



ВИРТУАЛЬНЫЕ ВЫСТАВКИ УЧЕНЫЕ ИГАСУ



**ЯВОРСКИЙ
АНДРЕЙ
КОНСТАНТИНОВИЧ**

Профессор кафедры
строительных материалов
(95-летию со дня рождения)







Кандидаты технических наук: зав. кафедрой
В. П. Сучков, профессор А. К. Яворский

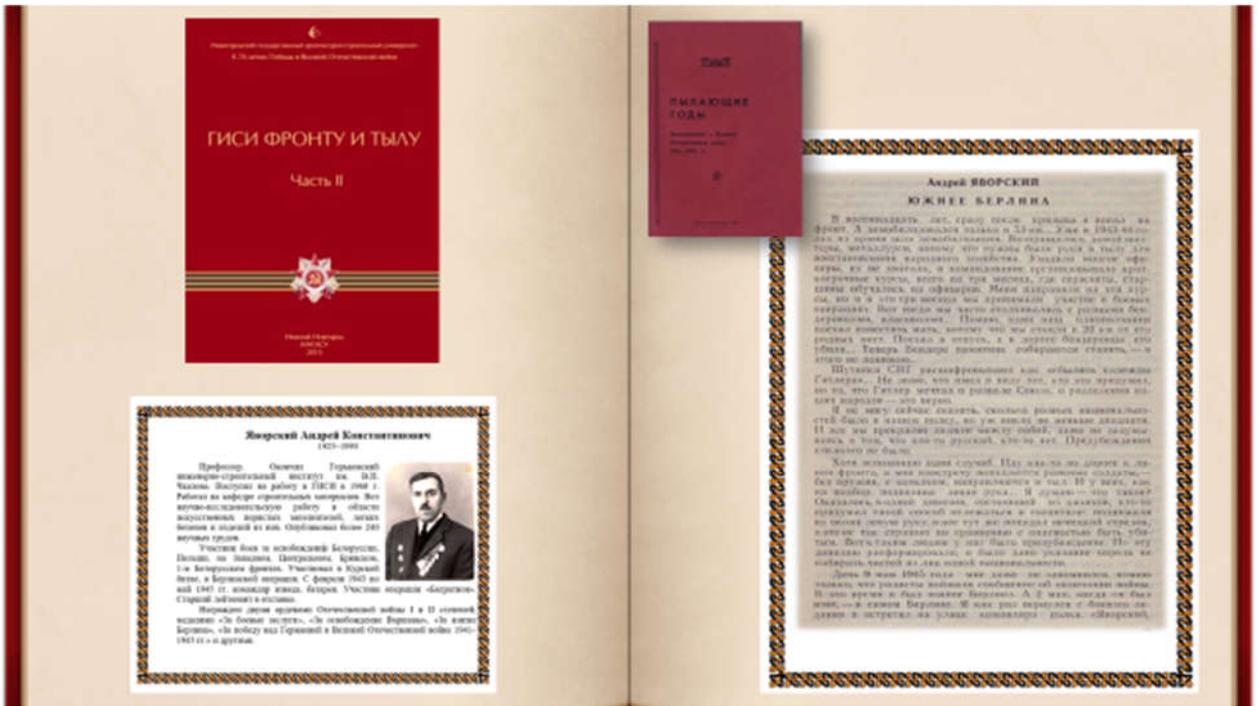
Андрей Константинович окончил Горьковский инженерно-строительный институт им В. П. Чкалова. Поступил на работу в ГИСИ в 1966г. Работал на кафедре строительных материалов. Вел научно-исследовательскую работу в области искусственных пористых заполнителей, легких бетонов и изделий из них. Опубликовал более 240 научных трудов.



Авторское свидетельство 440355 СССР, МКл. С 04b 13/26. Строительный раствор : № 1858728/29-33 : заявл. 19.12.72 : опубл. 25.08.74 / Яворский А. К., Спиридонова Н. В., Финельштейн С. Г. [и др.] : заявлено ГИСИ. — 2 с. — Текст: непосредственный.



