

ЭКОЛОГИЯ И СОЦИОЛОГИЯ

Л.М. Чиркова, к.т.н., доц., В.И.Поляков, д. ф.-м.н., проф.

Дмитровградский институт технологии, управления и дизайна

Ульяновского государственного технического университета

Дмитровград, Россия

В последние годы слово экология стало одним из наиболее часто встречающихся в прессе, по радио, на этикетках воды, пива и продуктов питания. Экология стала модной, но воспринимается она населением не как наука, а как описание плохого состояния окружающей нас среды. «Настоящие экологи» занимаются измерениями концентраций вредных веществ, разработкой норм по их ограничению и методами очистки воды, воздуха и почвы от них. В действительности эта плодотворная деятельность относится к разделу «защита окружающей среды». ЭКОЛОГИЯ, как наука, изучающая условия существования живых организмов и взаимосвязи между ними и средой обитания, решает значительно более широкий круг задач. В области защиты человека, - одного из видов живого, экология служит методологической основой. Она учит, что техногенными методами (очистные сооружения, нормативы выбросов и сбросов, ограничение деятельности отдельных производств) проблема сохранения биосферы и нормальной среды обитания человека не может быть решена. Необходима кардинальная смена техногенного мышления на понимание неразрывности Человека и среды его обитания.

В последние десятилетия экология превратилась из науки биологической (основатель Э. Геккель, 1866 г), в системную, философскую - макроэкологию (Горшков В.Г., Данилов-Данильян В.И., Коммонер Б., Моисеев Н.Н., Одум Ю, Реймерс Н.Ф.). Макроэкология – это междисциплинарная область знаний об устройстве и функционировании многоуровневых систем в природе и обществе в их взаимосвязи. Макроэкология включает свыше 50 самостоятельных и развивающихся разделов, но главным объектом ее изучения является «анализ совокупности природных и социальных явлений и предметов, определяющих существование видов и популяций».

Человечество вступило в XX1 век, когда по многочисленным прогнозам ученых реально встал вопрос о его собственном существовании. Но людям такая постановка проблемы кажется нереальной и даже кощунственной. Как можно усомниться в вечном существовании Человека-«богоподобного», «венца природы», «царя природы»?

В настоящей статье в краткой форме излагаются некоторые реальные проблемы экологии, связанные с социологией. Переплетение взаимосвязей человека с природной средой и человека с обществом подобно «Гордиеву узлу» и их неразрешимость создает основные трудности в дальнейшем развитии человеческого вида. Сложность и важность проблемы таковы, что ее решение возможно только всем человеческим сообществом. Но убедить надо каждого. Однако, еще в древности люди знали, что «если истину изрекает бедняк, - то кто же ему поверит?» Поэтому автор не пытается «изрекать», а выполняет роль популяризатора, излагая концептуальные взгляды академика Н.Н. Моисеева

0401060

Поступ. в банк плат. Списано со сч. плат.

ПЛАТЕЖНОЕ ПОРУЧЕНИЕ № 1298

16.11.2004
Дата

электронно
Вид платежа



Сумма прописью | Сто пятьдесят рублей 00 копеек

ИНН 7325000052	КПП 730202001	Сумма	150-00	
Управление Федерального казначейства МФ РФ по Ульяновской области (Димитровградский институт технологии, управления и дизайна (филиал) УлГТУ)		Сч. №	40503810900001000001	
Платежник		БИК	047308001	
ГРКЦ ГУ Банка России по Ульяновской обл. г.Ульяновск		Сч. №		
Банк плательщика		БИК	044525788	
ОАО "Импэксбанк" г.Москва		Сч. №	30101810400000000788	
Банк получателя		Сч. №	40703810100000000650	
ИНН 5837018813	КПП	Вид оп.	01	Срок плат.
ПРОО "Организационно-издательский Отдел Академии Естествознания"		Наз. пл.		Очер. плат. 6
Получатель		Код		Рез. поле

(БК/06073263390/073/111040) Оплата целевого взноса участника конференции (Чирковой Любовь Михайловны), без (НДС).

Назначение платежа Подписи Отметки банка

м.п.

ОТДЕЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО
КАЗНАЧЕЙСТВА
ПО Г. ДИМИТРОВГРАДУ
16 НОЯБРЯ 2004 Г

