



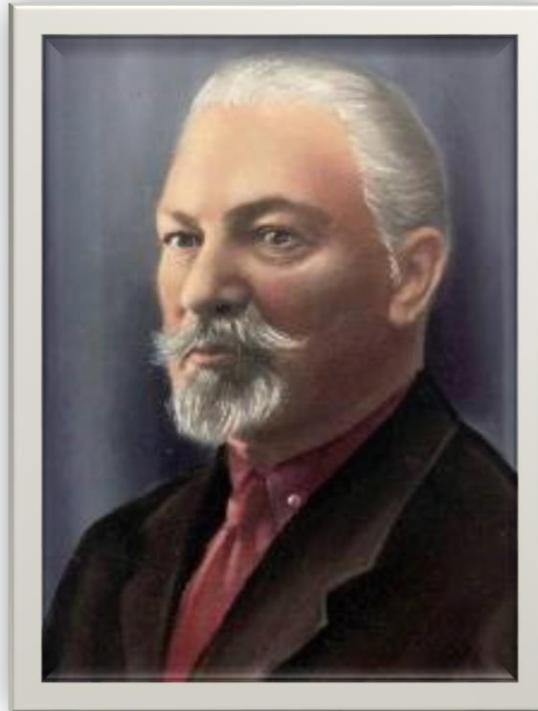
**ВИРТУАЛЬНЫЕ ВЫСТАВКИ
УЧЕННЫЕ ННГАСУ**



Кугушев Александр Николаевич

Профессор, ученый, педагог

К 155-летию со дня рождения



(1867 – 1951)

Александр Николаевич Кугушев родился 17 марта 1867 года в Пензенской губернии. После окончания в 1886 году Саратовского реального училища он поступил в Санкт-Петербургский институт гражданских инженеров, который с отличием окончил в 1891 году с квалификацией «Гражданский инженер строительства и дорог», затем в течении двух лет работал в Техническом строительном комитете.

В 1893 году А.Н. Кугушев принял предложение занять место ассистента кафедры инженерно-строительного искусства в Институте сельского хозяйства и лесоводства в городе Новая Александрия (Польша). Так, он преподает строительное искусство, графику, начертательную геометрию, геодезию. Им спроектирован нефтяной газовый завод, водопровод и водостоки для Ново-Александрийского института. Им были опубликованы научные работы по теплосохранимости помещений, вычерчиванию кривых конических сечений и др.

С сентября 1900 года А.Н. Кугушев начинает работать на инженерно-строительном отделении созданного в 1898 году Варшавского политехнического института (ВПИ), где занимает должность экстраординарного профессора (позднее – ординарного профессора) кафедры строительного искусства.

Первая мировая война положила начало бурному, длившемуся полтора десятилетия периоду, когда не раз решалась судьба ВПИ и вузов-преемников инженерно-строительного отделения. В эти годы ярко проявились организаторские способности А.Н. Кугушева.

С начала эвакуации ВПИ (в 1915 году – в Москве, а в 1916 году – в Нижнем Новгороде) А. Н. Кугушев возглавлял инженерно-строительное отделение вуза, а в марте 1917 года был избран директором ВПИ. После Февральской буржуазно-демократической революции 1917 года был преобразован в Нижегородский политехнический институт (НПИ), а профессор А.Н. Кугушев вновь был избран руководителем (теперь – ректором) этого вуза.

В 1918 году был создан Нижегородский государственный университет (НГУ) на базе трех учебных заведений – Нижегородского политехнического института, Народного университета и Высших женских сельскохозяйственных курсов. А.Н. Кугушев перешел работать в университет профессором и деканом инженерно-строительного факультета.

В 1930 году ННГУ был расформирован и на базе его факультетов организованы шесть самостоятельных институтов, в том числе – Нижегородский (с 1932 года – Горьковский) инженерно-строительный институт (НИСИ – ГИСИ). Профессор А. Н. Кугушев с его почти 40-летним стажем научно-педагогической и организационной работы в высшей школе стал самым опытным педагогом этого института. Александр Николаевич преподает дисциплины: отопление и вентиляция, строительное искусство, начертательная геометрия. Он активно участвует в организации учебного процесса, формировании структуры вуза. В 1930 году возглавляет санитарно-техническое отделение, в 1937 году – санитарно-технический факультет. При этом постоянно, с 1932 по 1945 год, А.Н. Кугушев заведует кафедрой отопления и вентиляции (с 1942 года – отопления, вентиляции и теплофикации).

