

Сведения об авторах

Фамилия	Должность	Адрес	E-mail
Акулова Елена Александровна	преподаватель каф. "Иностранные языки" Брянского государственного технического университета	Брянск	akuro@yandex.ru
Александров Глеб Николаевич	д.п.н., профессор, зав. каф. педагогики СОГУ	Владикавказ	dstolbovsky@mail.ru
Андрианова Елена Павловна	к.б.н., заместитель генерального директора Института учебника "Пайдейя"	Москва	lena@atom.ru
Арунянц Геннадий Георгиевич	д.т.н., профессор каф. "Информационные системы в экономике" СКГТУ	Владикавказ	dstolbovsky@mail.ru
Беднаржевский Вячеслав Станиславович	канд. техн. наук, докторант каф. теоретической кибернетики и прикладной математики Алтайского государственного университета	Барнаул	bednar@s42.dcn-asu.ru
Безденежных Ольга Николаевна	преподаватель каф. математики НТГПИ	Н. Тагил	
Беленкова Ирина Вячеславовна	ст. преподаватель каф. информатики и ВТ НТГПИ	Н. Тагил	
Берестнева Ольга Григорьевна	к.т.н., доцент, Томский политехнический университет	Томск	am@am.tpu.ru
Бессонова Мария Владимировна	ведущая образовательного математического сайта Exponenta.ru	Москва	info@exponenta.ru svetlanaz@softline.ru
Бобков Владимир Валерьевич	ст. преподаватель каф. информационных технологий НТИ УГТУ-УПИ	Н. Тагил	bww@e-mail.ru , btow@yandex.ru
Богданова Светлана Витальевна	к.п.н., доцент МГПУ им.Шолохова	Москва	imp_jane@hotmail.ru svetlana_bog@hotmail.ru
Боровков Алексей Борисович	аспирант Калужского государственного педагогического университета им. К. Э. Циолковского	Калуга	borovcov@kaluga.ru
Бортновский Сергей Витальевич	программист каф. ММФ ИМФИ КГПУ	Красноярск	bsv@imfi.kts.ru
Букина Нина Еремеевна	канд. пед. наук, доцент кафедры русского языка, проректор по уч-мет раб.	Н. Тагил	
Бычков В. А.	сотрудник ООО Институт учебника "Пайдейя"	Москва	lena@atom.ru

Ваграменко Ярослав Андреевич	д.т.н., профессор, директор института информатизации образования, Президент академии информатизации образования	Москва	
Валишев Абрик Ибрагимович	к.ф.-м.н., доцент, директор Высшего колледжа информатики Новосибирского университета (ВКИ НГУ)	Новосибирск	valishev@ci.nsu.ru
Виноградов Денис Викторович	преподаватель каф. ИВТ НТГПИ	Н. Тагил	win_dw@mail.ru windw@tagnet.ru
Газейкина Анна Ивановна	Учитель высшей категории	Екатеринбург	
Гейн Александр Григорьевич	профессор, профессор каф. алгебры и дискретной математики УрГУ	Екатеринбург	Alexsander.Gein@usu.ru livchak@au.ru
Гусаков Виктор Петрович	профессор, проректор по учебной работе Северо-Казахстанского Государственного университета, академик МАИН	Петропавловск	gus@petr.kz redel@mail.kz
Гуторова Лилия Евгеньевна	ст.преподаватель каф. информатики и ВТ	Н. Тагил	
Данильчук Елена Валерьевна	к.ф.-м.н., доцент каф. "Социальная работа" Волгоградского государственного педагогического университета	Волгоград	dev@vspu.ru daniev@yandex.ru
Джабраилов Евгений Расулович	ст.преподаватель филиала Ивановского государственного энергетического института	Радужный	john@vptus.ru
Добротина Галина Борисовна	ведущий инженер-программист кафедр котло- и реакторостроения Алтайского государственного технического университета	Барнаул	bednar@s42.dcn-asu.ru
Долженко Игорь Валентинович	к.ф.-м.н., доцент, декан факультета информатики, профессор, зав. каф. НИТО ШГПИ	Шадринск	div@shadrinsk.zaural.ru
Дьячук Петр Павлович	аспирант факультета информатики КГПУ	Красноярск	ppd@imfi.kts.ru
Дьячук Павел Петрович	к.ф.-м.н., профессор, зав. каф. математических методов физики Красноярского государственного педагогического университета	Красноярск	ppd@imfi.kts.ru

