**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ**

**ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА ИМЕНИ А.Н. БЕКЕТОВА**

**КИБЕРНЕТИЧЕСКАЯ ПЕДАГОГИКА**

**IT- технологии в образовании и обучениив вузах.**

Теория и практика

ХАРЬКОВ – ХНУГХ – 2013

УДК 004. 681.3

ББК Ч481(2)4:007:Ю935.131

М54

**Рецензенты:** доктор технических наук, профессор кафедры инженерии программного обеспечения Национального аэрокосмического университета имени Н.Е. Жуковского «ХАИ» ***Шостак И.В.***; доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой математического моделирования и социальной информатики Полтавского университета экономики и торговли ***Емец О.А.***

**Авторы:** Метешкин К.А., Соколов А.Ю., Морозова О.И., Шевченко В.А., Поморцева Е.Е.

На основе научного обобщения результатов исследований в области кибернетической педагогики выделены три основных научных направления, которые продолжают развиваться. В данной **монографии** представлены, как теоретические результаты исследований, так и отдельные итоги практической реализации, полученные коллективом авторов. Результаты исследования представлены в широком диапазоне детализации, от научного обобщения до конкретных теоретических разработок, от формулировки концептуальных и принципиальных положений до конкретных примеров внедрения в практику обучения и образования IT-технологий.

ISВN 966-8237-01-2 УДК 681.3

ББК 32.973.26-018.2я7

© Харьковский национальний университет   
городского хозяйства им. А. Н. Бекетова, 2013

©  Метешкин К.А., Соколов А.Ю., Морозова О.И.,  
Шевченко В.А., Поморцева Е.Е., 2013