

**ДОКЛАД  
СОВЕТА УНИВЕРСИТЕТА  
ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ  
(январь-декабрь 1987 года)**

**ГЕНЕРАЛЬНАЯ АССАМБЛЕЯ  
ОФИЦИАЛЬНЫЕ ОТЧЕТЫ • СОРОК ТРЕТЬЯ СЕССИЯ  
ДОПОЛНЕНИЕ № 31 (A/43/31)**



**ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ**

**ДОКЛАД  
СОВЕТА УНИВЕРСИТЕТА  
ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ  
(январь-декабрь 1987 года)**

**ГЕНЕРАЛЬНАЯ АССАМБЛЕЯ  
ОФИЦИАЛЬНЫЕ ОТЧЕТЫ • СОРОК ТРЕТЬЯ СЕССИЯ  
ДОПОЛНЕНИЕ № 31 (A/43/31)**



**ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ**  
Нью-Йорк • 1988

#### **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>Пункты</u>	<u>Стр.</u>
I. ВВЕДЕНИЕ .....	1 - 12	1
II. МЕРОПРИЯТИЯ СОВЕТА .....	13 - 22	3
III. ПРОГРАММА УНИВЕРСИТЕТА (ЯНВАРЬ-ДЕКАБРЬ 1987 ГОДА) .....	23 - 122	5
Программная область 1: Мир и разрешение конфликтов ...	25 - 30	5
Программная область 2: Мировая экономика .....	31 - 43	6
Программная область 3: Энергетические системы и энергетическая политика .....	44 - 52	9
Программная область 4: Политика и управление в области ресурсов .....	53 - 62	11
Программная область 5: Связь между продовольствием и энергией .....	63 - 66	14
Программная область 6: Продовольствие, питание, биотехнология и нищета .....	67 - 82	15
Программная область 7: Гуманитарное и социальное развитие .....	83 - 97	18
Программная область 8: Региональные перспективы .....	98 - 108	22
Программная область 9: Наука, техника и информационное общество .....	109 - 122	25
Подготовка кадров в рамках программы Университета .....	123 - 128	28
Распространение результатов исследований в рамках программы Университета .....	129 - 144	30
IV. РАЗВИТИЕ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ И МОБИЛИЗАЦИЯ СРЕДСТВ .....	145 - 152	33
А. Развитие организационной структуры .....	145 - 149	33
В. Мобилизация средств .....	150 - 152	34

СОДЕРЖАНИЕ (продолжение)

	<u>Пункты</u>	<u>Стр.</u>
V. РУКОВОДСТВО, УПРАВЛЕНИЕ И АДМИНИСТРАЦИЯ .....	153 - 157	35
A. Руководство и управление .....	153	35
B. Администрация .....	154 - 157	35

ПРИЛОЖЕНИЯ

I. Члены Совета Университета Организации Объединенных Наций .....		37
II. Перечень публикаций Университета Организации Объединенных Наций, январь-декабрь 1987 года .....		40

## I. ВВЕДЕНИЕ

1. В 1987 году в Университете Организации Объединенных Наций произошли существенные изменения. В августе истек срок полномочий второго по счету ректора г-на Суджатмоко, и в начале сентября к своим обязанностям приступил новый, третий по счету ректор, профессор Эйтор Гургулину ди Соуза. В ноябре правительство Нидерландов сообщило Университету о своем намерении внести в Дотационный фонд Университета взнос в размере 45 млн. нидерландских гульденов (что соответствует 23,1 млн. долл. США), а также предоставить соответствующие помещения для создания в Маастрихте научно-исследовательского и учебного центра по новым технологиям. В июле Совет провел свою двадцать девятую сессию в первом научно-исследовательском и учебном центре Университета - Международном научно-исследовательском институте экономики развития (МНИИЭР) в Хельсинки. На этой сессии Совет отдал дань уважения уходящему со своего поста ректору и приветствовал нового ректора. Был также завершен и представлен Совету доклад назначенного Советом Комитета по оценке деятельности за десятилетний период о работе и организационной структуре Университета. Это был также завершающий год среднесрочного плана на 1982-1987 годы, и на проходившей в декабре в Токио тридцатой сессии Совет утвердил программу и бюджет на двухгодичный период 1988-1989 годов.

2. После выполнения первого среднесрочного плана и завершения большей части исследовательских проектов различными способами распространяется информация о достигнутых результатах, и, в частности, было подготовлено или готовится в настоящее время большое число трудов, отражающих результаты исследований.

3. Деятельность, связанная с проведением исследований, подготовкой кадров и распространением информации, осуществляется в следующих девяти программных областях: мир и разрешение конфликтов; глобальная экономика; энергетические системы и энергетическая политика; политика и управление в области ресурсов; связь между продовольствием и энергией; продовольствие, питание, биотехнология и нищета; гуманитарное и социальное развитие; региональные перспективы; наука, техника и информационное общество.

4. Подготовка ко второму среднесрочному плану продолжалась с учетом исправлений, внесенных в проектный документ, который был представлен Совету на его двадцать восьмой сессии в декабре 1986 года. С начала 1987 года в Центре был проведен ряд семинаров по планированию, в ходе которых основное внимание уделялось пяти программным областям проекта второго среднесрочного плана. Вслед за завершением пересмотренного проекта Комитет по планированию подготовил для рассмотрения проектные предложения по каждой из пяти областей. Они были включены в документ для обсуждения, который был рассмотрен на научно-консультативном совещании, проходившем 14-16 апреля в токийском центре. Эти обсуждения явились вкладом в подготовку проекта программы и бюджета Университета на двухгодичный период 1988-1989 годов.

5. На своей двадцать девятой сессии, проходившей в июле 1987 года, Совет просил, чтобы будущий ректор продолжил работу по дальнейшему обзору среднесрочного плана. Новый ректор просил отложить до декабря 1988 года представление новой редакции среднесрочного плана.

6. По мере ухудшения финансового положения продолжала проводиться начатая в 1986 году политика жесткой экономии, с тем чтобы компенсировать высокий курс японской иены. Большую часть полученных средств Университет держит в долларах, однако приблизительно половина расходов Центра Университета осуществляется в японских иенах. В дополнение к осуществлявшемуся в 1986 году на выборочной основе 20-процентному сокращению программных расходов на двухгодичный период в целях содействия урегулированию кризисного положения был объявлен мораторий на набор персонала на существующие должности.

7. В течение года ректор принял финансовые и прочие необходимые меры, с тем чтобы обеспечить начало деятельности Института природных ресурсов Африки (ИПРА), включая его начальную программу деятельности, а также составить бюджет. Были также продолжены усилия по мобилизации дополнительных финансовых ресурсов, необходимых для ИПРА. Кроме того, были предприняты шаги по определению потенциальных кандидатов в члены Совета ИПРА и на пост директора.

8. В 1987 году удалось продвинуться вперед в реализации планов строительства постоянного здания штаб-квартиры Университета: был завершен основной проект здания и заказан архитектурный проект. Кроме того, правительство Японии предусмотрело в своем проекте бюджета на 1988 финансовый год положение о начале строительных работ. Таким образом, в случае его утверждения парламентом фактически строительные работы будут начаты во второй половине 1988 финансового года. На протяжении 1987 года Постоянный комитет Университета по вопросам, связанным с Научно-исследовательским и учебным центром, Япония, и постоянным зданием штаб-квартиры, на регулярной основе встречался со всеми заинтересованными сторонами в целях содействия осуществлению планов строительства здания штаб-квартиры и размещения в нем.

9. В 1987 году насчитывалось 38 ассоциированных учреждений Университета, играющих важную роль в осуществлении его научно-исследовательской и учебной программы. Кроме того, в течение года с Университетом сотрудничало большое число ученых и научных работников из учреждений многих стран мира.

10. Работавшему над книгой о новых подходах к макроэкономике Роберту М. Солоу из Массачусетского технологического института, фигурировавшему в списке ученых МНИИЭР, награжденных в 1987 году премией Фонда Макдоннелла, в том же году была присуждена Нобелевская премия.

11. В 1987 году прошли учебный курс 142 стипендиата Университета; к 31 декабря 1987 года 29 стипендиатов прошли половину учебного курса. Процесс определения и отбора стипендиатов продолжался, и к концу года были определены еще 74 потенциальных стипендиата.

12. По состоянию на 31 декабря 1987 года общая сумма объявленных 44 правительствами взносов в Дотационный фонд и Оперативный фонд составляла 192,2 млн. долл. США. Из них 163,3 млн. долл. США уже получены. В течение 1987 года 11 правительств объявили и/или сделали взносы на сумму 9,1 млн. долл. США. Объем расходов, запланированных на двухгодичный период 1986-1987 годов, определен в размере 46,3 млн. долл. США.

## II. МЕРОПРИЯТИЯ СОВЕТА

13. Двадцать девятая сессия Совета Университета Организации Объединенных Наций проходила с 6 по 10 июля в Центре заседаний Диполи в Эспо-городе, расположенном близ Хельсинки. Тридцатая сессия проходила с 7 по 11 декабря в штаб-квартире Университета Организации Объединенных Наций в Токио.

14. Двадцать девятая сессия началась с церемонии открытия, на которой выступил премьер-министр Финляндии, г-н Харри Холкери. Во время сессии Совет отдал дань уважения оставляющему свой пост ректору г-ну Суджатмоко, срок полномочий которого истек вскоре после окончания сессии. Была принята резолюция, в которой Совет выразил г-ну Суджатмоко признательность "за его выдающийся и неоценимый вклад в дело этого учреждения" и отметил его "выдающиеся организаторские способности и неутомимую деятельность". Совет также поздравил нового ректора, который в последний раз присутствовал на сессии в качестве назначенного члена.

15. В числе важных пунктов повестки дня сессии были доклад Комитета по оценке деятельности за десятилетний период, в котором была рассмотрена деятельность Университета за первые десять лет, а также три внешние оценки конкретных проектов. Совет просил ректора подробно изучить этот доклад и представить конкретные предложения, которые затем были бы рассмотрены Комитетом по статутам, правилам и руководящим принципам для вынесения рекомендаций, подлежащих рассмотрению Советом. Новому ректору была также направлена просьба изучить данный доклад и представить на тридцатой сессии предложения, основанные на проведенном им обзоре. Совет возобновил свое обсуждение проекта среднесрочного плана на 1988-1993 годы, но отложил принятие решения по данному документу до следующей сессии. Комитет по организационному и программному развитию и Комитет по финансам и бюджету рассмотрели предварительные наброски программы и бюджета Университета на 1988-1989 годы и представили Совету сводный доклад. Совет получил доклад о ходе работы по созданию Института природных ресурсов Африки (ИПРА) и обсудил исследование о целесообразности учреждения нового научно-исследовательского и учебного центра по новым технологиям. Совет уполномочил ректора продолжать подготовку к созданию предлагаемого центра по новым технологиям.

16. На двадцать девятой сессии в здании Международного научно-исследовательского института экономики развития (МНИИЭР) в Хельсинки состоялся коллоквиум по теме "Голод и нищета". Среди выступивших были основные исследователи учебной программы МНИИЭР по этой теме.

17. В период двадцать девятой сессии правительство Финляндии оказывало эффективное содействие членам Совета и персоналу Университета и проявляло радушие и гостеприимство.

18. На своей тридцатой сессии Совет приветствовал нового ректора Университета, профессора Эйтора Гургулину ди Соуза и заслушал его первое программное выступление, посвященное основным, на его взгляд, направлениям деятельности Университета на период его полномочий и далее. Ректор информировал Совет о том, что ввиду того, что с момента его вступления в должность прошло мало времени, ему не удалось осуществить обзор проекта среднесрочного плана. По этой причине он просил отложить обсуждение данного вопроса до тридцать второй сессии, которая состоится в декабре 1988 года.



19. Работа тридцатой сессии в основном была сосредоточена на таких вопросах, как предлагаемая программа и бюджет на двухгодичный период 1988-1989 годов, доклад о ходе работы по созданию научно-исследовательского и учебного центра по новым технологиям в Маастрихте, Нидерланды, и доклад Совета Университета за 1987 год (январь-декабрь). Совет также принял к сведению доклады о ходе работы по созданию ИПРА, строительству здания постоянной штаб-квартиры в Токио и созданию предлагаемого научно-исследовательского и учебного центра в Японии, а также доклад о проведении внешней оценки в Университете Организации Объединенных Наций: отдельные вопросы процедуры и возможные проекты для будущей оценки.

20. На своей тридцатой сессии Совет избрал новым Председателем и заместителями Председателя Совета на 1988 год следующих членов:

<u>Председатель:</u>	Профессор Джастин Торенс
<u>Заместители Председателя:</u>	Д-р Башир Бакри Профессор Умберто Коломбо Профессор Хельге Гилленберг Профессор М.Г.К. Менон Д-р Марта Мвунги Профессор Михали Симай

21. На той же сессии Совет также избрал председателей и членов комитетов Совета на 1987 год:

Комитет по организационному и программному развитию

Профессор Умберто Коломбо (Председатель)  
Д-р Мари-Терез Басс  
Профессор Джозеф Ки-Зербо  
Профессор М.Г.К. Менон  
Профессор Евгений М. Примаков

Комитет по финансам и бюджету

Д-р Башир Бакри (Председатель)  
Д-р Мари Берри  
Г-н Куниёси Дате  
Профессор Кейт Гриффин  
Профессор Рехман Собхан

Комитет по статутам, правилам и руководящим принципам

Отец Альфонсо Борреро (Председатель)  
Профессор Джеральд Лалор  
Д-р Марта Мвунги  
Г-жа Дзяо Дихуа

Комитет по подготовке доклада Совета

Профессор Хельге Гилленберг (Председатель)  
Профессор Михали Симай

22. На своих двадцать девятой и тридцатой сессиях Совет приветствовал двух новых членов, назначенных в мае и декабре 1987 года, соответственно. Это – доктор Михали Симай и г-н Куниёси Дате. После окончания тридцатой сессии 23 декабря 1987 года членом Совета был назначен профессор Кандиду Мендеш де Альмейда из Бразилии. (Список членов Совета см. в приложении I к настоящему докладу).

