

ВЫСШЕЕ образование 1 в РОССИИ /08

НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРАКТИКА МОДЕРНИЗАЦИИ

- И. ФЕДОРОВ. Инженерное образование: состояние, проблемы, перспективы ... 3
В. ЗЕРНОВ. Высшее образование как ресурс инновационного
развития России 12
В. ЗАХАРЕВИЧ, М. БОРОВСКАЯ. Формирование процесса взаимодействия
Южного федерального университета с бизнес-сообществом 22

НА ПЕРЕКРЕСТКЕ МНЕНИЙ

- А. ГРЕБНЕВ. Бесплатное высшее образование в России: что гарантирует
гарант? 28
В. БЛИНОВ. Национальная рамка квалификаций в Российской Федерации ... 44

ЮБИЛЕЙ

- Воронежскому государственному университету – 90 лет!*
(Интервью с ректором В.Т. Титовым) 51
Д. ЕНДОВИЦКИЙ. Система бюджетирования университета 60
Е. ИЩЕНКО. Новые подходы к формированию университетской
образовательной среды 66
Е. ЧУПАНДИНА. Обеспечение качества образования в
классическом университете 70
А. ХОВИВ, Г. ВАШАНОВ. Университет – центр фундаментальных
исследований 74
О. ГРИШАЕВ. Система воспитательной и социальной работы 79
А. МИНАКОВ, А. МЕЩЕРЯКОВА. Жемчужина университета – научная
библиотека 83

ОБСУЖДАЕМ ПРОБЛЕМУ

- Ф. ЯЛАЛОВ. Деятельностно-компетентностный подход к практико-
ориентированному образованию 89
В. КОСУХИН, Г. ЛОГИНОВА, И. ЛОГИНОВА. Роль и место тестирования в
деятельности вуза 94
Ф. ШАГЕЕВА. Проектирование и реализация образовательных технологий
в условиях ДПО 97
А. КОРЕНЕВА. Обучение публичным выступлениям студентов-
нефилологов 101

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

- П. АНИСИМОВ, И. МОСИЧЕВА, Т. БАРЕР, В. ШЕСТАК, А. СИГОВ, В. ПАНКОВ,
В. КУРЕНКОВ. VIII Всероссийская конференция по дополнительному
образованию 106

Учредитель: Министерство образования РФ
Издатель: Московский государственный университет печати
Журнал зарегистрирован в Министерстве печати РФ
Рег. св. № 735
от 14 марта 1991 года

Председатель редколлегии:
А. Ф. Киселев
Главный редактор:
М. Б. Сапунов
зам. главного редактора:
Е. А. Гогоненкова
Н. П. Огородникова
ответственный секретарь:
Т. В. Гордеева
зам. председателя редколлегии, обозреватель:
Б. Г. Яковлев
Редакторы:
С. Ю. Ахмаков
О. Ю. Миронова
В. В. Платковский
Корректор:
М. В. Куликова
Художники:
Н. А. Гончарова
С. Ф. Лемешко
Менеджер по рекламе:
Д. В. Ионова
Адрес редакции:
103045, Москва,
ул. Садовая-Спасская, д. 6,
комн. 201.
Тел./факс: (495)608-93-04.
e-mail: vovrus@inbox.ru
Подписано в печать с
оригинал-макета 20.12.2007
Усл. п. л. 11. Тираж 2600 экз.
Отпечатано в типографии
ЗАО «Академический
печатный дом». Зак. №
© «Высшее образование
в России»

И. МОСИЧЕВА, В. ШЕСТАК, А. СИГОВ, А. БЕРЗИН,
В. ПАНКОВ, В. КУРЕНКОВ. Сетевой подход к
организации повышения квалификации
преподавательского корпуса 109
В. ИВАНОВ, А. КИРСАНОВ, В. КОНДРАТЬЕВ.
Интеграция знаний в системе повышения
квалификации преподавателей высшей школы 112
Г. МОЖАЕВА. Дополнительное образование в
инновационной образовательной программе ... 116
О. ОСОКИНА. ДПО как ресурс развития региона . 120
С. КУРГАЛИН. Повышение квалификации кадров
в Воронежском университете 122
Е. ВТОРИНА, Н. ЗУБКОВА, Ю. ЯРОВЫХ. Организация
повышения квалификации ППС линейного вуза 125
Ю. ГОЛУБ. Перемены в вузовской системе повышения
квалификации: предварительные итоги 127
Презентация новой книги 130
В ПОМОЩЬ АСПИРАНТУ
В. ПОРУС. Рациональная коммуникация как
проблема эпистемологии 133
А. ФЕСЕНКОВА. Учение о ноосфере в современной
экологической ситуации 142
РЕДАКЦИОННАЯ ПОЧТА
В.ДУДУКАЛОВ. Формирование надпрофессиональной
компетенции в негосударственном вузе 148
Р. ГАЛЕЕВА. Маркетинг гуманитарно-
педагогического вуза 150
В. ШЕРШНЕВА, Е. ПЕРЕХОЖЕВА. Педагогическая
модель развития компетентности выпускника вуза 152
НАУЧНЫЙ ДЕБЮТ
А. СЕЛИВЕРСТОВА. О реализации прав ребенка в
школе 155
М. ПОПОВА. Социокультурная компетенция –
цель вузовского образования 157
В. МИРОНОВ. Новые типы задач для формирования
инженерной компетентности 159
СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ
А. МУХАМЕТШИН. Из истории педагогической
мысли в Татарии 161
РЕЦЕНЗИИ
Е. КОВАЛЕНКО. Что мы знаем об экологии человека? 167

