



A/51/31

Организация Объединенных Наций

**Доклад Совета Университета
Организации Объединенных Наций
Январь-декабрь 1995 года**

Генеральная Ассамблея

Официальные отчеты · Пятьдесят первая сессия

Дополнение № 31 (A/51/31)

Доклад Совета Университета
Организации Объединенных Наций
Январь-декабрь 1995 года

Генеральная Ассамблея
Официальные отчеты · Пятьдесят первая сессия
Дополнение № 31 (A/51/31)



Организация Объединенных Наций · Нью-Йорк, 1997

ПРИМЕЧАНИЕ

Условные обозначения документов Организации Объединенных Наций состоят из прописных букв и цифр. Когда такое обозначение встречается в тексте, оно служит указанием на соответствующий документ Организации Объединенных Наций.

СОДЕРЖАНИЕ

<u>Глава</u>	<u>Пункты</u>	<u>Стр.</u>
I. ГЛАВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УНИВЕРСИТЕТА ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ: ГЛОБАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ И ГЛОБАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ - ОБЩИЙ ОБЗОР	1 - 7	1
II. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УНИВЕРСИТЕТА: ПРОБЛЕМЫ И ВЫЗОВЫ	8 - 153	2
A. Общечеловеческие ценности и глобальная ответственность	8 - 34	2
B. Новые направления в мировой экономике	35 - 59	8
C. Сохранение глобальных систем жизнеобеспечения	60 - 94	13
D. Достижения в области науки и техники	95 - 128	22
E. Динамика народонаселения и благосостояние человека	129 - 153	29
III. СОЗДАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА: ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ДЛЯ ЛИЦ С ВЫСШИМ ОБРАЗОВАНИЕМ	154 - 169	35
IV. РАСПРОСТРАНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	170 - 182	38
V. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С СИСТЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ 183 - 211	211 - 42	42
VI. ПОЛОЖЕНИЕ УНИВЕРСИТЕТА В 1995 ГОДУ	212 - 235	49

Приложения

I. Академическая программа Университета Организации Объединенных Наций на двухгодичный период 1996-1997 годов	58
II. Члены Совета Университета Организации Объединенных Наций в 1995 году	60
III. Издания, опубликованные в 1995 году	62
IV. Решение Совета Университета Организации Объединенных Наций в отношении бюджета на двухгодичный период 1996-1997 годов	65

* Первоначально издан в предварительном варианте в качестве документа A/51/31 от 7 марта 1996 года.

Аббревиатуры

АСЕАН	Ассоциация государств Юго-Восточной Азии
ЭКЛАК	Экономическая комиссия для Латинской Америки и Карибского бассейна
ФАО	Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций
ГЭФ	Глобальный экологический фонд
ГСМОС/ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ	Глобальная система мониторинга окружающей среды/Программа контроля качества воды
МОТ	Международная организация труда
ИНФУДС	Международная сеть данных о продовольствии
МСОП	Всемирный союз охраны природы
НЗЭИ	Народонаселение, землепользование и экологические изменения
ПРООН	Программа развития Организации Объединенных Наций
ЮНЕП	Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде
ЮНЕСКО	Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры
ЮНФПА	Фонд Организации Объединенных Наций в области народонаселения
ЮНИСЕФ	Детский фонд Организации Объединенных Наций
ЮНИФЕМ	Фонд Организации Объединенных Наций для развития в интересах женщин
ЮНИТАР	Учебный и научно-исследовательский институт Организации Объединенных Наций
УООН	Университет Организации Объединенных Наций
УООН/БИОЛАК	Программа УООН по биотехнологии для Латинской Америки и Карибского бассейна
УООН/ИПИ	Институт передовых исследований УООН
УООН/МИПО	Международный институт программного обеспечения УООН
УООН/МАРК	Международная академия УООН для руководящих кадров
УООН/ИНКОР	Международная программа УООН по урегулированию конфликтов и национальным вопросам
УООН/ИПРА	Институт природных ресурсов Африки УООН
УООН/ИНТЕК	Институт новых технологий УООН

УООН/МСВЭЗ Международная сеть УООН по проблемам водных ресурсов, экологии и здравоохранения

УООН/МНИИЭР Международный научно-исследовательский институт экономики развития УООН

ВОЗ Всемирная организация здравоохранения

ЗЕРИ Инициатива по исследованию нулевых выбросов

Глава I. ГЛАВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УНИВЕРСИТЕТА ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ: ГЛОБАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ И ГЛОБАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ – ОБЩИЙ ОБЗОР

1. В 1995 году во всем мире торжественно отмечались пятидесятилетняя годовщина окончания второй мировой войны и пятидесятилетие Организации Объединенных Наций, в создании которой отразилось стремление человечества положить конец войнам. Наряду с этим отмечалась и двадцатая годовщина Университета Организации Объединенных Наций (УООН), этого принадлежащего всемирной организации уникального академического учреждения. На протяжении этих двух десятилетий Университет играл особую роль в содействии Организации Объединенных Наций в достижении ее целей – мира и прогресса. В присущей Университету системе взглядов воплощается признание того, что протекающие сегодня всеохватывающие процессы должны проходить под знаком переосмысления концепции глобального управления.

2. Сорок вторая сессия Совета Университета проходила 4–8 декабря 1995 года в Токио. Обсуждения на ней были главным образом посвящены проделанной Университетом за последние несколько лет работе с прицелом на XXI век. Совет проанализировал работу Университета в течение завершающего года его второго среднесрочного перспективного плана на период 1990–1995 годов и рассмотрел проект третьего среднесрочного перспективного плана (СПП III) на период 1996–2001 годов. Совет также утвердил программу работы и бюджет Университета на двухгодичный период 1996–1997 годов.

3. Осуществление второго среднесрочного плана проходило под общим девизом "Глобальные изменения и глобальная ответственность". Руководствуясь этим перспективным планом, УООН последние шесть лет вел свою академическую деятельность в следующих пяти конкретных программных областях:

- a) общечеловеческие ценности и глобальная ответственность;
- b) новые направления в мировой экономике;
- c) устойчивые глобальные системы жизнеобеспечения;
- d) достижения в области науки и техники;
- e) динамика народонаселения и благосостояние человека.

4. В настоящем докладе за 1995 год приводится краткая информация о деятельности Университета в каждой из этих программных областей. В документе также отражены усилия, предпринимавшиеся УООН в 1995 году в области последиplomной подготовки, развития организационных структур и распространения результатов научных исследований. Впервые доклад дополнен краткой информацией о сотрудничестве Университета с другими организациями и подразделениями системы Организации Объединенных Наций в течение отчетного года.

5. Как и доклады за прошлые годы, настоящий доклад не предназначен для исчерпывающего детального освещения академической деятельности Университета, а скорее призван дать представление о разнообразии деятельности Университета в области научных исследований, профессиональной подготовки и распространения

информации. Таким образом, цель настоящего доклада в том, чтобы отразить общую картину деятельности УООН по всему спектру глобально децентрализованной структуры сети академических и научных учреждений и отдельных ученых-исследователей.

6. В 1995 году в полном объеме функционировали четыре научно-исследовательских и учебных центра Университета: Международный научно-исследовательский институт экономики развития (УООН/МНИИЭР) в Хельсинки; Институт новых технологий (УООН/ИНТЕК) в Маастрихте, Нидерланды; Международный институт программного обеспечения (УООН/МИПО) в Макао; и Институт природных ресурсов Африки (УООН/ИПРА) в Аккре.

7. В 1995 году в Аммане Университет основал новую Международную академию для руководящих кадров (УООН/МАРК) и продолжал осуществлять свою Программу по биотехнологии для Латинской Америки и Карибского бассейна (УООН/БИОЛАК), штаб-квартира которой находится в Каракасе. В деятельности УООН принимал участие ряд других сотрудничающих учреждений из разных стран мира, которые упомянуты ниже в контексте описания их конкретной деятельности в рамках программных областей УООН.

Глава II. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УНИВЕРСИТЕТА: ПРОБЛЕМЫ И ВЫЗОВЫ

А. Общечеловеческие ценности и глобальная ответственность

8. Положение, сложившееся в мире после окончания длительного периода "холодной войны", таит в себе новые опасности. Новые глобальные проблемы, выдвинувшиеся на передний план под воздействием политических, экономических и экологических соображений, требуют переосмысления человеческих ценностей и их реализации в повседневных правах и обязанностях. Инструменты, созданные для преодоления идеологических разногласий между Востоком и Западом, часто оказываются безнадежно недостаточными в условиях современной эпохи.

9. В рамках программной деятельности УООН исследуется ряд важнейших проблем в цепи разворачивающихся на международной арене политических событий. Имеются четыре конкретные программы:

а) Система Организации Объединенных Наций, глобальное управление и безопасность. В рамках этой программы изучается изменяющаяся роль Организации Объединенных Наций на фоне возрастающего спроса на ее услуги, связанные с поддержанием мира и социальным развитием. Деятельность в рамках этой программы осуществляется главным образом Центром УООН в Токио;

б) Урегулирование конфликтов и национальный вопрос. На жизненное пространство на планете претендует целый сонм переплетающихся между собой разнообразных культур и цивилизаций, зачастую испытывающих друг к другу вековую неприязнь. Организационную основу для исследовательской деятельности в рамках этой программы составляет Международная программа по урегулированию конфликтов и национальным вопросам (ИНКОР), являющаяся результатом совместной инициативы УООН и Ольстерского университета в Северной Ирландии, познавшей горечь некоторых самых тяжелых за последние годы бедствий межрелигиозной вражды;

с) Управление, государство и общество. Неослабевающие потребности глобальной взаимозависимости требуют нового широкого круга социальных актов управления. Главным направлением деятельности в рамках этой программы в 1995 году было изучение

возможностей создания в Барселоне, Испания, научно-исследовательского и учебного центра УООН по изучению проблем управления. Исследовательская работа координировалась также Международным научно-исследовательским институтом экономики развития (УООН/МНИИЭР), находящимся в Хельсинки;

d) Культура и развитие. Утверждение культурной самобытности, подкрепляемое уважением человеческого достоинства, представляется основной движущей силой обеспечения роста на основе справедливости. Нынешняя деятельность Университета по изучению этого важного в процессе развития явления ведется в сотрудничестве с Азиатско-тихоокеанским центром, находящемся в городе Фукуока, Япония.

Система Организации Объединенных Наций, глобальное управление и безопасность

10. В 1995 году в рамках этой программы Университет как самостоятельно, так и на совместной основе организовал ряд конференций и симпозиумов, выпустил ряд публикаций по вопросам политики и выступил инициатором новых исследований.

11. В январе в сотрудничестве с Международной академией мира в рамках этой программы в Токио был организован симпозиум высокого уровня для сотрудников государственных директивных органов, представителей академических кругов и общественности, посвященный самым последним тенденциям в деятельности по поддержанию мира и оказанию гуманитарной помощи. Этот двухдневный симпозиум широко освещался средствами массовой информации, в частности, по каналам телевидения транслировалась дискуссия "за круглым столом", в которой принимали участие г-н Ясуси Акаси, Специальный представитель Генерального секретаря по бывшей Югославии, и г-н Хисаси Овада, Постоянный представитель Японии при Организации Объединенных Наций.

12. На симпозиуме обсуждались вопросы теоретического обоснования применения силы и гуманитарного вмешательства и были выработаны практические рекомендации политического характера в отношении мандатов миссий, потенциала быстрого реагирования и потребностей в профессиональной подготовке. По итогам работы симпозиума был опубликован краткий доклад, который был широко распространен среди постоянных представительств государств-членов при Организации Объединенных Наций, международных средств массовой информации и в академических кругах. Помимо этого, было распространено резюме этого доклада на французском и японском языках. Ряд документов, представленных на симпозиуме, был использован при подготовке публикации "UNU Work in Progress" (vol. 14/2).

13. В рамках начатого в 1990 году исследовательского проекта УООН по вопросам многосторонности и деятельности системы Организации Объединенных Наций изучался вопрос о динамике связей между изменяющимся мировым порядком и новыми элементами международной организации. Работа по данному проекту была завершена в декабре на международном симпозиуме в Сан-Хосе. На симпозиуме рассматривались вопросы, касающиеся многостороннего контекста стратегий развития, проблемы голода, технологий, экосистем, прав человека и безопасности.

14. В 1995 году в связи с осуществлением этого проекта издательство "UNU Press" выпустило две книги. В этих книгах рассматривается характер отношений между конкретными комплексами государства/общества и мировым порядком, представленным созданными с 1945 года международными учреждениями, и эти книги представляют собой

уникальный источник информации и содержат анализ представлений и политики государств-членов в отношении Организации Объединенных Наций. К концу года в стадии подготовки к печати находились еще три рукописи, подготовленные на базе данного проекта.

15. В рамках проекта, посвященного поддержанию мира, превентивной дипломатии и реформе Организации Объединенных Наций, Университет совместно с Университетом Латроба и Австралийским национальным университетом организовал в Мельбурне, Австралия, научную конференцию. В конференции принимали участие пользующиеся международной известностью ученые, руководящие сотрудники Организации Объединенных Наций и правительственных структур, дипломаты и представители неправительственных организаций, обсуждавшие три основных вопроса: глобальная безопасность, реформирование учреждений и регионализм.

16. Уделяя особое внимание азиатско-тихоокеанскому региону, участники конференции рассмотрели такие вопросы, как деятельность религиозных организаций и других негосударственных структур, осуществляемая в связи с задачами Организации Объединенных Наций в области безопасности, а также их деятельность в сфере экологии, прав человека в данном регионе и самоопределения коренных народов. Конференция широко освещалась средствами массовой информации Австралии и будет иметь значительный общественный резонанс в виде издания книг, публикации журнальных статей, полемических и редакционных статей в газетах.

17. На симпозиуме, проходившем в Токио 21-22 ноября 1995 года УООН выступил с новой крупной инициативой о проведении исследования на тему "Система Организации Объединенных Наций в XXI веке". Этот симпозиум, посвященный пятидесятой годовщине Организации Объединенных Наций и двадцатой годовщине ее Университета, был организован совместно с Академическим советом по вопросам деятельности системы Организации Объединенных Наций и Международной ассоциацией по сотрудничеству и научным исследованиям.

18. Целью этого исследовательского проекта, рассчитанного на шесть лет, является поиск и определение наиболее удачных моделей международных организаций, особенно Организации Объединенных Наций, которые лучше всего отвечали бы нуждам человечества в XXI веке. На первом этапе предполагается проанализировать логическое обоснование и концепции деятельности международных организаций. В рамках проекта также предусматривается оценка потенциала Организации Объединенных Наций и выявление проблем, с которыми в настоящее время сталкивается система. На втором этапе данного проекта предполагается объединить результаты этих теоретических изысканий с результатами практических исследований, с тем чтобы разработать реально осуществимые перспективные варианты для международной организации. Конкретные исследуемые темы будут включать в себя вопросы о государстве и суверенитете, глобальном гражданстве, регионализме и роли международной гражданской службы.

19. В 1995 году УООН продолжал свою серию Глобальных семинаров, проводящихся уже на протяжении 11 лет. Эти семинары призваны повысить информированность учащихся различных учебных заведений Японии о международных делах с помощью активного диалога с учеными и специалистами, сотрудничающими в глобальной сети Университета. В 1995 году было проведено два семинара: первый - в начале сентября в центре деревни Шонан в Канагава-кен, а второй - в конце сентября в Кобе. Семинары проводились по следующим темам: "Пятидесятилетие Организации Объединенных Наций: на

службе укрепления мира" и "Глобальное общество на переходном этапе и реформа Организации Объединенных Наций: к более гуманному и безопасному миру". В этих четырехдневных семинарах приняли участие порядка 150 учащихся из Японии и других стран.

Урегулирование конфликтов и национальный вопрос

20. В рамках ИНКОР в Ольстерском университете проводился сопоставительный анализ опыта и участия Индии, Ирландии и Швеции в операциях Организации Объединенных Наций по поддержанию мира. Эти три страны были выбраны с учетом значительных различий в плане обучения их персонала и подготовки к миротворческим операциям, а также вероятных различий во взглядах на такие операции между европейскими и развивающимися странами. Эти три национальных исследования дополнены сопоставительным анализом деятельности отдельных миссий Организации Объединенных Наций, сведениями, полученными в ходе собеседований с главными сотрудниками из числа гражданского и военного персонала миссий по поддержанию мира и с национальными политическими деятелями; анализом документации и докладов Организации Объединенных Наций в целях улучшения координации между Центральными учреждениями Организации Объединенных Наций и командующими воинскими контингентами на местах; и анализом сообщений прессы в целях получения четкого представления о реакции общественности на то, каким образом осуществляются операции по поддержанию мира.

21. Предполагается, что в рамках осуществления данного проекта будет выработан комплекс рекомендаций по совершенствованию обучения и подготовки как гражданского, так и военного персонала миссий по поддержанию мира. Исследования по этому вопросу осуществляются группами специалистов из ИНКОР, Ирландского института мира при Университете Лимерика и Австрийского исследовательского центра по проблемам мира. Для данного проекта в Ирландском институте мира были созданы база данных с библиографическими материалами и архив материалов прессы.

22. Еще одним направлением деятельности ИНКОР была разработка и введение в действие специальной компьютерной сети по вопросам уменьшения конфликтов и национальному вопросу. Эта деятельность также предусматривала выпуск информационного бюллетеня и создание базы данных. Помимо этого было проведено исследование по изучению потребностей пользователей упомянутой базы данных.

23. Еще одним шагом в направлении углубления понимания проблем, связанных с урегулированием конфликтов, стало опубликование в 1995 году первого выпуска серии справочных материалов по странам о перспективах и возможностях стран, предоставляющих воинские контингенты, в плане проведения операций по поддержанию мира и гуманитарных операций. Этот проект осуществляется на совместной основе с Департаментом операций по поддержанию мира Секретариата. Подготовка таких справочников предусматривает составление докладов по конкретным странам с использованием симпозиумов и семинаров-практикумов для обеспечения эффективного обзора и сопоставительного анализа. В конце 1995 года на экспериментальной основе велись исследования, посвященные Франции, Японии и Республике Корея. Доклады по странам будут включать обзоры нынешней политики их правительств, политической обстановки, правовой основы и процессов принятия решений, а также обзоры процессов, связанных с подготовкой бюджетов и финансированием. В этих докладах будут также рассматриваться вопросы, касающиеся военных и гражданских аспектов, полиции и потенциала неправительственных организаций, а также механизмов участия.

24. В рамках серии монографий УООН ученые, сотрудничающие с организацией "Международная бдительность" и ИНКОР, опубликовали в течение года четыре научных исследования, касающиеся национального вопроса и власти в современном мире, миростроительства, мирного и конструктивного урегулирования конфликтных ситуаций, в которые вовлечены меньшинства, и урегулирования конфликта в северной Ирландии.

25. В порядке подготовки к проведению в ноябре 1995 года в Осаке, Япония, Азиатско-тихоокеанской встречи на высшем уровне по вопросам экономики УООН совместно с Советом по безопасности и сотрудничеству в азиатско-тихоокеанском регионе и Университетом Ла Труб, Австралия, организовал региональный семинар по вопросам безопасности, проходивший 30-31 октября 1995 года в Токио. Этот семинар, озаглавленный "Безопасность азиатско-тихоокеанского региона в конце XX века: национальные, региональные и глобальные аспекты", проводился в рамках последующих мероприятий Комиссии по вопросам глобального управления. В семинаре принимали участие ведущие ученые азиатско-тихоокеанского региона, участвующие в так называемых "параллельных" или неофициальных встречах должностных лиц и представителей научных кругов из более чем десяти стран, которых интересуют меры по укреплению безопасности и доверия в регионе. Главными темами обсуждений на семинаре были распространение оружия массового уничтожения; наращивание вооружений и их модернизация; территориальные споры и перспективы их урегулирования; Регистр обычных вооружений Организации Объединенных Наций и выполнение его требований на региональном уровне; а также будущее Регионального форума Ассоциации государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН) и параллельных неофициальных форумов.

Управление, государство и общество

26. В течение года продолжались исследования Университетом вопросов управления с привлечением ученых из научных кругов Каталонии, Испания, и при финансировании со стороны Главного управления правительства Каталонии по вопросам научных исследований. В осуществлении двух межуниверситетских проектов принимали участие студенты выпускных курсов и представители государственных учреждений и общественности. В коллоквиумах и семинарах-практикумах участвовали молодые перспективные преподаватели; первыми результатами деятельности в рамках этой программы станут различные публикации и статьи по данной проблематике. Долгосрочной целью этой деятельности является создание учебного и научно-исследовательского центра УООН по вопросам управления со штаб-квартирой в Барселоне.

27. Осуществление мероприятий в Латинской Америке по-прежнему было главным направлением деятельности в рамках проекта по экономическим преобразованиям и управлению, реализуемого в тесном сотрудничестве с Программой развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) и Межамериканским банком развития. В рамках данного проекта были подготовлены три страновые исследования, объединенные в единый концептуальный доклад, который готовится к публикации. Вполне вероятно, что эта деятельность станет основой и для других проектов в области технического сотрудничества, осуществляемых в этом регионе ПРООН, при этом УООН будет служить научной и исследовательской базой. В конце года на рассмотрении находилось предложение - поступившее от участников проходившего в рамках данного проекта в октябре 1995 года в Барселоне семинара по развитию организационных структур в южной части Средиземноморья - о создании межучрежденческой информационной сети, центром которой станет Барселонская инициатива Университета.

28. В рамках проекта по изучению проблем экологического управления в течение года была создана межуниверситетская исследовательская группа в составе преподавателей права из трех университетов в Барселоне, преподавателей естественных и политических наук и нескольких аспирантов. В 1995 году были проведены три семинара с участием студентов выпускных курсов, представителей государственных органов и других учреждений по широкому кругу вопросов, включая такие, как политические приоритеты и право; экологическая неопределенность и ее правовые последствия; и окружающая среда как субъект права.

29. Углубленное тематическое исследование в рамках данного проекта будет посвящено острову Менорка, который является показательным примером уязвимой экосистемы, на которую воздействует коллизия экологических и экономических интересов. На положение на острове, к примеру, оказывают влияние зачастую вступающие в коллизию положения местного законодательства, директивы Европейского союза (ЕС) и глобальные интересы.

30. Еще один аспект добавил этой программе осуществляемый с 1994 года проект УООН/МНИИЭР, озаглавленный "Новая региональная политика и международная система: последствия для развития и безопасности". Усилия, предпринимавшиеся в 1995 году, убедительно продемонстрировали прямую политическую актуальность деятельности УООН/ МНИИЭР для решения нынешних мировых проблем. В семинаре, проводившемся в рамках этого проекта, принимали участие политики, ученые, государственные и общественные деятели из Израиля, Иордании и Палестинского органа. Они обсуждали вопрос о важности диалога для продолжения ближневосточного мирного процесса. Этот семинар был организован совместно с Научно-исследовательским институтом по вопросам мира и развития Готенбергского университета, Швеция, Научно-исследовательским институтом по вопросам укрепления мира имени Гарри С. Трумэна, Еврейским университетом Иерусалима и организацией "Дейта стадиз энд консалтейшн", Вифлеем.

31. Третий этап этого проекта УООН/МНИИЭР касается прежде всего вопросов долгосрочного развития, экологической устойчивости и урегулирования региональных конфликтов; в середине ноября в Катманду был проведен практикум, посвященный началу исследовательской деятельности. Издательство "Макмиллан" издаст большую книгу "Глобализм и регионализм", а в серии публикаций "World Development Studies" УООН/МНИИЭР готовится к выпуску ряд докладов, подготовленных на основе самой современной методологии.

Культура и развитие

32. УООН и Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) в сотрудничестве с правительством Японии организовали совместный симпозиум по теме "Наука и культура". С основными докладами выступили Кензабуро Ое, лауреат Нобелевской премии в области литературы, и Жак-Ив Кусто. Этот симпозиум преследовал цель определить всеобъемлющую и междисциплинарную стратегию в области науки и культуры.

33. В заключительном заявлении симпозиума рассматривалась проблема ликвидации существующего, как представляется, разрыва между академической наукой, культурой и традициями. В нем подчеркивается, что необходимо добиться более глубокого понимания целостности, то есть той концепции которая, объединяет теории разнообразия квантовой физики и холизм восточных религий и философии. Такое единение науки и возрождающихся традиций может в значительной мере способствовать усилиям по установлению нерушимого мира.

