СОДЕРЖАНИЕ

Глава I. ВВЕДЕНИЕ - ОБОСНОВАНИЕ НООСФЕРОЛОГИИ 9

Экология и ноосферология 9

Главное 12

Глава II. ОБРАЗОВАНИЕ ВСЕЛЕННОЙ И ВОЗНИКНОВЕНИЕ ЖИЗНИ 13

Образование Вселенной 13

Образование косных (неживых) объектов во Вселенной 14

Образование живых объектов материи 17

Главное 20

Глава III. ОБРАЗОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ 21

Структура экологической системы 21

Абиотический компонент. 23

Биотический компонент. 24

Функционирование и продуктивность экосистем 26

Продуктивность экосистем 28

Главное 28

Глава IV. БИОСФЕРА 29

Фотосинтез 30

Биосферный круговорот. 31

Продуценты 31

Консументы 31

Редуценты 31

Детритофаги 31

Взаимосвязь экосистем в биосфере 31

Круговорот объектов 32

Общие законы биосферы 33

Главное 34

Глава V. ПРОИСХОЖДЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ЧЕЛОВЕКА 35

Человек 35

Сущность и предназначение человека 40

Гении 43

Условия рождения гениев 44

Мотивы творчества 45

Гении - творцы законов интеллектики 46

Смысл жизни 47

Виртуальный образ человека 51

Люди с необычными способностями 51

О прародине человечества 52

Взаимоотношение людей творческого и исполнительного труда 52

Главное 52

ГЛАВА VI. ИНТЕЛЛЕКТИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ СООБЩЕСТВ 54

Труд и его эволюционное значение 57

Эволюция человеческих сообществ 62

Главное 68

Глава VII. ЭВОЛЮЦИЯ СИСТЕМ ХОМОСФЕРНОЙ КАПИТАЛИСТИЧЕСКОЙ

ОРГАНИЗАЦИИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛЮДЕЙ 69

Народ и президент 70

Варианты хомосферных систем человеческих сообществ 71

Социал-демократический капитализм 72

Открытое капиталистическое общество 73

Коммунистическая система на базе социалистического государственного

капитализма 74

Гражданское капиталистическое общество 76

Концепция социального государства 77

Гражданское общество устойчивого развития 77

Главное 78

ГЛАВА VIII. ХОМОСФЕРНАЯ СИСТЕМА НА БАЗЕ ЭКОНОМИКИ РЫНОЧНОГО

КАПИТАЛИЗМА 79

Определение 79

Экономика и потребление 79

Ресурсы 81

Рыночные отношения 83

Главное 85

Глава IX. ЭКОЛОГИЯ КАПИТАЛИСТИЧЕСКИХ РЫНОЧНЫХ

ХОМОСФЕРНЫХ СИСТЕМ 86

Отходы 86

Загрязнители окружающей среды 87

Загрязнители литосферы 90

Загрязнители гидросферы 91

Загрязнители атмосферы 92

Парниковый эффект и потепление климата 93

Состояние озонового слоя 94

Сохранение и защита природной среды 94

Причины загрязнения природной среды 96

Влияние загрязнителей на человека 96

Главное 97

Глава X. СОЦИАЛЬНАЯ, КУЛЬТУРНАЯ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ

УЩЕРБНОСТЬ КАПИТАЛИСТИЧЕСКОЙ ЭПОХИ ХОМОСФЕРЫ 98

Главное 102

ГЛАВА XI. НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ НООСФЕРНОЙ ОБЩЕСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ФОРМАЦИИ, НООСФЕРНОЙ РЕСПУБЛИКИ И ЭВОЛЮЦИИ

ВСЕЛЕННОЙ 104

Истоки учения о ноосфере 104

Учение В.И. Вернадского о ноосфере 106

Эволюция человечества по законам ноосферной демократии 108

Ноосферная эволюция Вселенной 119

Главное 124

ГЛАВА XII. ОБРАЗОВАНИЕ СТРУКТУР НООСФЕРНОЙ РЕСПУБЛИКИ 125

Общая организация ноосферной республики 125

Интеллектуальная организация республики 128

Некоторые законы ноосферной республики 131

Главное 137

Глава XIII. ОБРАЗОВАНИЕ НООСФЕРНОЙ ЭКОНОМИКИ И ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ 138

Большой ноосферный круговорот объектов 141

Устойчивое развитие 147

Ноосферная экология и эволюция природы 148

Главное 151

ГЛАВА XIV. УПРАВЛЕНИЕ НООСФЕРНОЙ РЕСПУБЛИКОЙ 152

Подготовка и выдвижение руководящих кадров 156

Осуществление гражданами народовластия разума - ноосферной

демократии 159

Роль ноосферной политической партии в реализации ноосферной

демократии 163

Основы интеллектуального управления ноосферной республикой 164

Принципы ноосферного управления 171

Электронное управление 174

Управление интеллектуально организованной экономикой 176

Управление природопользованием 178

Главное 179

Глава XV. ДУХОВНАЯ И МАТЕРИАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НООСФЕРНОГО

ОБЩЕСТВА 180

Духовное бытие 180

Свобода 181

Образование 181

Ноосферное мировоззрение 185

Воспитание ноосферного гражданина 187

Наука 190

Культура 191

Труд 193

Ноосферное материальное бытие 196

Образ жизни, бедность, благоденствие 197

Потребление 200

Равенство 201

Справедливость 202

Демография 203

Главное 204

Глава XVI. НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ ГЛОБАЛИЗАЦИИ 206

Научные основы глобализации 206

Роль религиозных учений в глобализации 211

ООН - центр глобализации 213

Главное 215

Глава XVII. ПЕРСПЕКТИВЫ ОСВОЕНИЯ КОСМОСА 216

Начало 216

Программирование и защита Вселенной 217

Главное 218

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 219

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА 222