РЕДКОЛЛЕГИЯ ЖУРНАЛА
А.Ф. КИСЕЛЕВ
И.С. БОЛЮТИН
Ю.П. ВЕТРОВ
Л.С. ГРЕБНЕВ
Л.А. ГРИБОВ
С.Г. ДЬЯКОНОВ
Л.Я. ДЯТЧЕНКО
В.М. ЖУРАКОВСКИЙ
Г.Е. ЗБОРОВСКИЙ
В.А. ЗЕРНОВ
А.И. ЗИМИН
В.Г. ИВАНОВ
Н.С. КИРАБАЕВ
А.А. КИРИНЮК
В.П. КОВАЛЕВСКИЙ
Н.И. КУЗНЕЦОВА
М.А. ЛУКАШЕНКО
Х.Э. МАРИНОСЯН
В.Л. МАТРОСОВ
И.В. МЕЛИК-
ГАЙКАЗЯН
С.С. НАБОЙЧЕНКО
В.Н. НЕВОЛИН
Н.Д. НИКАНДРОВ
М.А. ПАЛЬЦЕВ
В.М. ПРИХОДЬКО
В.А. САДОВНИЧИЙ
Б.А. САЗОНОВ
З.С. САЗОНОВА
М.Б. САПУНОВ
Г.Г. СИЛЛАСТЕ
И.Б. ФЕДОРОВ
А.М. ЦЫГАНЕНКО
Б.Г. ЮДИН
Б.Г. ЯКОВЛЕВ

ПРАКТИКА МОДЕРНИЗАЦИИ



В ноябре 2007 г. состоялся очередной съезд Ассоциации технических университетов, приуроченный к 15-летию ее создания. Ассоциация по праву является хранителем русской инженерной школы, отечественных традиций подготовки высококвалифицированных научно-технических кадров в нашей стране. В работе съезда, проводившегося совместно с заседанием Координационного совета в области техники и технологии Министерства образования и науки РФ и Ученого совета МГТУ им. Н.Э. Баумана, приняли участие более 300 представителей университетов, ведомств, академических, общественных и экономических структур.

Рассматривались современные тенденции развития российской образовательной системы, в частности актуальные вопросы подготовки специалистов для высокотехнологического производственного комплекса страны. Прорыв в сфере инновационных технологий, по общему мнению участников форума, невозможен без пристального внимания к проблемам технического образования, без понимания его специфики.

Вел заседание президент РХТУ им. Д.И. Менделеева **П. Саркисов**. Перед собравшимися выступили: ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана, президент Ассоциации технических университетов **И. Федоров**, министр образования и науки РФ **А. Фурсенко**, руководитель Федерального агентства по образованию **Н. Булаев**, директор Института ЮНЕСКО по информационным технологиям в образовании **В. Кинелев**, президент Ассоциации инженерного образования России, ректор Томского политехнического университета **Ю. Похолков**, президент Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева **Г. Дегтярев**, президент общероссийской общественной организации малого и среднего предпринимательства «Опора России» **С. Борисов**, президент Ассоциации высших учебных заведений транспорта России, ректор Московского государственного университета путей сообщения **Б. Лёвин**, президент Лиги содействия оборонным предприятиям **А. Бриндигов**, президент Ассоциации инженерных вузов Украины, ректор Национального технического университета Украины – «КПИ» **М. Згуровский**, генеральный конструктор научно-производственного объединения «Энергомаш» академик РАН **Б. Каторгин**, ученый секретарь Ассоциации технических университетов **В. Балтян**.

В ходе дискуссии по наиболее проблемным вопросам подготовки научно-инженерных кадров высказывались различные мнения. Вместе с тем общую озабоченность участников съезда вызвало законодательное и организационное обеспечение связи «наука – образование – производство», касающейся перспектив технологического развития России. Здесь за последнее время предприняты существенные шаги в продвижении. Однако остается еще пространство для согласования интересов государства, образования, бизнеса и миллионов наших сограждан. Ниже публикуется статья **И.Б. Федорова**, подготовленная на основе его доклада.