Егорова Юлия Николаевна	к.п.н., ст. научный сотрудник Центра информационно-аналитических технологий образования Марийского института образования, доцент каф. информатики и ВТ Марийского государственного технического университета	п. Медве- дево	mio@mari-el.ru
Ерохина Лю- бовь Эдуар- довна	преподаватель каф. ИВТ НТГПИ	Н. Тагил	erohina@mail.tagil.ru
Жигунова Елена Владимировна	преподаватель каф. ИВТ НТГПИ	Н. Тагил	
Зайцева Лидия Викторовна	преподаватель программирования Нижнетагильского горнометаллургического колледжа им. М.Е. и Е.А. Черепановых	Н. Тагил	fvz@mail.ru
Зайцева Свет- лана Борисов- на	к.ф.-м.н., руководитель проекта Exponenta.ru	Москва	info@exponenta.ru
Зобов Борис Иванович	проф., д. т. н., член президиума АИО	Москва	
Зотиков Александр Михайлович	учитель физики и информатики	Красноярск	bsv@imfi.kts.ru
Зуев Петр Влади- мирович	д. п. н., декан физического ф-та Ур-ГПУ	Екатерин- бург	
Игнатьев Ми- хаил Борисов- вич	доктор технических наук, Вице-президент Академии Информатизации Образования, СПб государственный университет аэрокосмического приборостроения	Санкт- Петербург	
Исаков Алек- сей Сергеевич	ассистент каф. НИТО УрГПУ	Екатерин- бург	isakov_alex@mail.ru
Казанская И. А.	сотрудник ООО Институт учебника "Пайдейя"	Москва	lena@atom.ru
Калугина Вера Николаевна	учитель иностранного языка НОШ №10 г. Тынды Амурской обл., высшая категория	Тында	Kaluginav@mail.ru
Кальщикова Татьяна Алек- сандровна	преподаватель кафедры русского язы- ка	Н. Тагил	
Карпов П. В.	сотрудник ООО Институт учебника "Пайдейя"	Москва	lena@atom.ru
Каялина Светлана Вя- чеславовна	ассистент каф. химии Житомирского педагогического университета им. И. Франко, Украина	Житомир	vladimir@crytek.de svetam@ziet.zhitomir.ua svetam74@mail.ru

Киргинцева Наталья Сергеевна	аспирантка Ставропольского Государственного Университета	п. Демино	nsa52@mail.ru
Корж Татьяна Анатольевна	преподаватель каф. информатики и ВТ НТГПИ	Н.Тагил	
Кострикина Ирина Станиславовна	к.псих.н., ст. преподаватель, Томский университет систем управления и радиоэлектроники	Томск	inna_s@pochtamt.ru
Кремешкова Светлана Александровна	учитель математики СУНЦ УрГУ	Екатеринбург	Alexsander.Gein@usu.ru KSA@liceum.usu.ru
Круземан Татьяна Юрьевна	преподаватель каф. информатики и ВТ НТГПИ	Н.Тагил	
Крупнов Б. В.	сотрудник ООО Институт учебника "Пайдейя"	Москва	lena@atom.ru
Крупнов Ю. В.	сотрудник ООО Институт учебника "Пайдейя"	Москва	lena@atom.ru
Куликов Александр Иванович	зав. каф. информатики ВКИ НГУ	Новосибирск	valishev@ci.nsu.ru
Куликова Татьяна Анатольевна	ассистент каф. ИТ в обучении и управл. уч. процессом (ИТОиУ)	Ставрополь	takulikova@mail.ru
Кундухова Элла Руслановна	к.м.н., ассистент каф. "Факультетская хирургия" СОГМА	Владикавказ	dstolbovsky@mail.ru
Кунов И. А.	сотрудник ООО Институт учебника "Пайдейя"	Москва	lena@atom.ru
Лапёнок Марина Вадимовна	к.т.н., доцент	Екатеринбург	Ros@mail.umn.ru
Ливчак Александр Борисович	ст. научный сотрудник НИИ ФПМ при УрГУ	Екатеринбург	Alexsander.Gein@usu.ru livchak@au.ru
Линьков Валерий Михайлович	д.т.н., профессор, проректор Пензенского государственного технического университета	Пенза	pmi@pspu.penza.ru , pmi@e_mail.ru
Литвиненко Татьяна Витальевна	доцент каф. информационных технологий НТИ УГТУ-УПИ	Н. Тагил	litvinenko@ntiustu.ru
Литвиненко Никалай Аркадьевич	к.ф.-м.н., доцент, зав. каф. информационных технологий НТИ УГТУ-УПИ	Н. Тагил	litvinenko@ntiustu.ru
Малышкина Анна Геннадьевна	аспирант каф. экспериментальной физики Алтайского Государственного технического университета, г. Барнаул	Барнаул	irogizi@agtu.secna.ru , kef@agtu.secna.ru , ann_m@free.secna.ru
Махрова Л. В.		Екатеринбург	

Мащенко Майя Влади- мировна	преподаватель каф. информатики и ВТ НТГПИ	Н.Тагил	
Михалёва В. С.		Екатерин- бург	
Могилев Алек- сандр Владимирович	д.п.н., профессор, академик АИО, РАИ и АПСН	Москва	mog@vspu.ac.ru
Нестерова Людмила Вик- торовна	учитель ОИВТ гимназии №3 г. Астра- хани	Астрахань	gymnaz_info@as-tranet.ru
Нечаева Та- мара Петровна	к.п.н., ст. преподаватель Ставрополь- ского филиала Военного авиационно- го технического университета	п. Демино	nsa52@mail.ru
Носков Ю. М.	МГОУ		
Овечкина Елена Владимировна	ассистент каф. информационных тех- нологий НТИ УГТУ-УПИ	Н. Тагил	ovechkina_e@mail.ru
Олешков Ми- хаил Юрьевич	канд. пед. наук, доцент, заведующий кафедрой русского языка	Н. Тагил	
Оспенникова Елена Василь- евна	к.п.н., доцент каф. общей физики и методики преподавания физики Пермского государственного педаго- гического университета	Пермь	evos@nm.ru
Пак Николай Инсегович	д.п.н., профессор, директор ИМФИ КГПУ	Красноярск	pak@imfi.kts.ru
Пекшиева Вера Васильевна	советник главы администрации Кон- динского района Ханты-Мансийского национального округа		sovkonda@hmansy.ws-net.ru
Петрова Татьяна Моде- стовна	к.ф.-м.н., доцент каф. алгебры, гео- метрии и информатики Волгоградско- го государственного педагогического университета	Волгоград	smikov_t@mail.ru
Пионткевич Марина Вла- димировна	зав. кабинетом информатики и вычис- лительной техники	Н. Тагил	
Плеханов С П	МГОУ		
Подчиненов Игорь Евгень- евич	к.ф.-м.н., зав.каф. ИВТ, директор ин- формационного центра УрГПУ	Екатерин- бург	igor@uspu.ru
Полищук Оль- га Борисовна	ст. преподаватель каф. информатики и методики преподавания информатики Оренбургского государственного пе- дагогического университета	Оренбург	vpoly@mail.osu.ru
Пономаренко Виталий Кон- стантинович	доцент, профессор каф. Электритфикации промышленных предприятий Озерского технологического института МИФИ	Озерск	V.Ponomarenko@epp-oti.ru

Попов Андрей Иванович	к.п.н., доцент каф. "Конструирование машин и аппаратов" Тамбовского государственного технического университета	Тамбов	postmaster@kma.tstu.ru
Попов Семен Евгеньевич	к.ф.-м.н., доцент, доцент каф. физики и методики преподавания физики	Н. Тагил	
Попова Ольга Николаевна	зав. учебным отделом, преподаватель	Лесной	onpopova@adm.lesnov.ru
Поршнев Сергей Владимирович	д.т.н., профессор, зав. каф. ИВТ НТГПИ	Н. Тагил	psv@mail.tagil.ru
Постников Петр Григорьевич	к.и.н., доцент	Н. Тагил	
Потоскуев Сергей Эрвинович	к.ф.-м.н., декан физико-математического факультета НТГПИ	Н. Тагил	
Разинов Сергей Львович	канд. ист. наук, преподаватель кафедры информатики	Н. Тагил	
Редикарцева Елена Михайловна	ст. преподаватель каф. математики, аспирант каф. информатики и управления факультета информационных технологий	Петропавловск	gus@petr.kz , redel@maik.kz
Рожина Ирина Венокентьевна	к.п.н., доцент кафедры ИВТ НТГПИ	Н. Тагил	
Ронжин Андрей Николаевич	студент III курса ф-та информатики ВГГУ	Киров	Ronzhin@ezmail.ru
Рыльцев Роман Евгеньевич	преподаватель каф. физики НТГПИ	Н. Тагил	
Самойлов Валентин Николаевич	к.т.н., директор Научного центра прикладных исследований Объединенного института ядерных исследований, профессор Московского Института Радиотехники Электроники и Автоматики	Дубна	tanya@jinr.ru
Сенюгинева Наталья Анатольевна	к.п.н., доцент, зав. каф. математики и методики преподавания математики НТГПИ	Н. Тагил	Alexsander.Gein@usu.ru
Синелобов Николай Александрович	доцент, доцент каф. современного русского языка и методики его преподавания	Елец	mikola@yelets.lipetsk.ru
Скунцев Сергей Владимирович	выпускник ВКИ НГУ	Новосибирск	valishev@ci.nsu.ru

