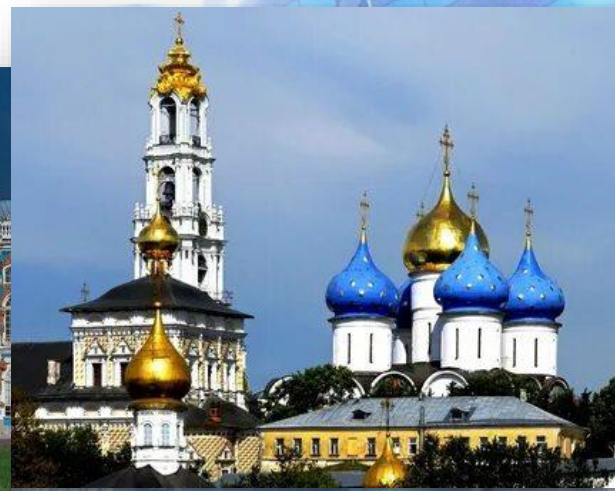




Научная библиотека
Государственного образовательного учреждения высшего образования
Луганской Народной Республики
«Донбасский государственный технический институт»

АРХИТЕКТУРНАЯ ЛЕТОПИСЬ

К Всемирному Дню архитектуры



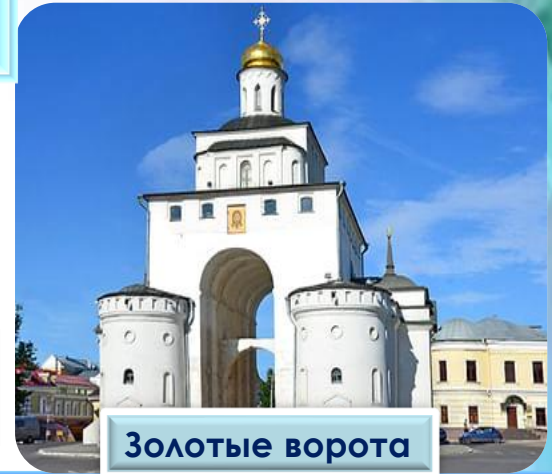
Сектор научной литературы и патентной
документации
Ауд. 204



Кунсткамера и Академия

Архитектура

Архитектура (от греческих *αρχι* – «главный» и *τέκτων* – «строитель») – это древнее искусство проектирования и строительства разнообразных зданий и сооружений.



Золотые ворота

Архитектура – это важная часть жизни человеческого общества, которая окружает нас повсюду. Талантливые зодчие во все времена воплощают в жизнь не только комфортные для проживания здания, но и уникальные шедевры монументального искусства.

Области архитектуры:

- ❖ **Объемное проектирование.** Занимается строительством отдельных зданий и сооружений.
- ❖ **Градостроительство.** Решает задачи комплексной застройки городов в виде цельных архитектурных ансамблей.
- ❖ **Ландшафтная архитектура.** Предназначена для проектирования и создания пространственной среды территории вокруг зданий и сооружений.
- ❖ **Интерьерная архитектура.** Занимается решением вопросов проектирования внутреннего пространства зданий.

Всемирный день архитектуры

В 2022 году эта дата –
3 октября

Архитекторы всего мира и ценители архитектурных шедевров отмечают свой профессиональный международный праздник –

Всемирный день архитектуры – ежегодно в первый понедельник октября. Учрежден Международным союзом архитекторов (МСА).



Это не просто профессиональный праздник, это дань уважения к труду архитекторов, признание их работы, которая представляет собой сочетание науки и искусства, а также той важной роли, которую играет архитектура в жизни людей.



Традиционно в свой профессиональный праздник, который каждый год посвящён определённой теме, архитекторы во всем мире собираются на конференции, на которых они обсуждают условия и результаты своей практической деятельности, рассматривают проблемы архитектурного образования, устраивают творческие дискуссии. Также в этот день организуются выставки, фестивали и другие мероприятия.



Факультет фундаментального инженерного образования и инноваций ДонГТИ



Факультет фундаментального инженерного образования и инноваций – новое учебно-научное структурное подразделение института.

Создано в 2021 году на базе факультета общеобразовательных дисциплин.

Цель создания факультета – качественная подготовка кадров, востребованных на современном рынке труда с учетом социального заказа и в соответствии с требованиями нового информационного общества, а также системная подготовка студентов по естественно-научным и социально-гуманитарным предметам.