### III. ПРОГРАММА УНИВЕРСИТЕТА (ЯНВАРЬ–ДЕКАБРЬ 1987 ГОДА)

23. В 1987 году исследования, обучение и распространение информации были продолжены в девяти программных областях. Программными областями, которые определились в период действия первого среднесрочного плана Университета (1982–1987 годы), были следующие: мир и разрешение конфликтов; глобальная экономика; энергетические системы и энергетическая политика; политика и управление в области ресурсов; связь между продовольствием и энергией; продовольствие, питание, биотехнология и нищета; гуманитарное и социальное развитие; региональные перспективы; и наука, техника и информационное общество.

24. В рамках этих программных областей осуществлялось 75 исследовательских проектов, а также целый ряд исследовательских мероприятий, программ обучения и проектов в области распространения информации. Поскольку 1987 год был последним годом первого среднесрочного плана, в этом году были завершены многие исследовательские проекты. Таким образом, главный упор в рассматриваемом году в большей части исследовательской программы делался на формулировании выводов, подготовке публикаций и планировании распространения информации о результатах и последующих мероприятиях.

#### Программная область 1: Мир и разрешение конфликтов

25. В этой программной области рассматриваются коренные причины насилия и отсутствия безопасности на местном, государственном и международном уровнях, при этом особое внимание уделяется динамическому взаимодействию многочисленных факторов, которые способствуют конфликтным ситуациям.

##### а) Мир и глобальная перестройка

26. В 1987 году было проведено пять семинаров для завершения исследовательских мероприятий, охватываемых этим крупным проектом. На мартовском совещании в Кракове, Польша, были представлены документы по теме "Новый технологический вызов и его влияние на социалистические страны Восточной Европы". В мае в Камерон Хайлендс, Малайзия, был проведен семинар на тему "Положение племенных народностей и развитие в Восточной Азии". В июле в Маракайбо, Венесуэла, был проведен семинар на тему "Природные ресурсы и международный мир: пример Латинской Америки". В сентябре на встрече в Катманду, Непал, обсуждалась тема "Политизация военного сектора и милитаризация политики в Азии". И наконец, в декабре в Иокогаме, Япония, состоялась конференция на тему "Общая безопасность и роль государства". Доклады, представленные на каждом семинаре, редактируются и готовятся к опубликованию.

27. Созданная в Дели Информационная группа по вопросам милитаризации и демилитаризации в Азии обеспечивает информационную базу по азиатским странам и одновременно готовит молодых ученых к проведению исследований в этой области. В 1987 году работа Группы продолжалась и была отражена в трех выпусках информационного бюллетеня, публикуемого Группой. В информационном бюллетене также были опубликованы заказанные статьи и сборники работ исследователей-стажеров.

28. Основная группа участников проекта продолжила работу по второму составному документу, формулируя выводы на базе результатов данного проекта. Главное внимание в документе уделено самым обездоленным категориям населения земного шара в поисках более мирного, справедливого и гуманного международного порядка.

29. Среди публикаций была выпущена книга с предисловием Генерального секретаря Организации Объединенных Наций, основанная на справочных материалах Группы экспертов по подготовке народов к жизни в мире. В Дании и Канаде эта книга была выбрана в качестве материала для курса обучения.

b) Сохранение космического пространства для его использования в мирных целях

30. От первоначального приоритетного рассмотрения в проекте вопросов демилитаризации космического пространства и развития международного права в поддержку этой цели сделан переход к рассмотрению более широких проблем. Особое внимание в нем обращается на воздействие событий, происходящих в космическом пространстве, на государства, которые не имеют возможности в одиночку вести космические исследования. После серии консультаций между Университетом и правительством Австрии была достигнута договоренность о рассмотрении возможности создания научно-исследовательского и учебного центра Университета Организации Объединенных Наций по исследованию космического пространства. На первом этапе должно быть проведено подробное технико-экономическое обоснование. В мае была создана состоящая из четырех членов международная исследовательская рабочая группа, которая в 1987 году провела два совещания. Она рассматривает существующую сеть учреждений, занимающихся исследованием космического пространства, и определит конкретные области, в которые мог бы внести свой вклад новый научно-исследовательский и учебный центр. Доклад рабочей группы будет представлен Совету Университета в декабре 1988 года.

Программная область 2: Мировая экономика

31. Экономическими исследованиями в Университете Организации Объединенных Наций занимается Международный научно-исследовательский институт экономики и развития (МНИИЭР), учрежденный в 1985 году в Хельсинки в качестве научно-исследовательского и учебного центра Университета. В 1987 году была продолжена работа по трем основным темам исследований: голод и нищета; валюта, финансы и торговля; и развитие и технологическая перестройка. Ряд самых ранних экспериментальных проектов по этим темам был завершен в 1987 году одновременно с продвижением работы по действующим проектам и определением новых тем для рассмотрения в будущем.

32. Результатом заверенных исследований являются восемь рукописей, по объему сопоставимых с книгой, которые будут опубликованы. Еще две рукописи представлены для опубликования, а целый ряд других находятся на последних стадиях подготовки. В 1987 году в сборниках "Working Papers" появилось 14 новых заголовков. В апреле был опубликован второй доклад научно-исследовательской группы о мобилизации свободных международных финансовых средств в целях развития, который широко обсуждался в международной печати.

33. В 1987 году было начато осуществление учебной программы для молодых африканских ученых в сотрудничестве с Бангладешским институтом исследований в области развития в Дакке. Отобраным кандидатам было предложено шесть стипендий Университета Организации Объединенных Наций - МНИИЭР для учебного курса в области экономических наук и количественных методов, три из которых были использованы. Предлагается расширить учебные мероприятия на основе сотрудничества с учреждениями в развивающихся странах, а также программ самого МНИИЭР.

34. В 1987 году состоялись продолжительные посещения МНИИЭР пятью видными экономистами, в том числе будущим лауреатом Нобелевской премии, в рамках программы приглашения выдающихся ученых имени Джеймса С. Макдоннелла, которые внесли большой вклад в повышение научного уровня программы Института. Вместе с другими гостями и сотрудниками Института они внесли свой вклад в проведение оригинальных еженедельных семинаров и лекций, открытых для научных кругов в Финляндии.

а) Голод и нищета: миллиард обездоленных

35. Осуществление первого проекта по этой теме завершилось подготовкой четырехтомного сборника, принятого для опубликования под общим заголовком "Hunger: Economics and Policy" ("Голод: экономика и политика"). За ранее проведенными исследованиями последовал проект на тему "Бедность, недоедание и уровни жизни", приведший к появлению целого ряда предварительных документов, которые обсуждались в июле на научно-практической конференции МНИИЭР. В связанной с этой темой серии исследований по странам конкретно рассматривается воздействие глобальной рецессии на уровни жизни. В целом ряде других научно-исследовательских проектов на региональной или компаративной базе изучаются последствия различных стратегий развития и программ государственной политики в области питания и борьбы с бедностью.

36. Один из выводов, сделанных на основе заверенных исследований в этой области, состоит в том, что попытки рассмотрения проблем качества жизни должны выходить за рамки чисто экономических проблем и затрагивать вопросы, которые обычно относятся к области политической философии и социальных исследований. Проект, предполагающий увязывание этих вопросов с практическими экономическими проблемами был разработан в 1987 году, а его реализация намечена на следующий год.

б) Валюта, финансы и торговля: реформы в целях мирового развития

37. Основными направлениями исследований по этой теме были глобальная макроэкономическая политика и политика стабилизации и перестройки развивающихся стран. Первоначальным результатом исследований в первой области является сбор документов, в которых преследуется цель объяснить послевоенные успехи

международного капитализма в достижении высоких темпов роста и занятости в непосредственно послевоенный период, а также определить те силы, которые подорвали эффективность этой системы в 60-е и 70-е годы. Цель состоит в том, чтобы вынести надлежащие уроки для 90-х годов. В связанном с этой темой томе документов сравнивается опыт Латинской Америки и Восточной Азии в решении вопросов задолженности и политики в области развития. Основной акцент здесь делается на эффективности либерализации торговли и финансов, которая все чаще представляется как в конечном счете панацея от экономического кризиса.

38. После апрельского совещания по вопросам планирования было начато осуществление научно-исследовательского проекта, касающегося новых теорий в области торговли и развивающихся стран, в котором для анализа международных инвестиционных и торговых потоков в рамках конкретных отраслей промышленности развивающегося мира применяется методология теории промышленной организации. В другом новом проекте воссоздается аналитическая история того, как развивающиеся страны оказывают влияние на принятие решений в мировой экономике. Роль двух экономических сверхдержав рассматривается в двух других проектах; один из них посвящен анализу активного сальдо торгового баланса Японии и возможности его использования через международные рынки капитала в качестве источника финансирования развития; в другом проекте оцениваются вероятные размеры корректировки торгового дефицита Соединенных Штатов Америки и ее влияние на мировую экономику в целом и на развивающиеся страны в частности.

39. Дополнительные исследования макроэкономической политики, которые были начаты в 1987 году, включают рассмотрение недавних международных усилий по сужению чрезмерной амплитуды колебаний цен на сырьевые товары, а также имитационную модель воздействия увеличения реальной заработной платы на объем инвестиций и уровень занятости. Отдельные исследователи, связанные с МНИИЭР, изучают стратегии индустриализации, основанные на производстве минерального сырья; динамику сбережений семьи и взаимодействие между безработицей, инфляцией и социальным корпоратизмом на национальном уровне.

40. Исследования по вопросам политики стабилизации и перестройки начались с проведения серии исследований по странам, результаты которых распространяются в виде материалов для дискуссии до их возможного опубликования. Был подготовлен и принят для опубликования сборник, содержащий общий анализ и синтез информации. Была завершена подготовка еще одной книги по проблемам задолженности, стабилизации и развития, в которой в качестве основы используются документы, представленные на конференции 1986 года, посвященной памяти профессора Карлоса Диаса Алехандро; также принят для опубликования дополнительный том очерков профессора Диаса Алехандро.

с) Развитие и технологическая перестройка: управление процессом изменений

41. В 1987 году исследования по этой теме проводились по трем направлениям. В одной серии исследований по странам анализировался опыт с 50-х годов, касающийся приобретения, использования, адаптации, распространения и новаторского развития технологии в третьем мире. Цель состояла в определении тех политических курсов, планов и стратегий, которые способствуют усвоению современной технологии на основе самообеспечения.

42. Стремление разработать альтернативные, междисциплинарные подходы к технологической перестройке объединило группу экономистов, антропологов и социологов, занимающихся вопросами культуры, в поисках механизмов, которые могли бы показать выгоды технологических изменений на фоне социальных и культурных нарушений, которые так часто сопровождают эти изменения. В документе, подготовленном для этого проекта, рассматривались как вопросы, связанные с существом проблемы, так и вопросы методологии. Была завершена подготовка общего сборника по проблемам знаний, мощи и развития, а также книги, конкретно посвященной землепользованию.

43. В 1987 году в Объединенной Республике Танзании было начато новое исследование взаимосвязи между неформальным сектором и мероприятиями в области развития под руководством государства. На фоне общего экономического кризиса рассматривается вклад различных экономических учреждений (включая внешние агентства).

### Программная область 3: Энергетические системы и энергетическая политика

44. Деятельность Университета Организации Объединенных Наций в этой программной области посвящена исследованию комплексных энергетических систем и широкому распространению доступных возобновляемых источников энергии. Особое внимание уделяется тем системам, которые пригодны для использования в сельских районах развивающихся стран.

#### а) Планирование и управление в области энергетики

45. Цель этого проекта состоит в разработке и апробировании методологий, которые страны смогут использовать при планировании развития энергетики в рамках национальных планов развития. Исследовательские организации поддержали экспериментальное применение этих методологий в сотрудничестве с правительственными учреждениями. Работа по подготовке учебных пособий и поддержка учебных курсов позволяют ряду стран создавать свои собственные группы специалистов по вопросам планирования и управления в области энергетики. В 1987 году началось осуществление нового проекта, касающегося разработки основных компонентов плана развития энергетики в ряде сельских районов Боливии. Техническую помощь оказывают руководящие органы Андского пакта и Институт экономики энергетических ресурсов Фонда Барилоче в Аргентине. Была закончена работа над учебным пособием по проблемам развития энергетики в сельских районах, и после того, как оно будет отредактировано, методологиями, разработанными применительно к Боливии, смогут воспользоваться и другие страны Латинской Америки.

46. Один из институтов при Федеральном университете Рио-де-Жанейро подготовил исследование взаимосвязи между потреблением энергии и распределением доходов на уровне семьи. Была разработана динамическая модель, учитывающая влияние таких факторов, как изменения структуры распределения населения сельских и городских районов, увеличение уровня семейных доходов и изменение видов применения энергии. Эта же группа провела исследование различных методов использования топливной древесины в сельских районах.

47. В настоящее время готовятся к публикации три монографии, суммирующие результаты вышеуказанных исследований. В 1987 году состоялось три семинара: один - по вопросам использования древесного топлива, второй - по взаимосвязи между сельскохозяйственными методами и технологией в Боливии. Третий семинар был организован совместно с Комиссией европейских сообществ в целях рассмотрения результатов деятельности всей сети учреждений. Весьма полезным для сети учреждений Университета Организации Объединенных Наций было проведение параллельных исследований за счет средств Комиссии европейских сообществ, с которой было установлено тесное сотрудничество как по вопросам методологии, так и по вопросам ее практического применения.

b) Оценка энергетических исследований и технологии

48. Работа над докладом Группы энергетических исследований была завершена в 1986 году, и в 1987 году доклад был опубликован на английском и французском языках. В октябре он был обсужден на четырнадцатой сессии Комитета по природным ресурсам Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана. Он также был представлен в качестве информационного документа на состоявшемся в октябре коллоквиуме по новым и возобновляемым источникам энергии, который проводился по инициативе Организации Объединенных Наций. Наряду с этим продолжалась редакционная работа над 14 томами технических обоснований рекомендаций, содержащихся в докладе Группы. Группа была создана Университетом Организации Объединенных Наций совместно с Международным научно-исследовательским центром по вопросам развития в Канаде.

c) Поддержка исследовательской деятельности учреждений, занимающихся изучением вопросов возобновляемой энергии

49. На протяжении многих лет Университет Организации Объединенных Наций принимал активное участие в поощрении и укреплении ряда ключевых центров, проводящих исследования в области биотопливной технологии в развивающихся странах, а также участвовал в изучении и демонстрации эффективных способов распространения уже проведенных результатов. В 1987 году Гуанчжоуский институт по вопросам сохранения энергии в Китае завершил работу над рядом исследовательских проектов по проблемам биотоплива, включая исследования по вопросам энергетических систем сельских районов, новых методов анаэробного дигерирования, технологии газификации твердой биомассы и создания двигателей или генераторов на биогазе. О результатах сообщалось в 29 научных статьях, подготовленных сотрудниками Института. В настоящее время Институт стал международным центром по разработке биогазовых установок и осуществлению программ распространения биогазовой технологии.

50. В 1987 году Университет продолжил свою работу по внедрению биогазовой технологии в сельских районах Гайаны и Ямайки, во многом опираясь при этом на опыт китайского центра. Например, два специалиста из Ямайки, являющиеся стипендиатами Университета, в течение года проходили подготовку в Гуанчжоуском институте по вопросам сохранения энергии. Институт прикладных наук и технологии в Гайане также приобрел необходимый опыт и может использоваться в качестве учебного центра по вопросам создания и эксплуатации установок для получения биогаза; в мае еще три специалиста, участвующие в осуществлении проекта Университета Организации Объединенных Наций на Ямайке, прошли здесь курс обучения. В 1987 году Университет в целом завершил осуществление запланированных этапов проекта, однако осуществление научных и прикладных исследований в области биогазовой технологии во всех трех странах, по-видимому, продолжится при поддержке правительств.

d) Объединение комплексных энергосистем в сельских районах

51. Объединение комплексных энергосистем в сельских районах (ИНРЕСА) содействует использованию возобновляемых источников энергии в комплексных системах, способных удовлетворить потребности в энергии и повысить производительность труда в сельских общинах в развивающихся странах. Традиционные, усовершенствованные и новые технологии комбинируются с учетом важнейших социальных, культурных и экономических особенностей соответствующих общин. В ИНРЕСА участвует сеть научно-исследовательских институтов развивающихся стран на основе осуществления совместных проектов и обмена результатами исследований. В 1987 году учреждения этой сети осуществили ряд небольших научно-исследовательских проектов, в частности по вопросам очистки воды с помощью солнечной энергии в Перу, сохранения топливной древесины в Шри-Ланке, разработки простейших в эксплуатации солнечных насосов в Гане, повышения эффективности использования топливной древесины в Нигерии и производства топливных брикетов из сельскохозяйственных отходов в Египте. Наиболее важный из проектов ИНРЕСА, осуществляемых под эгидой Университета Организации Объединенных Наций, объединяет семь университетов и исследовательских организаций, которые занимаются разработкой простой технологии дезинфекции воды с помощью солнечной энергии. Результаты осуществления всех проектов доводятся до сведения всей сети при помощи печатного органа "INRESA Newsletter", содержание которого улучшилось и тираж которого в течение 1987 года увеличился.

e) Резюме отдельных технологических методов использования солнечной энергии (АССЕТ)

52. Публикация журнала "АССЕТ" является основным видом деятельности в области распространения информации по вопросам технологии использования солнечной энергии, энергии ветра и энергии биоконверсии. И в этом случае упор делается на технологии, применимые в сельских районах развивающихся стран. В журнале "АССЕТ" печатаются выдержки из новых книг, статей, докладов и материалов конференций по этим технологиям, а также материалы, касающиеся социально-экономических и экологических аспектов их применения. В 1987 году вышло семь номеров журнала "АССЕТ", вошедших в сборник 8 (vol. 8). В июне Университет Организации Объединенных Наций достиг договоренности с Научно-исследовательским институтом Таты по проблемам энергетики, Индия, о передаче журнала "АССЕТ" в 1988 году в ведение этого Института. "АССЕТ" и впредь будет оставаться публикацией Университета Организации Объединенных Наций, однако расходы на эти цели будут значительно меньше, поскольку Университет будет финансировать этот журнал и нести ответственность за его выпуск совместно с Институтом Таты.

Программная область 4: Политика и управление в области ресурсов

53. Исследования в этой программной области направлены на выявление пробелов в научных знаниях, которые не позволяют разработать конструктивную политику по управлению ресурсами, а также на ликвидацию этих пробелов. Исследование проблем ресурсоиспользования в конкретных экосистемах проводится в условиях стремления к лучшему научному пониманию ресурсных систем, претерпевающих быстрые изменения.



а) Агролесомелиорация: альтернатива уничтожению тропических лесов

54. Комбинирование лесоводства, земледелия и животноводства может стать экономически выгодной и экологически жизнеспособной альтернативой монокультурному хозяйству во влажных тропиках, что позволит удовлетворить потребности человека в пище, топливе и древесине при сокращении нагрузки на оставшиеся лесные ресурсы. Данный проект позволяет апробировать новые комбинации и получать научные оценки как традиционных, так и новых методов агролесомелиорации. В 1987 году основной центр Университета Организации Объединенных Наций, осуществляющий исследования в этой области, – Научно-исследовательский и учебный центр тропической агрономии в Коста-Рике – подготовил ряд исследований. Они включали исследования, касающиеся воздействия вырубki деревьев на продуктивность пастбищных систем, а также на экономическую ценность деревьев какао. Были подготовлены модели описания последствий затенения в агролесных системах и взаимодействия экономических и биологических факторов при выпасе скота на лесоплантациях. Был подготовлен доклад о методах агролесомелиорации в центральных лесных районах Ганы. Группа исследователей, работающая в Сенегале, провела исследование по вопросам создания и содержания специальных коллекций живых растений для их использования в агролесомелиорации. В настоящее время к печати готовится ряд рукописей.

б) Система взаимодействия горных плато и долин

55. Исследования в этой области направлены на углубление понимания физических, социальных и экономических факторов ресурсоиспользования в районах плато и их проявление непосредственно на горных плато и в прилегающих долинах. Сотрудничеству между учеными стран Африки, занимающимися этой проблематикой, содействовало создание при содействии Университета Организации Объединенных Наций после состоявшегося в 1986 году семинара новой научной ассоциации – Африканской ассоциации исследований в области горных плато и высокогорных районов. Материалы еще одного состоявшегося в 1986 году семинара, который был посвящен системе Гималаев и Ганга, были опубликованы в 1987 году; кроме того, в октябре состоялся еще один семинар, на котором обсуждалась новая стратегия развития для района Гималаев.

в) Использование ресурсов неосвоенных районов и новых поселений

56. Различные виды заселения новых осваиваемых районов имеют разные экологические последствия. В рамках данного проекта изучался вопрос о том, какие системы поселений сводят до минимума разрушения окружающей среды и увеличивают возможности для успешного и жизнеспособного заселения человеком еще неосвоенных районов. В 1987 году был подготовлен и обработан доклад о результатах осуществления проекта. Наряду с этим была подготовлена монография об освоении новых районов в Центральной Америке.

г) Климатическое, биотическое и людское взаимодействие во влажных тропиках

57. Специалисты в области естественных наук все более склонны рассматривать растительность и климат как два основных компонента единой взаимодействующей природной системы, на функционирование которой в значительной степени может повлиять деятельность человека. Данный проект Университета Организации

Объединенных Наций способствует научному пониманию экологии тропических лесов путем разработки подхода, применяемого к этой системе. В 1987 году в этой области были осуществлены три основных мероприятия.

58. В рамках подпроекта по изучению влияния обезлесения и землепользования на почву, водные ресурсы, микроклимат и сельскохозяйственную производительность в течение трех лет велись наблюдения за урожаями, получаемыми на опытном участке в юго-восточной части Нигерии. Как правило, при непрерывном использовании земель каждый третий год является неурожайным; данные, полученные на этом участке, позволили дать некоторые необычные объяснения ожидаемого снижения производительности. Выяснилось, что самым важным фактором является накопление в почве насекомых-паразитов, а не эрозия почвы или истощение содержащихся в ней питательных веществ. Различные системы земледелия имеют различную степень противодействия; в настоящее время ведутся долгосрочные эксперименты по выявлению потенциала или жизнеспособности более перспективных систем. Работа осуществляется в сотрудничестве с Международным институтом тропического сельского хозяйства в Ибадане, Нигерия.

59. Второй подпроект посвящен изучению последствий климатических колебаний для сельского хозяйства в центральных горных районах Эквадора. Это мероприятие совместно осуществляли Международный институт прикладного системного анализа, расположенный в Вене, и Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде. Исследования завершились в 1987 году, и был опубликован доклад о полученных результатах.

60. Третьим аспектом деятельности в рамках проекта была подготовка ко второй международной конференции по геофизиологии, которая последует за основополагающей конференцией по геофизиологии Амазонии, состоявшейся в 1985 году. Вторая конференция состоится в Индонезии в 1988 году.

#### е) Приусадебные участки

61. Экономический потенциал приусадебных участков в тропиках, а также их продовольственный потенциал остается относительно неизученным. В сентябре в Коста-Рике состоялся семинар по развитию приусадебного садоводства в Латинской Америке, который был организован Научно-исследовательским и учебным центром тропической агрономии и Университетом мира Организации Объединенных Наций. На этапе планирования этой встречи стало очевидным, что исходных знаний для поддержки конструктивного процесса принятия решения в регионе недостаточно, и поэтому было поручено подготовить ряд обзоров о положении дел в данной области, которые и были представлены. Последующие консультации, состоявшиеся в других регионах, показали, что нехватка научной информации по приусадебному садоводству является широко распространенной и что еще предстоит заполнить многие белые пятна.

#### г) Реакция человека на глобальные изменения

62. Исследовательская деятельность в этой области, которую вместе с Университетом Организации Объединенных Наций осуществляет ряд других научных организаций, заключается в разработке набросков совместной научно-исследовательской программы по вопросам реагирования человека на глобальные изменения. По замыслу, эта программа будет осуществляться параллельно с Международной программой исследований по

вопросам взаимодействия биосферы и геосферы, организованной Международным советом научных обществ, и ее задача будет заключаться в оценке риска глобальных и региональных экологических изменений, а также степени уязвимости по отношению к ним. Цель исследования – выявить возможные основные альтернативы, способные обеспечить устойчивое развитие и сохранение нормальных условий жизни на земле. В июне было проведено организационное заседание. В ноябре состоялось заседание временного руководящего комитета, посвященное разработке плана симпозиума, который будет проведен в 1988 году в целях определения теоретических и практических рамок такой программы.

#### Программная область 5: Связь между продовольствием и энергией

63. Дефицит продовольствия и нехватка энергии – это два взаимодополняющих аспекта общего кризиса необеспеченных и городских районов. В рамках программы, касающейся связи между продовольствием и энергией, в контексте поиска стратегий развития с опорой на собственные силы решались вопросы, связанные с доступом к продовольствию и энергии и их производством. В 1987 году, т.е. в год завершения программы, двумя главными областями работы являлись создание комплексных продовольственно-энергетических систем и разработка альтернативных стратегий развития городов.

##### а) Комплексные продовольственно-энергетические системы

64. В октябре в Пекине был проведен семинар по комплексным продовольственно-энергетическим системам в Китае. Семинар был организован совместно с Китайской ассоциацией науки и техники. В 1986–1987 учебном году в Париже в Высшей школе социологических исследований был проведен семинар для специалистов с высшим образованием по вопросам осуществления этого проекта. По просьбе Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде для разработки программы проектов экоразвития, с инициативой которой выступили министры по вопросам окружающей среды африканских государств, предоставляются учебные и справочные материалы, основанные на результатах исследований, проводимых в целях изучения связи между продовольствием и энергией. В развитие результатов предыдущих конференций по связи между продовольствием и энергией, в целях дальнейшего стимулирования сотрудничества "Юг-Юг" в этой области было принято решение о создании независимой международной сети по агропромышленным энергосистемам, основанным на переработке биомассы. Роль координатора в рамках этой сети будет играть Центр по вопросам мировой энергетики в Дели при содействии правительств Индии и Бразилии.

##### б) Альтернативные стратегии развития городов

65. В июне в Париже был проведен семинар по теме "Повседневные структуры и функционирование реальной экономики городов: проблемы дихотомии "формальное/неформальное". Были представлены и обсуждены тематические исследования по шести крупным городам. В настоящее время эти документы редактируются для публикации. Группа исследователей в Варшавском университете, использовавшая в качестве объекта для своих исследований Польшу, завершила работу над вспомогательным проектом по производству продовольствия в крупных городских агломерациях. В рамках проведения Международного года Организации Объединенных Наций по обеспечению жильем бездомного населения совместно с Группой по исследованиям и обмену в области технологии во Франции был организован семинар по коммуникации и стратегиям развития городов.

Этой цели были посвящены и региональные семинары для неправительственных организаций в Сан-Паулу и Найроби, а также семинар на форуме Хабитат, состоявшемся в июне в Берлине.

66. В январе вышло в свет новое, дополненное издание справочника по городскому самообеспечению "Urban self-reliance directory" – совместной публикации Университета Организации Объединенных Наций и Международного фонда для альтернативных направлений развития. В июньском номере бюллетеня Университета по вопросам продовольствия и питания ("Food and Nutrition Bulletin") опубликована подборка документов по производству сельскохозяйственной продукции в городах из программы, касающейся связи между продовольствием и энергией. Помимо этого, готовится к публикации ряд рукописей.

#### Программная область 6: Продовольствие, питание, биотехнология и нищета

67. Работа в этой программной области нацелена на укрепление базы научных данных для проведения исследований по вопросам, связанным с питанием, анализ социальных и экономических последствий неадекватного питания и разработку механизма оценки политики и программ в области питания. Первостепенное значение придавалось также исследованиям в области биотехнологии, призванным содействовать удовлетворению конкретных потребностей развивающихся стран.

68. Во главу угла была поставлена задача укрепления потенциала учреждений развивающихся стран в деле проведения научных исследований, подготовки кадров и формирования политики в области продовольствия и питания, которая решалась путем подготовки кадров и осуществления насыщенного плана публикаций. В 1987 году был опубликован девятый том ежеквартального бюллетеня по вопросам продовольствия и питания, ("Food and Nutrition Bulletin").

