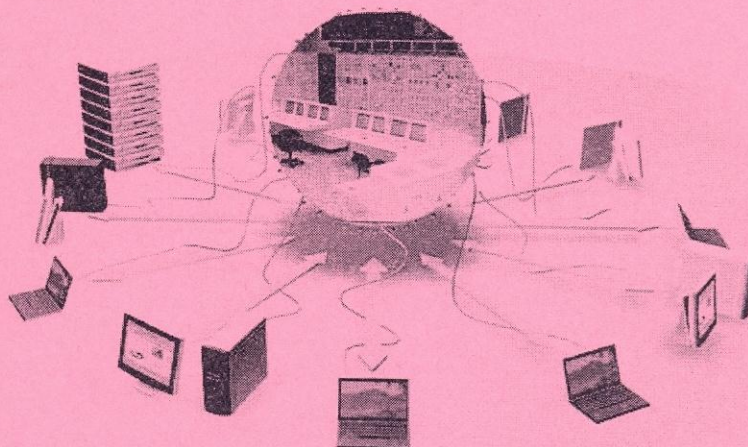


Національний університет біоресурсів  
і природокористування України

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

МЕТОДИ ПОБУДОВИ НАВЧАЛЬНИХ СИСТЕМ З  
ЕЛЕМЕНТАМИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Монографія  
Частина 1



Київ-2015

Гунченко Ю.О., Лукін В.Є., Шворов С.А., Алаіасра Х. Методи побудови навчальних систем з елементами штучного інтелекту: Монографія. Частина 1. – К.: Наук. світ, 2015. – 290 с.

ISBN 978-966-675-719-2

У монографії розглянуто методи побудови систем дистанційного навчання (СДН) з елементами штучного інтелекту, а також питання їх застосування у процесі вивчення технічних дисциплін. Вирішена задача синтезу та обґрунтована архітектура СДН. Викладено дидактичні складові та підходи щодо застосування СДН. Розроблено психолого-педагогічні основи

управління пізнавальною діяльністю студентів, а також методику організації проведення занять із застосуванням СДН. Наведено приклади формування електронних курсів для вивчення дисципліни «Теоретичні основи автоматички». Визначено методичні та педагогічні підходи до оцінки якості дистанційного навчання.

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