Андрей Константинович получил 38 авторских свидетельств и 5 патентов, был награжден знаком «Изобретатель СССР»



	<p>Книги памяти</p> <p>Яворский Андрей Константинович. – Текст : непосредственный // ГИСИ фронту и тылу. В 2 частях. Часть 2. Преподаватели, сотрудники, студенты и выпускники ГИСИ - участники Великой Отечественной войны и послевоенного строительства / А. М. Горева, И. Е. Поджидаева, С. В. Мовчан [и др.] ; Нижегородский архитектурно-строительный университет. – Нижний Новгород, 2015. – С. 83. : ил.</p> <p><i>Представлены материалы о преподавателях и сотрудниках ГИСИ, участвовавшие в войне, а также о выпускниках ГИСИ, внесших большой вклад в реализацию задач послевоенного строительства.</i></p>
--	--



Профессор Андрей Константинович Яворский. – Текст : непосредственный // 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, 2000. – С. 97-101 : ил. – ISBN 5-87941-149-4.

В книге содержатся биографические очерки, посвященные ректорам и профессорам университета, работавшим в различные годы его существования и внесшим большой вклад в строительство, укрепление материально-технической базы и подготовку научных кадров.



Яворский, А. Южнее Берлина. – Текст : непосредственный // Пылающие годы : Воспоминания о Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. / Нижегородский государственный архитектурно-строительная академия ; составитель В. А. Лушина. – Нижний Новгород, – С. 49-50. – ISBN 5-87941-030-7.

В настоящий сборник включены воспоминания ветеранов войны и труда Нижегородского государственного архитектурно-строительного университета. Авторы в своих статьях отразили героическую борьбу войсковых подразделений против немецких захватчиков и самоотверженный труд преподавателей и сотрудников в военные годы.

Научные труды и учебные пособия



Яворский, А. К. Исследование процесса автоклавного твердения керамзитобетона : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / А. К. Яворский ; научный руководитель А. Г. Панютин ; Горьковский инженерно-строительный институт имени В. П. Чкалова. – Горький : ГИСИ, 1965. – 294 с. : ил. – Текст : непосредственный



Яворский Андрей Константинович : библиографический указатель / Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, научно-библиографический отдел библиотеки ; составитель главный библиограф Н. Ф. Горбунова. – Нижний Новгород, 2015. – 13 с. – Текст : непосредственный.

В данном указателе представлено 97 трудов ученого, находящихся в фонде библиотеки ННГАСУ. Работу ученого представлены в указателе в следующем порядке:

- диссертации, авторефераты;
- учебно-методические пособия;
- отчеты о НИР;
- авторские свидетельства;
- статьи из книг и научных трудов;
- статьи из журналов и реферативных изданий.



Авторское свидетельство 440355 СССР, МКл. С 04b 13/26. Строительный раствор : № 1858728/29-33 : заявлено 19.12.72 : опубликовано 25.08.74 / Яворский А. К., Спиридонова Н. В., Финкельштейн С. Г. [и др.] ; заявлено Горьковский инженерно-строительный институт. – 2 с. – Текст : непосредственный.

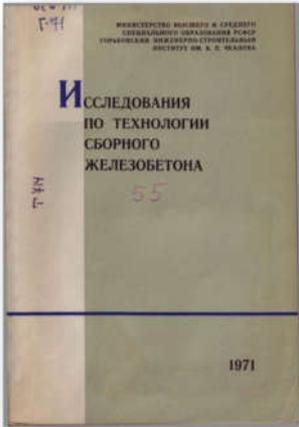
Цель изобретения – повысить прочность и термостойкость строительного материала.



Керамзитобетон в крупнопанельном домостроении / Н. А. Агеев, А. К. Яворский, В. Н. Ефимчук [и др.] ; Главволговяктрострой, Проектно-технологический трест Оргтехстрой. – Горький : Волго-Вятское книжное издательство, 1976. – 151 с. : ил. – Текст : непосредственный.