34. Продолжалась исследовательская деятельность в рамках сопоставительного анализа взглядов на вопросы окружающей среды в азиатских странах, проводимая Азиатско-тихоокеанским центром в городе Фукуока. В ноябре состоялся третий практикум по вопросам культурного обмена, в котором приняли участие ученые из Японии и других азиатских стран. На нем было представлено шесть документов, касающихся взглядов на вопросы окружающей среды в странах Азии, в которых

экологические вопросы рассматривались с самых различных точек зрения – от гастрономии до проблем водоснабжения и религии.

В. Новые направления в мировой экономике

35. Обеспечение устойчивого экономического развития диктует необходимость задействовать все возможности и всю энергию человеческого общества. С этой точки зрения развитие представляет собой дивное и замысловатое полотно, сотканное из надежд и опасений, ценностей и верований, столь обогащающих деятельность человека. Социальное и экономическое благосостояние является взаимоподкрепляющим понятием, о чем свидетельствует, например, тесная взаимосвязь между деятельностью человека и биосферой. Инвестиции в развитие человеческого потенциала могут в конечном итоге давать столь же высокую отдачу, как и капиталовложения в автомагистрали, фабрики и другие объекты промышленной инфраструктуры.

36. Главная цель исследований Университета в области мировой экономики заключается в том, чтобы глубже понять эти многочисленные сложные факторы, лежащие в основе международной торговли товарами и услугами. Это имеет важнейшие последствия для благосостояния развивающихся стран в будущем. Основная деятельность в этом направлении ведется в УООН/МНИИЭР, научно-исследовательском и учебном центре УООН по вопросам экономики развивающихся стран, расположенном в Хельсинки.

37. Отличительной чертой деятельности этого центра является признание им того, что формирование мировой экономической политики не может быть делом только лишь экономистов. Деятельностью УООН/МНИИЭР привносятся многодисциплинарные и межнациональные аспекты в решение экономических проблем благодаря вкладу ученых из многих районов мира. Другим важным компонентом этой программной области является деятельность в УООН/ИНТЕК, учебном и научно-исследовательском центре УООН по изучению новых технологий, расположенном в Маастрихте и в Токийском центре.

38. Деятельность в этой области осуществляется по трем следующим программам:

а) рост и устойчивое развитие: развитие глобальных, региональных и национальных структур и механизмов. В деятельности по этой программе основной упор делается на новые факторы, такие, как глобализация, иностранные инвестиции и зыбкость положения на валютных рынках, которые неотступно воздействуют на нарождающиеся рынки развивающихся стран и препятствуют сбалансированному росту;

б) социально-экономические аспекты развития: занятость, справедливость и гендерные вопросы. Основное внимание в этой области уделяется конечной цели экономического роста – развитию человеческого фактора. Эта программа связана с вопросами просвещения, здравоохранения, питания и роли женщин в процессе развития;

с) глобальные изменения и перспективы. Два важных фактора нынешних глобальных преобразований связаны с резким изменением структур военных расходов и все большим влиянием деятельности человека на окружающую среду. Оба эти фактора имеют колоссальные последствия для мировой экономики.

Рост и устойчивое развитие: развитие глобальных, региональных и национальных структур и механизмов

39. Исследовательская деятельность по этой программе посвящена прежде всего влиянию нарождающихся международных структур и механизмов в сфере финансов, торговли, технологии и других областях на рост в трех основных районах, где расположены развивающиеся страны мира.

Кроме того, значительное внимание здесь уделяется экономическим преобразованиям в странах бывшего советского блока.

40. В Латинской Америке основное внимание уделяется вопросу о том, насколько успешно экономика стран этого континента справляется с явлениями глобализации. Исследование по этому вопросу, организованное УООН/МНИИЭР, было завершено в апреле 1995 года. Эта тема особенно актуальна в свете разразившегося в Мексике кризиса в сфере ликвидных средств и его экономических последствий в других странах Латинской Америки, наблюдавшихся в отчетный период. Имевшие место события отразили ограниченный характер возможностей стран региона бороться с неблагоприятными последствиями глобализации. Исследование УООН/МНИИЭР впервые позволило проанализировать различные точки зрения по этому вопросу, которых придерживаются основные школы мысли в академическом сообществе Латинской Америки. В нем были также прослежены последствия внешних потоков капитала, товарооборота и технологии для культуры стран Латинской Америки. По результатам этого исследования один из основных исследователей уже был приглашен для оказания консультативной помощи по вопросам политики и вынесения рекомендаций правительству одной из стран региона. Первая часть исследования будет опубликована в серии "World Development Studies" УООН/МНИИЭР.

41. В Азии в исследовательской деятельности основное внимание уделялось экономике сельского хозяйства и последствиям новой политики либерализации. В рамках исследования было проанализировано положение сельскохозяйственных производителей в Бангладеш, Индии, Непале и Шри-Ланке и изучены изменения на местных рынках и в сфере сельскохозяйственного производства с момента начала осуществления программ либерализации. Были отобраны четыре исследователя для подготовки конкретных страновых исследований, после чего эти исследования были рассмотрены в ходе двухдневного практикума, состоявшегося в Дели в октябре 1995 года. В работе практикума приняли участие ученые со всего южноазиатского региона, и предполагается, что к концу года будут подготовлены окончательные проекты исследований.

42. В Африке организованное УООН/МНИИЭР исследование имело целью способствовать отходу континента и его развивающихся стран, экономика которых основана на сырьевой базе, от курса производимой с неохотой корректировки и переходу к курсу на более устойчивый рост. К концу 1995 года был завершен проект УООН/МНИИЭР под названием "Мобилизация ресурсов и устойчивый рост в Африке". Деятельность группы исследователей в институте, базирующемся в Хельсинки, была направлена главным образом на подготовку рукописей и статей для публикации. В их числе можно назвать буклет "International Economic Policy and Trade in Africa" ("Международная экономическая политика и торговля в Африке"), который будет выпущен ПРООН; главу "Efficacy of Structural Adjustment Policies in Africa" ("Эффективность политики структурной перестройки в Африке") для издания "Challenges of African Development: Structural Adjustment and Implementation" ("Проблемы развития в Африке: структурная перестройка и практические аспекты") и публикацию из серии "Research for Action" УООН/МНИИЭР, озаглавленную "Impacts of Africa's Growing Debt on its Growth"

("Последствия растущей задолженности африканских стран для их роста"). Кроме того, в течение этого года были завершены два рабочих документа УООН/МНИИЭР. В печати находится рукопись издания "Mobilization of the Endowed Resources to Achieve a Sustainable Path of Growth in Africa" ("Мобилизация предоставленных ресурсов в целях обеспечения устойчивого роста в Африке").

43. Продолжая уделять внимание колоссальным социальным и экономическим преобразованиям в Восточной и Центральной Европе, УООН/МНИИЭР проводит анализ и обобщение данных о социальных аспектах носящего зачастую болезненный характер перехода этих стран к рыночной экономике. Исследование, озаглавленное "Социальные детерминанты и последствия перехода к новой рыночной экономике в 90-е годы: занятость, бедность, справедливость, демографическое развитие и вопросы положения женщин", включает в себя проведение сопоставительного анализа последствий социальной политики, последних тенденций в области социального развития и социальных конфликтов, а также последствий в рамках политики обеспечения занятости и доходов и демографического развития. Пока по этому исследованию в серии УООН/ МНИИЭР "World Development Studies" было опубликовано три доклада: а) "Нарождающиеся рынки трудовых ресурсов – положение на рынках труда и связанная с переходом безработица в странах Центральной и Восточной Европы"; б) "Политика в отношении доходов в Центральной и Восточной Европе в переходный период" и с) "Демографическое развитие региона Центральной и Восточной Европы". Этот проект планируется завершить к концу января 1996 года. Уже готова рукопись общей книги "The Social Determinants and Consequences of Transition in Central and Eastern Europe: Policy Implications" ("Социальные детерминанты и последствия перехода в Центральной и Восточной Европе: последствия для политики").

44. В другом проекте УООН/МНИИЭР "Страны с нарождающейся рыночной экономикой в Европе и Азии" анализируются источники и последствия успехов и неудач, переживаемых странами с нарождающейся рыночной экономикой в Европе и Азии. Исследователи уделяют основное внимание региональным и глобальным последствиям внутренних преобразований в этих регионах, а также взаимодействию внутренних и внешних факторов. В настоящее время готовятся два тома, посвященные вопросам политики. В первом будут рассмотрены конкретные выводы по странам с уделением особого внимания конкретным особенностям, которые дали возможность некоторым странам провести преобразования с меньшими трудностями, чем другим, и по ходу дела добиться диверсификации своих моделей торговли, снять торговые ограничения и стабилизировать свою валюту. Во втором томе будут кратко рассмотрены вопросы системных преобразований, ожидаемые и фактические результаты, допущенные в прошлом ошибки с точки зрения политической экономии, перспективное значение уроков прошлого и роль международных учреждений.

45. Вопрос об интеграции Китая в мировую экономику является темой одного из недавно завершенных проектов УООН/МНИИЭР, в котором рассматриваются внутренние и внешние условия экономических реформ, их экономические и социальные последствия и последствия недавней интеграции Китая в региональную и глобальную экономику. Окончательный доклад, в котором содержатся выводы исследований, в настоящее время редактируется для печати.

46. Что касается более широкого международного уровня, то в июле в Хельсинки состоялось третье совещание Группы высокого уровня по стратегии развития и управлению рыночной экономикой. Эта группа была учреждена Департаментом по экономической и социальной информации и анализу политики Секретариата для оказания помощи Департаменту в изучении макроэкономических вопросов. На этом совещании председательствовал консультант УООН/МНИИЭР по вопросам исследований.

Два предыдущих совещания были проведены при участии УООН/МНИИЭР в Нью-Йорке в 1994 году и Лаксенбурге, Австрия, в апреле 1995 года. Документы этих совещаний с результатами исследований, будут изданы в виде книги.

47. На ноябрьском совещании в Хельсинки, организованном совместно УООН/МНИИЭР и Университетским центром, были обсуждены принципы международной помощи в целях развития и необходимость ее перераспределения. В работе совещания приняли участие представители Европейского центра по управлению политикой развития, Нидерланды; Институт исследований Юго-Восточной Азии, Сингапур; Институт мировой экономики и международных отношений, Российская Федерация; Институт развития заграничных территорий, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии; Будапештский университет экономики; министерство развития сельского хозяйства и животноводства, Объединенная Республика Танзания; Сейкейский университет, Япония; Организация по экономическому сотрудничеству и развитию (ОЭСР) и ПРООН. На совещании были проанализированы документы, в которых рассматривались принципы официальной помощи в целях развития (ОПР) и содержались предложения в отношении переориентации международного сотрудничества в целях развития как с точки зрения доноров, так и стран/регионов-получателей.

48. В прошлом году был опубликован второй том, подготовленный на основе исследования, озаглавленного "Пересмотр вопросов торговли и индустриализации", которое является проектом системы внешних учреждений УООН/МНИИЭР. В этом издании, содержащем результаты пяти целевых исследований по странам, рассматриваются проблемы производства в развивающихся странах товаров на экспорт.

49. Одним из основных каналов международной экономической интеграции, являются прямые иностранные инвестиции, осуществляемые транснациональными корпорациями. В центре внимания одного из исследований УООН/МНИИЭР была переоценка роли транснациональных корпораций как движущей силы процессов роста и интеграции. В интересах более развернутого освещения процесса развития в исследовании дается оценка того, насколько интересы транснациональных корпораций совпадают и расходятся с интересами экономики стран и регионов, в которых они действуют. В конце сентября была проведена исследовательская конференция для рассмотрения 13 документов, подготовленных в рамках этого проекта. Предполагается, что выводы будут готовы к публикации в апреле 1996 года.

Социально-экономические аспекты развития: занятость, справедливость и гендерные вопросы

50. В основе деятельности УООН/МНИИЭР в этой области лежит изучение изменяющихся структур занятости и безработицы в экономике африканских стран. В этом проекте применяется ориентированный на выработку политики подход к изучению изменяющихся структур занятости с разбивкой по секторам, профессиональной принадлежности, возрасту и полу. Рассмотрение вопроса ведется также под углом зрения соответствующих дихотомий, например, формальная и неформальная занятость, самостоятельная занятость и работа по найму, занятость в частном и государственном секторе, а также включает в себя анализ законодательства, регулирующего положение на рынке труда и его организацию.

51. Были заказаны 13 исследований по странам Африки к югу от Сахары. Предполагается, что эти исследования позволят получить новую информацию о роли неформального сектора в создании рабочих мест, структуре и роли институтов рынка трудовых ресурсов в Африке, и роли мелких предприятий на рынке труда. В Аккре в июле 1995 года был проведен совместный практикум УООН/МНИИЭР и УООН/ИПРА по вопросу изменяющихся структур занятости и безработицы в Африке. Организации этого совещания оказывал содействие Департамент по вопросам занятости и развития Международной организации труда (МОТ). Выводы исследований в рамках этого проекта

также были использованы на Конференции УООН/МНИИЭР по населенным пунктам, состоявшейся в августе 1995 года.

52. УООН/МНИИЭР выступает в роли координационного центра по исследованиям, проведенных УООН для Всемирной встречи на высшем уровне в интересах социального развития, состоявшейся в марте 1995 года в Копенгагене. Ход работы Конференции по политическим и экономическим аспектам глобальной занятости, состоявшейся в Хельсинки в июне 1994 года, нашел свое отражение в двухтомнике, озаглавленном "Global Employment: An International Investigation into the Future of Work" ("Глобальная занятость: международный анализ будущего положения в сфере занятости"). Первый том был вручен каждой национальной делегации на Конференции в Копенгагене; на официальной церемонии представления новой книги присутствовали президент Финляндской Республики Мартти Ахтисаари, президент Венгрии Арпад Гёнц, премьер-министр Ямайки Персивал Паттерсон и министр образования Бразилии Паулу Ренату Кошта Соуза.

53. В течение этого года УООН продолжал уделять значительное внимание вопросам, связанным с участием женщин в процессе развития. Возглавляемая ректором делегация УООН/МНИИЭР и УООН/ИНТЕК в составе исследователей и сотрудников приняла участие в четвертой Всемирной конференции по положению женщин, состоявшейся в Пекине 4-15 сентября 1995 года. На правительственном форуме Конференции была представлена новая книга УООН/ИНТЕК "Women Encounter Technology: Changing Patterns of Employment in the Third World" ("Женщины и новые технологии: меняющаяся структура занятости в странах третьего мира").

54. В рамках проекта УООН/ИНТЕК "Контроль за последствиями внедрения новых технологий для положения занятых в промышленности женщин в Азии" продолжался сбор информации о последствиях новых технологий для занятости и предпринимательских возможностей женщин в девяти странах, отобранных с целью отражения экономического и рыночного разнообразия азиатско-тихоокеанского региона. Этот проект, проведенный совместно с Фондом Организации Объединенных Наций для развития в интересах женщин (ЮНИФЕМ), частично финансировался министерством Нидерландов по делам сотрудничества и развития.

55. В конце марта в Дели был проведен практикум по теме "Индустриальная политика на XXI век: новые технологии и женский труд". В числе участников были 17 высокопоставленных гражданских служащих из восьми стран Азии. Кроме того, в этом году было также организовано семь индивидуальных страновых практикумов - в Бангладеш, Индии, Индонезии, Китае, Малайзии, Республике Корея и Шри-Ланке. В апреле 1996 года в сотрудничестве с Экономической и социальной комиссией для Азии и Тихого океана и ЮНИФЕМ запланировано провести совещание по вопросам политики между неправительственными организациями и представителями государственных органов. Главный специалист-исследователь по проекту выступил на пленарном заседании форума НПО на четвертой Всемирной конференции по положению женщин, а руководители проекта также организовали на форуме НПО практикум "Развитие технологии и женский труд в Азии". Главный специалист-исследователь недавно был назначен Председателем Консультативной группы по гендерным вопросам Комиссии Организации Объединенных Наций по науке и технике в целях развития.

56. В течение года продолжалась деятельность по проекту УООН/МНИИЭР с целью изучения последствий экономической перестройки для занятости среди женщин, в том числе последствий структурных преобразований, приватизации, перехода к рыночной экономике и ориентации на экспорт. Кроме того, в рамках этого проекта изучаются вопросы социального обслуживания и политики, а также трудовое законодательство, касающееся положения женщин, занятости и семьи. Окончательный вариант рукописи с изложением выводов исследований планируется завершить в начале 1996 года.

Глобальные изменения и перспективы

57. В центре внимания УООН/МНИИЭР продолжают оставаться вопросы ведущегося во всех странах преобразования военного сектора, вызванного главным образом прекращением идеологической конфронтации Востока и Запада. В этом проекте изучаются вопросы предложения и спроса в контексте потребностей в области безопасности. В результате проведенных исследований будет подготовлен комплекс рекомендаций для международных учреждений относительно путей проведения процесса реструктуризации таким образом, чтобы свести к минимуму раздробленность и насилие. Результаты этого проекта изложены в двухтомном издании, рукописный вариант которого был завершен к концу 1995 года.

58. Предпринятый в 1991 году проект "Глобальные изменения и моделирование" осуществляется с привлечением системы учреждений, сотрудничающих в рамках деятельности по достижению более глубокого понимания сложных, динамичных и часто нелинейных систем, лежащих в основе глобальных изменений. Усилия в этой области тесно связаны с работой над перестройкой деятельности в экологической области. Она имеет целью создать информационную базу для построения альтернативных вероятных сценариев на XXI век, учитывающих новые и сложные вопросы энергопотребления, спроса на ресурсы, роста населения и производственных моделей.

59. В октябре 1995 года в штаб-квартире УООН в Токио была проведена крупная конференция УООН по вопросам устойчивого будущего глобальной системы. Это совещание было проведено по результатам апрельского практикума в Институте прикладного системного анализа в Лаксенбурге, Австрия. Особое внимание в рамках этого мероприятия по глобальному моделированию уделяется азиатско-тихоокеанскому региону.

С. Сохранение глобальных систем жизнеобеспечения

60. Наибольшую опасность из всех опасностей, подстерегающих нас на пути к XXI веку, создаем, возможно, мы сами мириадами повседневных своих действий, которые угрожают той тонкой полоске земли, морей и воздуха, который мы зовем биосферой. Все чаще деятельность человека разрушает системы, поддерживающие жизнь на нашей планете.

61. Хотя УООН и уделял внимание вопросам окружающей среды с самого момента своего создания 20 лет назад, в последние годы особый упор в его деятельности делается на устойчивое развитие, т.е. рост, удовлетворяющий нынешние потребности при одновременном учете потребностей в будущем. Опыт, накопленный в этой области Университетом, используется в деятельности по содействию осуществлению Повестки дня на XXI век⁵, которая представляет собой разработанный на перспективу комплекс практических установок в области развития, сформировавшийся по итогам дискуссий на Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию, состоявшейся в Рио-де-Жанейро в июне 1992 года.

62. Деятельность Университета, связанная с системами жизнеобеспечения, проводится в рамках следующих пяти программ:

а) экоперестройка в интересах устойчивого развития. Устойчивое развитие требует коренного изменения международных моделей потребления. Эта программа направлена на получение необходимых новых знаний в области окружающей среды, техники, экономики и энергопотребления, без которых не обойтись при претворении в жизнь такого преобразования. В основном эта деятельность ведется в штаб-квартире УООН в Токио в тесном сотрудничестве с УООН/МНИИЭР в Финляндии и УООН/ИНТЕК в Нидерландах;

б) комплексные исследования экосистем. В этой программе устойчивое развитие рассматривается с точки зрения емкости экосистем и их способности выдерживать долгосрочные

воздействия и трансформации, сопротивляться им или восстанавливаться. Осуществление проектов координируется Центром УООН;

с) информационные системы управления природопользованием. Целью этой программы является формирование интеллектуальной базы, необходимой для рационального управления природопользованием и укрепления человеческого потенциала для выполнения этой задачи. Мероприятия в рамках программы координируются главным образом из Центра в Токио;

д) природные ресурсы в Африке. В рамках этой программы Институт по природным ресурсам в Африке Университета Организации Объединенных Наций (УООН/ИПРА) решает задачи, связанные с удовлетворением насущных потребностей континента в развитии людских ресурсов и наращивании организационного потенциала для обеспечения более эффективного сохранения и рационального использования природных ресурсов и управления ими в целях устойчивого развития. Штаб-квартира УООН/ИПРА находится в Легоне, студенческом городке Ганского университета в Аккре, а Сектор минеральных ресурсов – в здании Горной школы Замбийского университета в Лусаке;

е) экологическое право и управление природопользованием. Цель этой программы – учесть целый ряд новых сложных правовых проблем, которые должны решаться в рамках более рационального управления природопользованием. В настоящее время мероприятия проводятся главным образом на базе токийского Центра, однако они тесно увязаны с научной работой, которая ведется в рамках инициативы по проведению исследований по вопросам управления в Барселоне (см. пункт 26).

Экоперестройка в интересах устойчивого развития

63. Основное внимание в деятельности УООН на этом направлении в течение года было сосредоточено на углублении понимания новой концепции "промышленный метаболизм". Эта концепция, которая была разработана на предыдущих этапах деятельности Университета в области человеческого измерения глобальных перемен, охватывает физические процессы преобразования сырья и энергии в конечные продукты.

64. Основное внимание в рамках проекта УООН/МНИИЭР "Национальная экологическая политика: сравнительное исследование в области создания потенциала" было уделено анализу условий успешного управления природопользованием в 14 развитых и развивающихся странах. Первый этап исследования был посвящен сбору информации о содержании тематических изысканий, проводившихся в Германии, Дании, Китае, Латвии, Нигерии, Нидерландах, Республике Корея, Российской Федерации, Соединенном Королевстве Великобритании и Северной Ирландии, Соединенных Штатах Америки, Чили, Швейцарии, Швеции и Японии. В ходе второго этапа исследования результаты тематических изысканий были рассмотрены на семинаре, состоявшемся в начале мая 1995 года в Берлинском научном центре, что будет способствовать завершению этого проекта к концу текущего года.

65. В результате структурных преобразований, проводившихся как в промышленно развитых, так и развивающихся странах в течение прошедших 25 лет, сформировалась новая структура международного разделения труда. Перемещение производственных мощностей в обрабатывающей промышленности с особой наглядностью прослеживается в азиатско-тихоокеанском регионе, где страны – члены АСЕАН и Китай следуют курсом, проложенным новыми промышленно развивающимися азиатскими странами. Это может вызвать рост энергопотребления в этих странах в сочетании с загрязнением водной и воздушной среды и другими экологическими проблемами. УООН ставит перед собой задачу дать оценку экологическим последствиям развития промышленности и торговли в Азии и различным связям с точки зрения политики между окружающей средой, торговлей и индустриализацией и предложить возможные меры в области политики в отношении

экономического и технического сотрудничества между развивающимися и промышленно развитыми странами. Осуществление мероприятий в рамках проектов началось в конце сентября 1995 года, и ожидается, что в 1996 году они будут проводиться в Институте передовых исследований УООН (УООН/ИПИ).

66. С этими мероприятиями тесно увязан проект УООН "Устойчивое глобальное будущее: разработка сценария на XXI век", о котором говорилось выше в рамках программы глобальных изменений и моделирования (см. пункт 58). Проведение 16-18 октября 1995 года в сотрудничестве с Национальным институтом экологических исследований Японии Конференции УООН по устойчивому будущему глобальной системы, спонсорами которой выступили Агентство по окружающей среде Японии и Комиссия Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию, явилось первым шагом в рамках предпринимаемых УООН/ИПИ усилий, направленных на то, чтобы выработать более четкую формулировку понятия устойчивого развития и определить проблемы, которые устойчивое развитие ставит перед международным сообществом, разработать возможные пути решения этих проблем. На конференции были представлены среднесрочные и долгосрочные глобальные прогнозы экологических последствий экономического развития, а также прогнозы устойчивого развития в условиях ограниченности глобальных ресурсов.

67. УООН также стремится глубже понять положение различных категорий домашних хозяйств в разных странах, их нынешнюю структуру и характер основных структурных изменений, которым они подвергаются, а также альтернативные пути реагирования на эти изменения в рамках проекта "Пострыночные подходы к экологическому экономическому развитию". Тематическое исследование, посвященное Индонезии, покажет, насколько подход, построенный на использовании межотраслевых балансов и матрицы социальных счетов, подходит для анализа различных вариантов развития.

68. В 1994 году УООН/ИНТЕК приступил к осуществлению экспериментального проекта, предусматривавшего изучение правовой основы экологического контроля в развивающейся стране и рассмотрение эффективности обеспечения выполнения норм права окружающей среды. Осуществлению этого проекта предшествовало проведение в апреле 1994 года семинара на тему "Передача экологически безопасных технологий", который финансировался министерством Нидерландов по делам сотрудничества и развития. Экспериментальный проект предусматривал также проведение полевых исследований в Мексике для определения того, какое влияние на технические решения местных и иностранных фирм оказывают действующие в Мексике правовые нормы охраны окружающей среды. Второе исследование, объектом которого было изучение поведения на уровне фирмы в одной из менее развитых в промышленном отношении стран, было проведено в Объединенной Республике Танзании. По результатам экспериментальных исследований было подготовлено предложение по трехгодичному проекту "Экологическое регулирование, глобализация производства и технологические изменения". Это предложение было поддержано Европейской комиссией, и в дальнейшем деятельность в рамках этого проекта будет ориентирована на анализ влияния экологического регулирования на техническую оснащенность и конкурентоспособность промышленности в странах ЕС, особенно в отношении новых промышленно развивающихся и менее развитых стран, а также того, как они отражаются в структуре торговли, инвестиций и занятости.

69. В 1995 году УООН продолжал заниматься разработкой учебных планов и программ укрепления мероприятий по созданию в развивающихся странах потенциала в области экоперестройки в интересах устойчивого развития. В период с 17 июля по 4 августа 1995 года в Азиатском технологическом институте (АТИ) в Бангкоке УООН и АТИ были организованы учебные курсы по вопросам планирования устойчивого развития в азиатско-тихоокеанском регионе. Для этих курсов УООН предоставил 12 полных стипендий, и еще 12 дополнительных стипендий были профинансированы правительствами Австралии и Новой Зеландии и ПРООН на Филиппинах. В 1995 году аналогичные курсы были организованы и в Дели на базе Научно-исследовательского

энергетического института Тата. В сотрудничестве с университетом в Кейо (Япония) были разработаны другие учебные мероприятия.

70. С задачей повышения эффективности промышленного производства тесно связан проект УООН по сведению к минимуму объема выбросов, сокращенно ZERI, т.е. Zero Emissions Research Initiative (инициатива по исследованию нулевых выбросов). В апреле 1995 года Университет организовал первый Всемирный конгресс по нулевым выбросам. В работе Конгресса приняли участие ведущие представители деловых и научных кругов и руководящих органов с целью обсудить вопрос об эффективности стандарта нулевых выбросов и глубже ознакомиться с этой инициативой УООН.

71. Совещание проходило одновременно в Азии, Европе и Соединенных Штатах с помощью видеоканала на системе Интернет. По каналам Интернет транслировались прямые интервью с премьер-министром Швеции г-ном Ингваром Карлссоном и Генеральным директором ЮНЕСКО г-ном Федерико Майором. В течение года предпринимались специальные усилия к созданию электронных сетей, использующих Интернет для поддержки УООН/ЗЕРИ. Наиболее активная из них – электронная сеть комплексных биосистем, участниками которой являются около 210 экспертов.

72. Проведение конгресса позволило также выпустить новую книгу УООН "Steering Business Towards Sustainability"⁶. В настоящее время осуществляется подготовка проекта УООН/ЗЕРИ для второго Всемирного конгресса УООН по нулевым выбросам, который состоится в Чаттануга, Соединенные Штаты, в мае 1996 года.

73. Ректор Университета назначил председателем Научно-консультативного комитета УООН/ЗЕРИ одного из членов Королевской шведской академии наук. В своем обзоре Комитет сделал вывод о том, что ЗЕРИ не только осуществима, но и необходима. В течение года были подготовлены два технико-экономических обоснования по ключевым аспектам этого проекта. Центру комплексного обследования природных ресурсов в Китае было поручено провести исследование в области комплексных биосистем сельскохозяйственных и промышленных отходов. По результатам этого исследования был сделан вывод о том, что для проведения экспериментальных исследований в Китае, Колумбии, Намибии, Объединенной Республике Танзании и на Фиджи необходимо разработать двухгодичный научно-исследовательский проект. На основе документа о "паровом взрыве", подготовленного Институтом лесохимии Латвийской академии наук, было проведено второе исследование в области технологии сепарации материалов. Ожидается, что национальные лаборатории в Ок-Ридже, Соединенные Штаты Америки, в сотрудничестве с Институтом технологии в Бандунге, Индонезия, и Бразильским национальным научным советом разработают конкретные мероприятия на 1996 год.

74. В 1996 году УООН/ЗЕРИ приступит к подготовке еще одного технико-экономического обоснования по вопросам использования красителей без пигментов. Рассмотрение этой тематической области в рамках ЗЕРИ обусловлено стремлением определить круг потенциальных применений технологий, заимствуемых непосредственно из природы, как, например, рефлекторная окраска оперения птиц.

Комплексные исследования экосистем

75. УООН был вынужден резко приостановить свою работу над темой "Регионы, подверженные стихийным бедствиям, и уменьшение опасности стихийных бедствий" в связи с Великим землетрясением в Осаке и Кобе, которое произошло утром 17 января 1995 года, когда в Осаке проходил семинар на тему "Смягчение последствий землетрясений в городах". В течение года деятельность в рамках этого проекта укрепилась, что позволило совместно со Стэнфордским университетом, Международным научно-исследовательским центром по уменьшению опасности

стихийных бедствий Токийского университета и Всемирной инициативой в области сейсмической безопасности (ВИСБ) создать глобальную сеть по уменьшению опасности стихийных бедствий (ГЛО-ДИСНЕТ). Эта сеть будет способствовать обмену информацией о научных исследованиях и учебной деятельности, а также обмену непосредственным опытом в деле уменьшения опасности и ослабления последствий стихийных бедствий между исследователями и лицами, отвечающими за управление в целях уменьшения опасности стихийных бедствий. Акцент делается на то, чтобы подключить к этой сети развивающиеся страны. Для этого в связи с проведением в июне 1995 года в Пекине Тихоокеанского научного конгресса была проведена сессия целевой группы. Важное значение для расширения знаний о сети ГЛО-ДИСНЕТ и обеспечения координации с другими инициативами в этой области имело проведение совещания на тему "Извлечение практической пользы из революции в сфере коммуникации: к созданию глобальной сети по уменьшению опасности стихийных бедствий". В общемировую сеть ЭВМ были встроены информационная страница ГЛО-ДИСНЕТ, содержащая обширные данные, и каналы передачи данных (<http://blume.stanford.edu:8080/>). В настоящее время в эту сеть включаются другие более традиционные средства распространения с целью обеспечить, чтобы участники из развивающихся стран также имели доступ к этой информации.

76. В 1995 году УООН было организовано несколько практикумов и семинаров по темам, имеющим отношение к этому проекту. В марте состоялся международный симпозиум на тему "Небольшие острова и устойчивое развитие", на котором обсуждались, в частности, вопросы уязвимости малых островных государств перед стихийными бедствиями. В мае УООН в сотрудничестве с Наньянским технологическим университетом, Сингапурским колледжем страхования и Всемирной инициативой в области сейсмической безопасности (ВИСБ) организовал в Сингапуре семинар на тему "Управление рисками стихийных бедствий для учреждений по страхованию и перестрахованию". В сентябре УООН был организован семинар на тему "Уменьшение опасности землетрясений в городах: подготовка к крупному землетрясению в Токио", в работе которого приняли участие ведущие эксперты в области сейсмического строительства и борьбы со стихийными бедствиями и представители городских властей столичного района и коммунальных служб. Целью семинара было обсудить, что произойдет, если район Большого Токио подвергнется сильному землетрясению. Наряду с проведением семинаров в рамках информационной кампании профессором Ратдгерского университета (Соединенные Штаты) Джеймсом К. Митчеллом был подготовлен том, озаглавленный "The Long Road Back: Community Recovery from Industrial Disasters", который будет издан агентством "UNU Press". В настоящее время завершается работа по изданию материалов по итогам проведенного в 1994 году семинара УООН на тему "Стихийные бедствия в мегаполисах".

77. Проект УООН "Управление международными водами" преследует цель содействовать устойчивому управлению акваториями, подпадающими под юрисдикцию более чем одной страны. Это требует не только разработки рациональных с экологической и технологической точки зрения методов управления, но и тщательного анализа исторических, политических, экономических, социальных и правовых вопросов. Являясь самостоятельной научной организацией, УООН содействует диалогу между руководителями, исходя из четких научных принципов. Основное внимание в рамках этого проекта уделялось двум важным международным форумам. В январе и феврале 1995 года в сотрудничестве с Международной ассоциацией по водным ресурсам и Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) в АТИ был организован Азиатский форум по водным ресурсам. В центре внимания форума были вопросы управления тремя крупными речными бассейнами в Азии: Меконг, Салуин и Ганг-Брахмапутра. В развитие решений форума УООН планирует провести исследование речной системы Салуин с целью изучить возможности создания "комитета по Салуину" по образцу комитета по Меконгу.

78. В марте 1995 года в Токио и Сига, Япония, в сотрудничестве с Японским агентством по международному сотрудничеству, ПРООН и Фондом Международного комитета по озерным экосистемам был организован Центральноевразийский форум УООН по водным ресурсам на тему

"Кризис и перспективы в области водных ресурсов Каспийского, Аральского и Мертвого морей". Целью Форума было изучение процессов принятия политических решений по гидрологическим и экологическим аспектам трех основных внутренних морей в Евразии и связанным с ними экологическим проблемам. В октябре УООН организовал у себя симпозиум ЮНЕСКО/Международной гидрологической программы на тему "Реки и население в регионе Юго-Восточной Азии и Тихого океана: партнерство в XXI веке". На симпозиуме была начата работа по составлению каталога рек региона Юго-Восточной Азии и Тихого океана и были предприняты усилия, направленные на разработку международного проекта в области речной гидрологии в этом регионе. В 1995 году были опубликованы две книги⁷ о деятельности УООН в этой области.

79. Процессу разработки политики системы Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития горных и высокогорных районов продолжал оказывать содействие проект "Экология и устойчивое развитие горных районов". В рамках межучрежденческой группы Организации Объединенных Наций по последующей деятельности в развитие положений главы 13 "Рациональное использование уязвимых экосистем: устойчивое развитие горных районов" Повестки дня на XXI век⁵ УООН сотрудничал с Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО), выступающей координатором Организации Объединенных Наций, и другими учреждениями-участниками и неправительственными организациями. В рамках этого процесса УООН было поручено играть ведущую роль в изучении вопросов, касающихся устойчивого развития горных районов. УООН также участвовал в работе второго межучрежденческого координационного совещания, организованного в феврале 1995 года Международным центром по картофелю в Лиме, а также в консультативном совещании неправительственных организаций по последующей деятельности. Координатор по

проектам УООН получил приглашение выступить в Комиссии Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию, что свидетельствует о признании деятельности УООН на этом направлении.

80. Главным объектом исследований в течение года был регион Азии. Продолжалось исследование по вопросу о наводнениях в Бангладеш при активном участии представителей научных кругов Бангладеш и Индии. Это исследование имеет целью опровергнуть широко распространенную точку зрения о том, что периодические наводнения являются следствием эрозии почвы и обезлесения в Гималаях. Проект также содержит значительный компонент создания потенциала, предусматривающий подготовку местных аспирантов. В настоящее время при поддержке Фонда Форда Университетом в сотрудничестве с Юньнаньской академией общественных наук осуществляется проект по изучению влияния, которое развитие оказывает на социально-экономические условия и окружающую среду в районах проживания национальных меньшинств в северо-западной части китайской провинции Юньнань. В апреле в Ла-Пасе и Уаринили, Боливия, совместно с Международным горным обществом Международного союза охраны природы и природных ресурсов (МСОП) и ЮНЕСКО было организовано второе совещание по Андским горам. Темой совещания было "Устойчивое развитие горных районов: рациональное использование уязвимых экосистем в Андах" с уделением основного внимания возможности создания в Андах коридора охраняемых районов. УООН продолжал оказывать поддержку публикации журнала "Mountain Research and Development", на страницах которого публикуются научные статьи по вопросам экологии и социально-экономического развития горных и высокогорных районов.

81. В 1992 году по завершении Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию УООН, ЮНЕСКО и Академия наук стран "третьего мира" выступили с совместной инициативой "Программа сотрудничества Юг-Юг в области экологически рационального социально-экономического развития стран с влажным тропическим климатом". Ведущим учреждением по этому проекту является ЮНЕСКО; Университет же вносит свой вклад главным образом в контексте инициативы "народонаселение, землепользование и экологические изменения" (НЗЭИ) (см. пункты 135-140, ниже) и УООН/ИПРА. Мероприятия финансировались через программу совместных исследований УООН-ЮНЕСКО из средств, переданных в доверительное управление японским министерством образования, науки и культуры. В январе 1995 года в биосферном заповеднике Мананара-Норд на Мадагаскаре состоялось второе совещание ее руководящего комитета. Целью совещания было рассмотрение докладов о состоянии биосферных заповедников в Африке, Азии и Латинской Америке и Карибском бассейне и разработка планов будущих совместных исследований и мероприятий.

82. Центральное место в исследовании УООН/МНИИЭР по вопросу "Леса на юге и на севере: переход от политики обезлесения к политике устойчивого развития лесного хозяйства в целях предотвращения глобального потепления" отводилось анализу использования лесных ресурсов как в развитых, так и развивающихся странах. Основное внимание в рамках этого проекта, осуществление которого началось в июне 1994 года, уделялось сравнению данных проведенного на страновом уровне причинного анализа и темпов обезлесения по 90 странам с тропическим климатом с учетом независимых переменных факторов, вызывающих обезлесение. В число других мероприятий входило проведение эконометрического анализа обезлесения в бассейне Амазонки в Бразилии. Были достигнуты определенные успехи в уточнении и оценке модели динамики обезлесения в бассейне Амазонки, а также последствий обезлесения для выбросов двуокиси углерода. Окончательные результаты этого проекта, который осуществляется

финским Научно-исследовательским институтом лесного хозяйства, европейским Институтом лесного хозяйства и бразильским Институтом прикладных экономических исследований, как ожидают, будут получены в середине 1996 года.

Информационные системы для управления природопользованием

83. За прошедший год осуществление проекта УООН "Методологии оценки экологических последствий" вступило в стадию проведения завершающих испытаний и подготовки докладов. Цель осуществления проекта заключается в разработке руководства по методологиям оценки экологических последствий, которое могло бы использоваться в целях подготовки специалистов из развивающихся стран, занимающихся вопросами оценки экологических последствий проектов в целях развития.

84. В развитие деятельности, осуществлявшейся в 1994 году, УООН приступил к осуществлению ряда мероприятий в рамках крупномасштабного проекта "Мониторинг и анализ состояния окружающей среды в регионе Восточной Азии: передача технологии и рациональное природопользование". В осуществлении этого рассчитанного на три года научно-исследовательского, учебного и информационно-пропагандистского проекта будут участвовать примерно 80 ученых из 9 стран Восточной Азии. На первом этапе ученые стран региона пройдут подготовку в области анализа и составления стандартных справочных материалов. Одна из основных целей проекта состоит в оказании содействия внедрению в регионе высокоточных методов и методологий оценки в целях получения надежных данных для дальнейшей обработки. Ученые проведут анализ загрязнителей, содержащихся в продуктах питания, изготовленных из риса и зерна, почвах и промышленных отходах, тканях рыб, воде (синтетический раствор), речных осадениях и атмосфере. Этот проект, в рамках которого будет использоваться точная измерительная аппаратура и будет осуществляться передача знаний и технологии, реализуется при поддержке со стороны регионального центра ЮНЕП для координации осуществления Плана действий по охране и освоению морской среды прибрежных районов морей Восточной Азии и при посредничестве Японского фонда содействия Университету Организации Объединенных Наций и получает финансовую поддержку от частного сектора Японии. УООН завершил подготовку доклада об осуществлении проекта УООН-ЮНЕСКО/МОК-ЮНЕП, посвященного сохранению популяции мидий в азиатско-тихоокеанском регионе. В докладе представлены выводы проведенного в ноябре 1994 года семинара по вопросам планирования мероприятий в рамках проекта, осуществляемого в интересах сохранения популяции мидий в азиатско-тихоокеанском регионе, и план осуществления этого проекта.

85. В марте УООН принял участие в организации международного симпозиума на тему "Малые островные государства и устойчивое развитие". Перед проведением симпозиума УООН организовал однодневное совещание по вопросам планирования в целях подготовки материалов, связанных с созданием сети для малых островных государств, которая призвана служить средством, обеспечивающим связь между исследованиями в рамках УООН и работой ученых, занимающихся вопросами малых островных государств. За прошедший год УООН, используя электронные средства информации, вовлек в свою работу значительное число заинтересованных ученых и исследователей и провел ряд электронных семинаров. 1 декабря в целях обмена результатами исследований и обеспечения связи между организациями и сетями, занимающимися вопросами малых островных государств или работающими в таких государствах, была создана информационная страница "Island Gateway".

86. В мае был организован четвертый Глобальный экологический форум УООН, посвященный теме "Народонаселение, землепользование и изменение окружающей среды". Первоначально намеченный на январь этот форум был перенесен на более поздний срок из-за Великого землетрясения в районе гг. Осака и Кобе. Основой для проведения форума послужили научные исследования, осуществленные в рамках инициативы УООН "Народонаселение, землепользование и

экономические изменения". Помимо концептуальных материалов по вопросам землепользования и биологического разнообразия в сельских районах, вовлечения фермеров и роли женщин, были представлены тематические исследования, посвященные Северному Таиланду, Папуа-Новой Гвинее и бразильской Амазонии. Форум был организован в сотрудничестве с Международным центром природоохранной технологии ЮНЕП при поддержке частного сектора Японии.

Природные ресурсы в Африке

87. Деятельность Института природных ресурсов Африки УООН в течение 1995 года была, в первую очередь, посвящена разработке проектов и подготовке технико-экономических обоснований по ключевым направлениям будущей работы Института. Большое внимание в деятельности Института уделялось завершению предыдущего этапа работы, связанного с проведением полевых исследований и популяризации их результатов. Были подготовлены полевые исследования, посвященные водным, минеральным и растительным ресурсам и традиционным африканским продовольственным культурам. В 1995 году была начата подготовка технико-экономического обоснования проекта создания информационной службы для изучения почвенных, растительных и водных ресурсов и информационной службы по вопросам тканевых культур растений и сохранения зародышевой плазмы. Эти два учреждения, создаваемые в научно-исследовательских целях, будут обеспечивать УООН/ИПРА, а также привлеченным ученым и членам ученой коллегии УООН/ИПРА материальную базу для проведения исследований. В декабре 1995 года была завершена подготовка предложений по проектам в области наблюдения за деградацией земельных ресурсов, инвентаризации экологических ресурсов и применения комплексных методов в области НИОКР и осуществления показательных проектов в целях охраны водосборных бассейнов. Эти исследования и предложения в начале 1996 года будут использоваться для разработки инициатив в отношении мобилизации средств.

88. В настоящее время осуществляется подготовка к опубликованию результатов еще 9 полевых обследований, тогда как материалы 14 других обследований, готовящиеся к опубликованию, еще находятся на разных этапах подготовки или редактирования. В 1996 году будут подготовлены краткие обзоры результатов всех 43 полевых обследований, которые были проведены по поручению УООН/ИПРА.

89. В июне УООН/ИПРА официально открыл терминал группы минеральных ресурсов УООН/ИПРА в Университете Замбии, Лусака. Материальная база включает компьютеры и принадлежности, оборудование для составления геологических карт, программное обеспечение для обработки изображений и аудиовизуальное оборудование. Группа будет постоянно использовать это компьютеризованное рабочее место в своей работе. Закупка оборудования для создания рабочего места была осуществлена благодаря субсидии Фонда ОПЕК.

90. Хотя намеченное УООН/ИПРА проведение учебных курсов было перенесено на более позднее время по сравнению с первоначальными сроками, был достигнут прогресс в подготовке учебных материалов по вопросам традиционных африканских продовольственных культур и полезных растений. Ожидается, что в начале 1996 года будет проведен семинар, посвященный использованию этих материалов.

Экологическое право и управление природопользованием

91. В области охраны окружающей среды нередко возникают такие важные и, тем не менее, не нашедшие международно-правового решения вопросы, как, например, угрозы окружающей среде, выходящие за пределы национальных границ. В этих вопросах УООН пытается удовлетворять потребности в области экологического просвещения, организуя учебные курсы в различных районах мира. В июле в Барселоне был организован всемирный учебный семинар для преподавателей высших учебных заведений. Семинар был посвящен подготовке молодых преподавателей

университетов в области преподавания международного права окружающей среды. В этом семинаре, проходившем под руководством опытных преподавателей, юристов и сотрудников Организации Объединенных Наций, приняли участие 18 преподавателей, доцентов и лекторов из 16 стран. На семинаре был представлен подготовленный УООН комплект методических материалов для преподавателей, который включает в себя конспекты лекций, учебные модули, справочные материалы, учебники и методическое пособие. Предполагается, что участники семинара будут использовать материалы УООН в процессе преподавания международного права окружающей среды в своих национальных учебных заведениях. В качестве наглядного пособия для преподавателей университетов был также подготовлен видеофильм о работе семинара.

92. Этот семинар способствовал укреплению глобальной сети на местах, причем УООН планирует провести ряд региональных семинаров и, при необходимости, национальных семинаров в целях усиления эффекта мультипликатора, возникающего в результате "обучения обучающихся". По возможности, участники всемирного семинара будут приглашаться на региональные семинары в качестве специалистов.

93. В начале декабря УООН организовал в качестве первого мероприятия, проводимого по итогам семинара в Барселоне, учебный семинар по вопросам международного права окружающей среды для преподавателей высших учебных заведений из стран Восточной Азии. Идея подготовки комплекта учебно-методических материалов использовалась для сосредоточения внимания на вопросах, представляющих интерес для стран региона Восточной Азии. В работе семинара, проходившего под руководством видных специалистов, приняли участие 14 преподавателей университетов из 10 стран региона.

94. УООН также направил специалистов на учебный семинар ЮНЕП/Учебного и научно-исследовательского института Организации Объединенных Наций (ЮНИТАР) по вопросам права и политики в области охраны окружающей среды и участвовал в организованном ЮНЕП-МСОП совещании специалистов-юристов по вопросам преподавания права окружающей среды. Другие мероприятия включали принятие первых мер в связи с осуществлением совместного проекта УООН-ЮНЕП, который предусматривает организацию в Университете Коломбо, Шри-Ланка, учебного курса по праву окружающей среды на уровне подготовки магистров права. Ректор Университета и Директор-исполнитель ЮНЕП в 1995 году обменялись письмами, в которых они согласились оказывать содействие дальнейшему развитию сотрудничества в области профессиональной подготовки по вопросам права окружающей среды и проведения научных исследований, касающихся применения такого права и выполнения соглашений в области охраны окружающей среды. Указанные учреждения также будут сотрудничать в отношении оказания поддержки академическим учреждениям, занимающимся деятельностью в этой области, в развивающихся странах.

Д. Достижения в области науки и техники

95. Современная наука и техника дают надежду на лучшее будущее той части человечества, которая бедствует и голодает, поскольку их возможности в отношении распространения информации и улучшения условий жизни людей колоссальны. Достижения науки и техники входят в повседневную жизнь и культуру людей во всех странах мира. Вместе с тем, достижения в создании "информационной магистрали" имеют свойство миновать развивающиеся страны или навязывать им нечто такое, что совершенно не соответствует их нуждам или культурным традициям.

96. Работа УООН в этой области непосредственно направлена на изучение воздействия науки и техники на развитие и их возможностей в плане обеспечения процессов устойчивого и стабильного роста. Эта деятельность УООН осуществляется в рамках четырех программ:

а) Социально-экономические последствия внедрения новых технологий. На протяжении всей своей истории – от мельничных жерновов до микропроцессоров – развитие техники являлось неотъемлемым элементом истории общества. Работа, проводимая в рамках данной программы, направлена на изучение политического и социально-экономического воздействия новых технологий и национальной политики в области технологии. Деятельность УООН в этой области в 1995 году осуществлялась через УООН/ИНТЕК в Маастрихте.

