

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Власенко Алексея Александровича
«Разработка адаптивной системы дистанционного обучения в сфере
информационных технологий», представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности
05.13.17 – «Теоретические основы информатики»

Индивидуализация процесса обучения ИТ-технологиям, несомненно, является актуальной проблемой современного образования. В настоящее время электронные обучающие системы набирают все большую популярность, а сфера их применения постоянно расширяется. Особенно актуально применение дистанционного подхода при подготовке ИТ-специалистов, о чем свидетельствует успешный опыт в этой области таких компаний как Microsoft и Cisco. Предложенная Власенко А.А. методика адаптации учебного процесса к индивидуальным потребностям обучающегося являются эффективным средством повышения качества дистанционного обучения в ИТ-сфере.

В диссертационной работе соискателя широко используются методы системного анализа и математического моделирования, теории принятия решений, теории оптимизации, теории графов, сетевого планирования и управления. Для решения поставленных в диссертации задач Власенко А.А. предложена новая математическая модель оптимизационной задачи построения учебного плана. Данная модель включает в себя коэффициент согласованности/рассогласованности учебного плана, что позволяет максимизировать соответствие содержания учебного курса актуальным требованиям рынка труда.

Судя по автореферату, диссертация Власенко А.А. имеет практическую и теоретическую ценность, все научные результаты математически обоснованы. Разработанный автором программно-методический комплекс адаптивной системы дистанционного обучения ИТ-технологиям успешно апробирован и внедрен в Негосударственном образовательном учреждении «Центр рационального природопользования». Диссертационная работа соответствует паспорту специальности 05.13.17 – «Теоретические основы информатики».

Учитывая вышеизложенное, считаю, что диссертация Власенко А.А. «Разработка адаптивной системы дистанционного обучения в сфере информационных технологий» представляет собой законченную научно-квалификационную работу и соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.17 – «Теоретические основы информатики».

Умывакин Василий
Митрофанович, кандидат
технических наук, доцент,
старший научный сотрудник
научно-исследовательского
центра

Федеральное государственное казенное
военное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
Военный учебно-научный центр Военно-
воздушных сил «Военно-воздушная
академия имени профессора Н.Е.
Жуковского и Ю.А. Гагарина»
(г. Воронеж).

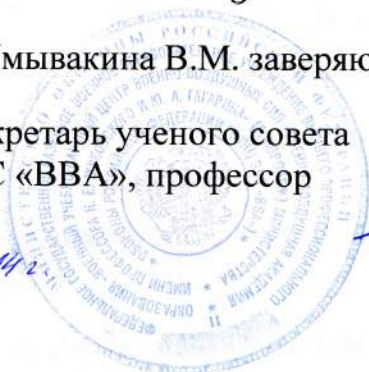
394064, г. Воронеж,
ул. Старых Большевиков, д. 54а
тел. 8(473)244-76-85, e-mail: vrn-vva@bk.ru

05.12.2014 г.

Подпись Умывакина В.М. заверяю:

Ученый секретарь ученого совета
ВУНЦ ВВС «ВВА», профессор

08.12.2014 г.



А. Томилов