

*Аннотации изданий, представленных на XXXI Международную выставку-презентацию учебно-методических изданий из серии «Золотой фонд отечественной науки», Россия (Москва), 15–16 ноября 2016 г.*

*Архитектура*

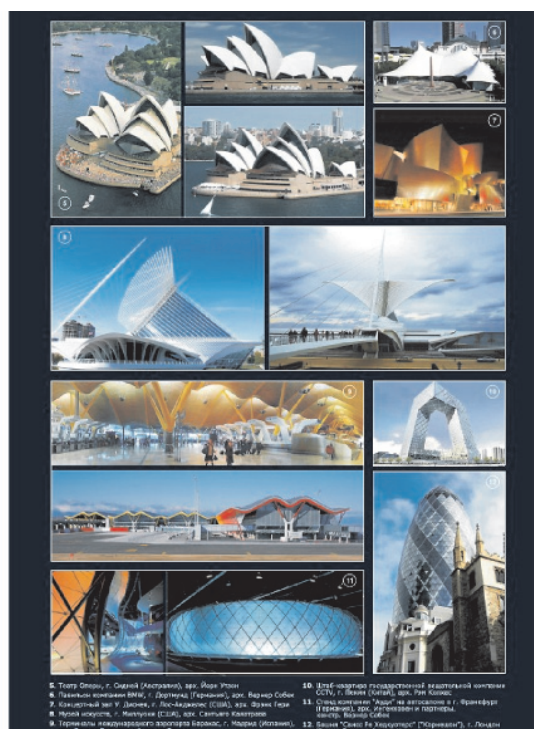
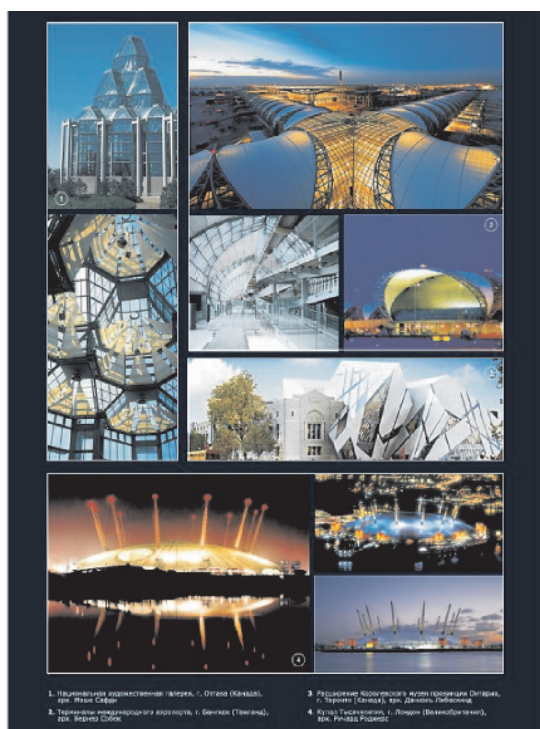
**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ: СИНТЕЗ ИСКУССТВА, ТЕХНИКИ И НАУКИ**  
(учебное пособие)

Семенов В.С.

*Кыргызско-Российский славянский университет,  
Бишкек, e-mail: tie-break@mail.ru*

Описательная часть пособия содержит систематизированные сведения об основных типах пространственных конструкций покрытий

гражданских и промышленных зданий: жестких оболочках и складках, системах регулярной структуры (стержневых и пластинчатых), висячих покрытиях различных конструктивных форм, мягких оболочках (пневматических и тентовых покрытиях), комбинированных пространственных системах покрытий. На конкретных примерах из мировой практики проектирования и строительства уникальных объектов показана их роль и место в современной архитектуре.



Теоретическая часть пособия включает подробную классификацию каждого из рассматриваемых типов пространственных покрытий, а богатый и подробный графический материал иллюстрирует различные виды их конструктивных решений.

Отдельная глава пособия посвящена запроектованным и построенным в Кыргызстане в разные годы общественным и промышленным зданиям с пространственными конструкциями покрытий.

В конце пособия приведены обширный список использованных источников, полезные интернет-ресурсы, глоссарий (словарь специ-

альных терминов и определений, а также библиографические справки российских ученых (инженеров-строителей), внесших большой вклад в становление и развитие современных пространственных конструкций не только в России, но и в Кыргызстане: А.П. Морозова и Б.А. МIRONKOVA (Санкт-Петербург), В.И. Трофимова и В.Б. Микулина (Москва).

Пособие предназначено для студентов архитектурно-строительных вузов и факультетов, имеет гриф Министерства образования и науки Кыргызской Республики

Полезные для себя сведения несомненно найдут в пособии инженеры и архитекторы.

### *Биологические науки*

#### **АНТРОПОЛОГИЯ (учебное пособие)**

Соловых Г.Н., Кануникова Е.А.,  
Нефедова Е.М., Тихомирова Г.М.,  
Кольчугина Г.Ф., Осинкина Т.В.

*ГБОУ ВПО «Оренбургский государственный  
медицинский университет» МЗ РФ, Оренбург,  
e-mail: gal.nik.solovix@mail.ru*

В учебном процессе медицинских вузов «Антропология» может выступать как самостоятельная дисциплина, например для специальности «Клиническая психология», так и являться модулем (разделом) в изучении дисциплин «Биология» и «Биология, экология».

Целью изучения антропологии является формирование у студентов системного представления об основных проблемах современной антропологии как интегральной науки о человеке; целостного представления о биологическом (видовом) единстве человечества. Формирование представлений о человеке, его биологическом статусе, дающем материальную основу для его психического и социального развития.

Для достижения этой цели необходимо изучение человека как биологического вида, его происхождения, изменчивости во времени и пространстве с параллельным раскрытием его социальной сущности и процессов сапиенизации, с учетом полиморфизма на генетическом и фенотипическом уровне.

В учебном пособии в доступной логичной и лаконичной форме представлена информация по основным разделам антропологии, с более детальным раскрытием вопросов антропогенеза и расогенеза, и частичным освещением морфологии человека.

Раздел антропогенеза включает информацию об основных точках зрения на происхождение сапиенса начиная с древних насекомоядных млекопитающих заканчивая Человеком разумным. Приводятся систематическое положение с учетом доказательств животного происхожде-

ния человека. Приводится характеристика ископаемых форм с выделением прогрессивных черт на прегоминидном и гоминидном этапах. Уделено внимание и проблеме места возникновения современного человека: гипотезам моно- и полицентризма. Рассмотрение человека идет с позиций биологической и социальной программ.

Широкое распространение современного человека по планете требовало адаптаций к новым условиям, поэтому становление рас, этносов и внутривидового полиморфизм человека изучается с точки зрения адаптационных механизмов. В связи с этим в пособии отражены основные закономерности адаптационного процесса и дана характеристика адаптивных типов. Приводятся доказательства единства рас, факторы и основные этапы расогенеза, приводится характеристика больших рас, а так же затрагиваются вопросы этносов и этногенеза согласно пассионарной теории Л. Гумилева.

В разделе морфологии основное внимание уделено конституциям человека и факторам, влияющим на их формирование. Раскрывая базовые знания по конституциологии, вводятся и раскрываются такие понятия как конституциональные маркеры и компоненты тела их возрастные изменения и половые особенности. Для лучшего понимания разнообразия конституциональных типов, приводятся примеры как морфологических, так и функциональных схем: по И.П. Павлову, по П.Н. Башкирову, по Г. Виола и Л. Манувриэ, по К. Сиго, по Э. Кречмера, по М.В. Черноруцкому и другие.

Для закрепления материала и самоконтроля знаний студентам предлагаются список рекомендуемой литературы, вопросы для самоподготовки, проблемно-ситуационные задачи и тестовые задания по всем темам. Пособие хорошо иллюстрировано, содержит схемы и таблицы.

Пособие «Антропология» может быть использовано для самостоятельной работы студентов медицинских вузов, обучающихся по специальностям и дисциплинам: