

Журнал	Информатизация образования и науки № 4(32)/2016
Раздел	УПРАВЛЕНИЕ В СОЦИАЛЬНЫХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ
Страницы	3-11
Тип статьи	обзорная
Автор 1	Ваграменко Ярослав Андреевич ФГБНУ «Институт управления образованием РАО» ininforao@gmail.com д.т.н., профессор, заведующий лабораторией
Автор 2	Yagramenko Yaroslav A. Federal State Budgetary Scientific Institution «Institute of Management of Education of Russian Academy of Education» ininforao@gmail.com D.Sc., Professor, Head of the Laboratory
Автор 2	Яламов Георгий Юрьевич ФГБНУ «Институт управления образованием РАО» geo@portalsga.ru к.ф-м.н., ведущий научный сотрудник
Автор 2	Yalamov Georgij Y. Federal State Budgetary Scientific Institution «Institute of Management of Education of Russian Academy of Education» geo@portalsga.ru PhD., Leading scientific researcher
Заглавие	Интеллектуализация информационных систем, включаемых в образовательную среду INTELLECTUALIZATION OF INFORMATION SYSTEMS IN THE EDUCATIONAL ENVIRONMENT
Аннотация	В статье рассмотрены проблемы, связанные с применением экспертных систем в образовании, в том числе сетевом обучении. Приведены результаты анализа опыта их применения, новые подходы к разработке самих экспертных систем, их интеллектуализации. Рассматриваются примеры реализации экспертных систем в учебном процессе, включая технологии сетевого обучения. The article deals with the problems associated with the use of expert systems in education, including the training of the network. The results of the analysis of the experience of their application, new approaches to the development of expert systems themselves, their intellectualization are presented. The examples of the implementation of expert systems in the learning process, including online learning technologies, are considered.
Ключевые слова	экспертная система, интеллектуальная информационная система, интеллектуализация, сетевое обучение, нечеткая логика, образование, образовательный робот expert system, intelligent information system, intellectualization, network training, fuzzy logic, education, educational robot