



**К 90-ЛЕТИЮ
СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
АКАДЕМИКА Н.Н. МОИСЕЕВА**

**О НЕОБХОДИМЫХ
ЧЕРТАХ ЦИВИЛИЗАЦИИ
БУДУЩЕГО**

**INTERNATIONAL INDEPENDENT UNIVERSITY
OF ENVIRONMENTAL AND POLITICAL SCIENCES
COMPUTATION CENTRE NAMED AFTER A.A. DORODNITSYN
OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES**

THE SHAPE OF THE CIVILIZATION TO COME

**Dedicated to the 90th anniversary
of Academician N.N. Moiseyev,
the distinguished Russian scientist**

Proceedings of the International Scientific Forum

Edited by

**Prof. A.T. Nikitin,
Prof. S.A. Stepanov**

**IIUEPS Publishers
Moscow, Russia – 2008**

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ НЕЗАВИСИМЫЙ
ЭКОЛОГО-ПОЛИТОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ИМ. А.А. ДОРОДНИЦЫНА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

О НЕОБХОДИМЫХ ЧЕРТАХ ЦИВИЛИЗАЦИИ БУДУЩЕГО

**К 90-летию со дня рождения выдающегося
российского ученого, академика РАН
Н.Н. Моисеева**

Научное издание по материалам Международного форума

Под редакцией

проф. А.Т. Никитина,
проф. МНЭПУ С.А. Степанова

Издательство МНЭПУ
Москва – 2008

УДК 008(100)+504+30
ББК 28.081:28088
О 58

*Международный эколого-политологический
университет
Вычислительный центр им. А.А. Дородницына РАН*

О 58 **О необходимых чертах цивилизации будущего (научное издание по материалам Международного форума, посвященного 90-летию со дня рождения выдающегося российского ученого, академика РАН Н.Н. Моисеева) / Под ред. А.Т. Никитина, С.А. Степанова. – М.: Изд-во МНЭПУ, 2008. – 502 с.**

ISBN 978-5-85377-035-5

В 2007 году исполнилось 90 лет со дня рождения Никиты Николаевича Моисеева – действительного члена РАН, выдающегося российского ученого, одного из руководителей Вычислительного центра РАН, создателя модели «ядерной зимы», первого президента Международного независимого эколого-политологического университета (МНЭПУ) – ведущего вуза России социально-экологического профиля. В книге изложены материалы Международного научного форума, посвященного анализу и обсуждению перспектив устойчивого развития мирового сообщества и места России в нем.

Научно-редакционный совет

**к.и.н., проф. МНЭПУ С.А. Степанов, д.т.н., проф. А.Т. Никитин,
д.с.п. И.А. Сосупова, д.ф.-м.п., проф. А.М. Тарко,
к.э.п. С.С. Степанов, д.б.н., проф. Н.Н. Марфенин,
д.п.п. С.Ф. Черняховский, д.б.п. А.Г. Назаров, к.ф.п. С.И. Харинин,
к.ф.п. В.И. Герасимов**

О 58 **The shape of the civilization to come (Proceedings of the International Scientific Forum). Dedicated to the 90th anniversary of Academician N.N. Moiseyev, the distinguished Russian scientist. – М.: IUUEPS Publishers, 2008. – 502 с.**

The year 2007 saw the 90th anniversary of Nikita N. Moiseyev, Member of the Russian Academy of Sciences (RAS), the distinguished Russian scientist, a leader of the RAS Computation Centre, the author of the nuclear winter model and the First President of the International Independent University of Environmental and Political Sciences (IUUEPS) – the leading Russian society and environment minded educational institution. This book is the proceedings of the International scientific forum that analyzes and discusses the prospects of sustainable development of the world and Russia's role in this process.