б) Применение биотехнологии в целях развития. Программа состоит из ряда региональных мероприятий, направленных на укрепление потенциала развивающихся стран в отношении использования возможностей биотехнологии для производства качественного продовольствия в достаточном количестве, обеспечения недорогих и устойчивых источников энергии и улучшения здоровья населения и повышения качества жизни в целом. УООН/БИОЛАК в Каракесе координирует деятельность в рамках этой программы.

с) Программное обеспечение для развивающихся стран. Одним из примеров "эко-технологии", необходимой для устойчивого развития, является программное обеспечение для ЭВМ, предназначенное для решения задач, связанных с борьбой с наводнениями. Международный институт программного обеспечения УООН в Макао, в частности, занимается разработкой именно такой современной информационной программы. Осуществляя мероприятия по созданию потенциала, предназначенные для ученых, лекторов и разработчиков промышленного программного обеспечения в развивающихся странах, УООН/МИПО содействует удовлетворению потребностей развивающихся стран в программном обеспечении.

д) Микропроцессоры и информатика. Стремительное развитие техники грозит лишить развивающиеся страны доступа к плодам революции в области микроэлектроники. В рамках этой программы основное внимание уделяется "информатике" – т.е. изучению способов подготовки, обработки и использования информации. Программа служит цели повышения квалификации дипломированных специалистов в области микропроцессорной технологии посредством проведения региональных учебных семинаров в различных районах мира. Учебная деятельность преимущественно координируется Международным центром теоретической физики в Триесте, Италия.

Социально-экономические последствия внедрения новых технологий

97. Научно-исследовательская деятельность УООН/ИНТЕК по-прежнему включала в себя изучение ряда побочных прикладных разработок технологических институтов в Китае. Особое внимание уделяется подобным предприятиям в областях информационной технологии и разработке политики реформ. В ходе дополнительных работ, проведенных на местах в Китае в апреле и мае, изучались вопросы, связанные с реорганизацией систем НИОКР и изменением технологических систем в китайском машиностроении. По состоянию на конец года продолжалась работа по анализу данных, и доклад ожидается в первом полугодии 1996 года. Изучались также возможности использования аналогичной методологии для целей проведения сопоставлений с другими странами, в частности с Индией.

98. В 1995 году было завершено осуществление исследования на тему "Экспортная конкурентоспособность Южной Африки после ликвидации апартеида". Исследователи, привлеченные к осуществлению этого проекта, прочитали лекции о результатах проведенного исследования участникам ряда семинаров, которые проходили в Южной Африке на протяжении трех недель. УООН/ИНТЕК изучает наиболее эффективные способы использования этих лекций, включая возможность опубликования их материалов. Указанные материалы могут также оказаться полезными для осуществления учебной деятельности в рамках совместной учебной программы УООН/ИНТЕК и Маастрихтского экономического научного института новейшей технологии Университета Лимбурга (Нидерланды), организованной на уровне подготовки докторов философии.

99. В течение первых трех месяцев 1995 года проводились работы на местах в рамках проекта "Либерализация импорта, индустриализация и технологический потенциал в странах Африки к югу от Сахары". Этот проект предусматривает оценку воздействия либерализации импорта на функционирование промышленности и укрепление технического потенциала в отдельных странах Африки в 80-е годы. Были опрошены представители более чем 40 компаний, принадлежащих к двум отраслям промышленности, в Зимбабве, Кении и Объединенной Республике Танзании. Анализ результатов полевой работы осуществлялся исследователями "Куин-Элизабет-Хаус", Оксфорд, и Фонда для экономических и социальных исследований в Дар-эс-Саламе - двух основных учреждений, участвующих в выполнении проекта. Ожидается, что к концу года будет опубликован документ, в котором будут изложены результаты этих исследований.

100. В рамках проекта "Новые технологии и системы организации научных исследований и опытно-конструкторских разработок в южной части Европы", осуществление которого было начато в 1994 году, проводится сопоставление политики Греции, Испании и Португалии в области технологии. В рамках этого проекта особое внимание уделяется взаимосвязи между определенными национальными системами организации научных исследований и опытно-конструкторских разработок и сравнительно слабым развитием промышленности. В рассматриваемом году в рамках второго этапа осуществления проекта проводились полевые работы в научно-исследовательских центрах Греции в таких областях, как компьютерная техника, материаловедение, биотехнология и химическое машиностроение. На следующем этапе проводились сопоставительные прикладные исследования в научно-исследовательских институтах Испании и Португалии и отдельное тематическое исследование по вопросу о возможностях для разработки специализированных ИС, которые возникли в результате осуществления европейских и национальных научно-технических программ.

101. В 1995 году было завершено осуществление проекта УООН/ИНТЕК "Новые технологии, эффект масштаба, производственные мощности и размещение предприятий в развивающихся странах". В декабре издателю была сдана книга, в которой содержатся страновые исследования, общие выводы и данные о последствиях и рекомендации в отношении политики. В исследовании были сделаны выводы о том, что распространение контрольных систем на базе микроэлектроники и производственного и технологического оборудования в Бразилии, Венесуэле, Индии, Мексике, Таиланде и Турции имеет более широкие масштабы, чем ожидалось, и что оно сопровождается возникновением новых форм организации производства, которые в некоторых случаях носят более прогрессивный характер, нежели формы, применяемые в аналогичных компаниях в развитых странах. Сокращение сроков монтажа оборудования создаст условия для производства более широкого ассортимента товаров с использованием эффекта масштаба и в то же время позволяет обеспечивать большую гибкость для более тесной увязки производственных графиков с временными вариациями спроса.

102. Материалы семинара "Прямые иностранные инвестиции, экономическая структура и государство", состоявшегося в 1994 году в Роттердаме, Нидерланды, были опубликованы в книге, содержащей результаты страновых тематических исследований, посвященных Индонезии, Испании, Китаю, Мексике, Новой Зеландии, Соединенному Королевству, Швеции и Японии. В рамках проекта УООН/ИНТЕК была разработана глобальная база данных по вопросам развития техники и экономического развития, которая в настоящее время используется для анализа роли различных параметров развития с точки зрения определения относительной привлекательности стран для транснациональных корпораций. Результаты проекта будут опубликованы в 1996 году. В августе в Марбелье, Чили, была проведена конференция на тему "Производительность, технические новшества и национальные системы внедрения новшеств в Латинской Америке в 90-е годы". Обсуждение подходов УООН/ИНТЕК и результатов исследований началось с рассмотрения национальных систем внедрения новшеств. Эта конференция была организована совместно с Экономической комиссией для Латинской Америки и Карибского бассейна (ЭКЛАК).

Применение биотехнологии в целях развития

103. В рамках УООН/БИОЛАК – Программы по биотехнологии для Латинской Америки и Карибского бассейна – в ведущих научно-исследовательских центрах, занимающихся вопросами биотехнологии, в Аргентине, Гватемале, Венесуэле и Мексике были организованы учебные курсы. Благодаря этим курсам участвующие в их работе ученые знакомятся с конкретными прикладными видами применения биотехнологии и последними достижениями в этой области. В 1995 году было также выделено 23 стипендии УООН.

104. В начале года в лаборатории Венесуэльского научно-исследовательского института по опухолевым клеткам в Каракасе были организованы недельные учебные курсы "Молекулярные методы борьбы с ростом злокачественных опухолей, дифференциация и клеточный цикл". В марте Центр передовых научных исследований Национального политехнического института в Ирапуато, Мексика, также организовал курсы "Анализ генома растений и управление им". В мае Национальный институт сельскохозяйственных технологий провел в Мороне, Аргентина, двухмесячные курсы "Применение биотехнологии в сельском хозяйстве". В сентябре Центральноамериканский научно-исследовательский институт промышленных технологий организовал в Гватемале углубленные учебные курсы "Виды применения методов биохимической инженерии в области экологической биотехнологии и более чистое производство". В октябре в Куэрнабаке Мексиканский национальный автономный университет организовал углубленные двухнедельные учебные курсы "Применение биотехнических процессов".

105. Продолжала функционировать созданная в 1985 году сеть по исследованию бруцеллеза. В апреле в Вальдивии, Чили, был проведен информационный семинар, в котором приняли участие 18 ученых из Аргентины, Бразилии, Венесуэлы, Канады, Колумбии, Мексики, Соединенных Штатов и Чили. Второй семинар на тему "Применение биотехнологии в области исследования туберкулеза" был проведен в Каракасе в июне; в его работе приняли участие 33 ученых из 15 стран.

106. По инициативе ученых из Латинской Америки, Канады, Нидерландов и Испании в настоящее время создается новая международная организационная структура для научных связей, которая будет называться Сеть по исследованию туберкулеза.

Программное обеспечение для развивающихся стран

107. В деятельности УООН/МИПО особое внимание уделяется разработке надежного программного обеспечения по широкому спектру видов применения, имеющих важное значение для развивающихся стран. В 1995 году упор был сделан, в частности, на системах реального времени, реагирующих и гибридных системах и системах повышенной надежности и программном обеспечении инфраструктурных систем.

108. В 1995 году УООН/МИПО были организованы, в частности, следующие учебные курсы для дипломированных специалистов: в феврале в Ханое – двухнедельные учебные курсы, посвященные применению формальных методов разработки программного обеспечения; двухнедельные учебные курсы – одни весной, а другие осенью, – включавшие чтение лекций и проведение учебных семинаров при Университете Макао; в Пенанге, Малайзия, – двухнедельные учебные курсы по вопросам применения формальных методов для проектирования и разработки программного обеспечения для статистических систем, работающих в реальном масштабе времени; и в Бангалоре, Индия, – в декабре двухнедельные курсы по вопросам применения формальных методов для проектирования и разработки программного обеспечения для систем реального времени.

109. В марте в Чжухае, Китай, был проведен однодневный семинар о формальной разработке крупномасштабных систем программного обеспечения и гибридных и реактивных систем реального

времени. В августе в Улан-Баторе был организован однодневный семинар по проблемам временной логики реактивных систем и формальным методам разработки программ.

110. Осуществлялись научно-исследовательские проекты УООН/МИПО в области гибридных систем, выполняющих обычно функции контрольных систем со встроенными компьютерами, в которых используются в качестве формальных средств временные исчисления. Аналогичные проекты осуществлялись также в области описания и разработки реактивных систем. Эти проекты были посвящены реактивным системам, использующим общие временные исчисления, и проработке других теорий реактивных систем, таких, как композиционные исчисления проверки и уточнения. УООН/МИПО занимался также проектами, связанными с геометрическими рассуждениями и геометрическими программами, с целью совершенствования языка спецификаций для конструктивных геометрических вычислений (КГВ), характеризующих сферу геометрических задач. В рамках проекта предпринимались также попытки по определению алгоритма для перевода языка спецификаций, выполненных с помощью ГСЛ, в совокупность требующих доказательства теорем, из которых можно извлечь программы и которые могут обеспечить интересные решения в области робототехники и геодезической или воздушной съемки.

111. Перспективные совместные проекты УООН/МИПО в области опытно-конструкторских разработок были направлены в основном на программную поддержку инфраструктуры. В число осуществляемых в настоящее время проектов входит проект создания железнодорожных компьютерных систем (ЖКС), в рамках которого ведется работа по определению архитектуры нормативных программ, позволяющей обеспечить сосуществование произвольных пакетов программ, используемых в железнодорожных компьютерных системах, обмен данными между ними и взаимный вызов. Проект предусматривает проведение совместных исследований, подготовку кадров и разработку отдельных пакетов программ. Он вызвал большой интерес в Европе и Азии, кроме того, УООН/МИПО планирует распространить результаты этого проекта в других развивающихся странах.

112. Другой проект касается систем управления дорожным хозяйством (СУД) и связан с разработкой основной информационной технологии, необходимой для контроля и проверки пунктов оплаты за пользование дорогами. Цифровые мультимедийные телефонные системы изучаются в рамках другого перспективного научно-исследовательского проекта УООН/МИПО. Эти усилия были первоначально связаны с основными аспектами протоколов телекоммуникаций для новой цифровой мультимедийной радиотелефонной системы, разрабатываемой Институтом передовой науки и техники правительства Филиппин.

113. В течение года УООН/МИПО приступил также к осуществлению современного научно-исследовательского проекта "Авиационный бизнес и воздушное движение", который также будет особо сфокусирован на подготовке кадров. Научно-исследовательский аспект проекта касается изучения вопросов, связанных с управлением воздушным движением, включая воздушное пространство, расписание воздушных перевозок, воздушное движение и бронирование билетов. В рамках проекта будет также изучаться деятельность авиакомпаний, прежде всего информационная инфраструктура основной деятельности авиакомпаний начиная с планирования, повседневного функционирования и кончая сбором статистических данных. Проект нацелен на оказание помощи новым ведущим индустриализацию странам в Южной и Восточной Азии.

114. Разработка библиотечных систем контроля и команд является частью еще одного проекта УООН/МИПО, в рамках которого велись научные исследования, перспективные разработки, подготовка кадров и научное руководство работой соискателей степени магистра наук. Целью проекта является подготовка стипендиатов и студентов из Макао, работающих над диссертацией для получения степени магистра наук, по вопросам передовой технологии разработки программ. Он также предусматривает проведение научных исследований и разработку архитектуры нормативных программ для территориально рассредоточенной вычислительной и коммуникационной системы для

библиотек, издательств, распространителей книжной продукции и читателей и будет включать в себя создание демонстрационной системы для обучения библиотекарей и тех, кто пользуется услугами библиотек.

115. В рамках продолжающегося проекта "Системы интерфейсов в обрабатывающей промышленности" УООН/МИПО стремился обеспечить использование последних результатов научных исследований и разработок в области программной технологии в новых начинаниях в быстро развивающихся ведущих индустриализацию странах, таких, как Индонезия, Малайзия и Филиппины. В рамках проекта разрабатываются программы подготовки и ведется обучение по вопросам анализа прикладных задач в сфере обрабатывающей промышленности и ее потребностей в программном обеспечении и архитектуры нормативных программ для компьютерной системы, которая не только интегрирует большую часть информации любого обрабатывающего предприятия и его компьютерных и внутрикоммуникационных потребностей, но и связывает несколько обрабатывающих предприятий, а также устанавливает связь между ними и обслуживающими учреждениями, например, банками.

116. УООН/МИПО занимается также изучением архитектуры нормативных программ для получения справочной информации населением страны и теми, кто в нее приезжает, выборе маршрутов и бронирования. В этой работе будут участвовать студенты Университета Макао, и она будет включать в себя рассмотрение вопросов использования крупномасштабных систем – мультимедиа, распределенных систем и систем совместного доступа к информации. Этот проект будет также использоваться для демонстрации руководителям частного и государственного секторов проектов, которые могут быть осуществлены с помощью УООН/МИПО.

117. Проект, касающийся рассредоточенных в глобальном масштабе инфраструктур географической и демографической информации, связан с пониманием функционирования вспомогательных систем выработки решений на базе системы географической и демографической информации и порядка доступа их общих пользователей в системе обеспечения процесса принятия решений в области планирования. Эта деятельность могла бы включать в себя, например, эксперименты с планами строительства и разработку таких планов (например, рациональное использование земельных и водных ресурсов или утилизация отходов), что требует моделирования данных и математического моделирования по широкому спектру географической и демографической информации.

118. УООН/МИПО продолжал заниматься разработкой пользовательского интерфейса для многоязычных систем, адаптированного к информации, включающей графику различных языков, которые не совпадают с горизонтальным стилем письма европейских языков слева направо. В рамках разрабатываемых в УООН/МИПО двух проектов будет вестись работа над системами компьютеризированной информации и обеспечения процесса принятия решений в министерстве финансов и системой университетского мониторинга и контроля, предназначенной для анализа информационной структуры и управления деятельностью и обработкой операций средних и крупных колледжей и университетов.

119. В течение года УООН/МИПО консультировал также некоторые организации и правительства, организовал многочисленные презентации и сотрудничал с группами по разработке программ во многих странах.

Микропроцессоры и информатика

120. Проводившиеся в 1995 году мероприятия по-прежнему были направлены на укрепление потенциала университетов и научно-исследовательских институтов развивающихся стран в области информатики и коммуникации. Один из проектов в области микроинформатики координируется из Международного центра теоретической физики (МЦТФ) в Триесте, Италия. Правительство этой страны оказывало поддержку деятельности в этой области.

121. В январе в Индии в Пунском университете был проведен семинар по проблемам организации компьютерных сетей. Он был посвящен организации компьютерных сетей в развивающихся странах с использованием недорогостоящего оборудования и адаптацией его к имеющимся линиям связи низкого качества. В феврале в Ла-Пасе в сотрудничестве с Международным центром по физике, расположенным в Боготе, были организованы курсы по методам автоматизированного сбора данных.

122. В начале августа в Яунде был организован региональный практикум по вопросам параллельной обработки и видов ее применения. Одиннадцать лекторов и преподавателей из Камеруна, Франции, Габона и Индии прочитали лекции по фундаментальным аспектам параллелизма (например, архитектуре, программированию, операционной среде и алгоритмам), в том числе его применению в математике, механике, физике, химии и метеорологии. Одна из сессий была специально посвящена обмену результатами научных исследований, проведенных участниками.

123. Осенью в Университете Кейп-Коста в Гане были организованы трехнедельные региональные курсы по микропроцессорным аппаратным средствам управления оборудованием в режиме реального времени. Тридцать восемь участников изучали

возможности, которые дают операционные системы в режиме реального времени при разработке и практическом использовании оборудования, управляемого ЭВМ. Эти курсы были в основном рассчитаны на физиков и инженеров, работающих с системами, управляемыми ЭВМ.

124. Проведившийся в октябре в центре практикум по "телематике" был посвящен основным аспектам коммуникационной и компьютерной технологии и ее роли в создаваемых информационных сетях будущего. К числу обсуждавшихся тем относились коммутационная технология, аспекты передачи сигналов, сети и сетевые протоколы, мультимегабайтный сервис и мультимедиа, спутниковые системы и технологии беспроводной связи.

125. В октябре в Триесте был организован трехмесячный практикум, посвященный академическим компьютерным сетям в развивающихся странах, с целью оказания ученым отдельных университетов в развивающихся странах содействия в создании инфраструктуры компьютерных сетей у себя в странах и подсоединении их к глобальным учебным сетям.

126. В течение года проводились предварительные мероприятия в рамках трех проектов в области научных исследований и разработок. Эти проекты будут охватывать микропроцессорные системы с универсальной управляющей платой на базе нечетного алгоритма, детекторы с игольчатым разъемом на базе кремниевого диода для маммографии и гигабайтные переключатели DaAS в тератриггерных параллельных машинах.

127. Координируемый совместно с Национальным институтом исследований в области информатики и автоматизации Университета Яунде проект "Научные исследования и передовые методы преподавания в области информатики" предназначен для укрепления потенциала кафедры вычислительной техники Университета как регионального центра передового опыта и знаний в области информатики на базе микропроцессорных систем, а также способствовать региональному сотрудничеству в сфере информатики. Каждый год приглашается 8-10 лекторов из Франции и африканских стран для чтения двухнедельных курсов в Яунде. В 1995 году были прочитаны лекции по машинному зрению, компьютеризации промышленных предприятий, стандартам параллельного программирования, параллельным операционным системам и нейросетям. В июне в Университете в Уагадугу были организованы двухнедельные курсы по компьютерной архитектуре, а в сентябре в Университете Бенина в Котону – курсы по научным расчетам.

128. В апреле в Африканском институте информатики в Либревиле было проведено заседание Африканской региональной научно-исследовательской группы по системам обеспечения выработки решений. Оно проводилось в соответствии с решением о создании регионального проекта в области систем поддержки процесса выработки решений, принятым на второй Африканской научной конференции по исследованиям в области информатики, проведенной в октябре 1994 года в Уагадугу. В результате проведенного в Либревиле заседания была создана научно-исследовательская сеть с несколькими центрами и подготовлен всеобъемлющий проектный документ, который будет использован для мобилизации средств на цели данного проекта.

Е. Динамика народонаселения и благосостояние человека

129. Безудержный рост численности населения воздействует на все вызывающие озабоченность проблемы нашей эпохи – голод, войны, разрушение окружающей среды.

Растущий приток населения угрожает погрести под собой все наши эффективные усилия по созданию справедливого, гармоничного и разумного общества. Непомерное разрастание численности населения способствует тому, что наши города становятся непригодными для труда, наши фермы делаются непродуктивными, а наша Земля – непригодной для жизни. Совокупные последствия особенно сурово сказываются на жизни миллионов ни в чем не повинных детей.

130. Вопрос о народонаселении, пожалуй, является самым деликатным, когда речь идет о силах, воздействующих на человеческое общество. Как таковая эта тема подвержена очень обостренному и эмоциональному восприятию, а поэтому крайне нуждается в беспристрастном научном исследовании. Многодисциплинарная деятельность УООН, касающаяся взаимосвязей вопросов народонаселения, голода и экологических проблем, осуществляется в рамках трех программ:

а) Народонаселение, урбанизация и развитие. Эта программа посвящена изучению последствий роста численности народонаселения и изменения его структуры, тенденций в области урбанизации международной миграции и вызванных ими социально-экономических последствий с точки зрения безработицы и бедности, особенно в развивающихся странах;

б) Народонаселение, землепользование и экологические изменения. Программа "Народонаселение, землепользование и экологические изменения" посвящена анализу последствий для землепользования, а стало быть, для окружающей среды, продолжающегося роста численности населения на глобальном, региональном и местном уровнях;

в) Продовольствие и питание в развитии человека и общества. Нерешенность проблемы злобещей нравственной тенью ложится на нашу эпоху. Эта программа охватывает давно осуществляемую УООН деятельность по изучению основных проблем развивающихся стран в области питания и укреплению их потенциала в решении национальных задач, связанных с продовольствием, питанием и здравоохранением.

Народонаселение, урбанизация и развитие

131. Осуществлявшаяся в рамках этой программы в 1995 году деятельность была сосредоточена на проекте "Мегаполисы и городское развитие". По подсчетам, на долю городского сектора развивающихся стран будет приходиться в последующие три десятилетия практически весь прирост численности населения. В рамках проекта изучаются динамика демографических изменений, источники и последствия экономического развития и социальных преобразований и проблемы эффективного управления, требуемого для улучшения качества жизни, жизненных условий и экологической обстановки в мегаполисах.

132. В сотрудничестве с Национальным институтом научных исследований в порядке подготовки к Конференции Организации Объединенных Наций по населенным пунктам (Хабитат II) в августе в Центре УООН в рамках программы была проведена Токийская конференция по проблемам городов мира и будущему городов, на которой выступили ораторы из 14 стран, проанализировавшие результаты тематических исследований, проведенных в азиатско-тихоокеанском регионе, Африке, Латинской Америке и Карибском бассейне, Европе и Северной Америке. С упором на последствиях глобализации для

роста городов был разработан ряд рекомендаций в отношении городов мира и городского развития, которые будут представлены Секретариату Хабитат II. "UNU Press" опубликует книгу "Города мира и будущее городов" на основе отдельных докладов, сделанных на Токийской конференции, проведенной в преддверии Хабитат II.

133. Еще одним вкладом в подготовку Хабитат II явилась организованная УООН/МНИИЭР в августе в Хельсинки в сотрудничестве с министерством по охране окружающей среды Финляндии конференция "Населенные пункты в рамках изменяющихся глобальных, политических и экономических процессов".

134. Ожидается, что в 1996 году издательство "UNU Press" выпустит три книги по проблемам городского развития: "Новые города мира в тихоокеанском регионе Азии"; "Мегаполисы в Латинской Америке"; и "Проблема роста городов в Африке".

Народонаселение, землепользование и экологические изменения

135. Программа "Народонаселение, землепользование и экологические изменения" посвящена земельным ресурсам и биологическому разнообразию в регулируемых агроэкосистемах, принадлежащих небольшим фермерам в тропических и субтропических районах Африки, Азии и Латинской Америки и Карибского бассейна. В ее рамках анализируются вопросы сохранения уровня производства в условиях демографического давления, миграции, проникновения на рынки, преобразования систем землепользования и изменяющихся сельскохозяйственных систем. Полностью учитываются традиционные сельскохозяйственные системы и практика, сложившиеся в указанных регионах за многие годы. Акцент делается на разработке научной методологии на основе участия широких слоев населения и создании потенциала. Цель состоит в выработке на основе научных исследований таких вариантов сохранения биологического многообразия в рамках небольших сельскохозяйственных систем, которые учитывают интересы политики.

