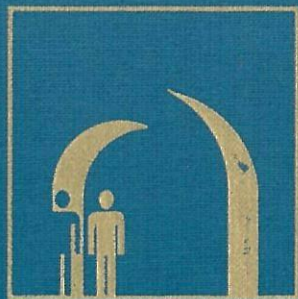


1БА241949

УДК: 001



НАУКА
И ОБРАЗОВАНИЕ
НА ПОРОГЕ
III-ГО
ТЫСЯЧЕЛЕТΙΑ



СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ (на английском языке) А. П. ВОЙТОВИЧ.....	5
ПРЕДИСЛОВИЕ (на русском языке) А. П. ВОЙТОВИЧ.....	37

ПРИВЕТСТВИЯ УЧАСТНИКАМ КОНГРЕССА

ПРИВЕТСТВИЕ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ А. Г. ЛУКАШЕНКО.....	74
ПРИВЕТСТВИЕ ЮНЕСКО.....	75
ПРИВЕТСТВИЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА СНГ.....	77

ПРИВЕТСТВЕННЫЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ

ВЫСТУПЛЕНИЕ ЗАМЕСТИТЕЛЯ ПРЕМЬЕР-МИНИСТРА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ М. И. ДЕМЧУКА.....	79
ВЫСТУПЛЕНИЕ ЗАМЕСТИТЕЛЯ ДИРЕКТОРА БЮРО ЮНЕСКО В ВЕНЕЦИИ — РЕГИОНАЛЬНОГО ОФИСА ПО НАУКЕ И ТЕХНОЛОГИЯМ ДЛЯ ЕВРОПЫ (UVO-ROSTE) В. А. КУЗЬМИНОВА.....	83
ВЫСТУПЛЕНИЕ ПЕРВОГО ЗАМЕСТИТЕЛЯ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА СНГ Д. П. БУЛАХОВА.....	93

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

А. П. ВОЙТОВИЧ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЕ ЗНАНИЕ В ПОСТИНДУСТРИАЛЬНОМ ОБЩЕСТВЕ.....	97
Н. А. ПЛАТЭ ИНТЕГРАЦИЯ АКАДЕМИЧЕСКОЙ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ.....	117
В. С. СТЕПИН НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В КОНТЕКСТЕ СОВРЕМЕННЫХ ЦИВИЛИЗАЦИОННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ.....	126

Б. Е. ПАТОН	
МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК И РАЗВИТИЕ НАУКИ В СТРАНАХ СНГ	142
Ж. И. АЛФЕРОВ	
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЗИКИ И ФИЗИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ	152
Н. Л. ДОБРЕЦОВ	
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СВЯЗИ КАК ФАКТОР ИНТЕГРАЦИИ СТРАН СНГ	160
В. Г. КРЕМЕНЬ	
О СОСТОЯНИИ И ПЕРСПЕКТИВАХ РАЗВИТИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ УКРАИНЫ	168
В. И. СТРАЖЕВ	
ОБРАЗОВАНИЕ В БЕЛАРУСИ: ОТВЕТ НА ВЫЗОВЫ ВРЕМЕНИ	175
А. М. КОНДАКОВ	
РЕФОРМА РОССИЙСКОЙ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ: ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ	183
А. Н. ТАВХЕЛИДЗЕ	
СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ АКАДЕМИЧЕСКОЙ НАУКИ В ГРУЗИИ	192
У. М. МИРСАИДОВ	
НАУКА ТАДЖИКИСТАНА: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	195
В. С. ОСТРОВСКИ	
РОЛЬ НАУКИ В ОБЩЕСТВЕ В XXI СТОЛЕТИИ	201
И. СИЛЛАРД	
НАУЧНАЯ ПРОГРАММА НАТО	208
Д. Е. ДЕВИДСОН	
РОЛЬ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРОГРАММ В РАЗВИТИИ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ	216
А. Н. ПОКРОВСКИЙ	
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ГДЕ МЫ НАХОДИМСЯ?	220
П. А. ВИТЯЗЬ	
НАУЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ БЕЛАРУСИ И ПРОБЛЕМЫ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	226