В книге рассматриваются основные свойства и технологические особенности конструкционно-теплоизоляционного керамзитобетона, приготовленного на мелких заполнителях из карбонатных пород, даются рекомендации по рациональной технологии производства изделий домостроения из этого бетона, фактурной отделке панелей наружных стен, режимам тепловой обработки в паро-воздушной среде. При сухом обогреве и при электротермообработке.

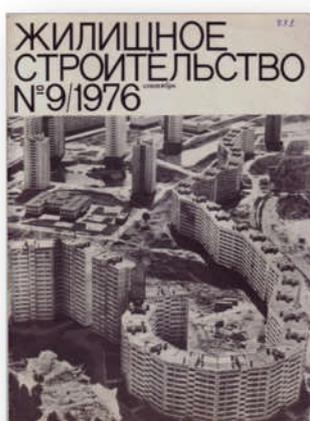
Книга рассчитана на специалистов промышленных предприятий домостроения, научно-

	<p><i>исследовательских и строительных организаций.</i></p>
	<p>Цепаев, В. А. Легкие конструкционные бетоны на древесных заполнителях / В. А. Цепаев, А. К. Яворский, Ф. И. Хадонова; Северо-Кавказский горно-металлургический институт, Северо-Осетинский государственный университет имени К. Л. Хетагурова. – Орджоникидзе : Ир, 1990. – 132 с. : ил. – ISBN 5-7534-0276-3. – Текст : непосредственный</p> <p><i>В книге приводятся сведения о конструкционно-теплоизоляционных бетонах на основе органических целлюлозных заполнителей (деревобетонах). Даются практические рекомендации по подбору составов, расходу материалов и технологии изготовления основных видов деревобетон.</i></p>
	<p>Яворский, А. К. Производство железобетонных конструкций и охрана окружающей среды : учебное пособие / Яворский Андрей Константинович ; Горьковский инженерно-строительный институт имени В. П. Чкалова. – Горький : Изд-во ГГУ, 1987. - 58 с. : ил. – Текст : непосредственный.</p> <p><i>В пособии охарактеризована экологическая обстановка на Земле, показано состояние промышленности сборного железобетона и её негативное влияние на окружающую природную среду. Подчеркнута необходимость разработки мало- и безотходной технологии изготовления сборного железобетона и организации производства железобетонных конструкций на основе вторичных материальных ресурсов, образующихся в некоторых отраслях промышленности.</i></p>
	<p>Яворский, А. К. Особенности применения топливосодержащих зол в легких бетонах / А. К. Яворский, Б. Н. Виноградов. – Текст : непосредственный // Исследования по технологии сборного железобетона : сборник статей / ответственный редактор Г. Л. Баженов ; Горьковский инженерно-строительный институт имени В. П. Чкалова. – Горький, 1971. – Выпуск 55. – С. 32-43.</p> <p><i>В данной статье приводится краткое изложение методики и результатов исследований по изучению возможности применения золы гидроудаления Игумновской ТЭЦ в качестве мелкого заполнителя конструкционно-теплоизоляционного керамзитобетона для панелей наружных стен.</i></p>



Яворский, А. К. О влиянии ускоренного режима автоклавной обработки на процессы твердения силикатного керамзитобетона / А. К. Яворский. – Текст : непосредственный // Строительные материалы : труды / Горьковский инженерно-строительный институт. – Горький, 1964. – Выпуск 47. – С. 7-22.

Рассмотрены результаты комплексных исследований физических процессов гидротермальной обработки силикатного керамзитобетона, которые были проведены в ГИСИ им. В. П. Чкалова на специально созданной лабораторной автоклавной установке. Были сделаны общие выводы и показан реальный путь повышения экономической эффективности автоклавной обработки керамзитобетонных изделий.



Яворский, А. К. Из опыта работы Горьковского ДСК-1 по устройству электропроводок / А. К. Яворский, В. Ф. Калинин. – Текст : непосредственный // Жилищное строительство. – 1976. – № 9. – С. 18-19.

Рассмотрен опыт работы ДСК-1 по устройству электропроводок. В статье указывается, что качество электромонтажных работ, во многом зависит от качества устройства электропроводок. Доказывается необходимость стандартизации допусков устройств для электропроводок.