Дьячкова
Виктория Викторовна
Декан, доцент, к.э.н.

Структура факультета:

- ❖ Кафедра высшей математики
- ❖ Кафедра архитектурного дизайна и строительных конструкций
- ❖ Кафедра инженерной механики и строительства
- ❖ Кафедра экономики и управления
- ❖ Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
- ❖ Кафедра языковой подготовки специалистов
- ❖ Кафедра информационных технологий
- ❖ Кафедра управления инновациями в промышленности



Кафедра «Архитектурный дизайн и строительные конструкции» ДонГТИ

В 2021 году на базе кафедры «Инженерная графика» была создана кафедра «Архитектурный дизайн и строительные конструкции».

Выпускники способны формировать архитектурно-дизайнерские идеи предметно-пространственной среды промышленных и социальных объектов, с включенными в них архитектурными и дизайнерскими объектами, инженерными сооружениями с их оборудованием и природным наполнением, интерьеры зданий и сооружений с их оборудованием.



Бондарчук
Владимир Витальевич
Заведующий кафедрой,
инженер-строитель, архитектор,
доцент, К.Т.Н.



Преподаватели кафедры руководят научно-исследовательской работой студентов, знакомят их с новыми достижениями в области дизайна архитектурной среды, развивают познавательный интерес, привлекая студентов к участию в различных конференциях.

ЗАЩИТА АРХИТЕКТОРОВ В БГТУ ИМ. В. Г. ШУХОВА

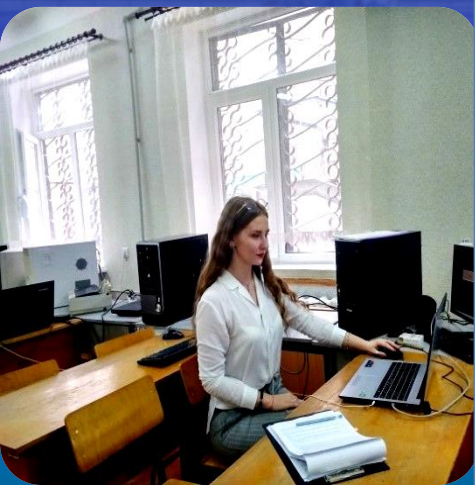
Защиты выпускных квалификационных работ бакалавров и магистров кафедры архитектурного проектирования и инженерной графики Донбасского государственного технического института состоялись в 2020 году в Белгородском государственном технологическом университете им. В. Г. Шухова с применением дистанционных технологий.



Члены ГЭК отметили высокий уровень предоставленных к защите работ, а также их практическую направленность.

**Все выпускники
получили дипломы
Российской Федерации**

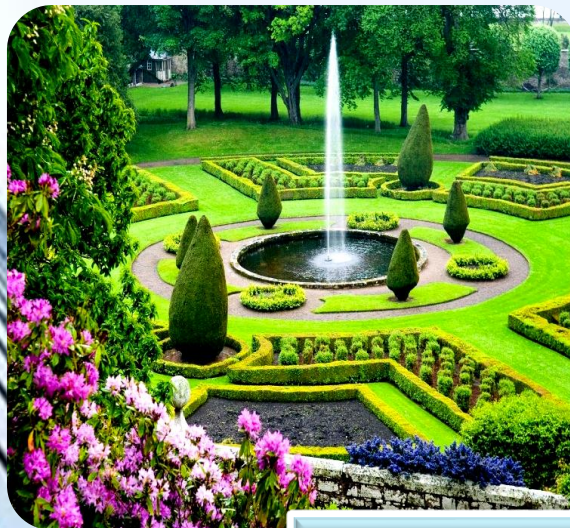
Коллектив кафедры архитектурного проектирования гордится своими выпускниками, которые показали отличные знания, профессионализм при подготовке выпускных квалификационных работ и подтвердили хороший уровень подготовки, полученный за годы обучения в ДонГТИ.



Области архитектуры



Объемное проектирование



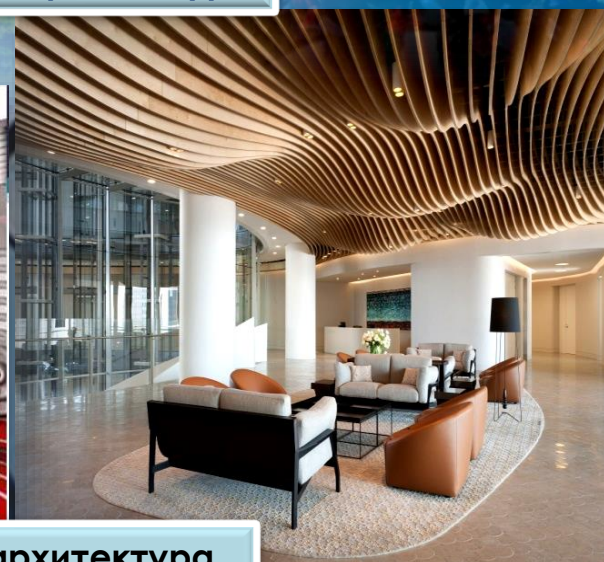
Ландшафтная архитектура



Градостроительство



Интерьерная архитектура



История развития архитектуры

История развития архитектуры охватывает огромный период времени длительностью более 8000 лет. Обнаруженные археологами развалины самых древних архитектурных сооружений эпохи неолита датированы 60 столетием до нашей эры.

На протяжении многих тысячелетий в разных уголках земли возникали, развивались и исчезали древние цивилизации. Каждая из них вносила важный вклад в развитие искусства строительства зданий и сооружений.



Стоунхендж (3000 и 1500 года до н.э.)



Колизей в Риме (72 год н. э. – 80 год н.э.)

Уникальные направления в архитектуре формировались под воздействием климатических, религиозных и культурных факторов разных регионов.

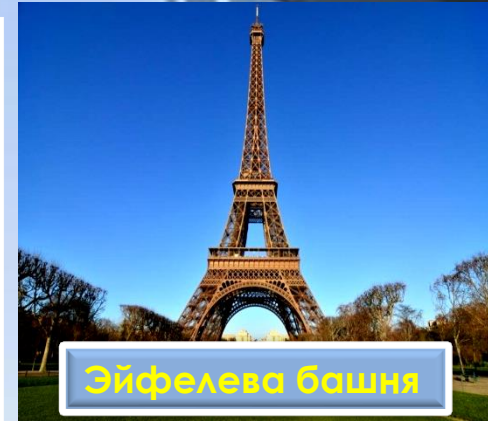


Лувр. Париж (1190 г.)

История развития архитектуры

На стыке XIX-XX веков в архитектуре появился стиль модерн, ярким символом которого считается знаменитая Эйфелева башня. Строители начали массово использовать новые материалы: бетон, стекло, металл, железобетон.

Модерн полностью соответствовал запросам индустриального общества. Большое внимание при проектировании зданий уделялось комфорту проживания людей. Применение революционных стройматериалов позволяло возводить многоэтажные здания.



Эйфелева башня



Дом торгового товарищества «Братья Елисеевы» (модерн)

В конце XX века грандиозные перспективы для реализации революционных идей в архитектурной сфере открылись с появлением трех новых стилей:

- ✓ хай-тека,
- ✓ био-тека,
- ✓ деконструктивизма.



Хай-тек



Био-тек

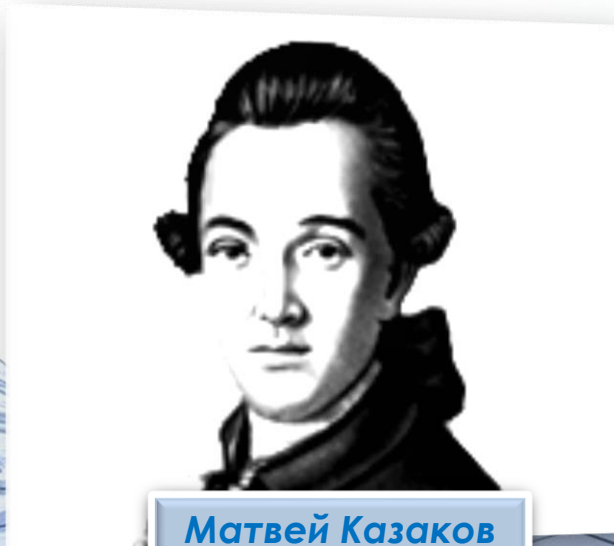


Деконструктивизм

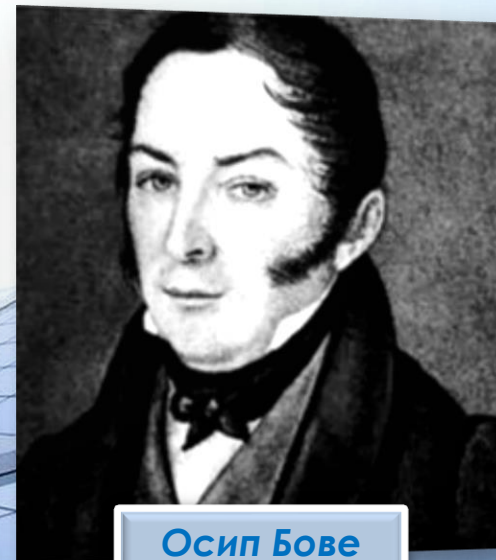
Великие российские архитекторы



Василий Баженов
(1737 – 1799)



Матвей Казаков
(1738 – 1812)



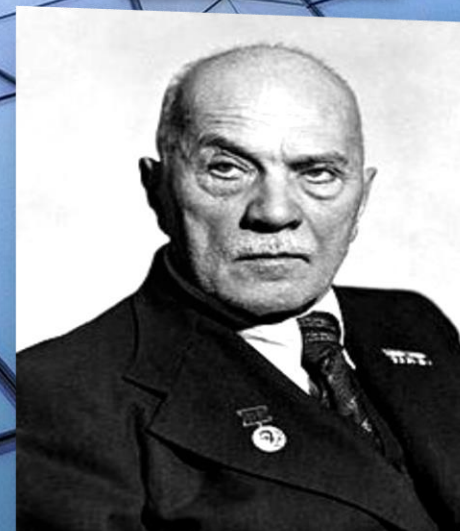
Осип Бове
(1784 – 1834)



Федор Шехтель
(1859 – 1926)



Иван Жолтовский
(1867 – 1959)



Алексей Щусев
(1873 – 1949)

Работы русских архитекторов



**Дом Пашкова в Москве
В. Баженов**



**Сенатский дворец
М. Казаков**



**Большой театр
О. Бове**



**Здание Ярославского
вокзала в Москве
Ф. Шехтель**

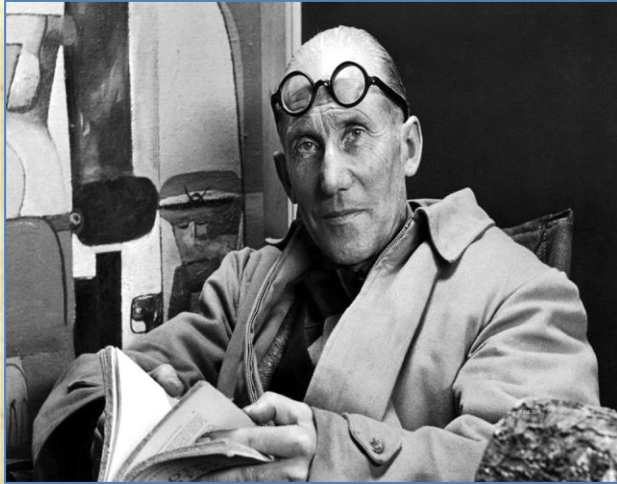


**Гостиница «Москва»
А. Щусев**



**Московский ипподром
И. Жолтовский**

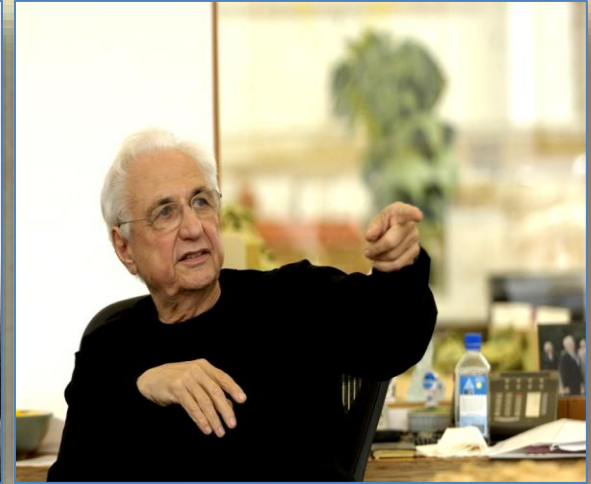
Знаменитые архитекторы мира



Ле Корбюзье (Le Corbusier)



Норман Фостер (Norman Foster)



Фрэнк Гери (Frank Gehry)



Людвиг Мис ван дер Роэ
(Ludwig Mies van der Rohe)



Жан Нувель (Jean Nouvel)



Ренцо Пиано (Renzo Piano)

Памятники архитектуры Древней Руси

Богата архитектурными памятниками и русская земля. Благодаря древним строениям удаётся проникнуться, почувствовать дух давно минувшей эпохи.



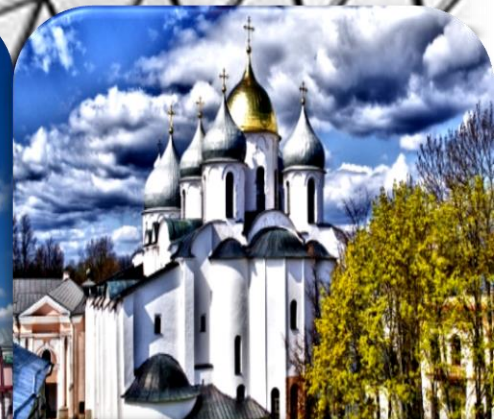
Церковь Покрова на Нерли



Десятинная церковь



Золотые ворота



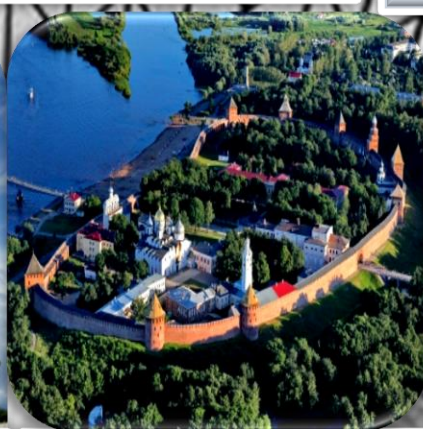
Собор Святой Софии в Новгороде



Дмитриевский собор во Владимире



Церковь Спаса на Нередице



Новгородский Кремль



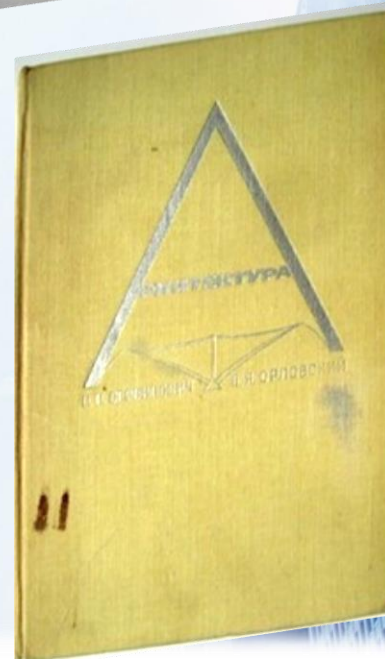
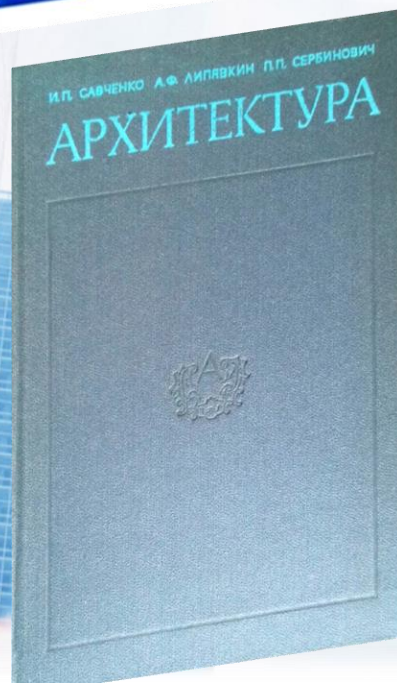
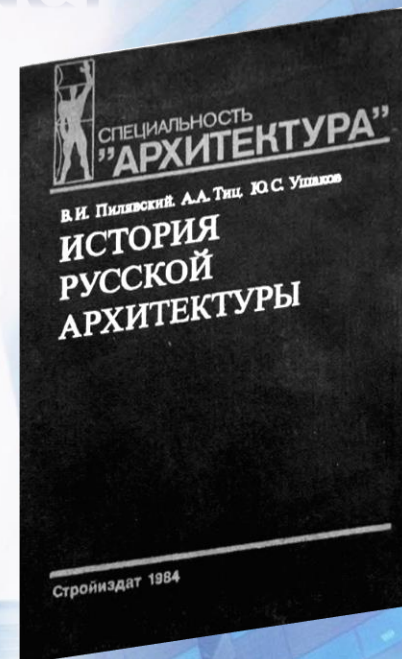
Троице-Сергиева Лавра

Вы здания творите, которым равных нет
За каждый сантиметр вы держите ответ
Любовь к своей работе – вот что сплочает вас
Примите поздравленья вы в этот день от нас!

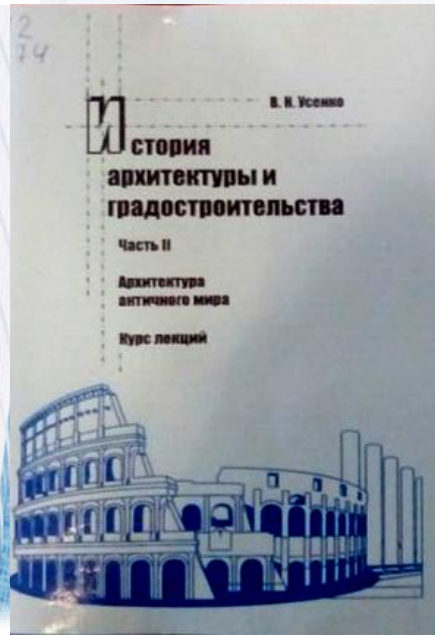
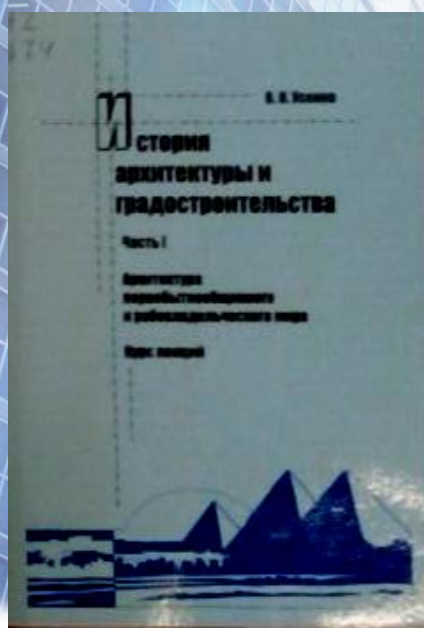
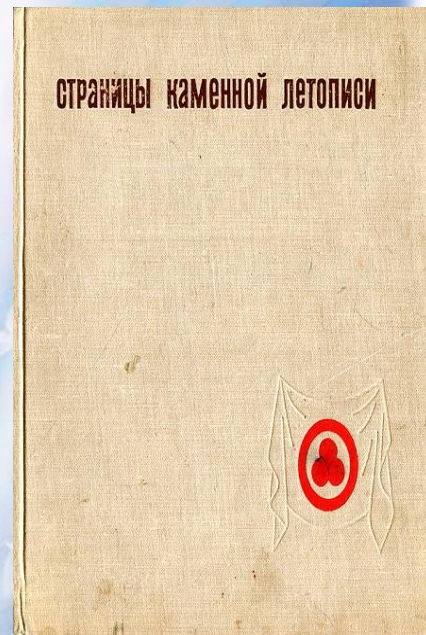
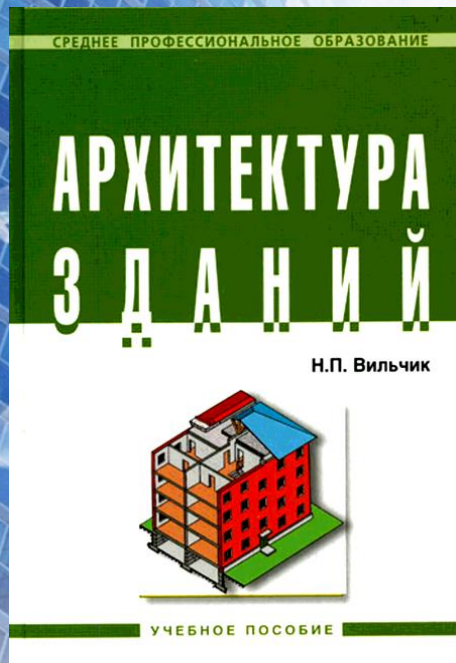
Пусть будет все красиво. И в жизни, и в душе
Пусть счастье «проживает» на каждом этаже
Пусть чертежи – творенья лишь радуют вам глаз
Важна архитектура и в прошлом, и сейчас!



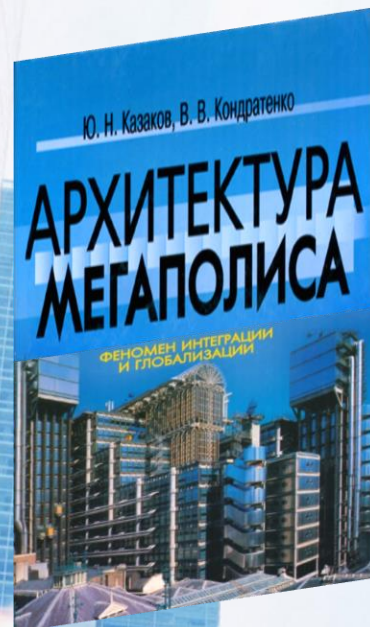
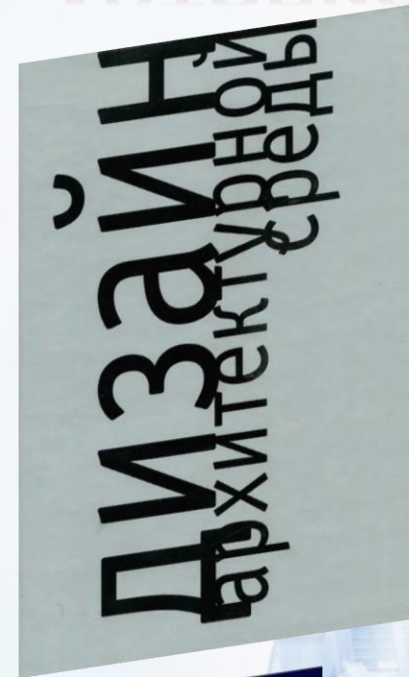
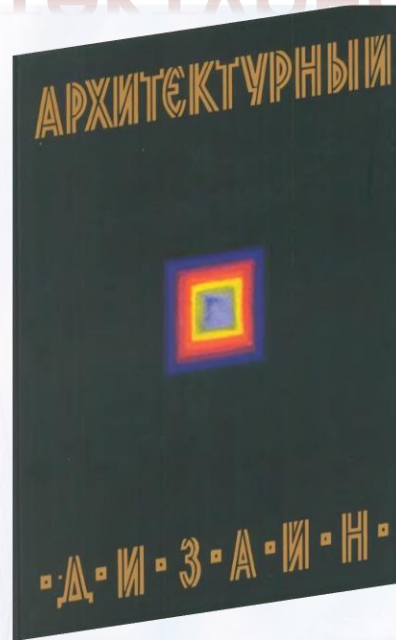
Архитектурная летопись



Архитектурная летопись



Архитектурная летопись



Уважаемые пользователи!

Научная библиотека ДонГТИ предлагает:

Электронная доставка документов —
бесплатный заказ электронных копий статей,
фрагментов книг из фонда библиотеки. Заказы
принимаются в online-режиме, независимо от
того, являетесь ли Вы читателем библиотеки
или нет!

ЭЛЕКТРОННАЯ
ДОСТАВКА
ДОКУМЕНТОВ



Виртуальная справочная служба —
выполняет запросы, связанные с поиском
разного спектра информации. Виртуальная
справка поможет Вам получить информацию о
книгах, статьях, Интернет-ресурсах, а также
составить список литературы по конкретной
теме. Воспользуйтесь виртуальной справкой, и
вы сэкономите свое время!



ВИРТУАЛЬНАЯ
СПРАВКА

Порядок заказа и предоставления услуги читайте на сайте Научной
библиотеки ДонГТИ <http://library.dstu.education>



**Ждём вас по адресу: г. Алчевск, ул. Ленинградская, 45а,
Научная библиотека ДонГТИ**