За высокие показатели в научно-педагогической деятельности А. Н. Кугушев в 1943 году был награжден орденом Трудового Красного Знамени и в 1946 году – медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» В 1949 году профессор А.Н. Кугушев ушел на пенсию. Скончался он 21.01.1951 и был похоронен на Бугровском кладбище Нижнего Новгорода.

Выставка литературы в библиотеке ННГАСУ



КНИГИ ПАМЯТИ



Анисимов, А. Н. Александр Кугушев. Ученый и педагог. Теплотехника в инженерно-строительном образовании (из истории нижегородских вузов) / А. Н. Анисимов // Соколов, М. М. Теплая история Нижегородского дома : очерки по истории теплоснабжения: занимательные факты и удивительные открытия / М. М. Соколов, А. Г. Кочев. – Нижний Новгород, 2021. – С. 163-180. – ISBN 978-5-6046376-0-9.

«Тёплая история нижегородского дома» — это сборник очерков по истории теплоснабжения города: от дровяных печей до современных отопительных систем. Читатель сможет узнать о способах отопления в Нижнем Новгороде в разные годы, инженерах, ставших пионерами нижегородской теплоэнергетики, и их изобретениях, а также о развитии теплоэнергетической науки в местных вузах. Кроме того, на страницах книги запечатлены воспоминания ветеранов-энергетиков.



Преподаватели инженерно-строительного факультета ННУ (1923-1924 гг.). В первом ряду сидят члены метод. совета: Г.В. Званский, В.С. Зиньковский, А.И. Кугушев (фото инженерно-строительного факультета ННУ, В.М. Латыш, В.А. Лебедевский, Иванов: архив ИИЭУС)

гражданской авиации (выбран Борис Михайлович Латыш). Два издания вестности обобщили теплоэнергетический составитель (4.800) инженерно-строительной подготовки в ВПИ: специалист, участвующий в подготовке Санкт-Петербургского института гражданского инженера (1899 г.) (такой же вид отсутствовал).



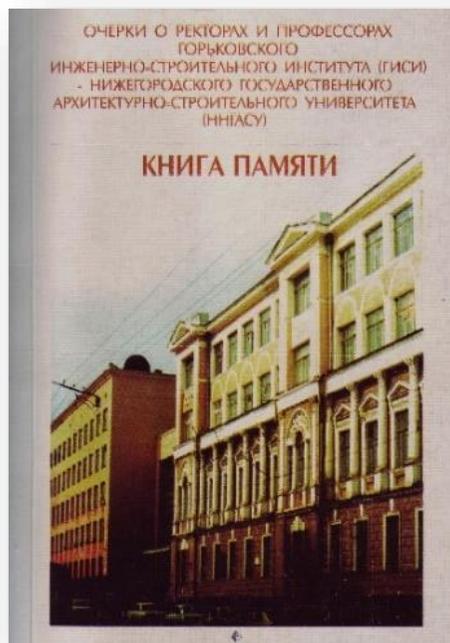
Слева направо: Г.В. Званский, В.С. Зиньковский, А.И. Кугушев



Преподаватели инженерно-строительного факультета ННУ (1923-1924 гг.). В первом ряду сидят члены метод. совета: Г.В. Званский, В.С. Зиньковский, А.И. Кугушев (фото инженерно-строительного факультета ННУ, В.М. Латыш, В.А. Лебедевский, Иванов: архив ИИЭУС)



Преподаватели инженерно-строительного факультета ННУ (1923-1924 гг.). В первом ряду сидят члены метод. совета: Г.В. Званский, В.С. Зиньковский, А.И. Кугушев (фото инженерно-строительного факультета ННУ, В.М. Латыш, В.А. Лебедевский, Иванов: архив ИИЭУС)



Егоршин П. И. Профессор Александр Николаевич Кугушев // 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. 31-34 : 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.



Профессор А.Н. Кугушев с двумя профессорами и аспиранткой Г.А. Осиповой Источник: фотоархив А.Н. Анисимова

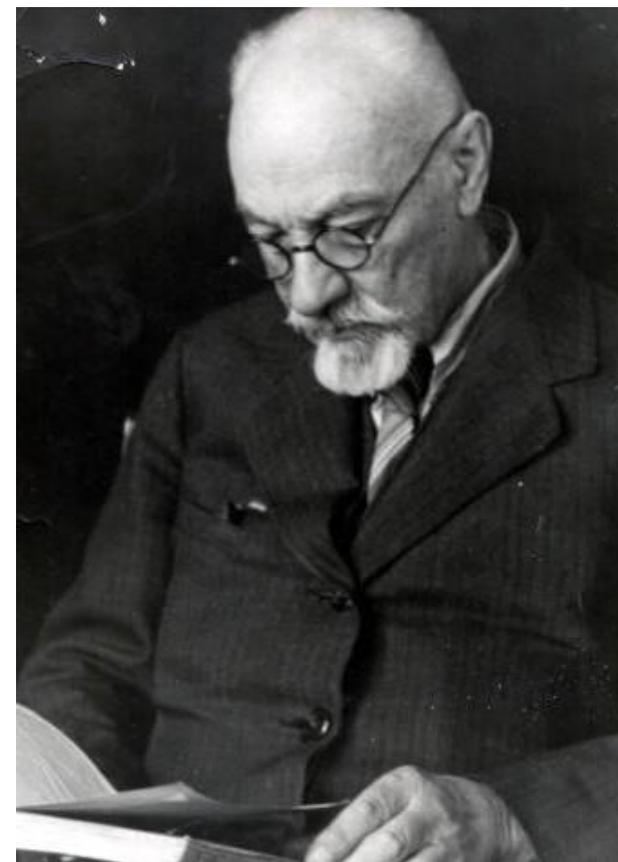




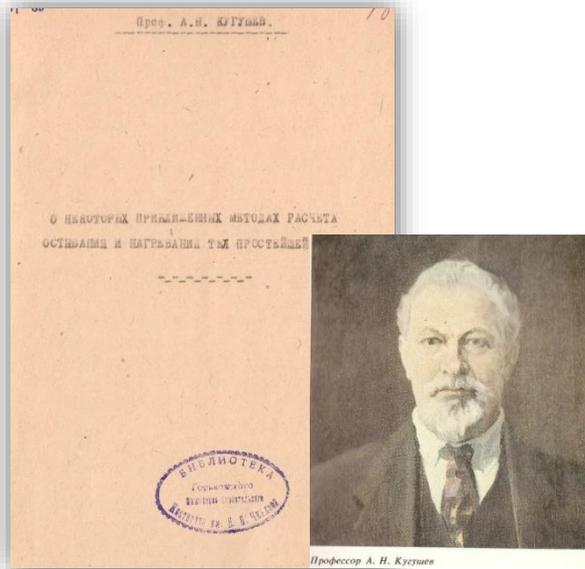
Ректоры : от Варшавского политехнического института к Нижегородскому государственному техническому университету им. Р.Е. Алексеева : библиографический указатель / Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева ; составитель Н. Г. Морозова ; под редакцией В. П. Хорунжий, Е. Ю. Талызиной. – 2-е изд., испр. и доп. – Нижний Новгород, 2012. – 190 с. : ил. – URL:

https://www.nntu.ru/frontend/web/ngtu/files/org_structura/library/resurvsy/drugie-izdaniij/rector-ngtu.pdf

Указатель содержит исторический и информационно-библиографический материал и охватывает период с 1876 по 2012 годы. Пособие является биобиблиографическим, поскольку отражает труды ректоров университета и биографические сведения о них. Издание рассчитано на широкий круг читателей, в первую очередь преподавателей и студентов, всех, кому интересна история и настоящее российской высшей школы. Второе издание дополнено рядом новых биобиблиографических материалов.



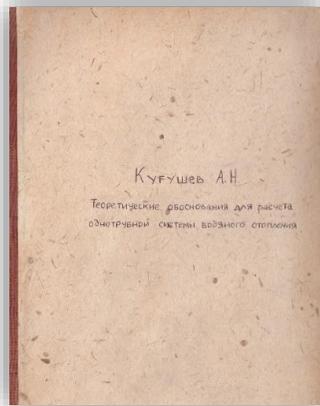
ДИССЕРТАЦИИ



Кугушев, А. Н. О некоторых приближенных методах расчета остывания и нагревания тел простейшей формы : диссертация / А. Н. Кугушев ; Горьковский инженерно-строительный институт им. В.П. Чкалова. – Горький : ГИСИ, 1943. – 212 с.

В диссертации рассматриваются два метода, которые обладают сравнительной простотой и применимы как к однородным, так и слоистым телам простейшей геометрической формы. Таковыми методами являются: метод профессора Э. Шмидта и метод профессора В. Д. Мачинского.