УДК 008(100)+504+30
ББК 28.081:28088

ISBN 978-5-85377-035-5

© Авторы, 2008
© МНЭПУ, 2008

СОДЕРЖАНИЕ

<i>А.Т. Никитин</i> . Предисловие	18
Открытие заключительной конференции форума ректора МНЭПУ <i>С.А. Степанова</i>	20
Приветственное слово Председателя Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации <i>С.М. Миронова</i>	26
Приветственное слово председателя Комиссии Парламентского Собрания по вопросам экологии, природопользования и ликвидации последствий аварий <i>В.С. Адашкевича</i>	27
Приветственное слово президента Торгово-промышленной палаты РФ <i>Е.М. Примакова</i>	28
Приветственное слово президента Российского и Международного союзов товаропроизводителей <i>Н.И. Рыжкова</i>	29
Приветственное слово председателя Комиссии по экологической безопасности и охране окружающей среды Общественной палаты Российской Федерации <i>В.М. Захарова</i>	30
Приветственное слово президента Международного Зеленого Креста <i>А.А. Лихотая</i>	31
Приветственное слово директора Института транснациональных исследований (<i>Германия</i>) <i>К.Х. Ланге</i>	32
Приветственное слово вице-президента Образовательной сети «Американский международный университет» <i>Д. МакНалти</i>	33
Приветственное слово президента Ракетно-космической корпорации «Энергия» <i>В.А. Лопоты</i>	34
Приветственное слово Героя Российской Федерации, летчика-космонавта Российской Федерации <i>К.М. Козеева</i>	35

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

<i>А.М. Тарко</i> . Н.Н. Моисеев и развитие науки о природе и человеке	36
<i>А.Г. Назаров</i> . О научном наследии академика Н.Н. Моисеева	47
<i>Э.С. Кульпин-Губайдуллин</i> . Развитие концепции эволюции биосферы Н.Н. Моисеева в исторической науке	70

ВОСПОМИНАНИЯ О Н.Н. МОИСЕЕВЕ

<i>А.Г. Сытин</i> . О моих встречах с Никитой Николаевичем Моисеевым	78
<i>А.Г. Назаров</i> . Преодолеть самих себя (Штрихи воспоминаний о Н.Н. Моисееве)	82
<i>Ю.Д. Железнов</i> . Памяти Н.Н. Моисеева	94
<i>А.И. Пастухов</i> . Встреча на всю жизнь	96

Секция 1. ГЛОБАЛИЗИРУЮЩИЙСЯ МИР И РОССИЯ В УСЛОВИЯХ ЦИВИЛИЗАЦИОННЫХ РАЗЛОМОВ

<i>И.А. Сосунова.</i> Генезис современных представлений о взаимоотношениях человека и природы в эпоху глобализации	100
<i>С.Ф. Черняховский.</i> Проблема стратегического самоопределения: для нас и для всего мира	106
<i>Э.М. Андреев, С.И. Худяков.</i> Глобализация и формирование социально-культурного единства граждан России	113
<i>С.К. Арсланова.</i> Самоорганизация территориальных общностей в современных муниципальных образованиях (на материалах города Набережные Челны Республики Татарстан) (на CD)	
<i>А.А. Возьмитель.</i> Глобализация и образ жизни	(на CD)
<i>С.Н. Глазачев.</i> Пределы устойчивого развития	118
<i>А.А. Губанова.</i> Экология русского языка	124
<i>Л.А. Гусейнова.</i> Общее глобально-регионального предустойчиво/устойчивого развития и особенное России в нем	128
<i>В.Т. Завьялов.</i> Тенденции политической самоорганизации России в процессе глобализации	133
<i>С.А. Колунтаев, Н.Н. Моисеев</i> о новой нравственности и праве	138
<i>И.И. Маслова.</i> Взгляд Н.Н. Моисеева на историческую судьбу России	141
<i>О.И. Марар.</i> Экологическая культура – путь к духовно-экологической цивилизации	145
<i>А.Л. Маршак.</i> Глобальная культура и культурное поведение молодежи в период глобализации	(на CD)
<i>П.И. Мушин.</i> Глобализация как процесс перманентного разлома на пути к устойчивому развитию	148
<i>Г.Г. Салихов.</i> Российское общество в глобальном мире	155
<i>Ю.А. Сошин.</i> Духовное освобождение как основа социальной стабильности	(на CD)
<i>А.Г. Сытин.</i> О состоянии и перспективах России в свете идей Н.Н. Моисеева	160
<i>Л.Г. Титаренко (Беларусь).</i> Парадоксы постсоветской демократии в эпоху глобализации	164
<i>С.Н. Федотов, Н.А. Агеева.</i> Интернет-зависимость как угроза экологической безопасности личности	170
<i>О.А. Фильна.</i> Проект экологизации науки (Научная концепция и миропонимание Н.Н. Моисеева)	175
<i>В.И. Франчук.</i> О возможном лидерстве России в строительстве глобального общества	(на CD)
<i>Г.Н. Хайруллина.</i> Наш студент из другой страны	(на CD)
<i>А. Ханукаева.</i> Проблемы политической коммуникации в эпоху глобализации (на примере современной России)	179

<i>И. Ханукаева.</i> Либеральные партии России в контексте процессов глобализации	185
<i>Б.Д. Чацкихин.</i> Цивилизационные сломы в центре и на периферии однополярного мира	(на CD)
<i>Г.Н. Чиликина.</i> Корпоративная культура как гарант успеха в развивающихся предпринимательских организациях России	190

Секция 2. МОДЕЛИРОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ БИОСФЕРЫ И КЛИМАТА И ИХ ВЛИЯНИЯ НА СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ БЛАГОПОЛУЧИЕ ЛЮДЕЙ

<i>А.М. Тарко.</i> Математическое моделирование глобальных процессов в биосфере	197
<i>Н.Ю. Смирнова.</i> Компаративный анализ планетарных идей будущего	200
<i>В.П. Пархоменко.</i> Проблемы моделирования климата и его изменений	203
<i>В.П. Зволинский.</i> Необходимость и неизбежность возникновения новой экологической цивилизации	208
<i>М.Г. Дмитриев.</i> Моделирование – необходимый элемент процессов властного управления	211
<i>В.С. Голубев.</i> Человеческий капитал для устойчивого развития	213
<i>В.Т. Малахов.</i> Устойчивое развитие – решающий фактор обеспечения национальной безопасности Российской Федерации	216
<i>В.В. Галицкий.</i> Модель описания динамики биомассы (на англ. языке) ... (на CD)	
<i>Л.Л. Голубятников, Е.Л. Денисенко.</i> Влияние климатических изменений на первичную биологическую продукцию растительности России (модельный подход)	(на CD)
<i>М.В. Кузнецова, В.П. Пархоменко, А.М. Тарко.</i> Моделирование сезонной динамики продукционного процесса растений суши и атмосферной двуокиси углерода в глобальном режиме	221
<i>С.Н. Гринченко.</i> Об информатико-кибернетическом моделировании биосферы и человечества	(на CD)
<i>В.П. Пасков.</i> Моделирование миграционной динамики в подразделенных популяциях	(на CD)
<i>А.В. Воротищев.</i> Представление сетевых библиотек–сервисов математических моделей графами работ	226
<i>А.М. Тарко, А.И. Курбатова.</i> Математические модели воздействия атмосферных загрязнений на лесные системы в регионе	(на CD)
<i>А.М. Тарко, М.Ю. Портной.</i> Моделирование экономического развития России на основе идеи Н.Н. Моисеева о «дьявольском насосе»	(на CD)
<i>О.Н. Федосеев.</i> Унитарность и модулярность саморегулирующихся систем как эволюционный фактор	(на CD)
<i>Г.А. Угольницкий.</i> Концепция устойчивого развития и математическое моделирование	(на CD)

Секция 3. НОВАЯ ЭКОНОМИКА РОССИИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ КАПИТАЛА И ПРОБЛЕМЫ СУВЕРЕНИТЕТА ГОСУДАРСТВ

<i>Л.Л. Фитуни.</i> Ранжирование государств по степени успешности социально-экономического развития	231
<i>Е.Г. Андриющенко.</i> О цивилизационных и геополитических факторах экономических трансформаций в России	(на CD)
<i>И.В. Антохонова, Е.Г. Ильина.</i> Эволюционный и цивилизационный подходы к исследованию трансформационных процессов в рамках концепций социально-экономической динамики	235
<i>С.В. Бабакаев.</i> Оценка социальных результатов приватизации и отношение россиян к современной экономической политике государства	240
<i>А.В. Варбузов.</i> Социальные девиации в экономике, их причины и особенности в современном глобализирующемся мире	244
<i>Г.Ф. Габдрахманова.</i> Асимметрия экономик регионов России как явление глокальности (правовой аспект)	250
<i>Л.В. Егорова.</i> О негативных тенденциях в сфере государственного управления	(на CD)
<i>М.А. Загоруйко.</i> Развитие законодательства об охране авторских прав как необходимая черта цивилизации будущего: на примере международных конвенций и российского законодательства	254
<i>Э.С. Кульпин, О.Н. Яницкий.</i> Проблема собственности на природные ресурсы: сибирский феномен	(на CD)
<i>Д. Маркович (Сербия).</i> Глобальные проблемы и обеспечение безопасных условий труда	259
<i>Ю.И. Мигачев, С.В. Тихомиров.</i> Государственное управление в цивилизации XXI века	264
<i>С.Н. Некрасов.</i> Выбор России, или «Иное дано»: закат постиндустриального общества и смысл концепции неиндустриализма	269
<i>М.С. Савин.</i> Инновационное развитие – основа укрепления подлинного суверенитета России	274
<i>Е.Ю. Садовская.</i> Китайские мигранты в городах Казахстана: отношение казахстанских граждан (по результатам социологического исследования)	(на CD)
<i>Э.Ц. Садыкова.</i> Построение индикаторов региональной системы устойчивого экономико-эколого-социального развития территории с особым режимом хозяйствования	278
<i>Л.Г. Титаренко, Д.А. Широканов (Беларусь).</i> Конкурентоспособность экономики постсоветских стран как условие их устойчивого развития	283