Софронова Наталья Вик- торовна	д.п.н., профессор каф. информатики, главный научный сотрудник Института информатизации образования РАО, действительный член Академии ин- форматизации образования	Чебоксары- 15	n_sofr@cbx.ru
Ставцева Ли- лия Маскутовна	преподаватель каф. информатики и ВТ НТГПИ	Н. Тагил	
Стариков Владимир Николаевич	ассистент каф. математики и инфор- матики Мичуринского государствен- ного педагогического института	Мичуринск	lumers@euro.ru , rih@mich.ru
Стариченко Бо- рис Евгеньевич	д.п.н., зав. каф. методики преподава- ния информатики	Екатерин- бург	
Стариченко Е. Б.	аспирант УрГПУ	Екатерин- бург	
Стародубцев Вячеслав Алексеевич	к. ф.-м. н., доцент каф. общей физики ТПУ, зав. отделением ИДО ТПУ	Томск	starslava@mail.ru
Степанова Инга Юрьевна	к.п.н., доцент, зам. декана факультета информатики КГПУ	Красноярск	imfi@imfi.kts.ru
Терещенкова Елена Вален- тиновна	учитель математики МОУ сош № 128 г. Волгограда	Волгоград	smikov_t@mail.ru
Турчанинова Вероника Ни- китична	аспирантка УрГПУ, преподаватель каф. социальной работы	Н. Тагил	
Тюпкиова Татьяна Вик- торовна	инженер-программист Объединенного института ядерных исследований, ст. преподаватель университета "Дубна"	Дубна	tanya@jinr.ru
Тяжельникова Ольга Юрьевна	преподаватель каф. ИВТ НТГПИ	Н. Тагил	
Ускова Наталья Николаевна	ассистент каф. информатики МарГТУ	Йошкар- Ола	liti-azbuka@mail.ru
Ушакова Ма- рия Алексан- дровна	преподаватель каф. информатики и ВТ НТГПИ	Н. Тагил	ush_ma@mail.ru
Фролова Ната- лья Сергеевна	доцент каф. электрификации про- мышленных предприятий Озерского технологического института МИФИ	Озерск	N.Frolova@epp.oti.ru
Фролова Ия Петровна	к.п.н., доцент каф. информатики и ВТ НТГПИ	Н. Тагил	
Хезай Людми- ла Борисовна	ст. преподаватель факультета инфор- матики	Красноярск	imfi@imfi.kts.ru
Шагрова Гали- на Вячеславовна	доцент, доцент каф. ИТ в обучении и управл. уч. процессом (ИТОиУ)	Ставрополь	takulikova@mail.ru
Щербенко С В	аспирант МГОПУ		
Яковлева Татьяна Алек- сандрона	к.п.н., профессор, зав. каф. методики информатики	Красноярск	imfi@imfi.kts.ru

Содержание

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

	Стр.
Предисловие	3
Ваграменко Я. А. ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ	4
Игнатьев М. Б. ИНФОРМАТИКА, ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ, ВИРТУАЛЬНЫЕ МИРЫ И ОБРАЗОВАНИЕ	10
Линьков В. М. АВТОМАТИЗАЦИЯ ЗАДАЧ УПРАВЛЕНИЯ УЧЕБНЫМ ПРОЦЕССОМ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ ВУЗА	21
Могилев А. В. ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ	28
Поршнев С. В. О ГОСУДАРСТВЕННОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ СТАНДАРТЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ИНФОРМАТИКА – 030100»	32
Богданова С. В. ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ ПЕДАГОГОМ ИДЕИ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПОВЫШЕНИЯ ЕГО КВАЛИФИКАЦИИ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ	38
Зобов Б. И. О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АКАДЕМИИ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ	43
Ускова Н. Н. ПРОБЛЕМЫ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ НА ЭТАПЕ ФОРМИРОВАНИЯ НОВОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА	47
Стариченко Б. Е. КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ДИДАКТИЧЕСКИХ СИСТЕМ	50
Пекшева В. В., Подчиненов И. Е. ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ОБУЧЕНИЯ	55
Акулова Е. А. ПОСТРОЕНИЕ МОДЕЛИ ЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА КАК КОМПОНЕНТА ТЕХНОЛОГИИ КОМПЬЮТЕРНОГО ОБУЧЕНИЯ	59
Софронова Н. В. СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЦЕЛЯХ	63

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ

Пак Н. И., Степанова И. Ю., Хегай Л. Б., Яковлева Т. А. НОВАЯ ПАРАДИГМА ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ИНФОРМАТИКЕ В УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ОБРАЗОВАНИЯ	66
Джабраилов Е. Р. ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ WINDOWS-2000 В ОБРАЗОВАНИЕ	71
Дьячук П. П., Дьячук П. П. (мл.). ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ПОДХОД В ПРЕПОДАВАНИИ ИНФОРМАТИКИ И АЛГЕБРЫ	74
Букина Н. Е., Пионткевич М. В. КОМПЬЮТЕРНАЯ ПОДДЕРЖКА ВУЗОВСКОГО КУРСА «СОВРЕМЕННЫЙ РУССКОЙ ЯЗЫК»	78