Яворский, А. К. О некоторых процессах автоклавного твердения керамзитобетона / А. К. Яворский. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Строительство и архитектура. – 1967. – № 11. – С. 74-79.

Исследования некоторых процессов автоклавного твердения керамзитобетона выполнялись на образцах из мелкозернистого керамзитобетона. В процессе эксперимента фиксировалось изменение характеристик твердеющего бетона : деформаций, механической прочности, адгезии мелкозернистого раствора к гранулам керамзита.



Яворский, А. К. Новые методы экспериментальных исследований некоторых физических явлений, происходящих при автоклавной обработке бетонов / А. К. Яворский, А. Ф. Щуров, К. Ф. Ломунов. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Строительство и архитектура. – 1964. – № 6. – С. 57-67.

Авторами настоящей статьи разрабатывается инженерный метод расчета режима температурно-влажностной обработки бетонов.



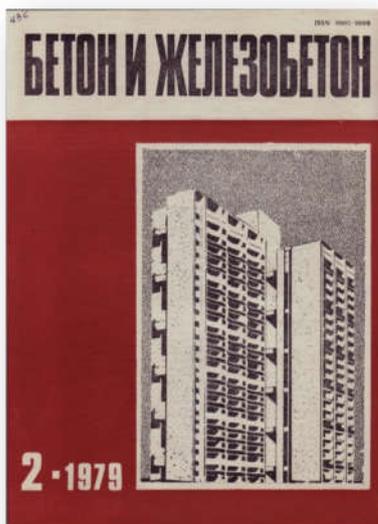
Яворский, А. К. Эффективные трехслойные панели на гибких связях / А. К. Яворский. – Текст : непосредственный // Промышленное строительство. – 1980. – № 12. – С. 31-32.

В статье подчеркивается необходимость повышения требований к теплозащитным свойствам ограждающих конструкций. На базе выполненных исследований и сделанных на базе их предложений по карбонизированному твердению нефелиново-карбонатных композиций, автор статьи предлагает новое решение трехслойной панели и способ ее изготовления.



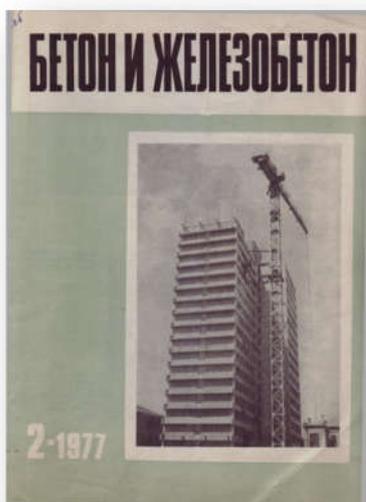
Яворский, А. К. Формирование фазового состава и структуры цементного камня в бетонах на ВНВ / А. К. Яворский, Б. Н. Виноградов, В. М. Ежиков. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 1992. – № 5-6. – С. 87-93.

В статье рассмотрены некоторые особенности технических свойств бетонов на вяжущих низкой водопотребности (ВНВ), связанные с возникновением внутренних напряжений и спадом прочности в первые 3-6 месяцев нормального твердения.



Яворский, А. К. Опыт внедрения керамзитокarbonатбетона / А. К. Яворский, И. Я. Петрова, Ю. А. Милославский. – Текст : непосредственный // Бетон и железобетон. – 1979. – № 2. – С. 19-20.

Показан опыт завода КПД № 3 Горьковского ДСК № 2, а также предприятий других экономических районов страны свидетельствует о целесообразности более широкого применения дисперсных карбонатных заполнителей в конструкционно-теплоизоляционном керамзитобетоне.



Яворский, А. К. Панели наружных стен из поризованного бетона с карбонатным заполнителем / А. К. Яворский, И. Я. Петрова, Ю. А. Милославский. – Текст : непосредственный // Бетон и железобетон. – 1977. – № 2. – С. 9-11.

В статье предложена заводская технология тепловой обработки бетона...