

Попко І.А., Україна, Львів

ВКЛАД НАУКОВИХ ВІДКРИТТІВ ТА ВИНАХОДІВ У РОЗВИТОК ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ

У статті проведено короткий огляд відкриттів та винаходів, починаючи з 1840-х років до тепер, та їх вплив на розвиток дистанційного навчання у Франції, Німеччині, Великобританії та США. Автор показує яким чином кожна нова технологія комунікації використовується для розвитку системи дистанційного навчання і уточнює умови виникнення поняття „відкрите та дистанційне навчання” У статті проводиться аналіз термінів „відкрите навчання” та „дистанційне навчання”.

Попко И.А. Украина, Львов

ВКЛАД НАУЧНЫХ ОТКРЫТИЙ И ИЗОБРЕТЕНИЙ В РАЗВИТИЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

В статье изложен краткий обзор научных открытий и изобретений, начиная с 1840-х годов до сегодняшнего дня, и их влияние на развитие дистанционного обучения во Франции, Германии, Великобритании и США. Автор показывает, каким образом каждая новая технология коммуникации используется для развития системы дистанционного обучения и уточняет условия возникновения понятия „открытое дистанционное обучение” В статье автор анализирует термины „открытое обучение” и „дистанционное обучение”.

Popko I.A. Ukraine, Lviv

CONTRIBUTION OF SCIENTIFIC INNOVATIONS AND INVENTIONS IN THE DEVELOPMENT OF DISTANCE LEARNING

In this article is made the short description of the scientific innovations and inventions since the year 1840 till today and its influence on the distance education development in France, Germany, Great Britain and the USA. The author shows how each new communication technology is used for the development of distance learning specifies. The conditions of arising a concept „ open and distance learning”.