136. Будучи совместной инициативой международного сообщества, НЗЭИ основана на сопоставимой сети местных научно-исследовательских групп; пять из них в настоящее время действуют в Западной Африке, Восточной Африке, горных континентальных районах Юго-Восточной Азии, Папуа-Новой Гвинее и бассейне реки Амазонка, а шестая создается в Карибском регионе. На межпрограммном уровне африканские группы поддерживают тесную взаимосвязь с УООН/ИПРА. В рамках программы осуществляется также тесное сотрудничество с проектом УООН в области экологии гор и устойчивого развития.

137. Финансирование инициативы осуществляется Фондом Организации Объединенных Наций в области народонаселения (ЮНФПА) и фондами разработки проектов Глобального экологического фонда (ГЭФ) через ЮНЕП. Одним из важных мероприятий в 1995 году была подготовка полномасштабного предложения о финансировании для ГЭФ.

138. В рамках НЗЭИ УООН играл ключевую роль в работе международного симпозиума "Горные континентальные районы Юго-Восточной Азии: этап перехода", который был проведен в ноябре в Чиангмайском университете, Таиланд. Он был организован при помощи ряда национальных учреждений: Китайской академии общественных наук/Куньмин, Института экономики сельского хозяйства Юнаньской академии социальных наук, Вьетнамской рабочей группы по проблемам рационального использования возвышенных районов, Таиландского научно-исследовательского института по проблемам научных разработок, организацией "CARE International - Thailand" и международными

учреждениями, в том числе Фондом Форда, Центром Восток-Запад, Всемирным институтом ресурсов, Международным институтом по окружающей среде и развитию, Сетью агросистем университетов Юго-Восточной Азии, Международным научно-исследовательским центром лесоводства и Международным центром научных исследований в области агролесоводства.

139. Результаты первого этапа проведенных в рамках проекта научных исследований были обнародованы в 1995 году в специальном сентябрьском выпуске журнала "Global Environmental Change: Human and Policy Dimensions" ("Глобальные экологические изменения: аспекты людских ресурсов и политики"), публикуемого издательством "Баттерворс-Хейнеман" совместно с УООН.

140. В рамках проекта "Критические зоны в глобальных экологических изменениях" в 1995 году издательство "UNU Press" выпустило три книги⁸. Совместно с Комиссией по находящимся в критических экологических условиях регионам и критическим ситуациям Международного географического союза (МГС) были проведены дальнейшие тематические исследования. В 1995 году издательство "UNU Press" опубликовало также книгу⁹ по материалам ранее осуществлявшегося проекта по смежной тематике.

Продовольствие и питание в развитии человека и общества

141. Реализуемые в рамках этой программы мероприятия продолжали осуществляться на основе шести глобальных проектов при активном участии других организаций системы Организации Объединенных Наций. Для реализации программы были также привлечены внебюджетные средства в объеме свыше 900 000 долл. США. Деятельность по-прежнему направлялась из координационного центра программы в Бостоне, Массачусетс, Соединенные Штаты, однако были разработаны планы по постепенному переводу мероприятий в новый научно-исследовательский и учебный координационный центр, расположенный на территории Корнелльского университета в Итаке, Соединенные Штаты. В течение года предпринимались усилия по мобилизации финансовых средств для этого координационного центра.

142. В 1995 году на основе использования качественных антропологических методов продолжались усилия по широкому распространению методов применения процедур быстрой оценки к разработке, оценке и совершенствованию программ. Наилучшим свидетельством этого является растущий спрос на справочник по процедурам быстрой оценки, который выдержал свое пятое переиздание. В настоящее время предпринимаются усилия по его пересмотру и обновлению, а также включению в него дополнительно компонента учебной подготовки. Были подготовлены и широко распространены два специальных издания по процедурам быстрой оценки: "Руководящие принципы быстрой оценки социальных, экономических и культурных аспектов малярии" и "Процедуры быстрой оценки: этнографический метод изучения здоровья женщин".

143. В настоящее время вносятся окончательные изменения в рукопись с изложением ряда руководящих принципов в области процедур быстрой оценки под названием "Исследование поведения, связанного со СПИДом". Ряд ранее изданных изданий по процедурам быстрой оценки был переиздан или переведен на другие языки. При поддержке министерства Франции по делам сотрудничества и Детского фонда Организации Объединенных Наций (ЮНИСЕФ) в сентябре в Дакаре был проведен учебный практикум по процедурам быстрой оценки. Методы процедур быстрой оценки были включены в курсы, читаемые в Институте по проблемам питания Махидолского университета в Таиланде. Было подготовлено предложение по новому типу практикумов на 1996 год "ПБО-плюс" для

лиц, занимающихся выработкой политики, планированием и координированием научных исследований; он поможет им познакомиться как с качественными, так и количественными методами обследований и их комплексного применения.

144. В 1995 году УООН продолжал деятельность в области определения и пропаганды мер контроля железодефицитной анемии, которая является наиболее распространенной и игнорируемой формой недостаточности микроэлементов. Первые результаты координируемого УООН исследования нескольких центров по вопросу о целесообразности и эффективности еженедельного, а не дневного потребления добавок носят обнадеживающий характер. Полученные в Китае, Гватемале, Малайзии и Соединенных Штатах результаты свидетельствуют о том, что еженедельные добавки столь же эффективно способствуют повышению уровня гемоглобина и фактически не сопровождаются побочными эффектами. В настоящее время исследования продолжаются в Гватемале, Индонезии и Мали. Финансирование этой инициативы осуществлялось в рамках Инициативы Канады по вопросам микроэлементов в питании, кроме того, были выделены средства на проведение в феврале 1996 года в Бангкоке совещания исследователей, на котором будет проведен мета-анализ данных.

145. С помощью ЮНИСЕФ УООН исследовал масштабы распространения железодефицитной анемии в Казахстане и Узбекистане в сотрудничестве с Институтом питания в Алматы. Результаты исследования свидетельствовали о большом распространении железодефицитной анемии среди беременных женщин, женщин детородного возраста и детей в этих двух странах. На основе полученных в ходе исследования данных был разработан с целью осуществления в 1996 году проект, предусматривающий внесение в рацион питания железосодержащих добавок и обогащения ими потребляемой пищи.

146. УООН продолжал участвовать в работе заседаний Подкомитета по проблемам питания Административного комитета по координации Организации Объединенных Наций. Накануне ежегодного заседания Подкомитета в июне было проведено заседание Группы по борьбе с железодефицитной анемией. В его работе приняли участие все международные двусторонние учреждения, занимающиеся вопросами питания, а также некоторые неправительственные организации. Все учреждения или организации сообщили о своей деятельности по борьбе с железодефицитной анемией, однако основная часть заседания была посвящена представлению и обсуждению результатов проводившихся в рамках нескольких центров под эгидой УООН испытаний методики еженедельного принятия железосодержащих добавок.

147. Совместно с Международным союзом по вопросам питания, а также Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) и ФАО, УООН продолжал содействовать деятельности Международной консультативной группы по вопросам энергетической ценности питания. На состоявшемся в июне ежегодном заседании Подкомитета были рассмотрены особо доклад Группы и его публикации. Основным мероприятием в этой области в 1995 году явилось редактирование материалов практикума "Белково-энергетические потребности", проведенного в Лондоне в декабре 1994 года. В настоящее время они опубликованы в качестве дополнения к журналу "European Journal of Clinical Nutrition" и будут переизданы организацией "Нестли фаундейшн". В докладе будут отмечены основные выводы, оглашенные на заседании в Лондоне, а именно вывод о том, что главный пробел в знаниях человека об аминокислотных потребностях был связан с лизином, который, по-видимому, является ограничивающей аминокислотой в преимущественно зернобобовой диете населения большинства развивающихся стран. Эта информация может иметь важное значение для оценки желательности внесения в зерновые изделия лизиновых добавок. В

рамках проекта осуществляется ряд полевых испытаний двух относительно компактных и недорогостоящих переносных респирометров для измерения величины энергетических затрат человеческого организма в условиях различных видов деятельности.

148. Совместно с ФАО УООН вел глобальную деятельность по улучшению качества и количества данных о составе пищи. Роль УООН по-прежнему заключается в создании региональных баз данных и обеспечении их взаимной увязки. После организационного заседания УООН-ФАО по созданию "АФРОФУДЗ", проведенного в сентябре 1994 года в Аккре, в феврале 1995 года в Дакаре было организовано совещание франкоговорящих стран Африки. Институт питания и пищевой технологии Чилийского университета в Сантьяго взял на себя ответственность за деятельность "ЛАТИНФУДЗ" в Южной Америке. Благодаря субсидии Международного центра научных исследований в области развития в Канаде был приобретен мощный компьютер, а УООН выделил стипендии для обучения в области управления базами данных по вопросам состава продовольственных товаров в Вагенингенском сельскохозяйственном университете в Нидерландах и программирования баз данных в Палмерстон-Норте, Новая Зеландия.

149. В министерстве сельского хозяйства Соединенных Штатов в Белтсвилле, Соединенные Штаты, было проведено организационное заседание по созданию региональной базы данных "НОРАМФУДС" для Канады, Мексики и Соединенных Штатов. Одним из результатов заседания стало согласие министерства сельского хозяйства Соединенных Штатов взять на себя ответственность за региональную базу данных "НОРАМФУДС". Другим важным результатом явилось участие Международной ассоциации дистрибьюторов продовольственных товаров (ИФДА), которая является хранилищем данных о составе питательных элементов в продовольственных товарах, находящихся в международной торговле. Министерство сельского хозяйства Соединенных Штатов и ИФДА согласились использовать коды данных Международной сети данных о продовольствии (ИНФУДС), что обеспечило бы свободный обмен данными с другими региональными и национальными базами данных в системе ИНФУДС.

150. Под эгидой УООН-ФАО-Международного союза по вопросам питания (МСВП) были организованы два заседания целевых групп. На одном из них был определен вид этикеток с изложением данных о составе продовольственных товаров, которые будут включены в систему ИНФУДС, а на другом - руководящие принципы проведения будущего заседания действующего под эгидой УООН комитета МСВП, посвященного терминологии и номенклатуре баз данных о составе продовольственных товаров.

151. Сразу же после состоявшегося в октябре седьмого Конгресса стран Азии по вопросам питания, в Пекине было проведено организационное заседание в рамках ИНФУДС для стран Средней Азии (МАСИАФУДС) с участием Китая, Корейской Народно-Демократической Республики и Республики Корея. В ноябре в Дубае было проведено организационное заседание в рамках системы ИНФУДС для арабских государств Залива в целях создания системы ГАЛФУДС. В нем приняли участие Бахрейн, Кувейт, Оман, Катар, Садовская Аравия и Объединенные Арабские Эмираты.

152. Справочник по потреблению пищевых продуктов в различных странах продолжал в значительной мере способствовать проведению эпидемиологических исследований и включал в себя все данные о потреблении продовольственных товаров за последние более чем 40 лет в большинстве развивающихся стран. Некоторые краткие сведения по Азии и Латинской Америке/Карибскому бассейну уже опубликованы. В 1995 году были получены новые данные из 14 африканских стран. Ожидается поступление дополнительных данных из других развивающихся стран.

153. Ежеквартальный журнал УООН "Food and Nutrition Bulletin", который издается уже 16 лет, является одним из тех немногих изданий, к которым имеют доступ работники питания и

здравоохранения в развивающихся странах. УООН продолжал также совместно с издательством "Academic Press" издание ежеквартального журнала "Journal of Food Composition and Analysis".

Глава III. СОЗДАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА: ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ДЛЯ ЛИЦ С ВЫСШИМ ОБРАЗОВАНИЕМ

154. Программа обучения стипендиатов УООН направлена прежде всего на оказание поддержки молодым ученым и исследователям из развивающихся стран. Она призвана помочь им в понимании сложных проблем в их глобальном контексте и в развитии у них аналитических навыков. Такое обучение также способствует формированию научного потенциала в учебных заведениях развивающихся стран, являющихся частью глобальной сети УООН. Эта программа отвечает содержащемуся в Уставе УООН требованию содействовать уменьшению интеллектуальной изолированности, в которой могут находиться ученые из развивающихся стран.

155. За 20 лет, прошедших с начала проведения учебно-подготовительной программы УООН, курс обучения прошли около 1400 стипендиатов. Хотя эта цифра может показаться небольшой, следует подчеркнуть, что стипендии УООН предназначены для "учителей учителей". Многие бывшие слушатели в настоящее время занимают посты, на которых они могут оказывать влияние на политику в области хозяйственного развития и образования в своих странах. Таким образом, обучение в УООН создает в международном интеллектуальном сообществе эффект волны. В 1995 году свою учебу завершили 80 слушателей УООН, а 82 других стипендиата приступили к обучению.

156. По теме геотермальной энергетики обучение проходили 16 стипендиатов из Китая, Египта, Сальвадора, Индонезии, Иордании, Кении, Непала, Филиппин, Румынии и Уганды. Семь слушателей из региона Латинской Америки и Карибского бассейна проходили обучение по вопросам технологии дистанционного зондирования в Институте космических исследований в Бразилии. Семь слушателей УООН из Африки и Азии приняли участие в программе обучения системам возобновляемых источников энергии в Индийском технологическом институте в Дели. Пять слушателей из Азии проходили обучение в Университете Анны в Мадрасе, Индия, по вопросам использования солнечной энергии; и три стипендиата УООН из Фиджи, Монголии и Соломоновых Островов проходили обучение в Азиатском центре по предупреждению стихийных бедствий при Азиатском технологическом институте в Таиланде по теме уменьшения сейсмической и циклонной опасности.

157. Один стипендиат УООН из Аргентины, два с Кубы и один из Уругвая проходят обучение по программе магистра по теме политика в области науки и техники в Кампинасском университете (Universidade Estadual de Campinas) в Бразилии. Двенадцать слушателей проходят обучение по вопросам биотехнологии в различных учебных заведениях в Латинской Америке; 15 слушателей УООН из Китая, Индии, Индонезии, Монголии, Филиппин и Вьетнама изучают технологию программного обеспечения в УООН/МИП в Макао.

158. В список стипендиатов также входят: один слушатель из Нигера, проходящий обучение по микроинформатике в Университете в Яунде; один слушатель УООН из Китая проходит обучение в Калифорнийском университете в Девисе, Соединенные Штаты Америки, по теме экология гор и устойчивое развитие; два слушателя УООН из Эфиопии

и Нигерии проходят обучение в Индии в Центральном технологическом институте исследований по вопросам продовольствия по проблемам технологии производства продуктов питания; один слушатель УООН из Венесуэлы проходит обучение по теме продовольствие и питание в Институте питания Центральной Америки и Панамы в Гватемале; два слушателя УООН из Африки начали обучение в Найробийском университете по программе магистра по теме прикладные аспекты питания человека; один слушатель УООН из Зимбабве проходит обучение в Научно-исследовательском институте сельскохозяйственных культур и продовольствия в Новой Зеландии; и пять слушателей УООН из Китая, Индии и Вьетнама проходят обучение в Национальном научно-исследовательском институте питания в Цукубе, Япония.

159. Помимо обучения, предоставляемого в рамках регулярной программы стипендий УООН, в отчетном году организовывались краткосрочные учебные курсы продолжительностью от одной до шести недель. Например, в Японии был проведен Глобальный семинар УООН '95 продолжительностью в одну неделю по теме "Мирные усилия Организации Объединенных Наций в первые пятьдесят лет ее существования"; в Швейцарии состоялся шестинедельный курс по уменьшению опасности стихийных бедствий, а в Аргентине, Гватемале, Мексике и Венесуэле были организованы пять двухнедельных учебных семинаров по специализированным темам в области биотехнологии.

160. В Университете в Яунде были организованы восемь двухнедельных учебных курсов по повышению квалификации специалистов в области компьютерной науки; в Индии был проведен учебный семинар по созданию компьютерных сетей; в Боливии был проведен курс обучения по технологиям получения компьютеризованных данных; а в Испании и в штаб-квартире УООН в Токио были организованы учебные семинары в области международного экологического права. В течение года в учебных курсах УООН приняли участие более 500 человек.

161. Одним из наиболее ярких событий в рамках учебно-подготовительной деятельности УООН в 1995 году стала церемония вручения дипломов в рамках программы "УООН-Кирин", состоявшаяся в штаб-квартире УООН в апреле. Каждый из слушателей представил краткие рефераты по своей исследовательской деятельности и получил диплом УООН об окончании курсов. Отличительной частью программы стипендий "Кирин" является предоставляемая бывшим слушателям поддержка для продолжения их научно-исследовательской деятельности. Слушатели второго потока УООН, которые завершили свою научно-исследовательскую работу в апреле, получили такую поддержку в рамках контрактных соглашений с их национальными учреждениями.

162. Заметным расширением учебно-подготовительной деятельности УООН в 1995 году стало создание в Аммане Международной академии УООН для руководящих кадров. Эта инициатива, поддерживаемая правительством Иордании, призвана формировать сообщество потенциальных будущих лидеров, имеющих общую учебную подготовку по глобальным вопросам. Организационная работа была начата в 1995 году; Университет уже завершил оформление необходимых юридических документов, связанных с расположением служебных помещений новой академии УООН на территории Иорданского университета.

163. УООН/ИПИ в своем новом здании, расположенном рядом со штаб-квартирой УООН, в 1995 году приступил к проведению серии учебно-подготовительных мероприятий для специалистов с высшим образованием. Совместно с Азиатским технологическим институтом в Бангкоке был организован учебный курс по вопросам планирования в целях устойчивого развития в азиатско-тихоокеанском регионе. В УООН/ИМИ было начато проведение программы стажировки для докторов наук, и в настоящее время планируется начать проведение с Университетом Кеио в Японии и Институтом энергетических исследований группы "Тата" в Индии совместных мероприятий по формированию высококвалифицированных кадров в области экоперестройки. Кроме того, существуют планы в отношении организации в начале 1996 года двухнедельного учебного

курса по вопросам синхротронного излучения в японской Национальной лаборатории физики высоких энергий.

164. После первоначальных обсуждений с правительством Исландии начата подготовка технико-экономического обоснования программы обучения в области рыболовства, финансируемого правительством Исландии. При получении положительных рекомендаций на основе вышеупомянутого технико-экономического обоснования предполагается возможность создания при поддержке правительства Исландии учебного центра УООН по рыболовству, в котором первая группа слушателей УООН могла бы начать обучение по повышению квалификации в области рыболовства уже в апреле 1997 года.

Таблица 1. Стипендии Университета Организации Объединенных Наций в 1995 году с разбивкой по программным областям

<u>Сохранение глобальных систем жизнеобеспечения</u>	
Геотермальная энергия	16
Природные ресурсы и окружающая среда	23
<u>Достижения в области науки и техники</u>	
УООН/МИП, в том числе доктора наук, интернатура	15
УООН/БИОЛАК	12
Микроинформатика	1
Другие темы	4
<u>Динамика народонаселения и благосостояние человека</u>	
Продовольствие и питание	11
Всего	82

165. В УООН/ИНТЕК в Нидерландах была продолжена деятельность в рамках интернатуры для докторов наук, и к своей работе в Институте приступила группа новых интернов. Число интернов пришлось уменьшить в связи с необходимостью создания инфраструктуры для совместной программы для докторов наук, которая обсуждается с Маастрихтским экономическим научным институтом новейшей технологии (МЕРИТ) Университета Лимбурга. В рамках новой инициативы, осуществляемой совместно с Комиссией европейских сообществ, по линии программы будут проходить стажировку три молодых исследователя-доктора наук в УООН/ИНТЕК в течение шестимесячных периодов в промежутке с середины 1995 года и до конца 1996 года.

166. В 1995 году продолжались переговоры с МЕРИТ относительно совместной программы для докторов наук по теме: "Технологические перемены и экономика". Было утверждено содержание курсовой работы, обсуждавшееся Советом УООН/ИНТЕК в 1994 году. Были проведены дальнейшие переговоры, касающиеся административной и финансовой основы программы, и для первого потока была отобрана группа из 15 слушателей. Три кандидата из развивающихся стран не смогли продолжить обучение по организационным и финансовым причинам, однако компонент занятий, предусматривающий подготовку курсовой работы, продолжается. В декабре состоялись экзамены для определения того, кто из кандидатов будет допущен к этапу написания диссертации.

167. Учебная деятельность УООН/МИП в 1995 году включала в себя обучение 12 слушателей, в том числе 4 из Китая, по 1 из Индии и Монголии и по 3 из Филиппин и Вьетнама. Срок обучения составлял от 9 до 12 месяцев. Эти слушатели командированы сотрудничающими учреждениями развивающихся стран для обучения методам разработки компьютерных программ высокого уровня и приемов научно-исследовательской деятельности; один из компонентов их обучения требует, чтобы они участвовали в осуществляемых в Институте проектах НИОКР.

168. Курсы УООН/МИП для соискателей и докторов наук направлены на ознакомление с наиболее передовыми методами разработки технологии программного обеспечения и их углубленное изучение в рамках тематического профиля Института: программная поддержка для систем инфраструктуры и реактивных и гибридных систем. Кроме того, УООН/МИП предлагает проводимые за границей курсы, которые могут охватывать большее число участников. В 1995 году Институт было проведено семь таких курсов, в том числе для слушателей в Университете Макао. В этих курсах приняли участие свыше 125 человек. Институт также предоставляет научное руководство слушателям, которые проходят обучение по программе магистра и доктора наук, а несколько стипендиатов УООН/МИП из Китая занимались в Институте в качестве интернов со степенью доктора наук. Преподаватели Института все чаще приглашаются на работу преподавателями, доцентами или почетными профессорами в те сотрудничающие университеты или научно-исследовательские институты, из которых отбираются стипендиаты.

Стипендии и обучение в УООН

169. В 1995 году УООН предоставил 82 стипендии, в результате чего общее число стипендиатов, прошедших обучение по линии УООН за период с 1976 года, составило 1400 человек. Стипендиатами УООН в 1995 году были граждане Аргентины, Бангладеш, Боливии, Венесуэлы, Вьетнама, Египта, Замбии, Индии, Индонезии, Иордании, Камеруна, Кении, Китая, Колумбии, Коста-Рики, Кубы, Мадагаскара, Монголии, Мьянмы, Непала, Нигера, Нигерии, Объединенной Республики Танзании, Перу, Румынии, Сальвадора, Соломоновых Островов, Уганды, Уругвая, Фиджи, Филиппин, Чили и Эфиопии. Семьдесят три процента от общего числа стипендиатов УООН, проходивших обучение в 1995 году, обучались в учебных заведениях развивающихся стран; 27 процентов обучались в учебных заведениях промышленно развитых стран. Основными областями обучения УООН в 1995 году были: прикладные аспекты питания человека, биотехнология, уменьшение сейсмической и циклонной опасности, данные о составе продуктов питания, наука и техника в области продовольствия, геотермальная энергетика, микроинформатика, технология дистанционного зондирования, системы возобновляемых источников энергии, политика в области науки и техники и технология программного обеспечения. В 1995 году на учебных семинарах УООН обучалось около 500 человек.

Глава IV. РАСПРОСТРАНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

170. Распространение результатов деятельности, осуществляемой органами Организации Объединенных Наций, имеет особо важное значение для обеспечения того, чтобы правительства государств-членов, учебные заведения и широкая общественность были осведомлены о вкладе организаций системы Организации Объединенных Наций в дело улучшения условий жизни человека. В особой степени это относится к УООН, который, в отличие от других органов Организации Объединенных Наций, не ограничивает свою работу какой-либо конкретной "тематикой", как, например, здравоохранение, труд, продовольствие и сельское хозяйство или торговля, а осуществляет научно-исследовательскую деятельность по различным направлениям. Распространение "результатов научных исследований" является особо сложной задачей, поскольку порой кажется, что они не нацелены на решение реальных вопросов. Тем не менее такая научно-исследовательская деятельность имеет исключительно важное значение для выработки более четкого понимания сложных проблем, таких, как проблема мира и урегулирование конфликтов или

проблема экологически устойчивого развития. Такое понимание является необходимым для разработки и отбора надлежащих практических подходов для решения таких проблем. Распространение результатов научных исследований среди ученых и экспертов, изучающих подобные проблемы, имеет большое значение, поскольку оно помогает подкреплять выводы, получать критические замечания или подсказывает возможные новые направления научных исследований.

171. В 1995 году результаты научно-исследовательской деятельности УООН продолжали распространяться, главным образом, в виде книжных изданий, научных трудов, докладов, рефератов, журнальных статей и журналов, в рамках общественно-информационных мероприятий, таких, как совещания, интервью для прессы, пресс-релиза, выпуск информационных бюллетеней и сообщений, а также в ходе проведения научных заседаний.

