

MAB
BIORESO '83
MINSK USSR

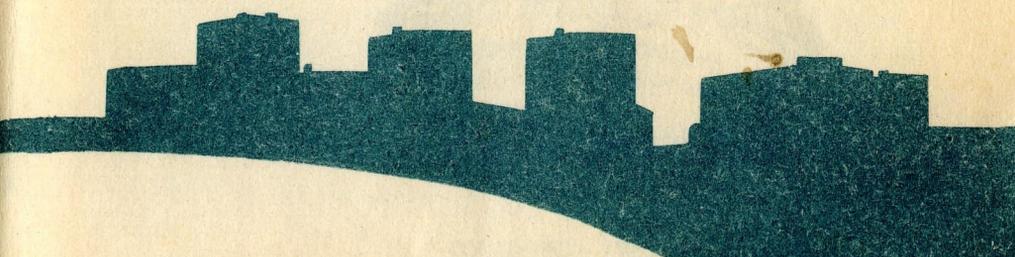
I МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС
ПО БИОСФЕРНЫМ ЗАПОВЕДНИКАМ
ПРОГРАММА «ЭКОПОЛИС»

ИНФОРМАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ

Е.Е.БОЖУКОВА, Д.Н.КАВТАРАДЗЕ

**ОСНОВНЫЕ РАБОТЫ
ПО ПРОГРАММЕ «ЭКОПОЛИС»**
(рефераты публикаций)
(1979—1982 ГГ.)

ЭКОЛОГИЯ МАЛОГО ГОРОДА



ПУЩИНО • 1983

I МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС
ПО БИОСФЕРНЫМ ЗАПОВЕДНИКАМ
ПРОГРАММА «ЭКОПОЛИС»

ИНФОРМАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ

Е.Е.БОЖУКОВА, Д.Н.КАВТАРАДЗЕ

**ОСНОВНЫЕ РАБОТЫ
ПО ПРОГРАММЕ «ЭКОПОЛИС»
(рефераты публикаций)
(1979—1982 ГГ.)**

ЭКОЛОГИЯ МАЛОГО ГОРОДА



В информационном материале даны развернутые рефераты основных публикаций 1981–1982 годов по программе "Экополис" (экология малого города). Конечная цель программы – формирование человеческих поселений принципиально нового типа, оптимальных экологически и социально-психологически. Программа разрабатывается лабораторией экологии и охраны природы кафедры высших растений биологического факультета Московского государственного университета совместно с Научным центром биологических исследований АН СССР в Пущине.

Теоретической основой служит концепция сопряженной эволюции, развиваемая применительно к развитию города и природы и реализуемая в ходе широкомасштабного эксперимента на территории Приокско-Террасного биосферного заповедника на примере г. Пущина и его окрестностей.

Составители: кандидаты биологических наук Е.Е. Божукова и Д.Н. Кавтарадзе.

После каждой темы даются библиографические ссылки на первоисточники рефератов. Цифры (I или II) после фамилий авторов означают соответственно сборники научных трудов "Экология малого города" (Пущино, ОНТИ НЦБИ АН СССР), вышедшие в 1981 и 1982 гг.

Информационный материал предназначен для участников I Международного Конгресса по биосферным заповедникам (СССР, г. Минск, 1983 г.).

© Научный центр биологических исследований АН СССР в Пущине, 1983 г.

В общепланетарной проблеме "Человек и биосфера" важную практическую роль призвано сыграть создание сети биосферных заповедников, которым и посвящен открывающийся Международный конгресс.

В связи с этим мы представляем программу "Экополис", ставящую своей задачей изучение города и его пригородов во всей их сложности как целостной экосистемы с целью создания в конечном итоге человеческих поселений нового типа, оптимальных экологически и социально-психологически. Это – большая комплексная междисциплинарная программа, которая ориентирована не только на научные исследования, но и предполагает тесный союз науки с хозяйственными, административными и иными социальными институтами и при участии самых широких кругов населения.

Концепция сопряженного развития города и природы разрабатывается в лаборатории экологии и охраны природы кафедры высших растений Биологического факультета Московского государственного университета в содружестве с Научным центром биологических исследований АН СССР в г. Пущине (Серпуховский р-н Московской обл.). Пущино и его пригороды и стали тем экспериментальным полигоном, на котором в общем русле "Экополиса" ведутся разнообразные и многоплановые исследования.

Материалы, представленные в настоящем сборнике, отражают в виде рефератов уже опубликованных статей некоторые результаты первого этапа разработки программы. Это, прежде всего, характеристика природных условий Пущина и его окрестностей – тот отправной пункт, на базе которого только и можно начинать какие-либо специальные экологические исследования (надо прямо сказать, что до настоящего времени, несмотря на накопленный материал, многие важные параметры природной среды Пущина еще не охарактеризованы и требуют срочного исследования). Это, с другой стороны, демонстрация различных направлений и форм исследовательской деятельности, подчас своеобразных и нетрадиционных, но адекватных поставленным задачам. Это, наконец, изложение некоторых важных результатов, уже полученных в ходе исследований и в ряде случаев послуживших основой для практических мероприятий. Но все же следует повторить, что пока мы имеем дело с первым этапом исследований, параллельно которым идет разработка полной детализированной междисциплинарной программы "Экополис".

Проф. В.Н. Тихомиров
Зав. каф. высших растений
Биологического ф-та МГУ

Л.Г. Биляр
Зам. Директора Научного
центра биологических
исследований

Д.Н. Кавтарадзе
Руководитель
программы
"Экополис"

Конец ознакомительного фрагмента

Уважаемый читатель!

Придя в Библиотеку,

Вы сможете прочитать эту книгу

полностью на нашем компьютере