#### а) Социально-экономические последствия хронического недостатка калорий

69. В рамках данного проекта изучаются социально-экономические последствия хронического недоедания, от которого, по оценкам Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), в мире страдает 600–800 млн. человек. Данные, полученные в 1987 году в ходе осуществления научно-исследовательских проектов Университета Организации Объединенных Наций в Гватемале, Индонезии, Китае, Колумбии, Таиланде, Филиппинах и Эфиопии, свидетельствуют о снижении физической активности населения в результате недоедания и позволяют проанализировать некоторые из его последствий. Помимо этого, на Филиппинах было проведено исследование результатов введения добавок в рацион питания.

70. В августе состоялось первое заседание недавно созданной Международной консультативной группы по вопросам калорийности питания. Совместным спонсором этой группы являются Университет Организации Объединенных Наций и Подкомитет по проблемам питания. Наряду с ведущими исследователями в этой области из 16 стран мира в заседании участвовали представители ВОЗ и Продовольственной и сельскохозяйственной организации Организации Объединенных Наций. Обзорные документы, подготовленные по заявкам, доклады о первоначальных исследованиях и информация о дискуссиях, состоявшихся на этом заседании, в настоящее время редактируются для публикации.

б) Питание и первичное медико-санитарное обслуживание

71. В рамках этого проводимого совместно с ЮНИСЕФ проекта Университет Организации Объединенных Наций привлек социологов к изучению воздействия программ в области питания и первичного медико-санитарного обслуживания на уровень знаний, отношение и стремление населения развивающихся стран к ведению здорового образа жизни. В 1987 году исследователи, работавшие в 15 странах, апробировали и усовершенствовали ряд новаторских методологий проведения оценки на местах. На семинаре, в котором приняли участие все исследователи, занимающиеся этой проблемой, были представлены промежуточные доклады и завершена работа над публикацией по методологии, применяемой в рамках данного проекта. Этот труд, озаглавленный "Rapid Assessment Procedures (RAP) for Nutrition and Primary Health Care: Anthropological Approaches to Improving Programme Effectiveness" ("Процедуры оперативной оценки (ПОО) в области питания и первичного медико-санитарного обслуживания: антропологические подходы к повышению эффективности программ"), был опубликован в августе.

72. В октябре в Осаке в сочетании с пятым Конгрессом стран Азии по проблемам питания был проведен симпозиум работников, занимающихся научно-исследовательской деятельностью в рамках этого проекта, из азиатских стран. В августе был начат выпуск бюллетеня "RAP News" ("Новости ПОО"), который будет выходить два раза в год, и в настоящее время этот бюллетень распространяется среди всех участников проекта, по отделениям ВОЗ и ЮНИСЕФ в различных странах, а также среди всех тех, кто проявляет интерес к этой новой области и методологии. Методология ПОО уже приспособляется к многострановому исследованию проблем питания лиц пожилого возраста, проводимому Международным союзом по вопросам питания, с которым Университет осуществляет сотрудничество.

с) Международная сеть систем данных о продовольствии (ИНФУДС)

73. Существует настоятельная необходимость повышения качества, увеличения количества и расширения возможностей получения информации о структуре питания. Взаимодействуя с Подкомитетом по проблемам питания, ВОЗ и ФАО, Университет применяет комплексный подход к этой проблеме. В декабре он опубликовал первый номер нового ежеквартального издания "Journal of Food Composition and Analysis". Помимо этого, в течение года вышло четыре номера публикации "INFOODS Newsletter" (Бюллетень ИНФУДС), в которых содержится информация о функционировании секретариата и самой сети ИНФУДС. Кроме того, в рамках проекта продолжалась работа над целым рядом пособий и руководств, призванных оказывать исследователям помощь в поиске, использовании, сборе, компиляции данных по структуре питания и в управлении ими, обеспечивая их упорядоченность и сопоставимость. В октябре был опубликован первый из этих трудов - "Food Composition Data: A User's Perspective" ("Данные по структуре питания: перспективы для пользователей"). Был также достигнут прогресс в области составления программ ЭВМ в целях создания прототипа региональной базы данных для хранения информации по тому или иному региону и ее использования в различных целях, а также обмена информацией с другими регионами.

74. Региональные и субрегиональные группы ИНФУДС функционируют в настоящее время в Восточной и Западной Европе, Северной Америке, Латинской Америке, Океании и Азии. В 1987 году четыре из этих групп провели региональные совещания. Планируется создание еще четырех групп.

75. В дополнение к ИНФУДС от Национального института Соединенных Штатов по проблемам рака были получены средства на цели составления справочника имеющейся информации по потреблению продовольствия. Копия этих данных будет храниться в секретариате ИНФУДС для использования в сочетании с самой последней имеющейся информацией о структуре питания. Этот дополнительный проект известен под акронимом ИНФИД.

d) Функциональные последствия недостатка железа в организме

76. Проведенное под эгидой Университета Организации Объединенных Наций исследование последствий недостатка железа в организме на результаты тестов, которым были подвергнуты 2 тыс. детей школьного возраста в Таиланде, подтвердило наличие весьма значительной корреляции между дефицитом железа в организме и умственными способностями, было установлено в рамках предыдущих проектов Университета. В ходе пятого Конгресса стран Азии по проблемам питания был проведен симпозиум, посвященный, главным образом, исследованиям Университета о влиянии недостатка железа в организме на поведение, сопротивляемость инфекции, работоспособность и производительность труда. В Загребе началось осуществление частично финансируемого министерством здравоохранения Югославии нового научно-исследовательского проекта по изучению на местном населении последствий некоторого недостатка железа в организме, в том числе для умственных способностей человека.

e) Диетологические принципы охраны здоровья населения Латинской Америки

77. Совместно с фондом "Фундасьон кавендес" (Венесуэла) Университет Организации Объединенных Наций организовал семинар по руководящим принципам в области питания. Он был проведен в ноябре в Каракасе, и в нем приняло участие большинство ведущих диетологов Латинской Америки. На основе документов, подготовленных по заявкам, были разработаны два свода руководящих принципов; один из них представляет собой качественное руководство для пропагандистов знаний о питании и широкой публики; а другой – в большей степени количественное руководство делается для диетологов и подготовки кадров. В настоящее время для публикации редактируется книга, содержащая документы семинара и информацию о состоявшихся на нем дискуссиях.

f) Консультативное совещание по программе в области продовольствия и питания

78. В сентябре в Кембридже было проведено консультативное совещание. Группа рассмотрела деятельность по осуществлению программы, предложила новые мероприятия в рамках нее и рассмотрела возможные формы структуры и финансирования.

g) Биотехнология

79. Деятельность Университета Организации Объединенных Наций в области биотехнологии в 1987 году осуществлялась в рамках четырех проектов. Старейший из них предусматривает проведение исследований по фиксации азота в корневой системе риса. В феврале в Бангкоке состоялся семинар с участием 21 ученого из 14 стран, на котором был рассмотрен достигнутый на сегодняшний день прогресс в области исследований. Участники договорились о подготовке пособия по методам исследования и вынесли рекомендации относительно будущей работы в этой области. Второй этап четырех исследований, проводимых во Вьетнаме, Китае, Малайзии и Таиланде, в 1987 году проходил при неизменной поддержке Университета.

80. В 1987 году продолжалось проведение ряда исследований по таким ферментным пищевым продуктам, как темпе (индонезийский растительный сыр, получаемый из соевых бобов) и ферментные рыбные продукты. В июле при поддержке Университета Организации Объединенных Наций индонезийский Центр по научным исследованиям и разработкам в области питания опубликовал первый номер бюллетеня "Tempe Newsletter". Цель данного бюллетеня - содействовать развитию контактов между исследователями, проявляющими интерес к темпе и аналогичным ферментным продуктам. В первом номере содержится краткий обзор исследований о темпе, проведенных стипендиатами Университета Организации Объединенных Наций в ходе их подготовки в указанном Центре. В настоящее время осуществляется подготовка к выпуску видеофильмов о производстве и популяризации темпе.

81. Восемь входящих в сеть Университета Организации Объединенных Наций научных учреждений в Латинской Америке и Канаде продолжают сотрудничество в области исследований по диагностике и профилактике бруцеллеза - опасного заболевания жвачных животных. В октябре в Вальдивии, Чили, было проведено консультативное совещание представителей этих восьми учреждений. Особое внимание было уделено налаживанию новой компьютеризованной связи между участвующими учреждениями. В настоящее время к этой системе связи подключены все восемь учреждений и исследователи производят обмен информацией в целях оказания как можно большего содействия осуществляемым ими проектам. До конца 1988 года будет проводиться телеконференция - совместное мероприятие Университета и расположенного в Канаде Международного научно-исследовательского центра развития, - после чего будет проведена оценка возможностей этого метода в плане стимулирования международного научного сотрудничества.

82. Университет Организации Объединенных Наций предпринимает энергичные усилия в целях определения и разработки биотехнологических проектов в Африке. В 1987 году оказывалась поддержка трем научно-исследовательским проектам, в рамках одного из которых был представлен доклад по комплексной технологии ферментации для получения местных ферментных продуктов.

#### Программная область 7: Гуманитарное и социальное развитие

83. Развитие представляет собой как социальный, так и экономический процесс. В этой программной области рассматривается влияние изменений в рамках процесса развития на благосостояние и права отдельных лиц, семей, групп и общин.

##### а) Домашнее хозяйство, пол и возраст

84. В рамках этого проекта анализируются меняющиеся взаимоотношения между членами семьи в течение различных этапов жизни и рассматриваются в контексте основных исторических и социально-экономических перемен, происходящих в развивающихся странах. В рамках восьми исследований на местах был проведен сбор данных в Аргентине, Бразилии, Чили, Китае, Колумбии, Кот-д'Ивуаре, Кении и Шри-Ланке. Пять исследований из этого числа были завершены в 1987 году. В апреле в Италии состоялось совещание по рассмотрению их результатов, а также предварительных результатов остальных исследований. Был подготовлен видеофильм об исследовании, проведенном в Колумбии, на английском и испанском языках под названием "Воздействие демографических изменений на домашнее хозяйство в Боготе". В Центре исследований экономического развития в Андском университете (Колумбия) пять аспирантов

Университета Организации Объединенных Наций завершили программу подготовки по теме и методологии этого проекта. Кроме того, осуществляется подготовка и публикации нескольких рукописей.

**b) Сравнительное исследование труда женщин и семейных стратегий в Южной и Юго-Восточной Азии**

85. В рамках этого проекта с использованием занятости женщины в качестве переменной, характерной для различных типов семей, рассматривается вопрос о том, как процесс развития влияет на возможности женщин в плане трудоустройства и на решения относительно работы в контексте общих стратегий их семей по выживанию и улучшению своего положения. Эта исследовательская работа включала восемь исследований на местах (в Бангладеш, Индии, Малайзии, Непале, Пакистане, Филиппинах, Шри-Ланке и Таиланде), а также сравнительное исследование на основе имеющихся наборов данных и исследовательских материалов. Цель заключается в разработке аналитической основы для включения выводов, касающихся женщин и семей, в более широкий круг исследований, касающихся развития. Результаты этих исследований обсуждались на семинаре, который состоялся в декабре в Катманду.

**c) Нищета и распределение средств социального обеспечения: системы социальной поддержки на переходном этапе**

86. В развивающихся странах происходит быстрое изменение формальных и неформальных социальных систем поддержки, что объясняется воздействием таких факторов, как модернизация, демографические изменения и урбанизация. В семи выбранных общинах Бразилии, Египта, Индии, Корейской Республики, Сингапура, Таиланда и Зимбабве ведется изучение услуг по уходу и поддержке, предоставляемых пожилым людям. Для определения меняющегося характера имеющихся средств социального обеспечения, необходимых для удовлетворения растущих потребностей, используется набор количественных и качественных показателей.

87. Методы изучения, предназначенные для использования в этих исследованиях на местах, были опробованы в феврале, после чего в семи общинах началась работа на местах. Уже завершено проведение пяти обзоров. В процессе подготовки анализа данных осуществляется проверка результатов в плане их согласованности и сопоставимости. В августе было проведено консультативное совещание группы экспертов в целях планирования мероприятий по обобщению и публикации выводов.

**d) Сравнительные исследования социальных преобразований**

88. Основой этого проекта является серия конференций, на каждой из которых был тщательно рассмотрен исторический период основных социальных преобразований. На предыдущих конференциях основное внимание уделялось событиям, касавшимся реставрации Мейдзи в Японии, процессу модернизации в Мексике и русской революции. Четвертая и заключительная конференция в этой серии состоялась в 1987 году и была посвящена изучению предпосылок китайских революций 1911 и 1949 годов. На основе результатов предыдущих конференций на этом форуме был принят сравнительный перспективный план.



е) Новый характер отношений между городом и деревней в развивающихся странах

89. В ноябре было проведено совещание по вопросам планирования с целью разработки программы изучения последствий изменений в распределении населения между сельскими и городскими районами среди городских центров и роста крупнейших городов. Консультативная группа, в состав которой входили представители учреждений Организации Объединенных Наций, других международных организаций и научных учреждений, рассмотрела осуществляемые в настоящее время международные исследования и определила пробелы в исследованиях, касающихся вопросов политики. Группа вынесла рекомендации относительно направлений будущей исследовательской деятельности Университета Организации Объединенных Наций и обсудила пути установления связей между Университетом и другими органами Организации Объединенных Наций и исследователями из научных учреждений.

ф) Представления о желаемом обществе в различных религиозных и этических системах

90. Взгляды религиозных мыслителей на проблемы современности приобретают все большее влияние, и часто они могут дать представление о путях обеспечения гармонии процесса развития и глубоко укоренившихся в обществе ценностей. Завершается осуществление трех разделов этого проекта, посвященных христианству, исламу и буддизму, а подготовленные в их результате подборки документов редактируются для публикации. В марте в Дели было проведено совещание участников исследования по вопросам индуизма с целью обсуждения особых подходов индуизма к социальным проблемам, включая его критику современности и практический идеализм, представленный в таких движениях, как Сарводая и Свадхьяй. В результате проведения этого совещания был подготовлен ряд документов.

