

РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО РГУ

90-ЛЕТИЮ
РОСТОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
ПОСВЯЩАЕТСЯ

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ.
ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ**

СБОРНИК ТРУДОВ
II НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

4 - 7 сентября 2005 года
СОЛ "Лиманчик"

РОСТОВ-НА-ДОНУ
2005

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ РФ

РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО РГУ

Сборник трудов

II-й научно-практической конференции

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ. ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ

90-летию

*Ростовского государственного университета
посвящается*

4-7 сентября 2005 года

СОЛ «Лиманчик»

**Ростов-на-Дону
2005**

УДК 574; 504.

ББК 20.1

С-23

Редакционная коллегия:

А.В. Белоконь, Е.К. Айдаркин, Ю.А. Федоров, В.М. Семигук, С.И. Колесников, Н.И. Бойко, В.Г. Паршин, В.Ф. Вальков, А.Н. Кузнецов, Н.Г. Соколовская, Т.В. Денисова

Экологические проблемы. Взгляд в будущее. Сборник трудов II-й научно-практической конференции. Изд-во «Ростиздат», Ростов н/Д, 2005. 158 с.

Настоящим сборником трудов конференции Экологическое общество Ростовского государственного университета представляет цикл работ, посвященных изучению экологического состояния водных и наземных экосистем в условиях все возрастающего антропогенного воздействия. Важное место занимают исследования, направленные на познание биогеохимических особенностей аккумуляции, миграции и трансформации органических и неорганических поллютантов в поверхностных и подземных водах, донных отложениях, почвах и живых организмах. Немалое внимание уделено экономическим и правовым аспектам экологии, а также вопросам экологического воспитания и образования. Отличительной чертой данного издания является то, что, наряду с работами известных ученых, в нем широко представлены научные исследования студентов и аспирантов.

Сборник трудов конференции рассчитан на ученых, преподавателей, аспирантов и студентов, специализирующихся в различных областях науки, связанных с экологией и охраной окружающей среды.

Труды конференции печатаются в авторской редакции.

Ecological Problems. A Look to the Future. Proceedings of the IInd scientific and practical conference. Rostov-on-Don, 2005. 158 p.

In the proceedings of the conference the Ecological Society of Rostov State University presents a series of scientific works devoted to the study of the ecological state of aquatic and terrestrial ecosystems in the conditions of continuously growing anthropogenic pressure. The investigations intended to enlarge our knowledge of biogeochemical peculiarities of organic and inorganic pollutants' accumulation, migration and transformation in the surface and underground waters, bottom sediments, soils and living organisms are of particular consideration. Much attention is also given to the economic and juridical aspects of ecology as well as to the problems of ecological education. The feature of the present edition is that it contains not only the works of well-known scientists, but also many scientific papers of graduate and post-graduate students.

The proceedings of the conference are intended for the scientists, teachers and students who specialize in different fields of science dealing with ecology and environment protection.

The papers are presented in authors' edition.

ISBN 5-7509-0486-5

©-Ростовский государственный университет, 2005

©- ЗАО «Ростиздат», 2005