



**ВИРТУАЛЬНЫЕ ВЫСТАВКИ
УЧЕНЫЕ ННГАСУ**



Баженов Георгий Львович

заведующий кафедрой строительных материалов (1967-1988)

доктор технических наук, профессор,

заслуженный строитель РСФСР



17 февраля (1 марта) 1912 – 31 января 1996

Баженов Георгий Львович, инженер-строитель, доктор технических наук, профессор, заслуженный строитель РСФСР, родился в Нижнем Новгороде в семье служащих 17 февраля (1 марта) 1912 года.

В 1932 году окончил Нижегородский строительный техникум, а в 1938 году Горьковский индустриально-строительный институт по специальности инженер-строитель.

С 1938 года по 1945 год Баженов Георгий Львович работал на оборонном заводе начальником отдела капитального строительства, а с 1945 по 1988 гг. - в Горьковском инженерно-строительном институте. С 1967-1988 гг. являлся заведующим кафедрой строительных материалов ГИСИ.

Организатор специальности: "Производство строительных изделий и конструкций", в течении 10 лет возглавлял НИС ГИСИ. Признанный авторитет в области обследования и предотвращения аварийных ситуаций зданий и сооружений. Его основная научная деятельность была посвящена расчёту, контролю качества методом испытаний строительных материалов. Опубликовано более 150 научных и методических разработок, в том числе 3 монографий и 16 учебных пособий.

Награды: орден "Знак Почёта", медали. Заслуженный строитель РСФСР (24.12.1981).

1965

Расчет армированной каменной кладки

Баженов, Георгий Львович. Расчет армированной каменной кладки : лекция, прочитанная для студентов заочного и вечернего факультета по разделу программы "Каменные и армокаменные конструкции промышленных и гражданских зданий" специальности "Промышленное и гражданское строительство" / Г. Л. Баженов ; Горьковский инженерно-строительный институт имени В. П. Чкалова. – Горький : ГИСИ, 1965. – 26 с.

В лекции даны расчеты армированных каменных конструкций. Рассмотрены сетчатое армирование, продольное армирование. Дан способ усиления кладки обоймами....



Расчет неармированной каменной кладки

Баженков, Георгий
Львович

Баженков, Георгий Львович. Расчет неармированной каменной кладки : лекция, прочитанная для студентов заочного и вечернего факультета по разделу программы "Каменные и армокаменные конструкции промышленных и гражданских зданий" специальности "Промышленное и гражданское строительство" / Г. Л. Баженков ; Горьковский инженерно-строительный институт имени В. П. Чкалова. – Горький : ГИСИ, 1965. – 48 с.

Указаны методы расчета каменных конструкций. Даны расчеты многослойной кладки, расчеты по раскрытию трещин каменных конструкций...

**Испытание
материалов
изделий и
конструкций**

**Баженов, Георгий
Львович**

Баженов, Георгий Львович. Испытание материалов, изделий и конструкций : учебное пособие / Г. Л. Баженов ; Горьковский государственный университет имени Н. И. Лобачевского. – Горький : ГГУ, 1979. – 85 с. : ил.

В курсе лекций изложены основные положения по дисциплине «Испытание материалов, изделий и конструкций».

Дан краткий исторический обзор испытаний конструкций и материалов в строительстве. Приведены примеры исследовательских и опытных испытаний строительных изделий и конструкций....

**Прочность и
устойчивость
зимней каменной
кладки**

Баженов, Георгий
Львович

Баженов, Георгий Львович. Прочность и устойчивость зимней каменной кладки / Г. Л. Баженов ; Горьковский инженерно-строительный институт имени В. П. Чкалова. – Горький : Волго-Вятское книжное издательство, 1969. – 55 с. : ил.

Рассмотрены факторы, влияющие на несущую способность кирпичной кладки : прочность кладки, размеры камня, качество кладки, разрушение кладки при ее размораживании и т.д.

Даны общие сведения о зимней кладке. Влияние отрицательных температур на кладку, прочность зимней кладки, расчет зимней кладки.

Указаны ошибки, допускаемые при выполнении конструктивных элементов каменных зданий методом замораживания...

**Баженов, Георгий
Львович**

**Арматура и
арматурные
изделия в
сборном
железобетоне**

Баженов, Георгий Львович. Арматура и арматурные изделия в сборном железобетоне : Учеб. пособие / Г. Л. Баженов ; Горьковский инженерно-строительный институт имени В. П. Чкалова. – Горький : ГГУ, 1981. – 78 с.

В учебном пособии излагаются необходимые сведения по разделу «Арматура и арматурные изделия при производстве сборного железобетона» («Арматуроведение»). Особое внимание обращается на вопросы, связанные с повышением качества арматурных элементов, на пути снижения расхода арматурной стали, правильную замену арматуры, условия применения различных марок стали и их основные характеристики.



Непрерывное возведение зданий повышенной этажности в зимних условиях

1975

Баженов, Георгий Львович. Непрерывное возведение зданий повышенной этажности в зимних условиях : учебное пособие для слушателей ФПК и студентов-дипломников строительных вузов / Г. Л. Баженов ; Горьковский инженерно-строительный институт имени В. П. Чкалова. – Горький : ГИСИ, 1975. – 110 с.

Особое внимание уделяется прочности и устойчивости каменной кладки, выполняемой в зимних условиях.

Непрерывное возведение каменных зданий повышенной этажности, улучшение их качества, надежности и долговечности рассмотрены в данном пособии....

**Арматура и
арматурные
изделия в сборном
железобетоне**

1991

Баженов, Георгий Львович. Арматура и арматурные изделия в сборном железобетоне : учебное пособие / Г. Л. Баженов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Нижний Новгород : Изд-во ННГУ, 1991. – 70 с. – ISBN 5-230-04125-0.

В учебном пособии излагаются необходимые сведения по разделу «Арматура и арматурные изделия при производстве сборного железобетона» («Арматуроведение»). Особое внимание обращается на вопросы, связанные с повышением качества арматурных элементов, на пути снижения расхода арматурной стали, правильную замену арматуры, условия применения различных марок стали и их основные характеристики. Рассмотрены также ошибки, допускаемые при армировании железобетонных изделий.

**Баженов, Георгий
Львович**

**Повышение
надежности и
долговечности
кирпичных зданий,
возводимых в зимних
условиях**

Баженов, Георгий Львович. Повышение надежности и долговечности кирпичных зданий, возводимых в зимних условиях : учебное пособие / Г. Л. Баженов ; Горьковский инженерно-строительный институт имени В. П. Чкалова. – Горький : ГИСИ, 1983. – 68 с. : ил.

Рассмотрены методы повышения надежности и долговечности кирпичных зданий, возводимых в зимних условиях. Анализируются факторы, влияющие на несущую способность кладки – прочность, размеры, форма камня; прочность и подвижность раствора; качество кладки и т.д.

Разобраны характерные ошибки, допускаемые при строительстве и эксплуатации кирпичных зданий; способы возведения каменной кладки в зимнее время.



Испытание материалов изделий и конструкций

Баженов, Георгий
Львович

Баженов, Георгий Львович. Испытание материалов изделий и конструкций : курс лекций для студентов специальности № 1207 "Производство строительных изделий и конструкций" / Г. Л. Баженов ; Горьковский инженерно-строительный институт имени В. П. Чкалова. – Горький : ГИСИ, 1973. – 101 с. : ил.

В курсе лекций изложены основные сведения, необходимые студентам строительных вузов по дисциплине «Испытание материалов, изделий и конструкций». Дан краткий исторический обзор испытаний конструкций и материалов в строительстве. Приведены примеры исследовательских и опытных испытаний строительных изделий и конструкций....

**Прочность и
устойчивость
каменной кладки,
выполненной
методом
замораживания**

**Баженов, Георгий
Львович**

Баженов, Георгий Львович. Прочность и устойчивость каменной кладки, выполненной методом замораживания : лекция, прочитанная для студентов заочного и вечернего факультета по разделу программы "Каменные и армокаменные конструкции промышленных и гражданских зданий" : (Специальность "Промышленное и гражданское строительство") / Горьковский инженерно-строительный институт имени В. П. Чкалова. – Горький : Б. и., 1965. – 26 с. : черт.

Рассмотрены прочность и устойчивость зимней кладки, выполненной методом замораживания. Даны требования к технической документации при производстве работ в зимнее время. Указаны ошибки, допускаемые при выполнении конструктивных элементов каменных зданий методом замораживания. Предложены рекомендации, обеспечивающие прочность и устойчивость зимней кладки в период оттаивания.

**Баженов, Георгий
Львович**

**Современные
методы контроля
качества
железобетонных
изделий и
конструкций**

Баженов, Георгий Львович. Современные методы контроля качества железобетонных изделий и конструкций : текст лекций / Г. Л. Баженов, Г. А. Полковникова ; Горьковский инженерно-строительный институт. – Горький : ГИСИ, 1985. – 51 с.

Рассмотрены методы контроля и надзора за качеством железобетонных материалов, конструкций и изделий....

Баженов, Георгий
Львович

Расчет стен и
столбов с жесткой и
упругой
конструктивной
схемой

Баженов, Георгий Львович. Расчет стен и столбов с жесткой и упругой конструктивной схемой ; Расчёт отдельных конструктивных элементов зданий : лекция, прочитанная для студентов заочного и вечернего факультетов по разделу программы **"Каменные и армокаменные конструкции промышленных и гражданских зданий"** : (Специальность "Промышленное и гражданское строительство") / Г. Л. Баженов ; Горьковский инженерно-строительный институт имени В. П. Чкалова. – Горький : Б. и., 1965. – 49 с. : черт.

Даны общие указания по выбору расчетной схемы зданий, расчет стен зданий с жесткой конструктивной схемой и упругой конструктивной схемой. Рассмотрены особенности каменных зданий....

ОЧЕРКИ О РЕКТОРАХ И ПРОФЕССОРАХ
ГОРЬКОВСКОГО
ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ИНСТИТУТА (ГИСИ)
- НИЖЕГОРОДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА
(ННГАСУ)

КНИГА ПАМЯТИ



Баженова, М. Д. Профессор Георгий Львович Баженов / М. Д. Баженова // Книга памяти : очерки о ректорах и профессорах Горьковского инженерно-строительного института (ГИСИ) - Нижегородского государственного архитектурно-строительного университета (ННГАСУ) / Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет. – Нижний Новгород : ННГАСУ, 2000. – С. 72-74 : ил. – ISBN 5-87941-149-4.

В очерке представлена биография профессора кафедры строительных материалов, заслуженного строителя РСФСР Георгия Львовича Баженова, его трудовая и научная деятельность.