91. В 1987 году в Токио были проведены две конференции, касающиеся этого проекта. В апреле на симпозиуме, озаглавленном "Будущее человечества и сотрудничество между религиями", был обсужден вопрос о формах и возможностях межрелигиозного сотрудничества. В мае состоялся семинар под названием "Наука, технология и духовные ценности: азиатский подход к модернизации". На этом семинаре был проанализирован вклад религий в критику современных обществ с точки зрения азиатской перспективы.

г) Экономические аспекты развития людских ресурсов

92. Исследования продолжались по следующим пяти темам: альтернативный опыт развития; схемы развития и связь между экономикой и культурой; альтернативные теории познания и методологии; основы экономики и альтернативное развитие; препятствия на пути развития: пример Аргентины (1945-1985 годы). В июне в Женеве состоялось совещание, где были представлены и обсуждены документы по первым трем темам. По инициативе Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) в рамках диалога Север-Юг в сентябре в Бухаресте состоялось совещание за круглым столом по теме "Управление процессом развития людских ресурсов", на котором были представлены основные идеи и выводы этого проекта.

#### h) Глобальное воздействие миграции населения

93. Практической основой этого исследования стали данные, взятые из 400–500 работ, посвященных мигрантам, подготовленных в семи азиатских странах, а также в странах арабского мира. Эта база данных была введена в компьютер в Институте Марга (Шри-Ланка), где эти материалы можно получить для дальнейших исследований и обработки. В 1987 году в целях подготовки к изданию было осуществлено редактирование и рецензирование исследований по стране, взятых из этого собрания. Были завершены новые аналитические и концептуальные документы по политическим и социально-культурным аспектам миграции, а также исследование по вопросу об иммиграции во Францию. Организацией Объединенных Наций и другими международными учреждениями был также подготовлен обзор исследований о миграции, охватывающий три темы: формулирование международной политики, конвенции и правила, регулирующие миграцию; техническая помощь в связи с проблемами миграции, включая проблемы беженцев; другие вопросы, касающиеся миграции.

94. В сотрудничестве с Международной организацией труда (МОТ) Университет Организации Объединенных Наций играл также роль ассоциированного учреждения-исполнителя в осуществлении программы исследований по теме "Укрепление потенциала домашнего хозяйства в послемиграционный период". Эта программа является подпрограммой Азиатской региональной программы по международной миграции рабочей силы, которая финансируется ПРООН. В декабре в Бангкоке состоялся семинар, в работе которого приняли участие ученые из Бангладеш, Индии, Корейской Республики, Пакистана, Филиппин, Шри-Ланки и Таиланда, посвященный рассмотрению окончательной информации, представленной каждой страной в отношении приблизительно 50 домашних хозяйств вернувшихся трудящихся-мигрантов. Осуществляется также подготовка к публикации нескольких рукописей.

#### i) Этнические меньшинства и вопросы гуманитарного и социального развития

95. Одним из результатов этого проекта является компьютеризованный Всемирный справочник по этническим меньшинствам, который находится в Мексиканском колледже (Мехико). На сегодняшний день собрана информация в отношении более 800 этнических групп. Сотрудничающие учреждения всего мира информацию представили в обмен на доступ к базе данных. В этом справочнике содержится информация, касающаяся основных социальных, экономических и культурных характеристик каждого меньшинства, а также информация относительно основных экономических и политических проблем, возникающих в контексте отношений с другими этническими группами или отношений с государством. В этот справочник включена также информация и о международных аспектах, когда таковые существуют.

96. В октябре в Амстердаме был проведен международный семинар по теме "Новые обличья расизма", в ходе которого рассматривались трения между различными этническими группами в промышленно развитых странах Западной Европы. Инициаторами этого семинара были Университет Организации Объединенных Наций, организация Международная бдительность, шведский омбудсмен по вопросам расовых отношений и мэра Амстердама. На состоявшемся в сентябре в Кампале втором семинаре была тщательно рассмотрена тема "Этнические конфликты и права человека в Восточной Африке"; инициаторами проведения этого семинара явились организация Международная бдительность и Институт Макерере по социальным исследованиям при участии Университета Организации Объединенных Наций. Осуществляется также подготовка к публикации нескольких рукописей.

## ж) Права человека и научно-технический прогресс

97. В 1986 году Комиссия по правам человека Организации Объединенных Наций просила Университет Организации Объединенных Наций провести исследование по вопросу о позитивных и негативных последствиях научно-технического прогресса для прав человека и основных свобод. Были подготовлены предложения и научные документы. Проведенное в апреле 1987 года совещание руководящего комитета этого проекта стало началом его осуществления. На состоявшемся в ноябре втором заседании руководящего комитета был подготовлен предварительный доклад по этому вопросу. Исследование для этого проекта было проведено в сотрудничестве с Организацией Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры и Центром по правам человека при финансовой поддержке со стороны правительства Японии.

### Программная область 8: Региональные перспективы

98. Проекты в рамках этой программной области предусматривают проведение форумов ученых из каждого региона для проведения исследований по тем вопросам, которые, согласно их определению, представляют собой основные социальные, политические, экономические и культурные факторы, определяющие развитие рассматриваемого региона.

#### а) Перспективы Азии: государство, народ и культура

99. На заключительном этапе этого проекта в декабре в Чиангмае (Таиланд) состоялось заключительное региональное совещание, посвященное рассмотрению достигнутых результатов и обсуждению путей продолжения завершенных исследований. Продолжалась также работа по редактированию и техническому оформлению заключительных научных документов. Южноазиатская подгруппа завершила подготовку рукописи, озаглавленной "Задачи, стоящие перед Южной Азией: развитие, демократия и региональное сотрудничество". В мае в Сингапуре состоялась встреча руководителей национальных групп южноазиатской подгруппы в целях завершения осуществляемого этой группой исследования под названием "Транснационализация, государство и народ". Участники этого совещания обсудили также планы создания системы обмена информацией среди членов этой сети в рамках данного региона. Восточноазиатская подгруппа завершила подготовку 20 научных документов по теме "Государство и культурная трансформация". Осуществляется также подготовка издания нескольких рукописей.

#### б) Перспективы Латинской Америки: развитие в рамках глобальной системы

100. Поскольку 1987 год был заключительным годом этого проекта, была завершена исследовательская работа по всем темам, включенным в этот проект. В апреле состоялся семинар по одной из заключительных тем "Политические процессы и институциональные изменения в Мексике", на котором были также обсуждены отдельные исследования по 32 федеральным штатам Мексики. В январе 1988 года в Тепостлане (Мексика) будет проведено совещание некоторых основных участников этого проекта с целью включения основных подпроектов в сводный доклад, который будет называться "Латинская Америка: сегодняшний день и перспективы". На этом совещании будут также обсуждены последующие мероприятия, включая опубликование результатов, подготовку учебных материалов, организацию курсов по подготовке кадров и обобщение их выводов с выводами других региональных перспективных проектов.

101. В 1987 году в рамках предусмотренной этим проектом научной деятельности было выпущено 27 изданий системного характера. Большая часть этих изданий представляет собой сборники отдельных исследований и монографий; эти издания являются частью растущей "Латиноамериканской библиотеки", создаваемой Латиноамериканским советом социальных наук. В результате осуществления этого проекта в 1987 году было подготовлено четыре издания Университета Организации Объединенных Наций, три из которых было посвящено социальным движениям в Латинской Америке и одно - политическим системам и партиям.

с) Технический потенциал и перспективы стран третьего мира: исследование, касающееся Латинской Америки

102. Основная часть этого проекта в 1987 году была посвящена формулированию стратегии долгосрочных исследований и разработок для Латинской Америки. Главные научные учреждения Латинской Америки с участием более 50 ученых работали совместно под эгидой проекта над изучением долгосрочных социально-экономических и культурных последствий для региона в результате применения новой техники.

103. Одновременно продолжалась исследовательская работа по пяти основным темам, предусмотренным в проекте: а) "Окружающая среда и развитие", в рамках которой были проанализированы основные виды экосистем в регионе, включая морскую среду, и проведена работа по составлению экологической имитационной модели; б) "Тенденции в области науки и техники", в рамках которой внимание было сосредоточено на биотехнологии, микроэлектронике и создании новых материалов; в) "Социально-экономическая динамика" в рамках которой была создана новая модель эндогенного развития и проведены эксперименты по ее применению; г) "Политическая экономия науки и техники", в рамках которой изучалось взаимодействие между учреждениями и социальными силами, участвующими в накоплении, передаче и распространении технологии; е) "Потенциал исследований и разработок", в рамках которой рассматривались научные и технические показатели для региона. В течение года было проведено четыре симпозиума с целью рассмотрения результатов исследований, полученных в ходе работы над этими темами, и их использования при осуществлении региональной стратегии исследований и разработок. Было достигнуто соглашение с Международным научно-исследовательским центром развития в Канаде о финансовой поддержке, которая позволит продолжить осуществление проекта в будущем году.

д) Самообеспечение в области науки и техники в целях национального развития

104. Были дополнены и подготовлены для издания заключительные доклады об исследованиях в шести странах Азии (в Индии, Китае, Корейской Республике, Таиланде, на Филиппинах и в Японии); были подготовлены также главы о сравнительном анализе, включающие основные данные. Главные специалисты по проекту были приглашены для участия в национальных исследованиях по вопросу об экономическом самообеспечении в сельском Таиланде, организованных Таиландским институтом научно-технических исследований, который в настоящее время изучает последствия предыдущих исследований для политики.

е) Перспективы Европы

105. В рамках проекта в ходе серии встреч в 1987 году продолжалось изучение положения Европы в период мирового кризиса. В марте в Варшаве были проведены два практикума – один по теме "Глобальные проблемы и реакция стран Восточной Европы" в Институте международных экономических отношений и другой по теме "Кризис развития" в Исследовательском институте для развивающихся стран в Центральном институте статистики и планирования. Специалисты, участвовавшие во втором практикуме, вновь встретились для продолжения дискуссии на состоявшейся в сентябре ассамблее Европейской ассоциации исследовательских институтов и институтов по подготовке в области развития (ЕАДИ). В июне в Брюсселе состоялся семинар по теме "Отношения между Европой и Югом"; его результаты послужили вкладом в работу специальной сессии ЕАДИ по вопросу об отношениях Европы со странами третьего мира. Готовятся также для публикации несколько работ.

106. В апреле в Центре по вопросам мира и урегулирования конфликтов в Ирландской екуменической школе состоялся практикум Университета Организации Объединенных Наций на тему "Политические и моральные последствия нейтралитета в Европе". На этой встрече была образована исследовательская группа по вопросу о состоянии нейтралитета и его будущем. С согласия министра иностранных дел Швеции она дважды, в августе и сентябре, собиралась в Гетеборге (Швеция). В качестве своей первой темы группа избрала вопрос о вкладе новых социальных движений в дело укрепления единства, самостоятельности и повышения качества жизни в Европе.

ф) Улучшение социально-экономических условий в сельских районах арабских стран

107. Осуществление проекта началось в 1987 году после получения средств из Программы арабских государств Залива для деятельности организаций системы Организации Объединенных Наций, занимающихся вопросами развития. Рабочая группа ближневосточного бюро Форума стран третьего мира в Каире составила план работы и провела обзор существующей литературы. В соответствии с проектом будут изучаться применение и эффективность техники и программ предоставления услуг на местном уровне в рамках общенациональной политики развития. В ряде деревень Египта были проведены экспериментальные исследования с целью сбора данных и проверки методологии, применяемой в рамках проекта. В декабре на встрече экспертов были рассмотрены результаты предварительных исследований на местах и применяемые методы.

г) Страны третьего мира и мировое развитие

108. Региональные проекты Университета Организации Объединенных Наций в области перспектив служат в рамках этого проекта для разработки нескольких трансрегиональных программ работы по пяти важным темам: государство, социальное движение, кризис, культура и развитие, а также конфликты. Группа африканских стран провела в феврале в Женеве практикум с целью подготовки своего вклада в проект. Значительного прогресса добились также региональные группы арабских и латиноамериканских стран.

## Программная область 9: Наука, техника и информационное общество

109. Прогресс науки и техники ставит новые задачи перед интеллектуальным потенциалом индивидуумов и обществ. Проекты Университета Организации Объединенных Наций в данной программной области были направлены на решение этих задач как на практическом, так и на теоретическом уровне. Особое внимание было уделено вопросам, возникшим в связи с появлением новой информационной техники, а также новым формам обмена знаниями.

### а) Освоение микропроцессорной техники

110. Быстрое развитие микропроцессорной техники создает реальную опасность того, что по мере продолжения исследований и применения новой техники развивающиеся страны будут по-прежнему значительно отставать от развитых стран. Этот проект сочетает обучение, исследование и распространение технологии в целях расширения возможностей ученых и учреждений стран третьего мира по использованию компьютеров и разработке новых видов применения, соответствующих их конкретным потребностям. Группа микропроцессорного контроля, состоящая из экспертов в областях, связанных с использованием компьютеров, работает в качестве консультативного органа. Она собирается один раз в год для рассмотрения и оценки деятельности по осуществлению проекта. Она провела свое совещание в мае 1987 года в Бангкоке.

111. В ходе осуществления проекта Университет Организации Объединенных Наций действовал в тесном контакте с рядом других учреждений, с тем чтобы предоставить ученым из развивающихся стран возможности для профессиональной подготовки. Как и в предыдущие годы, в 1987 году Университет Организации Объединенных Наций участвовал в работе ряда курсов, организованных Международным центром теоретической физики в Триесте, например в практикуме по использованию микрокомпьютеров для обучения физике и математике, в практикуме по использованию телевидения для обучения математике, а также в подготовке курса лекций о микропроцессорной технике и ее применении. Продолжалось осуществление новых программ профессиональной подготовки Университета Организации Объединенных Наций в области информатики в Тринити-колледже в Дублине. Три человека закончили подготовку в 1987 году, а шестеро в настоящее время приступили к учебе.

112. В развивающихся странах проект осуществляется в целях укрепления микропроцессорных групп в университетах и исследовательских институтах в качестве основных подразделений, занимающихся как исследованиями, так и подготовкой кадров. В рамках проекта в Центре вычислительной техники в университете в Яунде (Камерун) была создана микропроцессорная группа поддержки, которой Центр продолжает оказывать содействие. В 1987 году в Центре при содействии французского Национального института исследований в области информатики и автоматике (НИИИА) была начата специальная программа по обучению работе с компьютерами. Аналогичная микропроцессорная группа поддержки была создана при содействии Университета Организации Объединенных Наций в университете Аддис-Абебы в Эфиопии. Первоочередное внимание уделяется профессиональной подготовке с целью ликвидации острой нехватки квалифицированных кадров для работы с компьютерами в Эфиопии, несколько кандидатов для которой прошли подготовку в Тринити-колледже в Дублине. Исследовательская миссия в Замбии в 1987 году разработала на месте план для Университета Организации Объединенных Наций, предусматривающий осуществление в этой стране деятельности по поддержке в области использования микропроцессоров.

113. В университете Малайзии продолжались исследования в области применения микропроцессоров. Разрабатывается специальное оборудование для переработки сельскохозяйственных продуктов, в частности риса. Кроме того, университет Малайзии и Азиатский технологический институт в Бангкоке в рамках проекта осуществляют совместную деятельность по разработке специальных компьютеризованных систем для санитарных учреждений в сельских районах. Третьей областью исследований являлась работа над программным обеспечением местной сети обучения с помощью компьютеров, которая использует микрокомпьютеры. Работа миссии в мае во время пребывания в Индии включала дискуссии с официальными лицами ряда исследовательских институтов, которые проявили интерес к участию в этом проекте. Университет Организации Объединенных Наций предоставил оборудование Бомбейскому технологическому институту (Индия) для подготовки кадров и проведения исследований в области использования микропроцессорной техники.

114. Научно-исследовательская лаборатория в университете департамента Антьокия в Медельине (Колумбия) была координационным центром осуществления проекта в Латинской Америке. Для расширения возможностей лаборатории ей было предоставлено оборудование и обеспечена подготовка кадров. Университет Организации Объединенных Наций организовал также учебную поездку для двух профессоров из федерального университета Святой Катерины во Флорианополисе (Бразилия). Они посетили некоторые учреждения в Индии и Таиланде в рамках программы по содействию сотрудничеству Юг-Юг в этой области.

b) Информационная перегрузка и недостаточное использование информации

115. Значительный объем информации, накопленный в современных системах коммуникации, стал препятствием на пути эффективного использования информации и может способствовать росту диспропорций в ее получении. В соответствии с проектом в рамках этой проблемной области проводились исследования по шести темам: а) сбор и распределение информации; б) использование информации и нехватка информации; в) участие в информационных процессах; г) социально-психологические аспекты обучения; д) препятствия и риск в использовании информации; е) кодирование и социально-культурный контекст информации. В 1987 году были завершены многие исследования в рамках проекта, которые теперь объединяются в три тома для издания. В первом томе будут рассматриваться теоретические вопросы; второй будет содержать тематические исследования; третий том будет представлять собой собрание конкретных документов, касающихся Китая. Некоторые члены проектной исследовательской группы Института научной и технической информации Китая в марте посетили Университет Организации Объединенных Наций и некоторые учреждения в Японии. Они обсудили свою продолжающуюся работу в рамках проекта и встретились со специалистами в области информационной науки и компьютеризированного поиска данных.

с) Решение сложных вопросов

116. В рамках этого проекта, осуществление которого началось в 1987 году с рассмотрения новых концепций о сложных системах, было завершено тематическое исследование видов рыбного промысла, в котором некоторые из этих концепций были применены к существующей системе. Были разработаны динамические модели рыбного промысла, основанные на нелинейной обратной взаимосвязи и взаимозависимости детерминистических уравнений с учетом случайностей, присущих внешним и внутренним условиям рыбного промысла. Тематическое исследование завершилось в октябре

проведением заключительного заседания с участием исследователей. Подготавливаются два тома полученных результатов: в первом, техническом, томе будут изложены существующие теории рыбного промысла, новые концепции, разработанные в проекте, а также исследования, осуществлявшиеся в конкретных географических зонах. Во втором, нетехническом, томе будет предпринята попытка показать, каким образом новые концепции, такие, как концепции рассеивающихся структур, синергических систем и самоорганизации, которые были разработаны в естественных науках в последние годы, могут также найти важное применение в социальных науках. Был разработан учебный дискет для ознакомления ученых, занимающихся вопросами рыбного промысла, и других специалистов в области использования природных ресурсов с методами, разработанными в проекте. Эта методология уже применяется в самостоятельном исследовании лугопастбищных угодий в Сенегале.

117. В 1987 году были изучены две другие области применения концепций, разработанных в рамках исследования сложных вопросов. Будет представлен доклад о взаимосвязи обучения, автономии и культуры; продолжалось изучение теории проектирования и развития городов.

d) Всеобщее достояние и международное право

118. В международном праве обычно рассматривается пространственный аспект межгосударственных отношений. Этот проект направлен на то, чтобы включить в международное право временной аспект посредством изучения вопроса об общем наследии и справедливости по отношению к потомкам. В исследовании рассматриваются три основных вопроса: i) сохранение природных и культурных ресурсов во всем их разнообразии; ii) сохранение качества ресурсов и iii) равные права на доступ к наследию прошлого. В 1987 году исследователи завершили ряд исследований по отходам атомной промышленности, генетическим, биологическим, а также по культурным ресурсам. Завершены также более краткие тематические исследования по лесным и водным ресурсам. Полученные выводы готовятся к публикации.

e) Семинар по углубленному изучению глобальных проблем/перспектив для молодежи

119. В 1985 году Университет Организации Объединенных Наций осуществил проект в связи с провозглашением Организацией Объединенных Наций этого года Международным годом молодежи. В 1986 году было принято решение продолжить осуществление этого проекта наряду с проведением семинара по глобальным проблемам, который предназначался для работников среднего руководящего уровня. В марте в Женеве состоялось совещание по вопросам планирования для разработки программы и регламента семинара.

f) Системы заочного обучения

120. Заочное обучение является эффективным механизмом обеспечения более широкого доступа к системам образования по сравнению с обычной образовательной инфраструктурой, особенно в развивающихся странах. В качестве первой меры при сотрудничестве открытого университета Соединенного Королевства и Международного совета по заочному образованию был создан Международный центр заочного обучения.



Основным результатом этого проекта является создание всемирной базы данных по заочному обучению и центра документации, который предоставляет информационные услуги всем странам мира. Компьютеризированная база данных содержит данные о более чем 500 учреждениях заочного обучения и о более чем 800 действующих учебных программах. Кроме того, имеется архив документации, содержащий приблизительно 10 000 единиц, который дополняет базу данных в виде указателей по регионам и странам, проспектов учебных заведений, книг, журналов, статей, документов конференций и докладов об исследованиях в области заочного образования. Картотека архива печатных изданий была компьютеризирована в 1987 году, и на основе консультаций с международной группой экспертов была разработана и создана библиографическая справочная служба.

г) Создание сельской видеосети

121. Университет Организации Объединенных Наций оказывает поддержку и принимает участие в работе Сельской видеосети, неправительственной организации, базирующейся в Нью-Йорке, которая ставит перед собой задачу оказания помощи простым, часто необразованным людям использовать видеопленку как средство развития. Основным мероприятием в рамках этого проекта в 1987 году стал семинар по проблемам видеосети и практикум на местах, проходивший в Ахмедабаде, Индия, в марте. Агентство США по международному развитию и ПРООН приняли участие в организации этого мероприятия, а поддержка на местном уровне была оказана Национальным институтом дизайна и Индийской организацией по космическим исследованиям. Координаторы проекта провели обследование мероприятий системы, и в видеотеку Сельской видеосети были включены две новые видеопрограммы, подготовленные участвующей организацией в Ахмедабаде, Ассоциацией женщин, работающих не по найму.

h) Передача научных знаний на местном уровне

122. Лица, находящиеся в неблагоприятных условиях, и неграмотные редко имеют доступ к научным знаниям, которые могут быть использованы в их повседневной жизни. В рамках этого проекта оказывается поддержка усилиям Коммуникационного центра научных знаний, созданного Университетом Организации Объединенных Наций в Мадрасе, Индия, по выпуску простых иллюстрированных руководств по передаче научной информации с помощью плакатов, юмористических мультипликационных диафильмов и т.д. В 1987 году в Индии на основе сотрудничества национальных и местных органов управления и добровольных организаций были выпущены, широко переводились и распространялись учебники по таким вопросам, как продовольствие, здравоохранение и создание доходов. Кроме того, в городке Мадрасского университета был создан прототип музея элементарной техники.

Подготовка кадров в рамках программы Университета

123. Программа Университета Организации Объединенных Наций по подготовке кадров выполнялась в 1987 году посредством четырех основных механизмов: предоставление Университетом Организации Объединенных Наций стипендий лицам для обучения за границей; краткие курсы, основанные на исследовательских программах Университета Организации Объединенных Наций; комбинированные проекты, в структуре которых значительное внимание уделяется компоненту подготовки кадров, предоставление стипендий исследовательскими и учебными центрами Университета Организации Объединенных Наций.

124. В 1987 году Университет Организации Объединенных Наций не предоставлял новых стипендий по первой категории. Бюджет для деятельности по подготовке кадров, как и весь бюджет Университета, составляется на двухгодичный период; стипендионные фонды на 1986–1987 годы были полностью распределены в связи с рекордным количеством стипендий, предоставленных в 1986 году. В 1987 году 142 из этих стипендиатов завершили свою подготовку, а 29 стипендиатов к концу года прошли около половины курса обучения. В планах на последующий двухгодичный период для получения стипендий Университетом Организации Объединенных Наций было определено 74 кандидата. Всего с 1976 года Университет Организации Объединенных Наций предоставил 972 стипендии.

125. В 1987 году Университет организовал два кратких курса. Первый из них был проведен в марте и апреле и был посвящен теме "Подготовка к жизни в условиях мира через социально-экономическое развитие". Он проходил в Будапеште в Институте мировой экономики Венгерской академии наук, ассоциированного учреждения Университета Организации Объединенных Наций. Министерство образования Венгрии совместно с Университетом Организации Объединенных Наций стало одним из организаторов этого курса, в работе которого приняли участие девять молодых исследователей из африканских университетов и исследовательских институтов. Двадцать шесть лекторов сети Университета Организации Объединенных Наций в 13 странах выступили с лекциями и провели дискуссии. В качестве основного материала для этого курса была использована публикация, озаглавленная "The preparation of societies for life in peace" ("Подготовка общества для жизни в условиях мира"), выпущенная в связи с предыдущим мероприятием Университета Организации Объединенных Наций.

126. Вторым курсом явился Всемирный семинар Университета Организации Объединенных Наций 1987 года, который в 1987 году был посвящен изучению вопросов "Развития и Организации Объединенных Наций". Он состоялся в сентябре в Хатиодзи, Япония, в сотрудничестве с семью японскими колледжами и университетами. Его посетили приблизительно 100 выпускников и студентов. В число лекторов входили эксперты из Всемирного банка и персонал Управления Верховного комиссара Организации Объединенных Наций по делам беженцев, а также профессорско-преподавательский состав участвующих институтов.

127. Как было указано в обзоре программы Университета, многие проекты включают компонент подготовки кадров, который финансируется из фондов по проектам, а не из стипендионных фондов. Это касается большинства мероприятий в области подготовки кадров, проводимых, например, в рамках проекта освоения микропроцессорной техники (см. программную область 9). Тот же принцип действует для стипендий, предоставляемых МНИИЭР; они не учитываются в счетах регулярных стипендий (см. программную область 2).

128. Ниже приводятся данные о распределении стипендий Университета Организации Объединенных Наций по программным областям на конец 1987 года:

<u>Программная область</u>	<u>Количество обучающихся стипендиатов</u>	<u>Количество стипендиатов, закончивших обучение с 1976 года</u>	<u>Всего в процентах количество закончивших обучение</u>
Мир и разрешение конфликтов	0	19	2,0
Мировая экономика	(выделяются отдельно через МНИИЭР)		
Энергетические системы и энергетическая политика	0	165	17,5
Политика и управление в области ресурсов	2	141	15,0
Связь между продовольствием и энергией	0	8	0,8
Продовольствие, питание, биотехнология и нищета	13	508	53,9
Гуманитарное и социальное развитие	4	55	5,8
Региональные перспективы	1	22	2,3
Наука, техника и информационное общество	9	25	2,7

Распространение результатов исследований в рамках программы Университета

129. Ниже описывается деятельность по распространению результатов исследований Университета в 1987 году:

а) Научные издания

130. В течение рассматриваемого периода ректор Университета внес некоторые улучшения в осуществление политики в области публикаций и в процедуру утверждения материалов - Подкомитет по публикациям был реорганизован в Издательский комитет и был создан новый Комитет по политике в области публикации.

131. В тот же период Университет опубликовал, под своей собственной маркой, либо совместно с другими издателями, 28 книг и четыре журнала - "ASSET" ("ACCET"), "Food and Nutrition Bulletin" ("Бюллетень по продовольственному питанию"), "The Journal of Food Composition and Analysis" ("Журнал по структуре питания и ее анализу") и "Mountain Research and Development" ("Исследование и развитие горных районов"). (Подробный перечень названий опубликованных материалов в 1987 году см. в приложении II к настоящему докладу). Были предприняты более активные усилия

для публикации большего количества названий, подготовленных Университетом Организации Объединенных Наций, под собственной маркой Университета, чтобы содействовать поднятию престижа Университета и увеличить поступления от реализации. Подразделения исследовательской сети Университета выпустили ряд книг и брошюр, более широко известных как публикации сети. Известный экономист, профессор Поль Стритен в своей рецензии каталога изданий Университета Организации Объединенных Наций в журнале "Interdisciplinary Science Reviews" ("Междисциплинарные научные обзоры") отметил, что "одной из наиболее привлекательных сторон некоторых книг [Университета Организации Объединенных Наций] является то, что они дают подходы к сосуществованию, которые являются альтернативой господствующим взглядам и существующей практике". Он добавил, что эти книги показывают, что, хотя "принципы построения мира отличаются от принципов построения университета . . . , этот университет [Университет Организации Объединенных Наций] действительно следует большинству принципов построения мира".

132. Университет в настоящее время располагает 73 библиотеками-хранилищами.