172. Выпуск публикаций в основном осуществлялся издательским отделом Университета, а также в сотрудничестве с другими научными издательствами разных стран. Опубликованные в течение года книги охватывали различные области, включая устойчивое развитие, систему Организации Объединенных Наций, проблемы водообеспеченности, экономику развития, проблемы городов, политическое и административное развитие, вопросы социального развития (наркотики и насилие), гендерные исследования и экологические проблемы (включая новую серию публикаций, посвященных тем регионам, экологические проблемы в которых стоят особенно остро). В числе изданных за отчетный год публикаций были: *The United Nations System: the Policies of Member States* ("Система Организации Объединенных Наций: политика государств-членов) под редакцией Чадуика Ф. Алджера, Джини М. Лайонса и Джона Е. Трента; *State, Society and the UN System: Changing Perspectives on Multilateralism* ("Государство, общество и система Организации Объединенных Наций: изменяющиеся перспективы многосторонности") под редакцией Кита Краузе и У. Энди Найта; *Hydropolitics Along the Jordan River: Scarce Water and Its Impact on the Arab-Israeli Conflict* ("Гидрополитика на реке Иордан: нехватка воды и ее последствия для арабо-израильского конфликта") Арона Вульфа; *Managing Water for Peace in the Middle East: Alternative Strategies* ("Управление водными ресурсами в интересах мира на Ближнем Востоке: альтернативные стратегии") Масахиро Мураками; *Steering Business Toward Sustainability* ("Предпринимательская деятельность в целях обеспечения устойчивости") под редакцией Фритджофа Капры и Гюнтера Пауля; *Amazonia: Resiliency and Dynamism of the Land and its People* ("Амазония: жизнеспособность и динамизм этого края и его населения") Найджела Дж. Х. Смита, Эмануэля Адилсона С. Серрао, Паулу Т. Алвима и Итало С. Фалеси; *Regions at Risk: Comparisons of Threatened Environments* ("Регионы, находящиеся в опасности: сопоставления различных районов с находящейся под угрозой природной средой") под редакцией Джина Кс. Касперсона, Роджера Е. Касперсона и Б.Л. Тёрнера II; *In Place of the Forest: Environmental and Socio-economic Transformation in Borneo and the Eastern Malay Peninsula* ("Вместо леса: экологическая и социально-экономическая трансформация на Борнео и на востоке Малайского полуострова") Харольда Брукфилда, Лесли Поттера и Ивонн Байрона; *Global Employment: An International Investigation into the Future of Work* ("Мировое положение в области занятости: международное исследование по вопросу будущего работы") (в двух томах) под редакций Михали Симая, Валентина М. Могадама и Арво Куддо; и *Women Encounter Technology: Changing Patterns of Employment in the Third World* ("Женщины и технология: меняющаяся структура занятости в странах третьего мира") под редакцией Суасти Миттера и Шейлы Раубосам. Воздействие некоторых из этих результатов можно увидеть в отчетах о проделанной за этот год работе, которые включают ряд книжных обозрений.

173. В течение 1995 года более чем в 40 журналах в разных странах мира публиковались обзоры книг, выпущенных издательством UNU Press. В этих обозрениях, в частности, говорилось: "... весьма рекомендуется для лиц, ... интересующихся вопросами водных ресурсов на Ближнем Востоке ... Она является прекрасным международным исследованием, касающимся водоразделов ... [и] ... наглядным примером глубокого исследования в рамках строгой научной

дисциплины" (обзор книги *Hydropolitics Along the Jordan River* ("Гидрополитика на реке Иордан") в журнале *Water Resources Development* ("Развитие водных ресурсов"), август 1995 года; "книга *Managing Water for Peace in the Middle East* ("Управление водными ресурсами в интересах мира на Ближнем Востоке") представляет собой ценное техническое дополнение к ... литературе о потенциале связанного с водными ресурсами конфликта и о его смягчении на Ближнем Востоке и в других засушливых районах мира" (Обзор в издании *Environment* ("Окружающая среда"), том 37, № 7, сентябрь 1995 года); "[Книга *State, Society and the UN System* ("Государство, общество и система Организации Объединенных Наций")] отличается от той работы, которая проводилась ранее, и дополняет ее, привлекая внимание к политике малых государств, исследования по которым проводятся редко" (обзор в издании *International Journal* ("Международный журнал"), лето 1995 года).

174. Продолжает увеличиваться число запросов в отношении разрешения использовать материалы из книг УООН. Большая часть таких запросов поступает из университетов Соединенных Штатов Америки, желающих перепечатывать материал в запланированных публикациях и делать фотокопию материала для использования на аудиторных занятиях. За разрешением обращались следующие организации: Калифорнийский университет в Лос-Анджелесе, Стэнфордский университет, Бостонский университет, Школа права Гарвардского университета, Университет Саймона Фрэйзера, Корнеллский университет, Университет Калгари, Токийский университет, Центр "Восток-Запад", Австралийский национальный университет, Женский университет Сагами, МОТ и Всемирная программа по борьбе с голодом.

175. В течение отчетного года УООН/МНИИЭР по случаю своей десятой годовщины начал публикацию серии материалов под названием "World Development Studies" ("Исследования по вопросам мирового развития"). За год вышли первые пять выпусков этой серии: *Small Islands' Big Issues: Crucial Issues in the Sustainable Development of Small Developing Islands* ("Большие вопросы малых островов: важнейшие вопросы, касающиеся устойчивого развития малых развивающихся островов"), содержащий документы, представленные в ходе Всемирной конференции по устойчивому развитию малых островных развивающихся государств в 1994 году; *Emerging Labour Markets: Labour Market Developments and Transitional Unemployment in Central and Eastern European Countries* ("Новые рынки рабочей силы: развитие рынка рабочей силы и связанная с переходным периодом безработица в странах Центральной и Восточной Европы") Арво Куддо бывшего министра труда и социальных вопросов Эстонии, который в настоящее время является научным сотрудником в УООН/МНИИЭР; *Food Security in Africa: Concepts, Measurement, Policy and Reality* ("Продовольственная безопасность в Африке: концепции, оценка, политика и реальность") Сиддига А. Салиха, старшего научного сотрудника УООН/МНИИЭР; *Economic Reforms, Women's Employment and Social Policies: Case Studies of China, Viet Nam, Egypt, and Cuba* ("Экономические реформы, занятость женщин и социальная политика: исследование положения в Китае, Вьетнаме, Египте и Кубе") под редакцией Валентина М. Могадама, в настоящее время старшего научного сотрудника УООН/МНИИЭР; *The Limits of the Global Village: Globalization, Nations and the State* ("Границы мировой деревни: глобализация, нации и государство") Эрнандо Гомеса Буендии, УООН/МНИИЭР, кафедра Сасакавы по вопросам экономики развития в УООН/МНИИЭР.

176. За отчетный год УООН/ИНТЕК опубликовал несколько книг, включая *The Spread of Japanese Management Techniques to Developing Countries* ("Распространение японских методов управления в развивающихся странах") Рафаэля Каплински и Анн Постумы (Frank Cass and UNU Press, январь 1995 года); *The Politics of Technology Policy in Latin America* ("Политика в области технологической стратегии в Латинской Америке") Марии-Инес Бастос и Чарльза Купера (Routledge/UNU Press, 1995 год); *Exporting Africa: Transformation, Trade and Industrialisation in Sub-Saharan Africa* ("Экспортирующая Африка: трансформация, торговля и индустриализация в странах Африки, расположенных к югу от

Сахары") Самюэла Вангве ("Routledge/UNU Press, 1995 год); Women Encounter Technology ("Женщины и технология") (упоминавшаяся выше) и The Pursuit of Science and Technology in Sub-Saharan Africa under Structural Adjustment ("Деятельность в области науки и техники в странах Африки, расположенных к югу от Сахары, в рамках структурной перестройки") Джона Эноса ("Routledge/UNU Press, 1995 год). УООН/ИНТЕК также подготовил большое число рабочих документов и материалов для обсуждения. Кроме того, за отчетный год исследователями УООН/ИНТЕК был опубликован ряд журнальных статей и глав из книг.

177. Деятельность УООН/МИП в области распространения результатов научных исследований включала в себя публикацию ряда документов и статей. УООН/МИП осуществляет распространение технологии программного обеспечения путем обучения своих слушателей, в рамках своих проектов в области научных исследований и перспективных разработок, а также при помощи заграничных курсов для соискателей и докторов наук. В течение 1995 года научно-исследовательский персонал Института, слушатели и прикомандированные сотрудники неоднократно выступали с лекциями в Макао, а также в других странах.

178. В 1995 году была закончена редакционная обработка материалов конференции, совместно организованной программой УООН в области народонаселения, землепользования и экологических изменений (НЗЭИ), УООН/ИПРА и Университетом Ганы в Аккре в 1992 году, и на начало 1996 года запланирована подготовка публикации под названием Sustaining the Future: Economic, Social and Environmental Change in Sub-Saharan Africa ("Сохранить будущее: экономические, социальные и экологические изменения в странах Африки, расположенных к югу от Сахары") под редакцией Джорджа Бенни, Уильяма Б. Моргана и Джухи И. Уитто.

179. Издательство "UNU Press" сделало новый шаг в рамках перехода к публикации материалов при помощи электронных средств, заключив в конце года соглашение о совместной публикации с Монашским университетом Австралии CD ROM-версии книги Food Habits in Later Life: Cultural Approaches ("Особенности питания в преклонном возрасте: культурные уклады") под редакцией широко известного Л. Валквиста и других. Этот метод применяется потому, что данная публикация, содержащая свыше тысячи таблиц, может более эффективно использоваться исследователями, будучи подготовленной в формате CD ROM. УООН также добился прогресса в деле создания нескольких информационных страничек в Интернет и электронных информационных бюллетеней и проведения конференций с использованием этой сети Интернет. Предполагается, что в начале 1996 года в этой области будет достигнут новый прогресс.

180. В течение отчетного года выпускалось также четыре журнала УООН: Food and Nutrition Bulletin ("Бюллетень продовольствия и питания"); Journal of Food Composition and Analysis ("Журнал состава и анализа продуктов питания"); Mountain Research and Development ("Научно-исследовательская деятельность и развитие в горных районах"); and ASSET (Abstracts of Selected Solar Energy Technology) ("АССЕТ (краткая информация о некоторых формах использования технологии солнечной энергии)").

181. В 1995 году Университет опубликовал многочисленные книги, доклады, рефераты и журнальные статьи. В приложении III ниже к настоящему докладу содержится полный перечень названий работ УООН, выпущенных в 1995 году. Объем доходов от продажи изданий UNU Press в 1995 году составил 275 000 долл. США.

Книги УООН

182. С 1975 года УООН опубликовал 401 книгу в издательстве UNU Press и по линии отдельных соглашений о совместной публикации. В 1995 году издательством UNU Press было опубликовано

14 книг, и 12 книг было опубликовано в рамках отдельных соглашений о совместной публикации. В 1995 году УООН имел 61 депозитарную библиотеку в 49 странах.

Глава V. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С СИСТЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

183. УООН, как академическое звено системы Организации Объединенных Наций, взаимодействовал с рядом организаций системы Организации Объединенных Наций в осуществлении своих исследований, в проведении учебной деятельности по повышению квалификации специалистов и распространению результатов научной работы. В нижеследующем кратком обзоре приводятся наиболее значительные примеры сотрудничества Университета с другими подразделениями системы Организации Объединенных Наций в течение года. Ректор и его старшие коллеги участвовали в ряде совещаний, конференций и дискуссий, проходивших в Организации Объединенных Наций в 1995 году. Следует отметить участие Ректора в совещании старших должностных лиц Организации Объединенных Наций, представление им годового доклада Университета Экономическому и Социальному Совету, а также его участие в мероприятиях, посвященных пятидесятой годовщине Организации Объединенных Наций, в Нью-Йорке. Университет был представлен на ряде совещаний системы Организации Объединенных Наций, включая совещания в Центральных учреждениях Организации Объединенных Наций в Нью-Йорке, в Отделении Организации Объединенных Наций в Женеве и штаб-квартире ЮНЕСКО в Париже.

Детский фонд Организации Объединенных Наций

184. Сотрудничество между ЮНИСЕФ и УООН осуществлялось в рамках программы УООН "Продовольствие и питание в развитии человека и общества". Так, например, ЮНИСЕФ оказал УООН поддержку в работе по изучению распространенности железодефицитной анемии в Казахстане и Узбекистане; и в сентябре при поддержке ЮНИСЕФ в Дакаре был проведен семинар-практикум по процедурам оперативной оценки (ПОО).

Конференция Организации Объединенных Наций по торговле и развитию

185. Поддерживая активные контакты с Конференцией Организации Объединенных Наций по торговле и развитию (ЮНКТАД) в областях, связанных с технологиями и инвестициями, УООН/ИНТЕК в мае обратился в Комиссию Организации Объединенных Наций по науке и технике в целях развития в Женеве, для которой ЮНКТАД выполняет секретариатские функции. УООН/ИНТЕК также представил совместные и индивидуальные материалы для бюллетеня Усовершенствованной системы оценки технологий ЮНКТАД. Через Отдел ЮНКТАД по транснациональным корпорациям и инвестициям УООН/ИНТЕК представил свои рекомендации и замечания по тем включенным в обзор "World Investment Report 1994" материалам, которые были подготовлены Отделом, и планирует предоставить материал для обзора "World Investment Report 1995". УООН/МИП совместно с ЮНКТАД занимается разработкой курсового модуля по технологии программного обеспечения и будет оказывать содействие в подготовке технических материалов по таким вопросам, как применение программных продуктов и требования к аппаратным средствам.

Фонд Организации Объединенных Наций для развития в интересах женщин

186. Проект УООН/ИНТЕК "Изучение последствий внедрения новых технологий и занятости женщин в промышленности в странах Азии" осуществлялся начиная с этапа планирования в сотрудничестве и взаимодействии с ЮНИФЕМ. Кроме того, ЮНИФЕМ совместно с правительством Нидерландов предоставил средства для финансирования этого проекта.

Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде

187. Университет сотрудничал с ЮНЕП в рамках нескольких своих экологических проектов. В феврале 1995 года УООН и ЮНЕП сотрудничали в организации Азиатского форума по водным ресурсам в Таиланде. Кроме того, УООН работал в тесном взаимодействии с недавно открытым в Осаке, Япония, Международным центром экологически безопасных технологий ЮНЕП. УООН и ЮНЕП также обсудили возможности будущего сотрудничества в рамках совместной программы подготовки магистров по специальности "Право окружающей среды" на базе университета Коломбо. УООН участвовал в работе учебного семинара-практикума ЮНЕП/ЮНИТАР по праву окружающей среды и экологической политике и в работе организованного ЮНЕП-МСОП совещания правовых экспертов, посвященном преподаванию права окружающей среды. Ректор и Директор-исполнитель ЮНЕП обменялись письмами, в которых было изложено намерение содействовать дальнейшему развитию сотрудничества в области права окружающей среды и в исследовательской работе, связанной с осуществлением соглашений в области охраны окружающей среды.

Фонд Организации Объединенных Наций в области народонаселения

188. Проводимая в рамках Университета программа НЗЭИ осуществлялась благодаря финансовой помощи ЮНФПА и ГЭФ (совместно управляемого Всемирным банком, ПРООН и ЮНЕП), которая направлялась на обеспечение непрерывного осуществления проекта на основе проведения исследований на местах в шести компактных районах тропического и субтропического климата.

Учебный и научно-исследовательский институт Организации Объединенных Наций

189. УООН участвовал в работе созданного ЮНИТАР совещания директоров институтов и программ Организации Объединенных Наций по профессиональной подготовке,

исследованиям и планированию, которое проходило в Женеве 28 и 29 июня 1995 года. Университет также предоставил своих специалистов для организации учебного семинара-практикума ЮНЕП/ЮНИТАР по праву окружающей среды и экологической политике.

Экономическая комиссия для Латинской Америки и Карибского бассейна

190. В августе в Марбелье, Чили, совместно с ЭКЛАК была проведена вторая конференция УООН/ИНТЕК на тему "Производительность, техническое обновление и национальные инновационные системы в Латинской Америке в 90-х годах". Материалы этой конференции будут изданы в виде книги на английском языке и, возможно, на испанском языке. Предпринимаются меры к тому, чтобы представить результаты этой конференции на другой конференции, которую планируется провести во второй половине 1996 года в одной из стран - членов МЕРКОСУР (Аргентина, Бразилия, Парагвай и Уругвай) совместно с Межамериканским банком развития (МБР). Итогом указанного совместного августовского мероприятия стало подписание меморандума о сотрудничестве между УООН/ИНТЕК и ЭКЛАК, которое закладывает основу для дальнейшего сотрудничества между этими двумя учреждениями в таких областях, как наука и техника и развитие.

Управление Верховного комиссара Организации Объединенных Наций по делам беженцев

191. УООН, Управление Верховного комиссара Организации Объединенных Наций по делам беженцев и министерство иностранных дел Японии организовали международный семинар на тему "Исход населения из Индокитая и реакция международного сообщества", который проходил в октябре в штаб-квартире УООН в Токио и был направлен на углубление понимания этого исхода и его ближайших и долгосрочных последствий.

Научно-исследовательский институт социального развития при Организации Объединенных Наций

192. Университет направил своего представителя на тридцать третью сессию Совета Научно-исследовательского института социального развития при Организации Объединенных Наций (ЮНРИСД), проходившую 26 и 27 июня 1995 года. В ходе неформального обмена мнениями на этой встрече были выявлены возможные направления сотрудничества в будущем. В 1995 году по материалам исследовательского проекта УООН/ЮНРИСД были выпущены четыре книги: Maria Celia Toro, "Mexico's "War" on Drugs: Causes and Consequences" (Мария Селиа Торо "Мексиканская "война" с наркотиками: причины и последствия"); LaMond Tullis, "Unintended Consequences: Illegal Drugs and Drug Policies in Nine Countries" (Ламонд Тулли "Непредусмотренные последствия: незаконные наркотические средства и политики в области использования наркотических средств в девяти странах"); Richard Clayton "Marijuana in the "Third World", Appalachia, USA" (Ричард Клейтон "Марихуана в странах третьего мира, Аппалачи, США"); и Ronald Renard, "The Burmese Connection: Illegal Drugs in the Golden Triangle" (Рональд Ренард "Бирманский след: незаконные наркотические средства в золотом треугольнике"). Эти книги составили третий-шестой тома исследовательских материалов о последствиях незаконной торговли наркотиками; они были изданы издательством "UNU Press" совместно с "Линн Райнер публишерс инк.", Соединенные Штаты Америки. Один из исследователей УООН/ИНТЕК также выполнял функции председателя на семинаре-практикуме ПРООН/ЮНРИСД на тему "Гендерные вопросы и макроэкономическая политика" на форуме НПО в рамках четвертой Всемирной конференции Организации Объединенных Наций по положению женщин, проходившей в Пекине в сентябре.

Международная организация труда

193. В июле в Аккре в рамках проекта "Изменение структур занятости и безработицы в Африке" УООН/МНИИЭР совместно с УООН/ИПРА и Департаментом МОТ по вопросам занятости и развития организовал проведение семинара-практикума. Благодаря некоторым заказанным для этого проекта исследованиям были получены данные и информация для августовской конференции УООН/МНИИЭР в рамках подготовки к Хабитат II.

Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций

194. В рамках своей программы "Продовольствие и питание" УООН работал во взаимодействии со многими учреждениями Организации Объединенных Наций и другими учреждениями, включая ФАО, ЮНИСЕФ и ВОЗ. Среди совместных мероприятий по линии программы заслуживает внимания проект создания Международной сети данных о продовольствии ИНФУДС. ФАО и УООН объединили усилия, направленные на сбор и улучшение качества данных о составе продовольствия, которые УООН продолжает собирать по всему миру и систематизировать на региональном и субрегиональном уровнях. УООН также сотрудничал с ФАО, которая является координатором по главе 13 Повестки дня на XXI век ЮНЕСКО, в области поддержания хрупких экосистем и в исследовании вопросов устойчивого развития горных районов и нагорий.

Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры

195. В соответствии с официально подписанным в феврале 1994 года соглашением о сотрудничестве между УООН и ЮНЕСКО по программе сотрудничества кафедр породненных университетов ЮНЕСКО/УООН ведется работа по формированию кафедры биотехнологии растений ЮНЕСКО/УООН при Пекинском университете, направленная на создание национального центра передового опыта в области биотехнологии растений и подготовки аспирантов и исследователей в этой области. Эти организации договорились также о создании первой кафедры УООН/ЮНЕСКО по нулевым выбросам, которая будет работать при Намибийском университете в Виндхукке.

196. В рамках той же программы сотрудничества кафедр породненных университетов ЮНЕСКО/УООН УООН/МНИИЭР начал предварительное обсуждение вопроса о создании при финансовой поддержке ЮНЕСКО и штаб-квартиры УООН сети по глобальной экономике.

197. Совместно с ЮНЕСКО в сентябре 1995 года УООН организовал в штаб-квартире УООН международный четырехдневный симпозиум на тему "Наука и культура: общий путь к будущему". Этот симпозиум, с участием всемирно известных ученых, был посвящен пятидесятой годовщине ЮНЕСКО и двадцатой годовщине УООН и проводился с целью выработки действительно комплексной и междисциплинарной стратегии в области науки и культуры перед лицом тех задач, которые выдвигает перед человечеством XXI век. Этот симпозиум завершился пресс-конференцией, на которой было оглашено послание участников.

198. Совместно с ЮНЕСКО и университетом Яманаси УООН организовал международный симпозиум на тему "Реки и люди в регионе Юго-Восточной Азии и Тихого океана – партнерство на XXI век", который состоялся в октябре в его штаб-квартире. На этом симпозиуме были представлены результаты завершения четвертого этапа Международной гидрологической программы ЮНЕСКО и были составлены планы на пятый этап на 1996–2000 годы. Одним из итогов работы четвертого этапа стал выпуск каталога рек по региону Юго-Восточной Азии и Тихого океана, который распространялся на симпозиуме.

Учреждения бреттон-вудской системы

199. В рамках одного из направлений программы "Продовольствие и питание" велась целенаправленная исследовательская работа по изучению и предупреждению функциональных последствий железодефицитной анемии. Совместно с рядом других организаций УООН проводит

исследование на местах в 12 странах по оценке сравнительной эффективности недельных доз добавок железа и ежедневных доз для профилактики железодефицитной анемии. Финансовую помощь для проведения этой работы предоставляет Всемирный банк.

200. УООН и учреждения бреттон-вудской системы обсуждают возможность осуществления совместной программы профессиональной подготовки кадров в интересах развивающихся стран на базе УООН во взаимодействии с учреждениями бреттон-вудской системы. Учитывая необходимость подготовки персонала Организации Объединенных Наций в этих областях, которая все сильнее ощущается в системе Организации Объединенных Наций и в учреждениях бреттон-вудской системы, УООН выдвинул предложение о введении рассчитанной на один месяц постоянно действующей программы профессиональной подготовки для специалистов из учреждений Организации Объединенных Наций, учреждений бреттон-вудской системы и государств – членов Организации Объединенных Наций по четырем обширным областям: экономическое развитие, социальная политика, международные финансы и международные учреждения.

Организация Объединенных Наций по промышленному развитию

201. УООН/ИНТЕК внес существенный вклад в работу Всемирного форума по проблемам индустриализации, организованного Организацией Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО) в октябре 1995 года в Дели. По предложению Генерального директора ЮНИДО, выдвинутому в середине 1994 года, УООН/ИНТЕК решил объединить работу нескольких сотрудников единой тематикой с учетом основных задач повестки дня Форума и подготовил документ объемом около 50 страниц. Таким образом, вклад УООН/ИНТЕК почти полностью основывался на его текущей работе, охватывающей такие области, как международные связи, занятость женщин, информационные технологии и производственные системы.

Другие связи с организациями системы Организации Объединенных Наций

202. В июле в Хельсинки УООН/МНИИЭР организовал заседание группы высокого уровня по стратегиям развития и управлению рыночной экономикой. Эта группа была создана Департаментом по экономической и социальной информации и анализу политики Секретариата Организации Объединенных Наций для оказания помощи Секретариату в его работе над макроэкономическими вопросами. УООН/МНИИЭР активно участвовал в работе Группы наряду с Международным институтом прикладного системного анализа. Это июльское заседание было заключительным заседанием Группы после первых двух заседаний, состоявшихся соответственно в октябре 1994 года в Нью-Йорке и в апреле в Лаксенбурге, Австрия. Материалы по этим трем заседаниям планируется выпустить в виде книги.