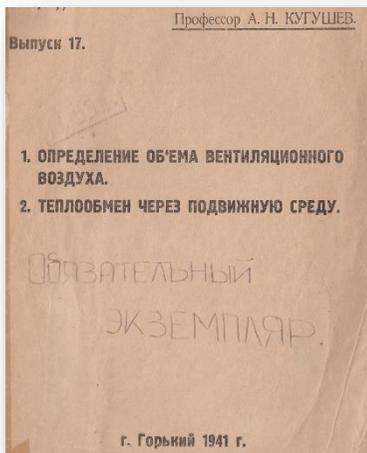
МОНОГРАФИИ



Кугушев, А. Н. Теоретические обоснования для однотрубной системы водяного отопления / А. Н. Кугушев ; Горьковский инженерно-строительный институт им. В.П. Чкалова. – Горький, 1948. – 86 с.

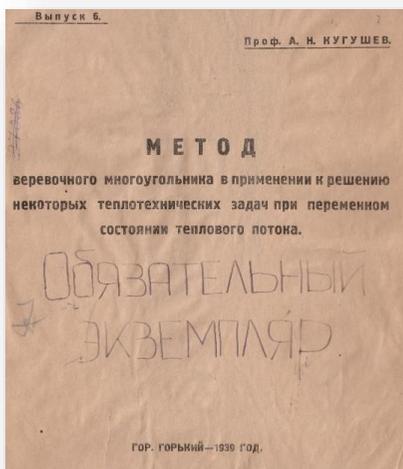
В монографии рассматривается теория обоснования однотрубной системы водяного отопления. Однотрубная система привлекала к себе внимание ряда специалистов, которые посвятили свои труды изучению действия этой системы.

ТРУДЫ ИЗ СБОРНИКОВ



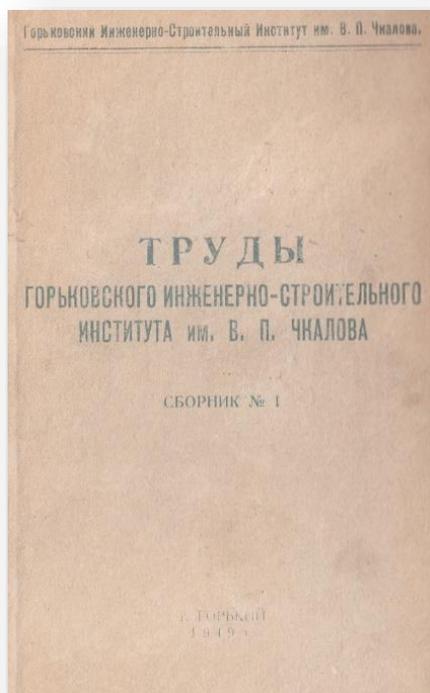
Кугушев, А. Н. Определение объема вентиляционного воздуха. Теплообмен через подвижную среду / А. Н. Кугушев ; Горьковский инженерно-строительный ин-т им. В.П. Чкалова. – Горький, 1941. – Выпуск 17. – 14 с.

Приводится решение задачи в общей форме с учетом влияния коэффициента теплоперехода, что дает возможность определять величину температур внутренних поверхностей в любом сечении канала.



Кугушев, А. Н. Метод веревочного многоугольника в применении к решению некоторых теплотехнических задач при переменном состоянии теплового потока / А. Н. Кугушев ; Горьковский инженерно-строительный ин-т им. В. П. Чкалова. – Горький : ГИСИ, 1939. – Выпуск 6. – 51 с.

Метод веревочного многоугольника имеет цель дать приближенное, более упрощенное решение распределение температур в плоской плите при однозначном изменении по времени потока тепла.



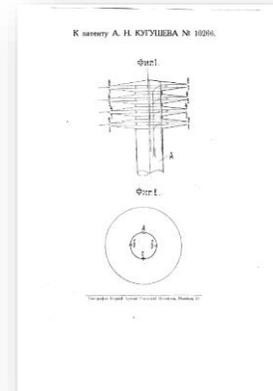
Кугушев А. Н. Теоретические обоснования для расчета однотрубной системы водяного отопления / А. Н. Кугушев // Труды Горьковского инженерно-строительного института им. В.П. Чкалова. – Горький, 1949. – Сборник № 1. – С. 105-169.

В труде дается попытка дать готовые расчетные формулы для любых случаев однотрубной системы водяного отопления.



ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Патент № 10266 СССР, Класс 36 d. Дефлектор : № 29514 : заявл. 28.06.1928 : опубл. 29.06.1929 / Кугушев А. Н.



Патент № 13546 СССР, Класс 45 h. Водопойное устройство для скота : № 34890 : заявл. 05.11.1928 : опубл. 31.03.1930 / Кугушев А. Н.