133. Университет также продолжает вести совместную работу с издательскими подразделениями других учреждений Организации Объединенных Наций, включая участие в ряде книжных ярмарок и совещаний ассоциаций библиотек, организованных системой Организации Объединенных Наций, а также в совещаниях и мероприятиях Межучрежденческого совещания по вопросам перевода, документаций и изданий.

#### b) Информационная деятельность

134. В 1987 году произошли следующие изменения: ежемесячное издание "Update" ("Последние новости") было пересмотрено и переработано в "Network Update" ("Последние новости сети"), которое выпускается ежеквартально и направлено на содействие расширению обмена и диалога между представителями той или другой сети Университета Организации Объединенных Наций; публикация на японском языке "Kokugen Daigaku Tsuushin" по-прежнему выходила, причем особое внимание в ней уделялось статьям, ориентированным на японскую специфику; начат выпуск нового ежемесячного внутреннего издания "Looking Ahead" ("Перспектива"). Оно строится в основном на ответах персонала в ежемесячной анкете о будущих мероприятиях.

135. Издание "Work in Progress" ("Идет работа") (панее "the United Nations University Newsletter" (Бюллетень Университета Организации Объединенных Наций) в его новом виде по-прежнему вызывает интерес и одобрение, причем поступил ряд запросов на дополнительные экземпляры для использования в учебном процессе - семинарах, дополнительном чтении и т.д. В трех выпусках 1987 года шла речь о деятельности Университета в области планирования национального развития, сохранения мира и разрешения конфликтов, а также использования энергии и управления энергетикой.

136. Было опубликовано четыре новых выпуска "UNU Focus" ("УООН в фокусе"), в которых описывалась деятельность Университета по вопросам этнических меньшинств и гуманитарного и социального развития, энергетических систем и энергетической политики, программы в области связи между продовольствием и энергетикой, а также исследований в области продовольствия и питания.

137. На английском языке был выпущен новый вариант основной брошюры об Университете Организации Объединенных Наций "The United Nations University, 1987" ("Университет Организации Объединенных Наций, 1987 год"). На японском языке при содействии Японского фонда для Университета Организации Объединенных Наций была выпущена иллюстрированная брошюра, рассчитанная на правительственные и научные круги. Впоследствии она будет опубликована на английском и других языках.

138. В течение этого года печать Японии уделяла значительно больше внимания этой деятельности. Доклад МНИИЭР № 2, озаглавленный "Мобилизация международных фондов для всеобщего развития: план МНИИЭР в связи с инициативой Японии", был переведен на японский язык и распространен среди должностных лиц японского правительства и представителей прессы.

с) Мероприятия с использованием аудиовизуальных материалов

139. Было снято пять фильмов на 16-мм пленке об опыте обезлесения и землепользования в Нигерии, которые будут готовы для распространения в 1988 году. Эти фильмы о взаимодействии человека и климатических и природных факторов во влажных тропиках будут использоваться в качестве учебных пособий, а также для общей информации. При поддержке и под руководством Университета Организации Объединенных Наций Исследовательский центр по вопросам экономического развития Андского университета в Боготе подготовил в рамках проекта "Домашнее хозяйство, пол и возраст" диафильм об исследовании проблем развития городов.

140. В Ахмедабаде, Индия, был проведен семинар по вопросам использования видеоматериалов и организована подготовка кадров с участием работников сельской видеосети из Мали, Шри-Ланки и Китая.

141. Был выпущен новый 30-минутный видеофильм "UNU Today" ("УООН сегодня") на английском, французском, японском и испанском языках.

д) Библиотека

142. Несмотря на сокращение бюджета и штатов библиотеки, усилия по сохранению темпов расширения книжного фонда на прежнем уровне увенчались успехом: в 1987 году было приобретено 800 книг. Вместе с тем количество выписываемых журналов было сокращено до 290 наименований. Был достигнут дальнейший прогресс в деле разработки и принятия всех направлений деятельности библиотеки.

е) ЭВМ

143. С 1 января 1987 года начала работать принадлежащая Университету большая ЭВМ ("Fujitsu M340R"), которая на первом этапе используется для обслуживания библиотечной системы, системы распределения и справочной информации и усовершенствованной системы контроля за отчетностью и бюджетом.

## Е) Административная информационная система

144. Деятельность в области компьютеризации информации для целей принятия решений в Университете сконцентрирована главным образом на создании новых систем. В прошедшем году была начата работа по созданию системы информации по проектам для контроля за ходом реализации проектов. Компьютеризация с целью усовершенствования коммуникаций и сокращения расходов на них включает в себя создание сети электронной почты для связи между отделениями Университета Организации Объединенных Наций; эта сеть была расширена в целях частичной замены системы телексной и телеграфной связи с рядом других пунктов.

## IV. РАЗВИТИЕ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ И МОБИЛИЗАЦИЯ СРЕДСТВ

### А. Развитие организационной структуры

#### Институт по природным ресурсам Африки (ИПРА)

145. В январе 1987 года, после того как в декабре 1986 года Совет принял решение об учреждении ИПРА, ректор учредил Комиссию по подбору кадров для оказания помощи в поиске кандидатур на замещение должностей директора и членов Совета ИПРА. По рекомендации Комиссии по подбору кадров и после консультаций с Председателем Совета ректор определил кандидата на должность директора. Совет постановил, что решение о назначении директора вступит в силу в тот момент, когда Университет получит в свое распоряжение минимально необходимые средства для того, чтобы ИПРА мог приступить к выполнению своих функций. Университет продолжал проводить непосредственные консультации с правительствами Кот-д'Ивуара и Замбии и правительством Франции по вопросу о выплате объявленных ими взносов. Кроме того, Университет провел дополнительные консультации с другими странами и учреждениями-донорами, которые продолжают проявлять заинтересованность в оказании поддержки Институту. На своей тридцатой сессии, состоявшейся в декабре 1987 года, Совет после проведения тщательных консультаций вновь заявил о том, что он придает первоочередное значение созданию ИПРА и обеспечению того, чтобы Институт смог начать свою работу без дальнейших промедлений; кроме того, Совет с удовлетворением констатировал решимость принимающих стран, Кот-д'Ивуара и Замбии, в ближайшем будущем внести в Дотационный фонд Университета Организации Объединенных Наций для создания ИПРА объявленные ими взносы в размере 5 млн. долл. США и 2 млн. долл. США, соответственно, а также твердое намерение правительства Франции внести первоначально объявленный им взнос в размере 20 млн. франков. Когда будут обеспечены необходимые базовые средства, Университет выделит соответствующие ассигнования в рамках дополнительной программы и бюджета на двухгодичный период 1988-1989 годов, с тем чтобы ИПРА мог приступить к работе в 1989 году как можно раньше.

#### Прочие меры по развитию организационной структуры

146. На своей двадцать девятой сессии, состоявшейся в июле 1987 года, Совет рассмотрел доклад о технико-экономическом обосновании предложения о создании научно-исследовательского и учебного центра по новым технологиям в Маастрихте, Нидерланды. В конце ноября правительство Нидерландов официально информировало Университет о своем намерении внести взнос в размере 45 млн. флоринов (что

эквивалентно 23,1 млн. долл. США) в Дотационный фонд Университета на создание и поддержку деятельности центра и предложило принять у себя центр и предоставить для его нужд подходящие помещения в Маастрихте, провинция Лимбург, Нидерланды. На своей тридцатой сессии, состоявшейся в декабре 1987 года, Совет с глубоким удовлетворением приветствовал это предложение правительства Нидерландов. Университет намерен провести официальные переговоры с правительством Нидерландов, а также другую подготовительную работу, необходимую для создания центра в возможно более короткий срок.

147. На своем заседании в июле 1987 года Совет вновь подтвердил необходимость продолжения работы по обеспечению скорейшего создания научно-исследовательского и учебного центра в Японии в качестве института для углубленных исследований. Этот процесс получил дальнейшее развитие, и Университет предпринял ряд мер, направленных на создание такого института в сотрудничестве с академическим и научным сообществом Японии и Японским фондом для Университета Организации Объединенных Наций. Кроме того, Университет продолжил проведение консультаций по вопросу о создании института с правительством Японии.

148. В настоящее время Университет ведет работу по технико-экономическому обоснованию создания научно-исследовательского и учебного центра по вопросам мирного использования достижений науки и техники в космическом пространстве. Правительство Австрии проявило интерес к созданию такого института и предоставило субсидию в размере 70 000 долл. США для покрытия первоначальных расходов на проведение технико-экономического обоснования, которое проводится международной группой экспертов. В рамках работы по технико-экономическому обоснованию проводятся консультации с рядом национальных и региональных учреждений, занимающихся вопросами космического пространства, а также с соответствующими международными организациями как в рамках системы Организации Объединенных Наций, так и за ее пределами. Технико-экономическое обоснование будет завершено в 1988 году.

149. В марте Университет провел совещание специалистов по программному обеспечению ЭВМ в Макао в целях обсуждения вопроса о возможном создании научно-исследовательского и учебного центра по вопросам разработки средств программного обеспечения для нужд развивающихся стран. Правительство Макао проявило заинтересованность в том, чтобы принять у себя такой центр, а правительство Китайской Народной Республики заявило о своей полной поддержке идеи его создания.

#### В. Мобилизация средств

150. Как показал опыт работы Университета Организации Объединенных Наций, его возможности в плане мобилизации средств тесно связаны с развитием его программной и организационной структуры. По состоянию на 31 декабря 1987 года объявленные 44 странами взносы в Дотационный и Оперативный фонды Университета Организации Объединенных Наций (включая фонды для МНИЭР и ИПРА) составили в общей сложности 192,2 млн. долл. США, из которых уже получено 163,3 млн. долл. США. В 1987 году 11 правительств объявили и/или внесли взносы в размере 9,1 млн. долл. США.

151. Кроме того, за прошедшие годы было получено 4,3 млн. долл. США из различных источников в виде взносов на осуществление конкретных программ. Полезными для деятельности Университета были также средства, сумма которых составляет к настоящему времени 7,7 млн. долл. США, предоставляемые в распоряжение ассоциированных учреждений и других сотрудничающих с ним учреждений и организаций из внешних фондов. Кроме того, ряд учреждений и стран предоставили средства на покрытие местных расходов, связанных с программным и организационным развитием Университета, а также предоставили на эти цели другую поддержку натурой.

152. Университет провел обзор и продолжил осуществление стратегии в области мобилизации средств, принятой Советом в 1985 году. Главной задачей стратегии Университета в области мобилизации средств остается мобилизация новых взносов в Дотационный фонд. Второй по значению задачей является мобилизация дополнительных взносов на покрытие оперативных расходов по типу ежегодных взносов от правительств и других доноров, которые не имеют возможности внести взносы в Дотационный фонд. Третьей по значению задачей является мобилизация взносов наличными и натурой в целях поддержки конкретных программ и проектов, с тем чтобы облегчить то бремя, которое ложится на Дотационный фонд, и добиться расширения финансовой базы Университета в целом.

## V. РУКОВОДСТВО, УПРАВЛЕНИЕ И АДМИНИСТРАЦИЯ

### A. Руководство и управление

153. Управленческие функции, выполняемые канцелярией ректора, помимо общей ответственности ректора как руководителя научного и административного аппарата Университета и его ответственности за руководство, организацию, администрацию и программу Университета, включают в себя исполнительные функции, планирование и оценку, правовые вопросы, вопросы, связанные с деятельностью Совета, отношения с правительством Японии и деятельность отделений по связям с общественностью. В число основных видов деятельности, выполненных в течение года в сотрудничестве с соответствующими подразделениями, входят: дальнейший пересмотр документа о втором среднесрочном плане; составление и подготовка проекта программы и бюджета на двухгодичный период 1988–1989 годов; внешняя оценка основных мероприятий в области продовольствия и питания, микропроцессорной техники, а также передачи технологии и развития; различные усилия по мобилизации средств, включая призыв к правительству Японии выделить дополнительные средства для оказания помощи Университету в период финансового кризиса.

### B. Администрация

154. Помимо обеспечения надежного административного механизма для действенного и эффективного планирования и осуществления мероприятий Университета в рамках глобальных программ, администрация предоставляет необходимую помощь и поддержку всем программам, подразделениям и сотрудникам Центра Университета в Токио, научно-исследовательским и учебным центрам и программам, ассоциированным учреждениям и другим организациям, сотрудничающим с Университетом на местах. В число главных административных функций, в частности, входят: эффективное использование ресурсов Университета; контроль за осуществляемыми им



капиталовложениями; планирование и подготовка бюджетов для представления Консультативному комитету по административным и бюджетным вопросам и Совету Университета; необходимый бюджетный и финансовый контроль; кадровая деятельность в Токийском центре и на местах; вопросы отношений между сотрудниками и администрацией; договорные взаимоотношения с организациями и учреждениями, оказывающими поддержку в реализации программ Университета, включая периодические выплаты во всех охваченных странах; предоставление помещений и оборудования в штаб-квартире; координация действий с правительством принимающей страны в области планирования, связанного со строительством здания постоянной штаб-квартиры; вопросы, связанные с глобальной сетью связи; организация конференций, поездок и предоставление других необходимых услуг.

155. 1987 год был особенно напряженным и трудным годом, что, главным образом, связано с деятельностью по планированию и принятием мер, направленных на то, чтобы справиться с негативными последствиями резкого и неожиданного падения курса доллара США по отношению к японской йене для утвержденного бюджета Университета на текущий двухгодичный период 1986-1987 годов. В условиях, когда бюджет составляется в долларах США, а более 50 процентов расходов приходится на японскую валюту, рост курса йены привел к значительному увеличению предполагаемых расходов в долларовом выражении, тем самым поставив Университет перед необходимостью принять безотлагательные меры по экономии средств с целью обеспечения соответствия расходов утвержденным бюджетным ассигнованиям на этот двухгодичный период. Развитие событий было взято под непосредственный контроль, и в координации со всеми подразделениями были разработаны практические рекомендации, которые привели к решениям о сокращении расходов путем строгого контроля за расходованием средств по статьям персонала, путевых расходов, связи, оплаты услуг консультантов и по другим статьям общих расходов без нанесения ущерба эффективности и действенности проводимых Университетом мероприятий.

156. Кроме того, падение курса доллара США по отношению к японской йене в сочетании со снижением ставки процента по капиталовложениям Университета затруднило разработку предложений по программе и бюджету на следующий двухгодичный период 1988-1989 годов. Уделялось внимание изучению путей и средств максимального увеличения доходов и общей отдачи от капиталовложений Университета, включая диверсификацию валют, в которых они осуществляются. Предлагаемая программа и бюджет на двухгодичный период 1988-1989 годов были представлены Консультативному комитету по административным и бюджетным вопросам в октябре 1987 года и рассмотрены Советом в декабре 1987 года. Учитывая вышеуказанные особенности сложившегося финансового положения, в предстоящий двухгодичный период Университет будет по-прежнему тщательно следить за расходами и контролировать их, чтобы избежать негативных последствий для бюджета.

157. В число других важных событий, которые произошли за отчетный период, входят: передача Центральными учреждениями Организации Объединенных Наций Университету Организации Объединенных Наций функций по подготовке финансовой ведомости о состоянии счетов Университета начиная с двухгодичного периода 1986-1987 годов; координация с другими находящимися в Японии учреждениями Организации Объединенных Наций деятельности по проведению обследований стоимости жизни и окладов, а также по вопросам, связанным с жильем и социальным обеспечением; разработка планов строительства здания постоянной штаб-квартиры Университета, в связи с которым проводятся необходимые обзоры и исследования и поддерживается координация с соответствующими должностными лицами правительства Японии, токийского префектурального собрания и других органов управления.

## ПРИЛОЖЕНИЕ I

### A. Члены Совета Университета Организации Объединенных Наций

Примечание: фамилии членов, назначенных на период 1983-1989 годов, не помечены звездочкой. Одной звездочкой (\*) помечены фамилии членов, назначенных на период 1986-1992 годов.

Профессор Уолтер Джозеф Камба, заместитель председателя ученого совета, профессор права и бывший проректор Университета Зимбабве, Хараре, Зимбабве; бывший декан, преподаватель и старший преподаватель компаративного права и юриспруденции на юридическом факультете Университета Данди, Шотландия; бывший научный сотрудник Лондонского университета, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии; вице-президент Международной ассоциации университетов, Париж, Франция (Председатель Совета)

Д-р Бакр Абдулла Бакр, ректор Университета нефти и полезных ископаемых, Дахран, Саудовская Аравия

Д-р Башир Бакри, внештатный профессор экономики и социальных исследований, Хартумский университет; председатель Национального банка Судана, Хартум, Судан; бывший посол Судана во Франции; бывший заместитель члена Правления ЮНЕСКО, Париж, Франция (заместитель Председателя и Председатель Комитета по финансам и бюджету)

Д-р Мари-Терез Басс, бывший технический советник, канцелярия президента Республики Сенегал; бывший директор Института технологии производства продовольствия, Дакарский университет, Сенегал; бывший Постоянный представитель Сенегала в ФАО, Рим, Италия

\*Д-р Мэри Ф. Берри, Джералдин Р. Сегал, профессор в области американской общественной мысли, Пенсильванский университет; бывший профессор истории и права, Говардский университет, Вашингтон, О.К.; член Американской комиссии по правам человека; бывший помощник министра образования Соединенных Штатов Америки, министерство здравоохранения, образования и социальных служб; бывший ректор Университета Колорадо в Боулдере, Соединенные Штаты Америки

Профессор Андре Блан-Лапьер, профессор Парижского университета (лаборатория сигналов и систем, Высшая школа энергетики, Жив-сюр-Иветт, Франция); бывший генеральный директор Высшей школы энергетики; член Французской академии наук; член Папской академии наук; бывший директор Института ядерных исследований; бывший директор лаборатории линейных ускорителей, Париж, Франция (заместитель Председателя и Председатель Комитета по организационному и программному развитию)

\*Отец Альфонсо Борреро, директор-исполнитель Ассоциации колумбийских университетов; бывший ректор Хавернанского университета; бывший председатель Национального совета ректоров Ассоциации колумбийских университетов, Богота, Колумбия

- \*Д-р Умберто Коломбо, Председатель Итальянского национального агентства по атомным и альтернативным источникам энергии (ИНАЭ), Рим, Италия
- Д-р Мерседес Б. Консепсьон, декан и профессор демографии Института народонаселения, Филиппинский университет, Манила, Филиппины (Председатель Комитета по статутам, правилам и руководящим принципам)
- \*Посол Куниоси Дате, бывший Чрезвычайный и полномочный посол в Иракской Республике и Федеративной Республике Бразилии; бывший директор-исполнитель Японского фонда, Токио, Япония (назначен в декабре 1987 года на период 1986-1992 годов)
- \*Д-р Кейт Б. Гриффин, ректор Магдаленского колледжа, Оксфордский университет, Оксфорд, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии
- \*Профессор Эйтор Гургулину ди Соуза, председатель Группы латиноамериканских университетов, Каракас, Венесуэла и Бразилиа, Бразилия; председатель Комитета по планированию Федерального совета Бразилии по вопросам образования; профессор кафедры физики, Universidade de Estadual Paulista; бывший ректор Федерального университета San Carlos of Sao Paulo, Бразилиа, Бразилия (вышел в отставку в августе 1987 года)
- Д-р Хельге Гилленберг, профессор микробиологии факультета микробиологии, Хельсинкский университет, Хельсинки, Финляндия (заместитель Председателя) (назначена в мае 1985 года на период 1983-1989 годов)
- \*Профессор Джозеф Ки-Зербо, профессор Дакарского университета; научный сотрудник Института Cheik Anta Diop, Дакарский университет, Дакар, Сенегал; бывший член Исполнительного совета ЮНИТАР
- Д-р Джеральд Сесил Лалор, помощник проректора, Вест-Индский университет, Ямайка, Вест-Индия (Председатель Комитета по подготовке доклада Совета) (назначен в мае 1985 года на период 1983-1989 годов)
- \*Профессор Кандидо Мендес де Альмейда, председатель Международного совета общественных наук, Рио-де-Жанейро, Бразилия (назначен в декабре 1987 года на период 1986-1992 годов)
- \*Профессор М.Г.К. Менон, помощник премьер-министра Индии по вопросам науки; член Комиссии по планированию правительства Индии, Дели, Индия
- \*Д-р Марта В. Мванги, генеральный секретарь Национальной комиссии ЮНЕСКО и старший преподаватель педагогического факультате Дар-эс-Саламского университета, Дар-эс-Салам, Танзания
- Д-р Мария де Лурдес Пинтасилго, бывший представитель Португалии в ЮНЕСКО, Париж, Франция; бывший министр труда и социального обеспечения; бывший государственный секретарь по вопросам социального обеспечения; бывший временно исполняющий обязанности премьер-министра Португалии

Профессор Евгений М. Примаков, директор Института мировой экономики и международных отношений Академии наук Союза Советских Социалистических Республик, Москва, СССР; член Академии наук СССР (заместитель Председателя)

\*Профессор Михали Симаи, заместитель директора Института мировой экономики Академии наук Венгрии; профессор и руководитель дипломных исследований Университета экономических наук им. Карла Маркса (Будапешт, Венгрия) (назначен в мае 1987 года на период 1986-1992 годов)

\*Профессор Рехман Собхан, генеральный директор Института исследований проблем развития Бангладеш; член Комиссии по планированию Бангладеш; бывший профессор по вопросам экономики и по вопросам, связанным с деятельностью Комитета планирования развития Организации Объединенных Наций, Даккский университет, Дакка, Бангладеш

\*Профессор Риозо Сунобе, профессор университета Киорин; специальный советник принца Короны; член Временного совета по реформе в области образования, Токио, Япония; бывший Чрезвычайный и полномочный посол в Нидерландах (вышел в отставку в ноябре 1987 года)

\*Д-р Юстин Торенс, профессор юридического факультета Женевского университета, Женева, Швейцария; председатель Международной ассоциации университетов, Париж, Франция; бывший ректор Женевского университета

Д-р Альберто Вагнер де Рейна, бывший представитель Перу в ЮНЕСКО, Париж, Франция; бывший посол в Федеративной Республике Германии, Колумбии, Югославии и Франции; бывший генеральный секретарь по иностранным делам Перу, Перу (заместитель Председателя)

Г-жа Чжао Дихуа, директор Отдела информатики и методологии Китайского института научно-технической информации и бывший эксперт по вопросам информации Китайского института научно-технической информации, Пекин, Китайская Народная Республика (заместитель Председателя)

#### Ректор

Профессор Эйтор Гургулину ди Соуза

#### Члены ex officio

Г-н Хавьер Перес де Куэльяр, Генеральный секретарь Организации Объединенных Наций, Нью-Йорк, Соединенные Штаты Америки

Д-р Федерико Майор, Генеральный директор Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, Париж, Франция

Д-р Мишель Ду Кинге, Директор-исполнитель Учебного и научно-исследовательского института Организации Объединенных Наций, Нью-Йорк, Соединенные Штаты Америки

ПРИЛОЖЕНИЕ II

Перечень публикаций Университета Организации Объединенных Наций,  
январь-декабрь 1987 года\*

Книги

L'adaptation des structures et méthodes des Nations Unies/The Adaptation of Structures and Methods at the United Nations (English/French), edited by Daniel Bardonnet; published with Martinus Nijhoff Publishers, Netherlands

Africa: Perspectives on Peace and Development, edited by Emmanuel Hansen; published with Zed Books, United Kingdom

Cloud Forests in the Humid Tropics: A Bibliographic Review (English and Spanish editions), by Thomas Stadtmüller

The Crisis in African Agriculture, by Mohamed Lamine Gakou; published with Zed Books, United Kingdom

Dealignment: A New Foreign Policy Perspective, edited by Mary Kaldor and Richard Falk; published with Basil Blackwell, United Kingdom

Effective Communications for Nutrition in Primary Health Care, edited by J.E. Anderson

Energy Research: Directions and Issues for Developing Countries (English, French and Spanish editions); English and French editions published with the International Development Research Centre (IDRC), Canada; Spanish edition published with IDRC and El Colegio de Mexico, Mexico

Enjeux miniers en Afrique, by Fayçal Yachir; published with Karthala, France

Europe: Dimensions of Peace, edited by Björn Hettne; published with Zed Books, United Kingdom

The Geophysiology of Amazonia: Vegetation and Climate Interactions, edited by Robert E. Dickinson; published with John Wiley & Sons, United States of America

Food Composition Data: A User's Perspective, edited by William M. Rand

Forests, Climate, and Hydrology: Regional Impacts, edited by F.B. Thompson and E.R.C. Reynolds

Los movimientos sociales ante la crisis, edited by Fernando Calderón Gutiérrez; published with Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (CLACSO), Argentina

---

\* Подробности библиографического характера приводятся в каталоге изданий Университета Организации Объединенных Наций за 1987 год.

Natural Energy and Vernacular Architecture: Principles and Examples with Reference to Hot Arid Climates (Arabic edition), by Hassan Fathy; published with the Arab Institute for Research and Publishing, France

Perspectives on Contemporary Youth, edited by J. Kuczynski, S. Eisenstadt, B. Ly, and Lotika Sarkar

Popular Struggles for Democracy in Africa (English and French editions), edited by Peter Anyang' Nyong'o; English edition published with Zed Books, United Kingdom; French edition published with Publisud, France

Protein-Energy Requirements of Developing Countries: Evaluation of New Data (Indonesian edition), edited by Benjamin Torún, Vernon R. Young, and William M. Rand; published with PT Pradnya Paramita, Indonesia

Rapid Assessment Procedures for Nutrition and Primary Health Care: Anthropological Approaches to Improving Programme Effectiveness (English and Spanish editions), edited by Susan Scrimshaw and Elena Hurtado; published with the UCLA Latin America Center, United States of America

Renewable Natural Resources and the Environment (Italian edition), by Kenneth Ruddle and Walther Manshard; published with Edizioni Unicopli, Italy

SADCC: Prospects for Disengagement and Development in Southern Africa (English and French editions), edited by S. Amin, D. Chitala, and I. Mandaza; English edition published with Zed Books, United Kingdom; French edition published with Publisud, France

Vocational Education in the Industrialization of Japan, edited by Toshio Toyoda

The World Steel Industry: Dynamics of Decline, by Fayçal Yachir; published with Zed Books, United Kingdom

#### Журналы

ASSET (Abstracts of Selected Solar Energy Technology), vol. 8, Nos. 6-10

Food and Nutrition Bulletin, vol. 9, Nos. 1-4

Mountain Research and Development, vol. 7, Nos. 1-4; published with the International Mountain Society, Colorado, United States of America

---

### كيفية الحصول على منشورات الأمم المتحدة

يمكن الحصول على منشورات الأمم المتحدة من المكتبات ودور التوزيع في جميع أنحاء العالم . استعلم عنها من المكتبة التي تتعامل معها أو اكتب إلى : الأمم المتحدة ، قسم البيع في نيويورك أو في جنيف .

### 如何购取联合国出版物

联合国出版物在全世界各地的书店和经售处均有发售。请向书店询问或写信到纽约或日内瓦的联合国销售组。

### HOW TO OBTAIN UNITED NATIONS PUBLICATIONS

United Nations publications may be obtained from bookstores and distributors throughout the world. Consult your bookstore or write to: United Nations, Sales Section, New York or Geneva.

### COMMENT SE PROCURER LES PUBLICATIONS DES NATIONS UNIES

Les publications des Nations Unies sont en vente dans les librairies et les agences dépositaires du monde entier. Informez-vous auprès de votre libraire ou adressez-vous à : Nations Unies, Section des ventes, New York ou Genève.

### КАК ПОЛУЧИТЬ ИЗДАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Издания Организации Объединенных Наций можно купить в книжных магазинах и агентствах во всех районах мира. Наводите справки об изданиях в вашем книжном магазине или пишите по адресу: Организация Объединенных Наций, Секция по продаже изданий, Нью-Йорк или Женева.

### COMO CONSEGUIR PUBLICACIONES DE LAS NACIONES UNIDAS

Las publicaciones de las Naciones Unidas están en venta en librerías y casas distribuidoras en todas partes del mundo. Consulte a su librero o diríjase a: Naciones Unidas, Sección de Ventas, Nueva York o Ginebra.

---