Секция 4. СИСТЕМА «УЧИТЕЛЬ» ПО Н.Н. МОИСЕЕВУ И ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

<i>Н.Н. Марфенин.</i> О научных основах образования для устойчивого развития	289
<i>Л.В. Потова.</i> Этические принципы и профессиональное экологическое образование	300
<i>А.Н. Захлебный. Е.Н. Дзятковская.</i> Проблемы проектирования общего экологического образования в интересах устойчивого развития	305
<i>Е.В. Колесова.</i> Система «Учитель» и современное состояние экологического образования детей школьного возраста в России	309
<i>Т.З. Адамьянц.</i> Развитие коммуникативных навыков личности как общецивилизационная задача	315
<i>О.В. Качалова.</i> К вопросу о перспективах развития гуманитарного образования в современной России	320
<i>Е.Н. Коршун.</i> К вопросу о формировании стратегических проекций цивилизации личности	325

Секция 5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ

<i>А.В. Возжеников, Д.В. Коростылев.</i> Угроза и опасность информационной войны	330
<i>Е.И. Горошко.</i> Интернет-коммуникация: настоящее и будущее (на CD)	
<i>И.А. Горюнов.</i> Информационная составляющая «sustainable development»	336
<i>М.А. Дедюлина.</i> Информационные и коммуникационные технологии в преподавании философии	(на CD)
<i>В.А. Зятыцкий.</i> Вызовы времени	338
<i>В.П. Кондратов.</i> Местное самоуправление как фактор качества жизни населения современного города (на материалах городов Казань и Набережные Челны Республики Татарстан)	341
<i>А.В. Косов.</i> Мифосознание и межкультурная коммуникация (на CD)	
<i>Э.С. Кульпин-Губайдуллин.</i> О применении концепции Н.Н. Моисеева в конкретном историческом анализе (на примере истории Золотой Орды)	345
<i>В.А. Курприянов.</i> О проблеме выбора актуальной стратегии развития ... (на CD)	
<i>С.В. Лелюхин.</i> Маркетинг общения: типологии социальных отношений в рамках новой парадигмы	(на CD)
<i>В.А. Литвищенко.</i> Виртуальная реальность как театр военных действий, или Новый облик войны в техногенном обществе	347
<i>О.Е. Матюнина.</i> Информационное общество как конструкция социума	352
<i>Ю.В. Мешалкина.</i> Информационное обеспечение образовательного процесса	(на CD)

<i>Ю.А. Нисневич.</i> Информационные вызовы и угрозы постиндустриального развития	358
<i>А.Д. Панов.</i> О динамике фундаментальной науки	(на CD)
<i>В.М. Пашинский.</i> «Вертикаль власти» как стратегическая альтернатива устойчивому развитию	(на CD)
<i>И.В. Соснина.</i> Миграционный дискурс в средствах массовой информации	(на CD)
<i>Н.А. Старжинский.</i> Государственность в информационно-гражданском обществе	(на CD)
<i>Н.Ю. Уголькова.</i> Образовательное телевидение: вчера, сегодня, завтра	(на CD)
<i>А.В. Федоров.</i> Медиакомпетентность педагога в информационном обществе	365
<i>К.В. Харabet.</i> Некоторые проблемы развития современной отечественной науки о девиантном поведении с позиции принципов дополнительности и универсального эволюционизма (Н. Бор и Н. Моисеев)	373
<i>С.И. Харниш.</i> Социальные процессы в условиях смены технологий	379
<i>В.В. Цыганов.</i> Основы теории, методология, методы и технологии информационных войн	383
<i>А.А. Юрина.</i> Об изменении статуса социальных и гуманитарных наук и о формировании теоретической культурологии как метатеории современного научного знания	386
<i>О.Н. Яницкий.</i> Эпистемология производства социально-научного знания	393

