



**«ИНФОРМАЦИЯ И ОБРАЗОВАНИЕ:
ГРАНИЦЫ КОММУНИКАЦИЙ» INFO'13
INFORMATION AND EDUCATION:
BORDERS OF COMMUNICATION**

Министерство образования и науки Российской Федерации
Министерство образования, науки и молодежной политики Республики Алтай
Горно-Алтайский государственный университет (Россия, г. Горно-Алтайск)
Московский педагогический государственный университет (Россия, г. Москва)
Новосибирский государственный педагогический университет (Россия, г. Новосибирск)
Казахский национальный университет им. аль-Фараби (Казахстан, г. Алматы)
Томский сельскохозяйственный институт – филиал НГАУ (Россия, г. Томск)
Литовский университет эдукологии (LEU) (Литва, г. Вильнюс)
Томский областной институт повышения квалификации и
переподготовки работников образования (Россия, г. Томск)
Илийский государственный университет (Китай, г. Инин)

ИНФОРМАЦИЯ И ОБРАЗОВАНИЕ: ГРАНИЦЫ КОММУНИКАЦИЙ INFO'13

Сборник научных трудов № 5 (13)

Ministry of Education and Science of the Russian Federation
Ministry of Education, Science and Youth Policy of Altai Republic
Gorno-Altai State University (Gorno-Altai, Russia)
Moscow Pedagogical State University (Moscow, Russia)
Novosibirsk State Pedagogical University (Russia, Novosibirsk)
Al-Farabi Kazakh National University (Kazakhstan, Almaty)
Tomsk Agricultural Institute – the branch of Novosibirsk State Agrarian University (Tomsk, Russia)
Lithuanian University of Educational Sciences (LEU) (Lithuania, Vilnius)
Tomsk Region Institute of Qualification Improvement and
Additional Training of Workers in Education (Tomsk, Russia)
Yining State University (China, Yining)

INFORMATION AND EDUCATION: BORDERS OF COMMUNICATION INFO'13

Academic Journal № 5(13)

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

ББК74
И74

Информация и образование: границы коммуникаций (INFO'13) : сборник научных трудов /
под ред. А. А. Темербековой, Н. П. Гальцовой. – Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2013. – № 5(13). – 462 с.

ISBN 978-5-91425-090-1

Редакционная коллегия:

- | | |
|---------------------------|---|
| Темербекова А. А. | д-р пед. наук, зав. кафедрой алгебры, геометрии и методики преподавания математики Горно-Алтайского государственного университета (отв. редактор) |
| Гальцова Н. П. | канд. филол. наук, доцент Томского сельскохозяйственного института – филиала Новосибирского государственного аграрного университета |
| Кудина Е. С. | преподаватель кафедры алгебры, геометрии и методики преподавания математики Горно-Алтайского государственного университета |
| Белокопытова М. Ю. | старший преподаватель кафедры иностранных языков Горно-Алтайского государственного университета |

Рецензенты:

- Костюкова Т. А.**, д-р пед. наук, профессор Национального исследовательского Томского государственного университета, чл.-кор. РАЕН
- Макаревич О. Б.**, д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой безопасности информационных технологий Южного федерального университета

В сборнике научных трудов приводятся основные результаты деятельности ученых, научных коллективов, образовательных, по разработке и реализации нового типа образовательной коммуникации в условиях развивающегося информационного общества.

Сборник подготовлен на основе материалов V Международной научно-практической конференции «Информация и образование: границы коммуникаций» (2-5 июля 2013 г., Республика Алтай) с участием ученых Казахстана, Украины, Китая.

Материалы адресованы специалистам сферы образования, научным сотрудникам, широкому кругу читателей, интересующихся проблемами образования и развития информационной компетентности личности в различных производственно-технологических сферах деятельности человека.

ISBN 978-5-91425-090-1

LBC74
174

Information and Education: Borders of Communication (INFO'13): collection of scientific papers
/ under the editorship of A. A. Temerbekova, N. P. Galstova . – Gorno-Altai: EPC GASU, 2013. – № 5(13).
– 462 p.

ISBN 978-5-91425-090-1

Editorial board:

- | | |
|----------------------------------|---|
| <i>Temerbekova A. A.</i> | Doctor of Education, the head of the chair of algebra, geometry and teaching techniques of mathematics of Gorno-Altai State University (executive editor) |
| <i>Galstova N. P.</i> | Candidate of Philological Sciences, associate professor of Tomsk Agricultural Institute – the branch of Novosibirsk State Agrarian University |
| <i>Kudina C. S.</i> | Lecturer of the chair of algebra, geometry and teaching techniques of mathematics of Gorno-Altai State University |
| <i>Belokopytova M. Y.</i> | Teaching assistant of the chair of foreign languages, Gorno-Altai State University |

Reviewers:

Kostyukova T. A., Doctor of Education, professor of National Research Tomsk State University, corresponding member of Russian Academy of Natural Sciences (RANS).

Makarevich O. B. Doctor of Technical Sciences, professor, the head of the chair of SIT of Southern Federal University.

The journal presents the major results of the work of scientists, scientific and educational groups in the sphere of development and realization of a new type of educational communication in conditions of developing information society.

The journal is prepared on the basis of the materials of the Fifth International Scientific and Practical Conference "Information and Education: Borders of Communication" (July 2-5, 2013, Altai Republic). The journal is composed with the participation of scientists from Kazakhstan, Ukraine, China.

The materials are addressed to the specialists of education, scientific workers and a wide range of readers interested in problems of education and development of personal information competence in different fields of production and technology.

ISBN 978-5-91425-090-1



2013
2014

Июль						
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Август						
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Сентябрь						
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Октябрь						
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Ноябрь						
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Декабрь						
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Январь						
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Февраль						
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	

Март						
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Апрель						
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Май						
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Июнь						
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						