

ИНФОРМАЦИЯ И ОБРАЗОВАНИЕ:
ГРАНИЦЫ КОММУНИКАЦИИ

www.info-alt.ru

INFO'12

№ 12(4)

**ИНФОРМАЦИЯ И ОБРАЗОВАНИЕ:
ГРАНИЦЫ КОММУНИКАЦИЙ**



Министерство образования, науки и молодежной политики Республики Алтай
Горно-Алтайский государственный университет (Россия, г. Горно-Алтайск)
Московский педагогический государственный университет (Россия, г. Москва)
Томский сельскохозяйственный институт – филиал
Новосибирского государственного аграрного университета (Россия, г. Томск)
Томский областной институт повышения квалификации и переподготовки
работников образования (Россия, г. Томск)
Павлодарский государственный университет им. С.Торайгырова (Казахстан, г. Павлодар)
Николаевский Национальный университет им. В.А. Сухомлинского (Украина, г. Николаев)
Марийский государственный университет (Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола)
Астраханский государственный технический университет (Россия, г. Астрахань)
Вильнюсский педагогический университет (Литва, г. Вильнюс)

ИНФОРМАЦИЯ И ОБРАЗОВАНИЕ: ГРАНИЦЫ КОММУНИКАЦИЙ INFO'12

Сборник научных трудов № 4 (12)

Горно-Алтайск
РИО Горно-Алтайского госуниверситета
2012

Печатается по решению редакционно-издательского совета
Горно-Алтайского государственного университета

ББК 74
И 74

Информация и образование: границы коммуникаций INFO'11: сборник научных трудов № 4 (12). –
Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2012. – 520 с.

ISBN 978-5-91425-080-2

Редакционная коллегия:

Темербекова А.А. д-р пед. наук, профессор Горно-Алтайского государственного университета (отв. редактор);

Чугунова И.В. канд. пед. наук, доцент Горно-Алтайского государственного университета;

Гальцова Н.П. канд. филол. наук, доцент Томского сельскохозяйственного института - филиала;

Байгонакова Г.А. преподаватель Горно-Алтайского государственного университета;

Осокин А.Е. канд. физ.-мат. наук, доцент Горно-Алтайского государственного университета.

Рецензенты:

Кундозерова Л. И., доктор педагогических наук, профессор ФКОУ ВПО «Кузбасский институт Федеральной службы исполнения наказаний»

Дорофеев С. Н., доктор педагогических наук, кандидат физико-математических наук, зав. кафедрой «Профессиональная педагогика и психология», профессор кафедры математики и суперкомпьютерного моделирования, ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет»

Яцук А.В., кандидат педагогических наук, ФГБОУ ВПО «Томский государственный педагогический университет»

В сборнике приводятся основные результаты деятельности образовательных и научных учреждений России в области информационно-коммуникационных технологий в образовательных системах и комплексах, создания электронных средств учебного назначения по уровням образования, развития телекоммуникационной структуры, рассмотрения взаимодействия информации и образования как нового типа коммуникации современного информационного общества.

Сборник подготовлен на основе материалов III Международной научно-практической конференции «Информация и образование: границы коммуникаций» (10-13 августа 2012 г., Республика Алтай) с участием ученых Казахстана, Украины, Литвы.

Материалы адресованы работникам образования, научным сотрудникам, широкому кругу читателей, интересующихся проблемами развития информационной компетентности личности в информационном образовательном пространстве.

ISBN 978-5-91425-080-2

© Горно-Алтайский госуниверситет, 2012

Ministry of Education, Science and Youth Policy of Altai Republic
Gorno-Altai State University (Gorno-Altai, Russia)
Moscow Pedagogical State University (Moscow, Russia)
Tomsk Agricultural Institute – the branch of Novosibirsk State Agrarian University (Tomsk, Russia)
Tomsk Region Institute of Qualification Improvement and Additional Training of Workers in
Education (Tomsk, Russia)
Pavlodar State University n.a. S. Toraigyrov (Pavlodar, Kazakhstan)
Nikolaev National University n.a. V.O. Sukhomlynsky (Nikolaev, Ukraine)
Mari State University (Yoshkar-Ola, Republic of Mari El, Russia)
Astrakhan State Technical University (Astrakhan, Russia)
Vilnius Pedagogical University (Vilnius, Lithuania)

INFORMATION AND EDUCATION: BORDERS OF COMMUNICATION INFO'12

Academic Journal № 4(12)

Gorno-Altai
Gorno-Altai State University
2012

BBK 74

I 74

Information and education: borders of communication INFO'12: academic journal № 4 (12). – Gorno-Altai: GASU, 2012. – 520 p.

ISBN 978-5-91425-080-2

Editorial board:

- Temerbekova A.A.* Doctor of Education, Professor, Gorno-Altai State University (executive editor);
Chugunova I.V. Candidate of Pedagogy, Senior Lecturer, Gorno-Altai State University;
Galtsova N.P. Candidate of Philology, Senior Lecturer, Tomsk Business Institute;
Baigonakova G.A. Teacher, Gorno-Altai State University;
Osokin A.Ye. Candidate of Physics and Mathematics, Senior Lecturer, Gorno-Altai State University.

Reviewers:

- L.I. Kundozyorova*, Doctor of Pedagogy, Professor, Kuzbass Institute of the Federal Service of Execution of Punishments.
S.N. Dorofeyev, Doctor of Pedagogy, Candidate of Physics and Mathematics, Professor, Penza State University.
A.V. Yashchuk, Candidate of Pedagogy, Tomsk State Pedagogical University.

The journal presents the major results of work of educational and scientific organizations in Russia in the sphere of information and communication technologies in educational systems, the creation of electronic teaching materials for different levels of education, the development of telecommunication structure, the interaction of information and education as a new type of communication in modern information society.

The materials of the journal are based on reports of the Third International Research-to-Practice Conference «Information and Education: borders of communication» (RGNF No.11-16-04501g/T) that took place in the Altai Republic in August 10-13, 2012. Among the participants of the conference are the scholars from Kazakhstan, Ukraine and Lithuania.

All materials of the journal may become of significant use for educational workers, scholars and a wide range of readers, who have a special interest in issues of development of information competence of a person in the educational space.

ISBN 978-5-91425-080-2

© Gorno-Altai State University, 2012