

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»

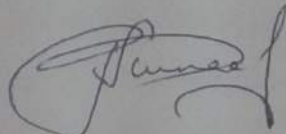
Индивидуализация процесса обучения ИТ-технологиям, несомненно, является актуальной проблемой современного образования. В настоящее время электронные обучающие системы набирают все большую популярность, а сфера их применения постоянно расширяется. Особенно актуально применение дистанционного подхода при подготовке ИТ-специалистов, о чем свидетельствует успешный опыт в этой области таких компаний как Microsoft и Cisco. Предложенная соискателем 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 используются методы системного анализа и математического моделирования, теории принятия решений, теории оптимизации, теории графов, сетевого планирования и управления. Для решения поставленных в диссертации задач соискателем предложена новая математическая модель построения учебного плана. Модель учитывает 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 логически и 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 изложенное, считаю, что диссертация Власенко А.А. отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.17 – «Теоретические основы информатики».

Профессор кафедры ИУ-10 «Защита информации»
МГТУ им. Н.Э. Баумана,
доктор технических наук,
профессор



В.А. Минаев

25 ноября 2014 г.

