ИСТОРИЯ НГТУ ИМ. Р. Е. АЛЕКСЕЕВА В ЛИЦАХ

Игорь Иванович Африкантов



К 110-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ВЫДАЮЩЕГОСЯ СОВЕТСКОГО КОНСТРУКТОРА

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р. Е. АЛЕКСЕЕВА»

ИГОРЬ ИВАНОВИЧ АФРИКАНТОВ

к 110-летию со дня рождения

Биобиблиографический указатель

НГТУ

История НГТУ им. Р. Е. Алексеева в лицах

Нижний Новгород 2026

УДК 621.039:01
ББК 31.4я1
И 26

И 26 Игорь Иванович Африкантов: к 110-летию со дня рождения : биобиблиографический указатель / Нижегород. гос. техн. ун-т им. Р. Е. Алексеева ; сост. : Е. Ю. Талызина, Н. Г. Морозова, Л. Е. Таланова, Ю. Ю. Коновалова ; под ред. В. П. Хорунжий. – Нижний Новгород, 2026. – 48 с. (Сер. «История НГТУ им. Р. Е. Алексеева в лицах»).

ISBN 978-5-502-02045-0

Издание подготовлено к 110-летию со дня рождения Игоря Ивановича Африкантова – Героя Социалистического Труда, лауреата Ленинской и Сталинской премий, доктора технических наук, профессора, основателя физико-технического факультета Горьковского политехнического института.

Указатель содержит библиографический перечень работ И. И. Африкантова, а также публикации о его жизни и деятельности. Библиографические описания дополнены аннотациями. Указатель является биобиблиографическим, поскольку содержит биографические сведения об ученом.

Издание рассчитано на широкий круг читателей, которым интересна история отечественной науки и производства.

УДК 621.039:01
ББК 31.4я1

ISBN 978-5-502-02045-0

© Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, 2026

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

В 2026 году Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева отмечает 110-летний юбилей одного из знаменитых своих выпускников – Героя Социалистического Труда, доктора технических наук, основателя Института ядерной энергетики и технической физики Игоря Ивановича Африкантова.

В настоящей работе собраны материалы, связанные с научной деятельностью И. И. Африкантова, публикации о жизни и деятельности ученого. Даны сведения о книгах, докладах на конференциях, публикациях в периодических изданиях и интернет-ресурсах.

Указатель содержит биографический очерк о жизни и деятельности И. И. Африкантова и относится к разряду биобиблиографических.

При создании указателя были использованы источники из фондов научно-технической библиотеки НГТУ им. Р. Е. Алексеева и Нижегородской государственной областной универсальной научной библиотеки, сайтов Росатома, ОКБМ Африкантов и других интернет-ресурсов.

Указатель иллюстрирован фотодокументами из издания «Игорь Иванович Африкантов – конструктор атомных сердец (1916-1969): [альбом : к 100-летию со дня рождения] : юбилейное издание / НГТУ им. Р. Е. Алексеева», материалы для которого были предоставлены сыном ученого Германом Игоревичем Африкантовым.

Труды ученого сгруппированы по типам изданий, включены книги под редакцией И. И. Африкантова. Публикации о жизни и деятельности ученого вынесены в отдельный раздел. Внутри разделов информация расположена в хронологическом порядке, включая иностранные источники, библиографические записи в указателе имеют сплошную нумерацию. Вспомогательный аппарат пособия представлен именным указателем. Ссылки в указателе даны на номера библиографических записей.

Библиографическое описание составлено в соответствии с ГОСТ Р 7.0.100-2018 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления» и ГОСТ Р 7.0.12-2011 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила».

Работа по составлению указателя и вспомогательного аппарата проводилась сотрудниками информационно-библиографического отдела научно-технической библиотеки НГТУ им. Р. Е. Алексеева.

Составители выражают благодарность сотрудникам центральной городской библиотеки им. А.М. Горького города Арзамаса за предоставленные материалы.



ИГОРЬ ИВАНОВИЧ АФРИКАНТОВ

Герой Социалистического Труда

Лауреат Ленинской и Сталинской премий

Доктор технических наук, профессор

Инициатор создания физико-технического факультета Горьковского политехнического института

Основатель Опытного конструкторского бюро машиностроения

БИОГРАФИЧЕСКИЙ ОЧЕРК [1]

Игорь Иванович Африкантов родился 21 октября 1916 г. в д. Пушкарка Арзамасского уезда Нижегородской губернии в семье сельских учителей. Окончил школу 1-й ступени в г. Арзамасе. В 1929 г. семья переехала в Нижний Новгород (с 1932 г. – г. Горький) к новому месту работы отца. