



**ВИРТУАЛЬНЫЕ ВЫСТАВКИ
УЧЕНЫЕ ННГАСУ**



Панютин Алексей Георгиевич
Доктор технических наук, профессор

(14 сентября 1886 – 23 сентября 1966)



Панютин Алексей Георгиевич

Родился в городе Тифлисе (ныне Тбилиси, Грузия) в семье военного.

Окончил Харьковский технологический институт в 1914 году. В 1918 – 1930 годах – преподаватель на инженерно-строительном факультете Нижегородского государственного университета. Одновременно с педагогической деятельностью занимал руководящие должности в различных строительных организациях.

С 1930 года работал в Нижегородском (Горьковском) инженерно-строительном институте имени В. П. Чкалова.

Создал лабораторию строительных материалов, опубликовал ряд научных трудов.

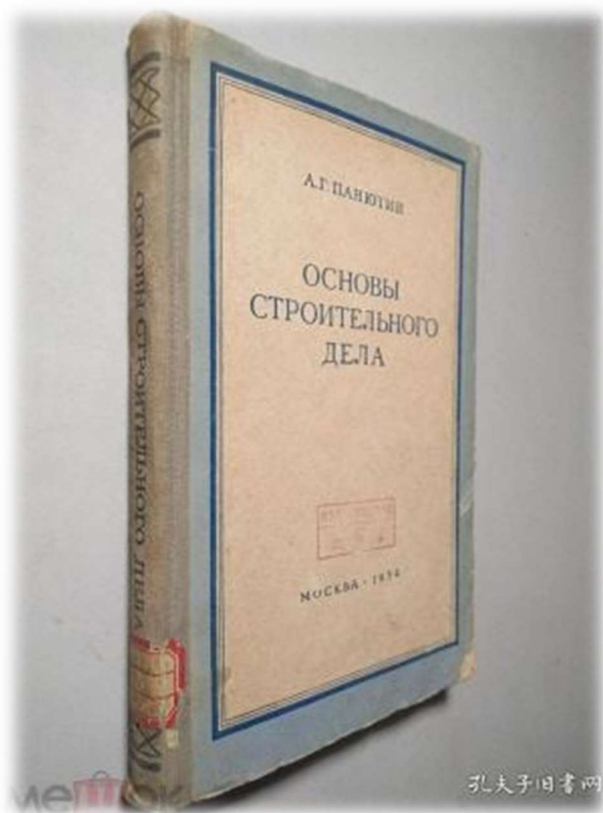
Доктор технических наук с 1933 по 1966 год заведовал кафедрой "Строительные материалы". Был членом Союза архитекторов СССР, председателем Горьковского областного правления НТО строительной промышленности, депутатом районного Совета депутатов трудящихся.

Доктор технических наук (1942). Профессор.

Автор свыше 20 крупных публикаций по строительству и архитектуре.

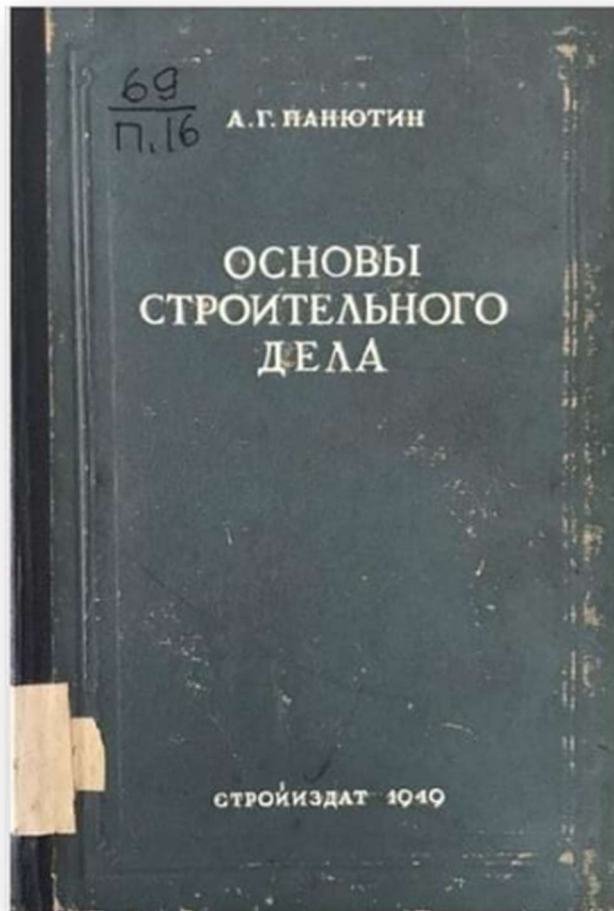
Награды: два ордена Ленина (1954, 1961), медали.

НАУЧНЫЕ И УЧЕБНЫЕ ИЗДАНИЯ



Панютин, Алексей Георгиевич. Основы строительного дела : учебник для нестроительных специальностей / А. Г. Панютин, проф. д-р техн. наук. — 4-е изд., перераб. — Москва : Гос. изд-во лит. по строительству и архитектуре, 1954. — 328 с. : ил

Книга содержит краткое изложение основных вопросов строительного дела.



Панютин, Алексей Георгиевич. Основы строительного дела : учебник для нестроительных специальностей / А. Г. Панютин ; Мин-во высш. образования ссср. – Изд-е 3-е, доп. и перераб. - Москва. : Госстройиздат, 1949.

Книга содержит краткое изложение основных вопросов строительного дела.

Применение гипса

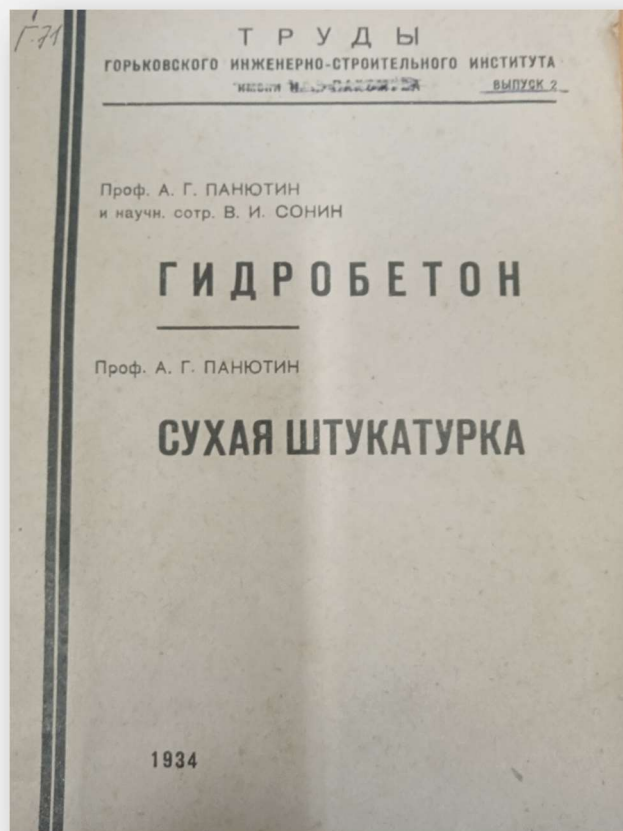
1. Для штукатурных растворов или гипсовых и гипсобетонных изделий при эксплуатации конструкций в сухих условиях.
2. Для кладочных растворов в надземных частях зданий.
3. Для архитектурных деталей.
4. Как добавку – ускоритель твердения растворов.



Панютин, Алексей Георгиевич. Применение строительного гипса в конструкциях промышленных и гражданских зданий / Д-р тех.-наук проф. А. Г. Панютин ; Нар. ком. авиац. пром. СССР, Гипроавиапром. Бюро орг-ции строит. производства. – Горький : [б. и.], 1943. – 160 с. : ил



Панютин, Алексей Георгиевич. Неорганическая сухая штукатурка и ее применение в элементах зданий / А. Г. Панютин // Строительная промышленность. – 1940. – № 3. – С. 26-29.

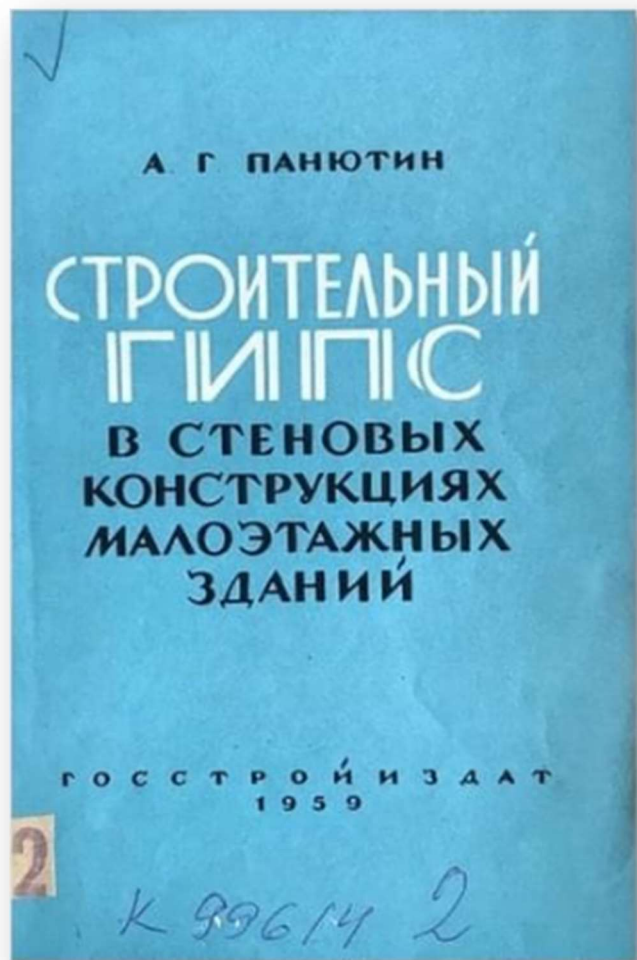


Панютин, Алексей Георгиевич. Гидробетон. Сухая штукатурка / А. Г. Панютин, В. И. Сонин // Труды / Горьковский инженерно-строительный институт. – Горький, 1934. – Вып. 2. – С. 35. : ил.

Шлаковый бетон на основе известкового и известково-трепельного вяжущего на негашеной, перемолотой в тонкий порошок, извести-кипелке назван изобретателем И. В. Смирновым – гидробетоном.

В первой части данной работы А. Г. Панютин в соавторстве с научным сотрудником В. И. Сониным в описывают изготовление, испытание и хранение образцов гидробетонных блоков, а также их применение в строительных конструкциях.

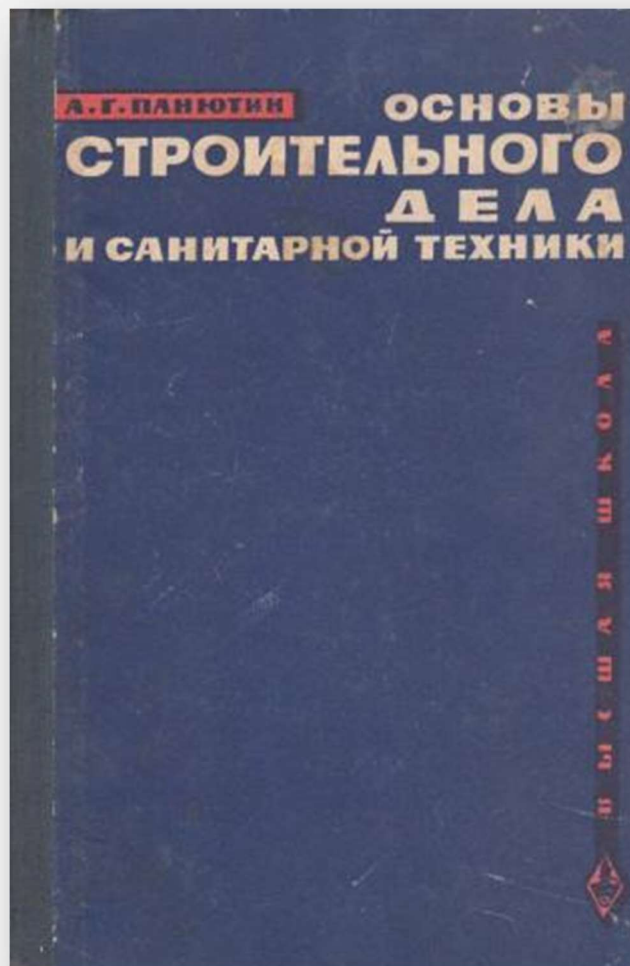
Вторая часть этого издания посвящена сухой штукатурке и ее применению в строительных конструкциях.



Панютин, Алексей Георгиевич. Строительный гипс в стеновых конструкциях малоэтажных зданий / А. Г. Панютин, проф. д-р техн. наук. – Москва : Госстройиздат, 1959. – 135 с. : ил.

В книге обобщен большой фактический материал, свидетельствующий о целесообразности использования гипса в качестве стенового материала, о возможности строительства гипсовых малоэтажных зданий.

В данном издании дается описание рациональных конструкций гипсовых элементов здания, а также содержит рекомендации по установлению в нем оптимального термовлажностного режима и созданию условий для нормальной его эксплуатации



Панютин, Алексей Георгиевич. Основы строительного дела и санитарной техники / А. Г. Панютин, проф. д-р техн. наук. — Москва : Высшая школа, 1965.

В книге освещаются основные вопросы промышленного проектирования и строительства, а также гражданского (жилые здания).

Приведены сведения о физико-механических свойствах основных строительных материалах, используемых при возведении зданий различного назначения (природные и искусственные каменные материалы, вяжущие вещества и растворы, бетоны и железобетон, дерево, синтетические материалы и изделия). Остальные строительные материалы (кровельные, теплоизоляционные, отделочные и др.) описаны при рассмотрении соответствующих конструктивных элементов зданий, в которых эти материалы находят применение.

Изложены приемы построения конструктивных схем гражданских, производственных и производственно-обслуживающих зданий и описаны их элементы — фундаменты, стены, покрытия, перекрытия и лестницы.

Рассматриваются вопросы санитарно-технического оборудования зданий.

Излагаются общие основы проектирования промышленных предприятий.

Освещаются вопросы организации архитектурно-строительного и технологического проектирования, методики построения генеральных планов предприятий и объемно-планировочных и конструктивных решений унифицированных и конторско-бытовых зданий.

Даны некоторые примеры типовых решений зданий; излагаются приемы определения сметной стоимости строительства.

Включены также вопросы производства и организации строительно-монтажных работ — земляных, каменных, плотничных, столярных, бетонных, железобетонных и отделочных.