Л. К. СКАВАРДА ДО КАРМО, М. АЗЕВЕДО ДА СИЛЬВЕЙРА, Х. А. ПИМЕНТА-БУЭНО	
НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И СОВРЕ- МЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	235
П. Ф. ВЛАД	
СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ КАДРОВ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА	244
Дж. БАЛДАКИНИ	
ГЕНЕЗИС И СОВРЕМЕННОЕ РАЗВИТИЕ НАУКИ	251
А. А. МИХАЙЛОВ	
ПРОБЛЕМА ЧЕЛОВЕКА В ГУМАНИТАРНОМ ЗНАНИИ.....	273
А. А. ГУСЕЙНОВ	
В КАКОМ СМЫСЛЕ МОЖНО ГОВОРИТЬ О КРИЗИСЕ ОБРАЗОВАНИЯ?.....	281
А. В. СИДОРОВИЧ	
СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В МЕНЯЮЩЕМСЯ МИРЕ	292

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

ГУМАНИТАРНЫЕ, ЕСТЕСТВЕННЫЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ И СОВРЕМЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

А. В. КОЗУЛИН, А. И. ЖУК	
УНИВЕРСИТЕТ В ДИНАМИЧНОМ МИРЕ	303
Е. Г. ЮДИН	
УНИВЕРСИТЕТСКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В РОССИИ НА РУБЕЖЕ III ТЫСЯЧЕЛЕТИЯ	315
П. Г. НИКИТЕНКО	
ФОРМИРОВАНИЕ НООСФЕРНОГО МЫШЛЕНИЯ — ИМПЕРАТИВ ОБРАЗОВАНИЯ	325
П. А. ВОДОПЬЯНОВ, И. К. ЛИСЕЕВ	
ИСТОРИЧЕСКИЕ КОРНИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КРИЗИСА И ПРИОРИТЕТЫ ОБРАЗОВАНИЯ.....	335
Э. В. ГИРУСОВ	
НОВАЯ ПАРАДИГМА МИРОВОЗЗРЕНИЯ КАК НЕОБХОДИМОЕ УСЛОВИЕ САМОСОХРАНЕНИЯ ЦИВИЛИЗАЦИИ.....	348

А. Н. ДАНИЛОВ	
ТРАНСФОРМАЦИЯ ПОСТСОВЕТСКОГО ОБЩЕСТВА И НАУКА.....	360
Е. А. МАМЧУР	
ОБЪЕКТИВНОСТЬ КАК ИДЕАЛ НАУЧНОГО ЗНАНИЯ	370
В. К. БОНЬКО	
ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБЩЕСТВА	385
В. П. БАБАК, Э. В. ЛУЗИК	
ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА — ОСНОВА ОБРАЗОВАНИЯ В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	395
С. П. ИВАНОВА	
ИНТЕГРАЦИЯ НАУКИ И ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ (НА ПРИМЕРЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «Объединенный институт ядерных исследований»).....	407
В. К. ЩЕРБИН	
СРАВНИТЕЛЬНОЕ ОБЩЕСТВОВЕДЕНИЕ В СТРАНАХ СНГ	414
А. А. МИЛЮТИН, В. А. ФИГУРИН, А. И. ТИМОЩЕНКО	
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.....	425
А. Т. ФЕДОРУК	
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ	435
А. Л. САМСОНОВ	
СИСТЕМА «УЧИТЕЛЬ» И ПРИНЦИП НЕРАЗРУШАЮЩЕГО ПОВЕДЕНИЯ.....	448
ОБРАЗОВАНИЕ И КУЛЬТУРА: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ	
В. М. МЕЖУЕВ	
КУЛЬТУРА И ОБРАЗОВАНИЕ.....	455
Л. П. БУЕВА	
ФИЛОСОФИЯ ЧЕЛОВЕКА И СОВРЕМЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ.....	463
Е. М. БАБОСОВ	
КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ГУМАНИТАРИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ	483

Л. Н. МИТРОХИН	
РЕЛИГИЯ И ОБРАЗОВАНИЕ В XXI ВЕКЕ.....	501
А. И. ОСИПОВ	
ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОЕ ВОСПИТАНИЕ В СИСТЕМЕ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	522
В. Л. РАБИНОВИЧ	
ФИЛОСОФСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И ОБРАЗОВАНИЕ ФИЛОСОФА.....	530
Х. В. РАКОВСКИЙ	
ИНТЕГРАТИВНАЯ РОЛЬ ЯЗЫКА В ПРОЦЕССАХ ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ.....	543
К. П. СМОЛИНА	
РОЛЬ РУССКОГО ЯЗЫКА В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ СТРАН СНГ.....	551
М. Р. САРИЧ, А. ПЕТРОВИЧ	
НАУКА В СЕРБИИ И ЕЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ БУДУЩЕГО.....	559
М. Н. ГЁМЛЕКСИЗ	
ВЛИЯНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ НА НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ МОЛОДЕЖИ ТУРЦИИ.....	568
Е. А. БЕЗГЛАСНАЯ	
ПЕРСПЕКТИВЫ СТРУКТУРНЫХ ТРАНСФОРМАЦИЙ РОССИЙСКОГО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	590
Л. Н. ТИХОНОВ	
РАЗВИТИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ.....	604
Н. П. БАРАНОВА	
О КОНЦЕПТУАЛЬНЫХ ОСНОВАХ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.....	610
О. С. АНИСИМОВ	
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	620
Ю. В. ГРОМЫКО	
ПРОБЛЕМЫ ГУМАНИТАРНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СТАНДАРТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ.....	635
Е. А. МАСЛЫКО	
ИНТЕГРАТИВНАЯ РОЛЬ МЕТОДИКИ В ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ.....	651

В. БАШКИРОВ, Г. А. ДОВГЯЛЛО

ПРОБЛЕМЫ ИНТЕГРАЦИИ РЕЛИГИОЗНОГО И СВЕТСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ 663

М. Е. КОБРИНСКИЙ

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА В СИСТЕМЕ СОВРЕМЕННОГО
ОБРАЗОВАНИЯ 672

**ИННОВАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА И МЕЖДУНАРОДНОЕ
СОТРУДНИЧЕСТВО В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ**

А. П. ДОСТАНКО

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И
НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ 682

М. В. АЛФИМОВ, А. Б. ЯРОСЛАВЦЕВ

ФОНДОВАЯ СИСТЕМА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ
НАУКИ В РОССИИ 689

Ю. Л. БОБЧЕНОК

ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ 697

А. Т. БОГОРОШ, В. И. ПРОКОШИН, С. Н. ЗУБЕНКО

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАУЧНЫХ СВЯЗЕЙ УКРАИНЫ,
БЕЛАРУСИ И РОССИИ 709

Е. Г. АВЕРЬЯНОВА, Т. В. КЛИМОВА

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО В СТРАНАХ
ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА: ПУТИ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ 724

В. Е. ПАНИН, П. А. ВИТЯЗЬ

НОВЫЕ МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ПОДХОДЫ
В СОВРЕМЕННОМ ФИЗИЧЕСКОМ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИИ 733

Н. А. МАСЮКОВА

ЕДИНСТВО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА: ПРОБЛЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ 744

В. А. КОЖАРНОВИЧ

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЮНИДО В СТРАНАХ С РАЗВИВАЮЩЕЙСЯ
ЭКОНОМИКОЙ 751

С. П. КОТЬКО

РОЛЬ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В НАУЧНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ 761

В. В. КОЗЛОВ

НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АТТЕСТАЦИИ
НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ..... 773

А. Н. МОРОЗЕВИЧ, Н. В. ГУЛЬКО

НОМЕНКЛАТУРА СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ В СИСТЕМЕ АТТЕСТАЦИИ
НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ..... 778

ИТОГОВЫЙ ДОКУМЕНТ КОНГРЕССА (на английском языке) 792

ИТОГОВЫЙ ДОКУМЕНТ КОНГРЕССА (на русском языке) 795

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ (на английском языке)..... 798

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ (на русском языке) 805