203. В октябре в своей штаб-квартире в Токио УООН организовал конференцию на тему "Стабильное будущее глобальной системы" по инициативе Комиссии Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию и Японского агентства по охране окружающей среды. Эта конференция проводилась в рамках проекта "Стабильность

будущего планеты: создание сценария на XXI век", направленного на сбор информации, выработку аналитических навыков и получение знаний, необходимых для разработки стратегий и альтернативных направлений для достижения устойчивого развития. Осуществление этого проекта началось в 1994 году и продолжается под эгидой УООН/ИПИ при тесном взаимодействии с Департаментом по координации политики и устойчивому развитию и другими соответствующими департаментами Секретариата. По материалам октябрьской конференции будет издана книга.

204. В рамках коллективных усилий подразделений УООН по осуществлению Повестки дня на XXI век УООН/ИНТЕК приступил к осуществлению экспериментального проекта по изучению правовой базы экологического контроля в одной из развивающихся стран и анализу эффективности применения права окружающей среды. В рамках этого проекта в Мексике были проведены исследования на местах, по результатам которых подготовлен доклад, озаглавленный "Передача экологически безопасных технологий Мексике", который будет опубликован в качестве рабочего документа УООН/ИНТЕК. Этот доклад был представлен на апрельском заседании Комиссии Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию в Нью-Йорке. Координатор проекта УООН "Экология горных районов и их устойчивое освоение" на апрельском заседании Комиссии также выступил с докладом о деятельности УООН.

205. Сотрудники программы УООН "Продовольствие и питание" участвовали в работе двух заседаний Подкомитета по вопросам питания Административного комитета по координации. Эти возможности максимально использовались для освещения и изучения возможностей дальнейшего сотрудничества в системе Организации Объединенных Наций по важнейшим направлениям указанной программы. Председатель Подкомитета высоко оценил масштабность и основательность некоторых проводимых по инициативе УООН мероприятий. Подробные сведения об этих мероприятиях были изложены в докладе Подкомитета полного состава на его двадцать второй сессии, проходившей в Вашингтоне, О.К., в июне 1995 года.

206. Как координатор работы УООН в связи со Всемирной встречей на высшем уровне в интересах социального развития, проходившей в марте в Копенгагене, УООН/МНИИЭР активно участвовал в процессе подготовки ко Встрече на высшем уровне. На основе собственного опыта и исследований, проведенных к Встрече на высшем уровне, УООН/ МНИИЭР подготовил к публикации две книги и представил одну из этих книг на Всемирной встрече, которая была озаглавлена "Global Employment: An International Investigation into the Future of Work" и посвящена общим особенностям экономических, политических и социальных аспектов безработицы, а также гендерному аспекту этой проблемы. Делегация УООН во главе с Ректором участвовала в работе Встречи на высшем уровне, а Ректор выступил с докладом на пленарном заседании.

207. УООН внес значительный вклад в четвертую Всемирную конференцию по положению женщин, проходившую в сентябре в Пекине. Вклад УООН представлял собой материалы его последних и нынешних научных исследований, посвященных участию женщин в процессе развития, в частности материалы проекта УООН/МНИИЭР "Глобальные преобразования и трудящиеся женщины в странах, переживающих период бурного развития промышленности, и в странах с переходной экономикой", и проекта УООН/ИНТЕК "Изучение последствий новых технологий и занятости женщин в промышленности в странах Азии". На основе последнего проекта УООН/ИНТЕК была издана книга, озаглавленная "Women Encounter Technology: Changing Patterns of Employment in the Third World" ("Женщины и технология: меняющаяся структура занятости в странах Третьего мира"), презентация

которой прошла на Пекинской конференции. Ректор выступил на пленарном заседании Конференции, а ученые УООН/ИНТЕК и УООН/МНИИЭР присутствовали на заседаниях правительственного и неправительственного уровня в рамках Конференции. В связи с проектом УООН/ИНТЕК следует также отметить, что координатор этого проекта оказывал консультационную помощь Группе по гендерным проблемам Комиссии Организации Объединенных Наций по науке и технике в целях развития и планирует подготовить для Группы справочный документ.

208. УООН готовится к участию в Хабитат II, которая состоится в Турции в июне 1996 года. В августе в штаб-квартире УООН в Токио при участии японского общества "Хабитат" и муниципалитета Токио состоялась Токийская конференция на тему "Города мира и будущее городов" в рамках подготовки к Хабитат II. На этой конференции был рассмотрен вопрос о последствиях для мегаполисов и крупных городских центров усиливающейся тенденции к глобализации, в частности в развивающихся странах. Сразу после нее в Хельсинки началась конференция УООН/МНИИЭР на тему "Населенные пункты и глобальные экономические и политические процессы". На основе предварительной работы в этой области УООН/МНИИЭР представил доклад, озаглавленный "Хабитат II и экономика городов", вошедший в его серию "Research for Action".

209. Кроме этого, налажены связи между УООН/ИНТЕК и Комиссией Организации Объединенных Наций по науке и технике в целях развития. Заместитель Директора УООН/ИНТЕК был назначен председателем Консультационной группы этой комиссии по гендерным вопросам на 1995-1996 годы и членом Группы до 1999 года. В 1995 году в Маастрихте Комиссия провела одно из своих заседаний и участвовала в семинаре на тему "Информационная технология", который проводили научные работники УООН/ИНТЕК.

210. Отделение УООН в Северной Америке (УООН/СА) расширило свою пропагандистскую деятельность по расширению осведомленности и знаний об основных направлениях деятельности Университета и ее результатах. Эта работа включала целевое распространение информации среди постоянных представительств и руководства и рядовых сотрудников Организации Объединенных Наций. УООН/СА также выступило инициатором серии открытых форумов в течение года в целях распространения информации о результатах программных исследований УООН. Эти форумы охватывали такие темы, как реформы в Организации Объединенных Наций, политические и экономические аспекты занятости в мире и перспективы выработки строгого определения устойчивости и комплекса мер по созданию биогеофизических основ устойчивости. УООН/СА также укрепило взаимодействие с Департаментом общественной информации Секретариата Организации Объединенных Наций, который способствовал расширению осведомленности об Университете в Нью-Йорке.

211. Среди других мероприятий можно отметить выпуск книг УООН и совместно издаваемых журналов, таких, как "Global Governance" и "Le Trimestre du Monde". Одним из знаменательных событий года стала церемония официального открытия Международной академии УООН для руководящих кадров, проходившая в Центральных учреждениях Организации Объединенных Наций в присутствии Генерального секретаря и королевы Иордании Нур.

Глава VI. ПОЛОЖЕНИЕ УНИВЕРСИТЕТА В 1995 ГОДУ

212. В 1995 году отмечалось двадцатилетие Университета Организации Объединенных Наций, которое совпало с торжествами по случаю пятидесятилетия Организации Объединенных Наций. Университет посвятил ряд своих публичных мероприятий тому, чтобы ознаменовать завершение первых двух десятилетий своего существования. Среди этих мероприятий следует отметить симпозиум под названием "Будущее надежды: уроки прошлого", который был проведен 4 декабря 1995 года в ходе сорок второй сессии Совета Университета. На этот симпозиум съехалось несколько нобелевских лауреатов, представлявших различные направления в науке, чтобы обсудить итоги 50 лет, прошедших после второй мировой войны, и проанализировать уроки и примеры, которые могли бы помочь УООН в решении проблем двадцать первого столетия. Это мероприятие было организовано в сотрудничестве с газетой "Асахи симбун" и Фондом защиты человечества им. Эли Визеля.

213. Одновременно с обзором первых 20 лет своей академической деятельности Университет завершил последний год работы, охватываемый его вторым среднесрочным перспективным планом (1990–1995 годы). В этом году Университет разработал основные направления работы, которые будут служить ориентиром его академического развития в следующем столетии. Центр Университета вместе с исследовательскими и учебными центрами и программами разработал первый проект третьего среднесрочного перспективного плана Университета (1996–2001 годы). Параллельно с этой работой Университет подготовил свою программу и бюджет на двухгодичный период 1996–1997 годов.

214. В 1995 году УООН продолжал свои усилия по обеспечению более эффективного взаимодействия с другими организациями системы Организации Объединенных Наций и увязки своей академической деятельности с проблематикой системы Организации Объединенных Наций. Разработка третьего среднесрочного перспективного плана включала в себя усилия, призванные повысить согласованность текущих программ Университета и их научную отдачу с учетом потребностей Организации Объединенных Наций. Ректор встречался с руководителями ряда учреждений, с тем чтобы ознакомить их с работой Университета, заручиться их сотрудничеством и проконсультироваться с ними относительно возможных путей укрепления научно-исследовательской деятельности Университета и распространения ее результатов в целях оказания помощи этим учреждениям в их собственной работе. Контакты с другими организациями системы Организации Объединенных Наций на рабочем уровне помогли привлечь эти организации к таким общим мероприятиям, как совместное проведение совещаний или исследовательских инициатив. УООН по-прежнему стремился получать информацию и обеспечивать, чтобы его деятельность не дублировала работу других научно-исследовательских подразделений, действующих в рамках системы. В 1996 году будут приложены дополнительные усилия к тому, чтобы укрепить диалог с другими звеньями системы на предмет достижения более эффективного обмена информацией и результатов на направлениях общей деятельности.

215. Университет продолжал свои мероприятия в области общественной информации и смежной просветительской работы, которые направлены на повышение интереса к работе Университета и ее зримости. Эти усилия включали освещение его конференций и совещаний, рекламу его публикаций с помощью книжных презентаций и публичных форумов и выход на уровень электронного распространения материалов. Североамериканское отделение УООН, например, провело ряд публичных форумов и мероприятий, посвященных

более широкому знакомству с работой Университета в Центральных учреждениях, постоянных представительств при Центральных учреждениях и должностных лиц Секретариата Организации Объединенных Наций.

216. Совет Университета провел с 4 по 8 декабря в штаб-квартире в Токио свою сорок вторую сессию. В начале августа собиралось Бюро, являющееся координационным комитетом Совета, для рассмотрения первого проекта третьего среднесрочного перспективного плана, проекта доклада о ходе создания в Японии нового исследовательского и учебного центра УООН/ИПИ – и проекта повестки дня сорок второй сессии Совета. На своей сорок второй сессии Совет принял к сведению заявление Ректора и его доклад Совету, а также индивидуальные доклады исследовательских и учебных центров и программ УООН. Он рассмотрел также проект СПП III на период 1996–2001 годов и предложил внести в документ поправки, которые будут рассмотрены Бюро в июле 1996 года и на сорок третьей сессии Совета в декабре 1996 года. Кроме того, Совет утвердил предлагаемую академическую программу (см. приложение I) и бюджет (см. приложение IV) Университета на двухгодичный период 1996–1997 годов.

217. Совет рассмотрел также доклады о ходе создания Международной академии УООН для руководящих кадров (УООН/МАРК) в Аммане и Международной сети УООН по проблемам водных ресурсов, экологии и здравоохранения (УООН/МСВЭЗ) в Онтарио, Канада. При рассмотрении представленных ему докладов Совет отметил необходимость того, чтобы Ректор и директор исследовательских и учебных центров и программ УООН более систематически отчитывались о работе Университета, что позволило бы Совету более критически оценивать деятельность УООН как с количественной, так и с качественной стороны. Совет выразил обеспокоенность по поводу состояния УООН/ИПРА и нехватки кадровых и финансовых ресурсов, которая помешала добиться прогресса в осуществлении его запланированной деятельности. Совет также настоятельно призвал Ректора продолжить свои усилия по согласованию стандартов и процедур электронных сообщений в системе УООН.

218. В ходе обсуждений Совет также отметил, что наряду с увеличением масштаба учебно-подготовительной деятельности для стипендиатов УООН наблюдаются различия в установках и подходах, применяемых в рамках системы УООН. Совет просил Ректора провести анализ этой деятельности и выработать стратегию, обеспечивающую более согласованное осуществление учебно-подготовительных мероприятий для стипендиатов, в том числе надлежащий географический баланс в их распределении. Совет просил также Ректора проанализировать издательскую деятельность УООН на предмет повышения ее эффективности и экономической отдачи.

219. На сессии Совет, кроме того, назначил членов комитета по выдвижению кандидатур на должность Ректора УООН, с тем чтобы начать подготовку списка кандидатов на должность ректора Университета, который будет рассмотрен Генеральным секретарем Организации Объединенных Наций и Генеральным директором ЮНЕСКО. Ожидается, что новый ректор приступит к своим обязанностям в сентябре 1997 года.

220. Важным организационным сдвигом в 1995 году стало создание научно-исследовательского и учебного центра. Идея о том, чтобы создать ИУЦ в Японии, восходит к моменту зарождения Университета, когда она фигурировала в исходном соглашении между Организацией Объединенных Наций и правительством Японии, которое привело к учреждению УООН. Более 20 лет это оставалось обещанием, идеей, мечтой, и лишь в 1995 году она стала реальностью.

221. В июле были подписаны необходимые юридические документы, позволяющие токийскому муниципалитету передать Университету помещения под Институт. Этот объект, насчитывающий около 6000 квадратных метров рабочей площади, безвозмездно предоставляется муниципалитетом и жителями Токио. Токийский муниципалитет предоставил также базовое оснащение и оборудование для Института и согласился покрывать часть эксплуатационных расходов. Министерство

иностранных дел и Министерство просвещения, науки и культуры Японии благосклонно согласились оказывать Институту поддержку в его академической деятельности. На работу по подготовке к созданию УООН/ИПИ в течение года привлекались ряд сотрудников штаб-квартиры Университета. Диапазон этих усилий был разнообразным: от установки необходимого оснащения и оборудования до подготовки необходимых юридических документов для учреждения Института и планирования первоначальной академической программы УООН/ИПИ. Сотрудники Университета работали в тесном контакте с должностными лицами японского правительства и токийского муниципалитета над обеспечением необходимых финансовых ресурсов, позволяющих учредить Институт и приступить к деятельности сразу же после того, как Институт будет учрежден Советом УООН. На своей сорок второй сессии в начале декабря Совет УООН утвердил Устав УООН/ИПИ, официально учредив тем самым Институт.

222. В 1995 году был проведен ряд начальных мероприятий по подготовке к тому, чтобы приступить в 1996 году к академической деятельности. Эти мероприятия уже описаны в предыдущих разделах настоящего доклада. В ходе предыдущих обсуждений в Совете Университета было принято решение о том, чтобы Институт располагал гибкой многотематической программой и налаживал прочные связи с академическими кругами в Японии. В прошлом Университет организовал ряд консультативных совещаний, чтобы содействовать процессу разработки программы работы УООН/ИПИ. По итогам этих консультаций Совет постановил открыть первоначальную деятельность темой глобального управления и многостороннего сотрудничества в рамках Организации Объединенных Наций. Кроме того, основу первой академической программы Института будут, видимо, формировать работы со следующей тематикой: "экологически устойчивое развитие", "мегаполисы и городское развитие" и "наука и техника". В конце 1995 года был начат поиск кандидатов на должность первого директора Института и набор первых штатных и приглашенных научных сотрудников УООН/ИПИ. Кроме того, на момент подготовки настоящего доклада определялся базовый штат административных и технических сотрудников.

223. Совет УООН/ИНТЕК провел с 14 по 16 июня 1995 года свою шестую сессию, на которой состоялся обзор текущей работы Института. Он обсудил также выполненную Ректором подготовку к намеченной на вторую половину 1995 года оценке УООН/ИНТЕК, приуроченной к завершению первых пяти лет его существования. Совет УООН/МНИИЭР провел 19 и 20 июня 1995 года свою одиннадцатую сессию, на которой состоялся обзор работы Института за период после десятой сессии, состоявшейся годом ранее. Двухгодичный период 1994-1995 годов стал для УООН/МНИИЭР переходным с точки зрения структуры и приоритетов его программы работы, а также взаимодействия с академическими кругами Финляндии. В 1995 году состоялся также отбор нового директора Института, который должен был приступить к своим обязанностям в начале 1996 года. Совет УООН/МИП провел с 17 по 19 мая 1995 года свою четвертую сессию. Он рассмотрел ход деятельности Института по разработке программного обеспечения и провел обзор программы работы, планируемой на следующий двухгодичный период. Ректор назначил первый состав Совета УООН/ИПРА на замену консультативного комитета, который действовал на начальном этапе программы УООН/ИПРА. Предполагается, что Совет соберется в первый раз в начале 1996 года.

224. Ректор созвал два совещания Конференции директоров исследовательских и учебных центров и программ УООН. Первое совещание, проведенное 22 и 23 марта 1995 года, было посвящено обсуждению путей укрепления роли Конференции, повышения согласованности и академического сотрудничества в рамках Университета, а также разработки третьего среднесрочного перспективного плана на двухгодичный период 1996-2001 годов. Кроме того, Конференция рассмотрела основные направления работы для подготовки бюджета на двухгодичный период 1996-1997 годов, а также административные вопросы, как-то общеуниверситетская кадровая политика и прогресс в области компьютеризации и связи. Второе совещание Конференции директоров было проведено 1 декабря и сосредоточилось на подготовке к сорок второй сессии Совета Университета.

225. В истекшем году Ректор возглавлял делегации на две крупные конференции Организации Объединенных Наций: Всемирную встречу в интересах социального развития, которая проводилась в марте в Копенгагене, и четвертую Всемирную конференцию по положению женщин, которая проводилась в сентябре в Пекине. УООН/МНИИЭР выступал звеном, координирующим вклад УООН в работу Всемирной встречи на высшем уровне в интересах социального развития. Институт использовал эту возможность для того, чтобы обнародовать первую из двух работ, ставших итогом его исследований по глобальным вопросам занятости. Экземпляр книги, озаглавленной "Global Employment: An International Investigation into the Future of Work", был вручен каждой национальной делегации, присутствовавшей на Встрече, а на церемонии официальной презентации присутствовали Президент Финляндии Мартти Ахтисаари, Президент Венгрии Арпад Гёнц, Премьер-Министр Ямайки Персивал Паттерсон и министр образования Бразилии Паулу Ренату Коста Соуза.

226. УООН/ИНТЕК и УООН/МНИИЭР совместно выступали звеном, координирующим деятельность УООН в связи с работой по подготовке к четвертой Всемирной конференции по положению женщин. Ученые из обоих научно-исследовательских и учебных центров участвовали в сессиях и мероприятиях правительственных и неправительственных форумов. УООН/ИНТЕК использовал пекинскую встречу для презентации своей публикации "Women Encounter Technology: Changing Patterns of Employment in the Third World".

227. Ректор выступал на пленарных сессиях в Копенгагене и Пекине, рассказав о работе Университета в связи с проведением каждой встречи. Университет использовал также эти встречи для освещения своей работы, подготовив резюме своих мероприятий, посвященных социальному развитию и гендерным вопросам и вопросам развития. Издательство "UNU Press", кроме того, использовало эти мероприятия для того, чтобы привлечь внимание к просветительской деятельности Университета в этих ключевых областях, выставив и на Копенгагенской, и на Пекинской конференциях публикации УООН.

228. Еще одним крупным организационным достижением за истекший год стал прогресс в создании Международной академии УООН для руководящих кадров (УООН/МАРК) в Аммане. Совет УООН официально учредил Академию в виде одной из программ Университета на своей сорок первой сессии в декабре 1994 года. В апреле Ректор и министр высшего образования Иордании подписали соответствующий юридический документ, позволяющий открыть помещения УООН/МАРК на территории Иорданского университета в Аммане. Ректор назначил Консультативный комитет по делам Академии в составе Королевы Иордании Нур (Председатель), Постоянного представителя Японии при Организации Объединенных Наций Хисаси Овады (заместитель Председателя), государственного секретаря Министерства

иностранных дел Норвегии Яна Эгеланна и редактора аргентинской газеты "Насьон" Бартоломе Митре. Ректор назначил также Андреса Пастрану, бывшего мэра Боготы, первым директором УООН/МАРК. По личным обстоятельствам г-н Пастрана оказался не в состоянии оставаться на этом посту и подал в сентябре в отставку. Ожидается, что в начале 1996 года Ректор назначит нового директора Академии.

229. По случаю пятидесятой годовщины Организации Объединенных Наций Король Иордании Хусейн в своем выступлении на специальном торжественном заседании Генеральной Ассамблеи 22 октября 1995 года коснулся создания УООН/МАРК в Аммане. Он заявил, что эта академия станет в мире первым заведением такого рода. "Она будет первым филиалом Университета Организации Объединенных Наций на Ближнем Востоке", - он сказал, - и призвана наводить мосты человеческих контактов между будущими лидерами. Она предоставит им возможность для диалога и обменов между собой и между их разнообразными культурами. Она будет готовить программы и курсы обучения для лидеров политического, социального, экономического, религиозного и культурного секторов со всего мира в целях налаживания диалога, взаимопонимания и сотрудничества между народами и цивилизациями.

230. После обстоятельных консультаций с должностными лицами правительства Канады и провинции Онтарио УООН добился за истекший год определенного прогресса в направлении начала деятельности Международной сети по проблемам водных ресурсов, экологии и здравоохранения (УООН/МСВЭЗ). Предложение об учреждении такой сети получило одобрение Совета УООН на его сорок первой сессии в декабре 1994 года. Обсуждения, состоявшиеся в истекшем году, были направлены на мобилизацию долевого финансирования центрального правительства и провинций. В сентябре власти провинции сообщили Ректору, что из-за резких бюджетных сокращений они не смогут выполнить обещаний предыдущего правительства. Вместе с тем Университет получил ранее твердое заверение правительства Канады о том, что на протяжении четырех лет оно внесет на нужды сети 5,25 млн. канадских долларов - при том понимании, что сверх этой суммы дополнительных федеральных средств в основной бюджет выделяться не будет. Правительство высказало ожидание того, что по окончании первоначального четырехлетнего периода УООН/МСВЭЗ перейдет на самостоятельное финансирование. Университет продолжил необходимую работу по подготовке к созданию УООН/МСВЭЗ в начале 1996 года, опираясь на заверения в поддержке со стороны канадского правительства.

231. По состоянию на 31 декабря 1995 года объявленные взносы в Дотационный фонд и оперативные взносы, полученные от правительств 54 стран и из 7 других источников, составили около 289,2 млн. долл. США, из которых 268,8 млн. долл. США уже поступило. Кроме того, за истекший год Университет получал помощь от своих участвующих партнеров и другую поддержку, включая помощь в виде совместного финансирования расходов на стипендиатов и других мероприятий. В течение года поступили взносы, сделанные на основании новых и уже действующих обязательств о содействии исследовательским и учебным центрам и программам УООН, а также небольшие взносы на покрытие оперативных расходов. В таблице 2 содержится сводная информация о взносах в размере 100 000 долл. США или более, поступивших в 1995 году.