Секция 6. ЭКОЛОГИЯ МЕГАПОЛИСОВ

<i>А.Т. Никитин.</i> Тенденции развития мегаполисов. Концептуальные аспекты	398
<i>И.А. Шмелева, С.Э. Шмелев.</i> Устойчивое развитие городов: проблемы междисциплинарного исследования	403
<i>В.В. Меньшиков.</i> Оценка и моделирование экологической безопасности промышленных объектов: региональный аспект	410
<i>Т.Ф. Гурова.</i> Переориентация профессиональной подготовки специалистов природоохранных органов в связи с изменением законодательства	416
<i>И.С. Макарова.</i> Атомная отрасль и экологические проблемы российских городов	421
<i>С.В. Гринева.</i> Социально-экологическое благополучие мегаполисов: внутренняя и внешняя гармония со средой	(на CD)
<i>А.М. Лола.</i> Познание механизмов градоэкологического метаболизма – ключевая задача науки: от риторики к делу	(на CD)
<i>С.А. Фомин.</i> «Бытовое загрязнение ртутью» – неучтенный фактор экологической опасности в мегаполисах	427
<i>М.С. Орлов.</i> Гидрогеоэкологические проблемы московского мегаполиса	(на CD)
<i>Л.В. Чернышев.</i> Сохранение почвенного покрова Земли	(на CD)

<i>А.Т. Никитин, Ю.А. Сорокин.</i> Выведение из потребления озоноразрушающих веществ и устойчивое развитие	(на CD)
<i>А.В. Артёмов.</i> Проблемы переподготовки кадров высшего звена в легкой промышленности в экологической сфере деятельности	(на CD)
<i>А.В. Слободов.</i> Опыт проведения профессионального обучения с использованием агентских договоров	(на CD)
<i>Б. Галлани (Италия).</i> Диоксины в пищевой цепи: законодательные рамки ЕС и доверие потребителей	435
<i>И.М. Тотрин, С.А. Фокин.</i> Проблемы экологической безопасности и снижения содержания углекислоты в атмосфере при использовании природного газа для получения тепла и энергии в мегаполисе	442
<i>М. Сакс, Д. Олсон (Великобритания).</i> Исследования в области здравоохранения	447

Секция 7. ЯЗЫКИ И КУЛЬТУРА В УСЛОВИЯХ СМЕНЫ ТЕХНОЛОГИЙ

<i>С.И. Хартиш.</i> Язык и общество в условиях смены технологий	452
<i>В.М. Алтатов.</i> Языковая политика и языковое планирование в России XXI века в условиях глобализации	458
<i>О.П. Безверхая.</i> Познание и использование экономических законов в стратегии социально-политического развития России	462
<i>А.Б. Бушев.</i> Интеллектуальные эффекты межкультурной коммуникации	(на CD)
<i>Г.Ф. Габдрахманова.</i> Некоторые проблемы хаяль-индустрии в России	467
<i>М. Кемлани Дэвид (Малайзия).</i> Языковые политики и языковая практика в многоязычной Малайзии (на англ. языке)	470
<i>Н.Р. Исхакова, Н.З. Сафиуллина.</i> Социокультурная ситуация российской действительности в сочинениях молодых	(на CD)
<i>А.В. Косов.</i> Самоопределение человека в современной этнокультуре и мифосознание	478
<i>О.А. Кострова, Е.С. Клочкова.</i> Электронный гипертекст как средство структурирования знания	(на CD)
<i>Р.Р. Назаров, Ж.М. Юнусова, В.Р. Алиева.</i> Этничность и устойчивое развитие	482
<i>Д.В. Реут.</i> Прокреационная состоятельность как необходимая черта цивилизации будущего	(на CD)
<i>Ж.Т. Тощенко.</i> Реальности языковой политики на постсоветском пространстве	487
<i>О.П. Яницкий.</i> Этнос Вернадского (максимы)	493
<i>В.П. Ярская-Смирнова.</i> Социальный контекст code switching	497

Примечание: С некоторыми секционными докладами Вы можете ознакомиться на прилагаемом компакт-диске