

КОМПЬЮТЕРИЗАЦИЯ УЧЕБНЫХ ПРОЦЕССОВ

УДК 681.32.06

Н. М. Соломатин, А. И. Сонин,
Н. К. Соколов, И. Л. Серебрякова,
Д. В. Семенов

ОСОБЕННОСТИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Рассмотрены особенности, достоинства и недостатки дистанционного обучения. Показано, что оно более эффективно, чем традиционное обучение, но может применяться не везде, не всегда и не всеми. В основу дистанционного обучения положен принцип "...обучение есть активное самообучение".

Peculiarities of remote training in the system of higher education
/ N.M. Solomatin, A.I. Sonin, N.K. Sokolov, I.L. Serebryakova,
D.V. Semyenov

Peculiarities, advantages and shortcomings of remote training are considered. It is shown that remote training is more effective than traditional one but can not be used everywhere, always and by everybody. A principle "training is an active self-training" forms a basis of remote training. Figs.3. Refs.8.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Соломатин Н. М. Информационные семантические системы. – М.: Высшая школа, 1989. – 127 с.
2. Соломатин Н. М. Куда идут автоматизированные обучающие системы? // Вестник МГТУ. Сер. Приборостроение. – 1993. – № 3. – С. 3–11.
3. Соломатин Н. М., Мартыничик С. А., Пугачев Н. К., Соколов Н. К. Куда идут экспертные системы? // Вестник МГТУ. Сер. Приборостроение. – 1995. – № 2. – С. 10–17.
4. Соломатин Н. М., Сонин А. И., Соколов Н. К., Семенов Д. В., Хорькова М. В. Система интеллектуального агента в открытом мультимедиа пространстве // Вестник МГТУ. Сер. Приборостроение. – 1997. – № 2. – С. 3–13.
5. Соломатин Н. М., Сонин А. И., Соколов Н. К. Лекция как информационная семантическая система // Вестник МГТУ. Сер. Приборостроение. – 1997. – № 2. – С. 14–19.
6. Diana G. Oblinger, Mark K. Maruyama. Distributed Learning // CAUSE Professional Paper Series № 14, 1996.

7. Goldie Blumenstyk. Campuses in Cyberspace. *Cronicle of Higher*. 15 December 1996, A 16, A 21.
8. Davio A. Kap, William C. Yoels. The College Classroom Some Observations on the Menaing of Student Participation / *Sociology and Social Research*, Number 60 1996. P. 421–439.

Статья поступила в редакцию 9.02.1998

Николай Михайлович Соломатин родился в 1935 г., окончил Московский инженерно-физический институт в 1957 г. Д-р техн. наук, профессор кафедры “Электронные вычислительные машины и системы” МГТУ им. Н.Э. Баумана. Академик Международной академии информатизации, член международной организации IACSEE. Имеет более 100 научных работ в области вычислительной техники.

N.M. Solomatin (b. 1935) graduated from Moscow Engineering and Physics Institute in 1957. D. Sc. (Eng.), professor of “Computers and Systems” Department of Bauman Moscow State Technical University. Academician of International Academy of Informatization, member of international organisation IACSEE. Author of more than 100 publications in the field of computer technique.

Андрей Игоревич Сонин родился в 1972 г., окончил в 1995 г. МГТУ им. Н.Э. Баумана. Аспирант кафедры “Электронные вычислительные машины и системы” МГТУ им. Н.Э. Баумана. Специализируется в области новых информационных технологий, искусственного интеллекта, экспертных систем.

A.I. Sonin (b. 1972) graduated from Bauman Moscow State Technical University in 1995. Post-graduate of “Computers and Systems” Department of Bauman Moscow State Technical University. Specializes in the field of novel information technologies, artificial intellect, expert systems.

Николай Константинович Соколов родился в 1943 г., окончил Московский экономико-статистический институт в 1975 г. и Военную инженерную радиотехническую академию ПВО в 1987 г. Доцент кафедры “Основы экономической теории” МГТУ им. Н.Э. Баумана. Автор около 10 научных работ в области новых информационных технологий и программного обеспечения ЭВМ.

N.K. Sokolov (b. 1943) graduated from Moscow Institute for Economics and Statistics in 1975 and Military Radio Engineering Academy of Anti-Aircraft Defense in 1987. Ass. professor of “Economic Theory Bases” Department of Bauman Moscow State Technical University. Author of about 10 publications in the field of new information technologies and computer software.