

вергаются повреждающему действию короткого ультрафиолетового излучения, что ведет к мутациям и иммунобиологическим реакциям.

В первой главе излагается структура Солнечной системы, строение и физико-химическая характеристика планет, раскрывается роль озонового слоя в формировании жизни на Земле.

Во второй главе даются основы представлений о биосфере Земли. Приводятся физико-химические процессы в атмосфере, формирующие озоновый слой. Описывается радиационный режим приземных слоев атмосферы и циркуляция воздушных масс, роль космического мониторинга природной среды.

В третьей главе рассматриваются вопросы глобального потепления климата Земли. Раскрывается авторская модель изменения климата Земли, основанная на учете климатообразующих факторов и их ритмичном воздействии на глобальные процессы. Приводятся исследования озонового слоя и дается оценка его роли при долгосрочном прогнозировании погоды. Анализируется деформация озонового слоя в результате хозяйственной деятельности человека и освоении космического пространства.

В четвертой главе дается информация об основных источниках разрушения озонового слоя и влияние ракетно-космической деятельности на окружающую среду и озоновый слой Земли. Большое внимание уделяется геофизическому

оружию США по программе *HAARP (ХААРП)*, при использовании которого вооруженными силами НАТО целенаправленно уничтожается озоновый слой над теми странами, против которых ведутся превентивные войны США.

В пятой главе представлена информация о правовых экологических основах требований по охране озонового слоя Земли, изложены вопросы экологической безопасности населения в зонах загрязнения токсическими для организма веществами. Приводятся сведения о механизме воздействия токсических веществ на организм человека.

В заключение подчеркивается роль озонового слоя атмосферы в формировании и сохранении жизни на Земле.

Практическим значением этой работы являются выводы автора о необходимости разработки мероприятий по предупреждению экологической опасности перед всеми странами планеты, осуществления более жесткого контроля по сокращению выбросов токсических веществ в природную среду в результате хозяйственной деятельности и запуска ракет и спутников.

Материалы, представленные в монографии, могут быть использованы специалистами экологами, а также студентами вузов при изучении курсов «Астрофизика», «Гидродинамика», «Биология», «Экология», «Экологическое право», «Охрана окружающей среды», «Безопасность жизнедеятельности».

Исторические науки

ИСТОРИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ В РОССИИ (учебно-методическое пособие)

Минакова И.В., Цуканова Н.Е.

ФГБОУ ВПО «Юго-Западный государственный университет», Курск, e-mail: irene19752000@mail.ru

Учебно-методическое пособие подготовлено по дисциплине «История государственного управления в России».

Пособие призвано оказать помощь студентам направления подготовки 081100 Государственное и муниципальное управление при изучении ими основ теории и истории государственного управления в России, развить творческое отношение к освоению исторического опыта, умение использовать его в современных условиях.

В пособии раскрываются исторические (социально-экономические и политические) предпосылки возникновения российского государства, описывается эволюция системы его учреждений (государственного аппарата), их функций и полномочий, направлений их деятельности; осуществлен исторический анализ реформ и контрреформ в государственном аппарате России. Отдельное внимание уделено вопросам исторического развития местного

самоуправления. Положительно при этом, что авторами показана роль отдельных государственных деятелей в становлении российской государственности.

В пособие включены также планы семинарских занятий, темы контрольных работ и методические рекомендации по их выполнению, список рекомендуемой литературы, предназначенный для самостоятельного углубленного изучения курса студентами.

Несомненную помощь при изучении курса окажет студентам представленная в пособии хронология важнейших событий в процессе становления системы государственного управления в России.

ВОССТАНОВЛЕНИЕ, ОХРАНА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ САДОВО-ПАРКОВОГО НАСЛЕДИЯ (учебное пособие)

Сокольская О.Б.

*ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», Саратов,
e-mail: sokolskaya.olg@yandex.ru*

Направление подготовки 250700.62 Ландшафтная архитектура (профиль «Садово-парковое и ландшафтное строительство»).