Таблица 2. Финансовые взносы, поступившие 1995 году (более 100 000 долл. США)

Источник	Назначение	Сумма (в долл. США)
<u>Правительства</u>		
Австрия	Дотационный фонд	144 329
Китай	Дотационный фонд для УООН/МИП	1 000 000
Италия: региональная администрация Сардинии	Предназначены для Программы изучения моря и проблем океана	136 036
Япония	Взносы на покрытие оперативных расходов, полученные от министерства иностранных дел, включая 500 000 долл. США на деятельность УООН по осуществлению Повестки дня на XXI век	3 700 000
	Взнос министерства просвещения, предназначенный для совместной исследовательской программы Японии -УООН	1 222 071
	Взнос на покрытие оперативных расходов, полученный от министерства иностранных дел, на 1995 финансовый год, включая 1 млн. долл. США для УООН/ИПИ	4 700 000
	Взнос на покрытие оперативных расходов, полученный от министерства просвещения, на 1995 финансовый год, включая 100 млн. иен (предназначенных для УООН/ИПИ)	2 187 970
Иордания	Взнос для УООН/МАРК	713 080
Макао	Дотационный фонд, предназначенный для УООН/МИП	3 000 000
Нидерланды	Покрытие оперативных расходов УООН/ИНТЕК за 1995 год	884 347
Итого		17 687 833
<u>Неправительственные организации и частный сектор</u>		
Организация Объединенных Наций	Целевой фонд правительства Японии для проведения Международного симпозиума по операциям Организации Объединенных Наций по поддержанию мира	300 000
	Целевой фонд правительства Японии для проведения мероприятий, связанных с работой Комиссии по глобальному управлению	482 400
ЮНФПА	Совместные исследования по проблемам населения, землепользования и изменений окружающей среды	240 000
Европейский союз	Проект УООН/ИНТЕК по изучению международных аспектов воздействия новых технологий	122 352

Источник	Назначение	Сумма (в долл. США)
Азиатско-тихоокеанский центр (Япония)	Проект изучения взглядов по проблемам окружающей среды в странах Азии: их взаимосвязь с устойчивым развитием	127 625
Корпорация Эбара (Япония)	Исследовательская инициатива УООН по проблеме нулевого выброса	194 286
Компания "Кириин бруэри Ко." (Япония)	Программа стипендий УООН/"Кириин"	353 208
Фонд "Ниппон"	Мега-города и развитие городов	449 438
Корпорация "Симадзу" (Япония)	Экологический мониторинг и анализ в восточно-азиатском регионе: передача технологий и управление состоянием окружающей среды	356 765
Итого		2 626 074
ВСЕГО		20 313 907

232. В течение 1995 года Университет провел многочисленные конференции, практикумы и семинары в различных частях мира. Конференционный комплекс в штаб-квартире УООН в Токио практически постоянно использовался Университетом и рядом внешних организаций. В академических мероприятиях, проводившихся в штаб-квартире УООН в Токио в течение года, приняли участие более 8500 человек. В общей сложности было проведено более 100 академических мероприятий в штаб-квартире УООН и в местах расположения исследовательских и учебных центров/программ УООН либо в других местах под их эгидой. Ряд этих мероприятий вызвал широкий интерес средств массовой информации. В числе таких событий можно выделить первый Всемирный конгресс по проблеме нулевого выброса, который состоялся 6 и 7 апреля 1995 года в штаб-квартире УООН. Этот конгресс стал первой состоявшейся в Японии многоканальной видеоконференцией с использованием системы Интернет, на которой по системе Интернет в режиме прямой передачи выступили премьер-министр Швеции Ингвар Карлссон и Генеральный директор ЮНЕСКО Федерико Майор. УООН удалось подключить в ходе Конгресса различные точки в Азии, Европе и Соединенных Штатах, из которых выступали ученые, государственные деятели и политики. Другие крупные конференции, такие, как симпозиум по новым измерениям операций Организации Объединенных Наций по поддержанию мира, состоявшийся в середине января, и симпозиум "Будущее надежды: уроки прошлого", состоявшийся 4 декабря, способствовали повышению информированности общественности о разнообразных академических мероприятиях Университета.

233. В 1995 году Председателем Совета УООН стал д-р Люсьен Ф. Мишо из Университета Садбэри, Онтарио, Канада, после его избрания на сорок первой сессии Совета в Аккре в декабре 1994 года.

234. Генеральный секретарь Организации Объединенных Наций и Генеральный директор ЮНЕСКО в начале этого года объявили о назначении 10 новых членов и повторном назначении одного члена Совета УООН. Были избраны следующие новые члены: Хосе Бруннер Рид, социолог и генеральный секретарь в ранге министра правительства Чили; Паоло Коста, ректор и профессор региональной экономики, Университет Ка'Тоскари, Венеция, Италия; Дональд Эконг, профессор и генеральный секретарь Ассоциации африканских университетов; Салим Эль-Хосс, Американский университет Бейрута, бывший премьер-министр и министр образования Ливана; Геннадий

Голубев, профессор и заведующий кафедрой мировой физической географии и геоэкологии, географический факультет, Московский государственный университет, бывший помощник Генерального секретаря Организации Объединенных Наций и помощник Директора-исполнителя ЮНЕП; Франсуаза Эрритье-Оже, профессор и директор лаборатории социальной антропологии, Институт социальных наук, Коллеж де Франс; Ристо Ихамуотила, ректор и профессор сельскохозяйственных наук Хельсинкского университета; Граса Машел, президент Фонда развития общин и председатель Национальной организации защиты детей Мозамбика, бывший министр просвещения и культуры Мозамбика; Валерия Мерино-Дирани, специалист по экологическому праву из Эквадора и исполнительный директор Латиноамериканской корпорации развития; Ингрид Мозес, заместитель проректора по учебной работе Канберрского университета, которая являлась профессором по проблемам высшего образования и директором фонда учебно-методического центра при Технологическом университете в Сиднее, Австралия; и Ванг Шаоки, генеральный директор, Департамент международного сотрудничества, Государственная комиссия по науке и технике, Китай. Каждый из этих членов будет функционировать в личном качестве в течение шестилетнего периода, заканчивающегося 2 мая 2001 года. (Список членов Совета Университета см. в приложении II.)

235. Профессор Такаси Иногучи, профессор политических наук Токийского университета, занял должность старшего проректора УООН в апреле в результате длительного процесса подбора подходящей кандидатуры. Д-р Георге Василиу, бывший президент Кипра, был назначен членом Совета УООН/МНИИЭР. Д-р Хебе Мария Кристина Вессури из Венесуэльского научно-исследовательского института была включена в Совет УООН/ ИНТЕК, а профессор Виль Альбедро из Нидерландов был вновь включен в Совет УООН/ ИНТЕК. Профессор Чжоу Ли-Гао, проректор Университета Макао, был назначен членом Совета УООН/МИП. Профессора Иван М. Гавел из Чешской Республики, Жиль Кан из Франции и Кесав В. Нори из Индии были назначены в состав Совета УООН/МИП на второй срок. Профессор В.С. Альхассан, генеральный директор Совета по научным и промышленным исследованиям, Гана; д-р Бьёрн Лундрен, директор Международного фонда науки, Стокгольм; профессор Томас Р. Одиамбо, директор Форума исследований и разработок в целях научно обоснованного развития в Африке, Найроби; д-р Ги Пэйотен, президент Национального института агрономических исследований, Париж; и д-р С.И. Расул, директор Международной программы "Геосфера-биосфера - система данных и информации", Париж, были включены в состав Совета УООН/ИПРА.

Примечания

¹ K. Krause and W.A. Knight (eds.), State, Society and the United Nations System: Changing Perspectives on Multilateralism (UNU Press, 1995); and C.F. Alger, G.M. Lyons, and J.E. Trent (eds.), The United Nations System: The Policies of Member States (UNU Press, 1995).

² G.K. Helleiner (ed.), Manufacturing for Export in the Developing World: Problems and Possibilities (Routledge, 1995).

³ M. Simai with V. Moghadam and A. Kuddo (eds.), Global Employment: An International Investigation into the Future of Work (UNU Press with Zed Books, 1995).

⁴ S. Mitter, Women Encounter Technology: Changing Patterns of Employment in the Third World (Routledge/UNU Press, 1995).

⁵ Доклад Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию, Рио-де-Жанейро, 3-14 июня 1992 года, том I: Резолюции, принятые Конференцией

Организации Объединенных Наций (издание Организации Объединенных Наций, в продаже под № R.93.I.8 и исправление), резолюция I, приложение II.

⁶ F. Capra and G. Pauli (eds.), Steering Business Towards Sustainability (UNU Press, 1995).

⁷ A.T. Wolf, Hydropolitics along the Jordan River: Scarce Water and Its Impact on the Arab-Israeli Conflict (UNU Press, 1995); and M. Murakami, Managing Water for Peace in the Middle East: Alternative Strategies (UNU Press, 1995).

⁸ J.X. Kasperson, R.E. Kasperson and B.L. Turner II (eds.), Regions at Risk: Comparisons of Threatened Environments (UNU Press, 1995); Nigel J.H. Smith, Emanuel Adilson S. Serrao, P.T. Alvim and I.C. Falesi, Amazonia: Resiliency and Dynamism of the Land and Its People (UNU Press, 1995); and H. Brookfield, L. Potter and Y. Bryron, In Place of the Forest: Environmental and Socio-economic Transformation in Borneo and the Eastern Malay Peninsula (UNU Press, 1995).

⁹ T. Nishizawa and J.I. Uitto (eds.), The Fragile Tropics of Latin America: Sustainable Management of Changing Environments (UNU Press, 1995).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Академическая программа Университета Организации Объединенных Наций
на двухгодичный период 1996-1997 годов

Программная область	Ответственное подразделение	
	Существующие	Запланированные
<u>Общечеловеческие ценности и глобальная ответственность</u>		
1. Система Организации Объединенных Наций, глобальное управление и безопасность	Центр УООН	УООН/ИПИ
2. Урегулирование конфликтов и национальный вопрос	Центр УООН, ИНКОР	
3. Управление, государство и общество	Центр УООН, УООН/МНИИЭР, УООН/МАРК	УООН/ЦИПУ ^a
4. Культура и развитие	Центр УООН	
<u>Новые направления в мировой экономике</u>		
5. Экоперестройка в интересах устойчивого развития	УООН/МНИИЭР, Центр УООН	
6. Социально-экономические аспекты развития	УООН/МНИИЭР, УООН/ИНТЕК	
7. Глобальные перемены и перспективы	Центр УООН, УООН/МНИИЭР	
<u>Сохранение глобальных систем жизнеобеспечения</u>		
8. Экоперестройка в интересах устойчивого развития	Центр УООН, УООН/МНИИЭР, УООН/ИНТЕК	УООН/ИПИ
9. Комплексные исследования экосистем	Центр УООН, УООН/МНИИЭР	
10. Информационные системы для управления природопользованием	Центр УООН	УООН/МСВЭЗ
11. Природные ресурсы Африки	УНУ/ИПРА	
12. Экологическое право и управление природопользованием	Центр УООН	УООН/ЦИПУ ^a
<u>Достижения в области науки и техники</u>		
13. Социально-экономические последствия внедрения новых технологий	УООН/ИНТЕК	

Программная область	Ответственное подразделение	
	Существующие	Запланированные
14. Применение биотехнологии в целях развития	УООН/БИОЛАК	
15. Программное обеспечение для развивающихся стран	УООН/МИП	
16. Микропроцессоры и информатика	Центр УООН	
<u>Динамика народонаселения и благосостояние человека</u>		
17. Население, урбанизация и развитие	Центр УООН, УООН/МНИИЭР	УООН/ИПИ
18. Население, землепользование и экологические изменения (НЗЭИ)	Центр УООН, УООН/ИПРА	
19. Продовольствие и питание в развитии человека и общества	Центр УООН	УООН/КЦПП ^b

^a УООН/ЦИПУ Центр по изучению проблем управления (Барселона, Испания)

^b УООН/КЦПП Координационный исследовательский и учебный центр по проблемам продовольствия и питания при Корнельском университете (США)

ПРИЛОЖЕНИЕ II

Члены Совета Университета Организации Объединенных Наций в 1995 году

Назначенные члены

Lucien F. Michaud, S.J. (Canada) (Chairman of the Council), Professor, University of Sudbury, Canada

José Joaquín Brunner Ried (Chile), Minister, Ministry of the Secretary-General, Government of Chile

Paolo Costa (Italy), Rector and Professor of Regional Economics, Università Ca' Foscari, Venice

Vladimír Dlouhý (Czech Republic), Minister, Ministry of Industry and Trade, Czech Republic

Donald Ekong (Nigeria), Professor and Secretary-General, Association of African Universities, Accra

Salim El-Hoss (Lebanon), American University of Beirut, and former Prime Minister of Lebanon

J.A. van Ginkel (Netherlands), Rector Magnificus and Professor of Human Geography, Utrecht University

Genady Nikolaevich Golubev (Russian Federation), Head, Department of World Physical Geography and Geoecology, Faculty of Geography, Moscow State University

Françoise Héritier-Augé (France), Director, Laboratoire d'anthropologie sociale, Étude des Hautes Écote en Sciences Sociales, Collège de France

Risto Ihmuotila (Finland), Rector and Professor of Agricultural Policy, University of Helsinki

Hideo Kagami (Japan), former Permanent Representative of Japan to the United Nations

Hanaa Kheir-el-Din (Egypt), Professor of Economics and Chairperson of the Economics Department, Faculty of Economics and Political Science, Cairo University

Sang Soo Lee (Republic of Korea), Professor Emeritus, Korea Advanced Institute of Science and Technology

Madina Ly-Tall (Mali), Ambassador Extraordinary and Plenipotentiary of the Republic of Mali to France, Paris

Edson Machado de Sousa (Brazil), Head, Minister of Education, Cabinet, Ministry of Education and Sports, Government of Brazil

Graça Machel (Mozambique), President, Foundation for Community Development, Mozambique

Valeria Merino-Dirani (Ecuador), Executive Director, Corporacion Latinoamericana para el Desarrollo (CLD), Ecuador

A.P. Mitra (India), President, National Academy of Sciences; Bhatnagar Fellow (Council of Scientific and Industrial Research); National Physical Laboratory, India

Ingrid Moses (Australia), Deputy Vice-Chancellor (Academic), University of Canberra

Jacob L. Ngu (Cameroon), Director, Immunology and Biotechnology Laboratories, Cameroon

Luis Manuel Peñalver (Venezuela), President, National Council for Education, Venezuela

Victor Rabinowitch (United States of America), Senior Vice-President, MacArthur Foundation, United States

Frances Stewart (United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland), Senior Research Officer and Fellow, Institute of Commonwealth Studies, International Development Centre, Queen Elizabeth House, University of Oxford

Wang Shaoqi (China), Director-General, International Cooperation Department, State Science and Technology Commission, China

Ректор

Heitor Gurgulino de Souza (Brazil)

Члены ex-officio

Boutros Boutros-Ghali (Egypt), Secretary-General, United Nations

Federico Mayor (Spain), Director-General, United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization, Paris

Marcel Boisard (Switzerland), Acting Executive Director, United Nations Institute for Training and Research, Geneva

ПРИЛОЖЕНИЕ III

Издания, опубликованные в 1995 году

Книги

Amazonia: Resiliency and Dynamism of the Land and Its People, by Nigel J.H. Smith, Emanuel Adilson S. Serrao, Paulo T. Alvim and Italo C. Falesi, UNU Press

Arms Reduction: Economic Implications in the Post-Cold War Era, edited by Lawrence R. Klein, Fu-Chen Lo and Warwick J. McKibbin, UNU Press

Capital, the State and Labour: A Global Perspective, edited by Juliet Schor and Jong-II You, UNU/WIDER, with Edward Elgar, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

Esunikku mondai to kokusai shakai: Funsou, kaihatsu, jinken (Japanese edition of The Ethnic Question: Conflicts, Development and Human Rights), by Rodolfo Stavenhagen, UNU Press, with Ochanomizu Shobo, Japan

The Evolving New Global Environment for the Development Process, edited by Mihály Simai, UNU Press

The Fragile Tropics of Latin America: Sustainable Management of Changing Environments, edited by Toshie Nishizawa and Juha I. Uitto, UNU Press

El futuro ecológico de un continente: una visión prospectiva de la América Latina, vols. I and II, compiled by Gilberto C. Gallopín, Isabel A. Gómez, A.A. Pérez, and Manuel Winograd, UNU Press, with Fondo de Cultura Económica, Mexico

Gender and Development in the Arab World - Women's Economic Participation: Patterns and Policies, edited by Nabil F. Khoury and Valentine M. Moghadam, UNU/WIDER, with Zed Books, United Kingdom

Global Employment: An International Investigation into the Future of Work, vols. I and II, edited by M. Simai, V. Moghadam and A. Kuddo, Zed Books

Hydropolitics along the Jordan River: Scarce Water and Its Impact on the Arab-Israel Conflict, by Aaron T. Wolf, UNU Press

In Place of the Forest: Environmental and Socio-economic Transformation in Borneo and the Eastern Malay Peninsula, by Harold Brookfield, Lesley Potter and Yvonne Byron, UNU Press

Managing Water for Peace in the Middle East: Alternative Strategies, by Masahiro Murakami, UNU Press

Manufacturing for Export in the Developing World: Problems and Possibilities, edited by G.K. Helleiner, Routledge

Marijuana in the "Third World"; Appalachia, USA (vol. 5 of studies on the Impact of the Illegal Drug Trade), by Richard Clayton, UNU Press, with Lynne Rienner Publishers, Inc., United States

Mexico's "War" on Drugs: Causes and Consequences (vol. 3 of studies on the Impact of the Illegal Drug Trade), by María Celia Toro, UNU Press, with Lynne Rienner Publishers, Inc., Boulder, United States, and London

Modelling Global Change, edited by Lawrence R. Klein and Fu-chen Lo, UNU Press

The North, the South and the Environment: Ecological Constraints and the Global Economy, edited by Andrew Glyn and V. Bhaskar, UNU Press, with Earthscan Publications

Las Nuevas Tecnologías y el Futuro de América Latina: Riesgo y Oportunidad, edited by Amílcar Herrera, Leonel Corona, Renato Dagnino et al., UNU Press, with Siglo Veintiuno Editores, Mexico

The Political Economy of Hunger: Selected Essays (UNU/WIDER Studies in Development Economics), edited by Jean Drèze, Amartya Sen and Athar Hussain, Clarendon Press, Oxford

Regions at Risk: Comparisons of Threatened Environments, edited by Jeanne X. Kasperson, Roger E. Kasperson and B.L. Turner II, UNU Press

State, Society and the UN System: Changing Perspective on Multilateralism, edited by K. Krause and W.A. Knight, UNU Press

Steering Business Toward Sustainability, edited by Fritjof Capra and Gunter Pauli, UNU Press

Strengthening the Family: Implications for International Development, by Marian F. Zeitlin, Ratna Megawangi, Ellen M. Kramer, Nancy D. Colleta, E.D. Babatunde and David Garman, UNU Press

Sustainable Management of Soil Resources in the Humid Tropics, by Rattan Lal, UNU Press

Unintended Consequences: Illegal Drugs and Drug Policies in Nine Countries (vol. 4 of studies on the Impact of Illegal Drug Trade), by LaMond Tullis, UNU Press, with Lynne Rienner Publishers. Inc., United States

The United Nations System: The Policies of Member States, edited by Chadwick F. Alger, Gene M. Lyons and John E. Trent, UNU Press

A Vision of Hope/Asu eno tenbo (English and Japanese version), UNU Press, with Regency Corporation, Ltd., United Kingdom

Women, Culture and Development: A Study of Human Capabilities (UNU/WIDER Studies in Development Economics), edited by Martha C. Nussbaum and Jonathan Glover, Clarendon Press, Oxford

Women Encounter Technology: Changing Patterns of Employment in the Third World, edited Swasti Mitter and Sheila Rowbotham, Routledge, United Kingdom

Журналы

Abstracts of Selected Energy Technology (ASSET), vol. 16, Nos. 2-3; vol. 17, Nos. 1-3, Tata Energy Research Institute, India

Food and Nutrition Bulletin, vol. 16, Nos. 1-3, UNU Press

Global Environmental Change: Human and Policy Dimensions, vol. 5, Nos. 1-3, Butterworth-Heinemann, United Kingdom

Global Governance: A Review of Multilateralism and International Organizations, vol. 1, Nos. 1-3, Lynne Rienner Publishers, Inc., United States

Journal of Food Composition and Analysis, vol. 8, Nos. 1-3, Academic Press, United States

Mountain Research and Development, vol. 14, Nos. 1-4; vol. 15, Nos. 1-3, University of California Press, United States, for UNU and International Mountain Society, United States

ПРИЛОЖЕНИЕ IV

Решение Совета Университета Организации Объединенных Наций
в отношении бюджета на двухгодичный период 1996-1997 годов

Совет Университета Организации Объединенных Наций на своей сорок второй сессии, состоявшейся в Токио 4-8 декабря 1995 года,

утвердил часть II, "Академическая программа", документа "Академическая программа и бюджет Университета Организации Объединенных Наций на двухгодичный период 1996-1997 годов" (UNU/C/42/L.5), предложенную Ректором, приняв во внимание замечания, сделанные Советом;

утвердил часть I, "Бюджет", документа "Академическая программа и бюджет Университета Организации Объединенных Наций на двухгодичный период 1996-1997 годов" (UNU/C/42/L.5), предложенную Ректором по рекомендации Комитета по бюджету и финансам Совета с внесенными в нее Советом изменениями и поправками, рассмотрев доклад Консультативного комитета по административным и бюджетным вопросам Секретариата Организации Объединенных Наций, документ (UNU/C/42/L.5/Add.1), в следующем виде:

Предполагаемые поступления в двухгодичном периоде
1996-1997 годов

(В тыс. долл. США)

	Штаб- квартира УООН	УООН/ МНИИЭР	УООН/ ИНТЕК	УООН/ МИП	УООН/И ПРА	УООН/ БИОЛАК	УООН/И ПИ	УООН/И ВСЕГО
1. Поступления из Дотационного фонда								
Поступления за счет инвестиций по состоянию на 30 июня 1995 года	18 195	5 065	2 182	3 458	372	986	-	30 258
Поступления за счет инвестиций новых взносов, подлежащих получению с 1 июля 1995 года по 31 декабря 1997 года	-	9	-	356	192	25	-	582
2. Взносы на покрытие текущих расходов	14 365	-	1 454	-	200	-	12 110	28 129
3. Взносы на строительство штаб-квартиры УООН	3 110	-	-	-	-	-	-	3 110
4. Поступления от продаж и гонорары за публикации	500	-	-	-	-	-	-	500
5. Неизрасходованный остаток средств	1 500	878	722	-	-	-	500	3 600
Итого, основных фондов	37 670	5 952	4 358	3 814	764	1 011	12 610	66 179
6. Взносы на конкретные программы	9 092	130	1 338	540	179	101	400	11 780
ВСЕГО	<u>46 762</u>	<u>6 082</u>	<u>5 696</u>	<u>4 354</u>	<u>943</u>	<u>1 112</u>	<u>13 010</u>	<u>77 959</u>

Сметные расходы в двухгодичном периоде 1996-1997 годов

(В тыс. долл. США)

	Штаб-квартира УООН	УООН/ МНИИЭР	УООН/ ИНТЕК	УООН/ МИП	УООН/И ПРА	УООН/ БИОЛАК	УООН/ ИПИ	ВСЕГО
Расходы по персоналу	21 840	2 728	2 820	1 887	437	0	4 934	34 646
Расходы на учебные мероприятия	14 592	2 411	2 079	1 632	329	1 079	6 495	28 617
Общие расходы	3 730	793	717	705	165	0	1 581	7 691
Управление инвестиционной деятельностью	600	150	80	130	12	33	0	1 005
Итого	40 762	6 082	5 696	4 354	943	1 112	13 010	71 959
Строительство штаб-квартиры	6 000	0	0	0	0	0	0	6 000
ВСЕГО	<u>46 762</u>	<u>6 082</u>	<u>5 696</u>	<u>4 354</u>	<u>943</u>	<u>1 112</u>	<u>13 010</u>	<u>77 959</u>

Исходя из своего решения утвердить бюджет, Совет рассмотрел вопрос о предоставлении полномочий по бюджету, которые могут потребоваться Ректору для обеспечения достижения целей и выполнения установленных приоритетных задач Университета, как это было согласовано Советом. В этой связи Совет:

а) уполномочил Ректора переводить в общей сложности до 15 процентов средств штаб-квартиры в распоряжение исследовательских и учебных центров и программ, также уполномочил Ректора переводить в общей сложности до 15 процентов средств из одной категории бюджета штаб-квартиры в другую категорию бюджета штаб-квартиры с тем условием, что любой перевод, превышающий эту процентную норму, должен быть предварительно утвержден Советом, отметил, что в отношении бюджетов исследовательских и учебных центров и программ любые изменения категорий должны утверждаться Ректором; и просил Ректора докладывать Комитету по финансам и бюджету обо всех санкционированных им переводах в рамках бюджета;

б) уполномочил также Ректора оприходовать, распределять и использовать дополнительные средства, которые могут быть получены Университетом в течение двухгодичного периода 1996–1997 годов, на осуществление программных мероприятий, которые были утверждены Советом, и отметил, что любые новые программы и проекты, которыми намечает заниматься Университет и которые не были включены в утвержденную двухгодичную программу и бюджет, должны утверждаться Советом до начала осуществления;

с) постановил, что Ректор должен консультироваться с Советом в тех случаях, когда Университету приходится брать на себя обязательства по расходам, превышающие общую сумму утвержденного бюджета, и что все такие действия должны соответственно утверждаться Советом; и уполномочил Бюро принять решение по этому вопросу, если необходимо, на его заседании в июле 1996 года.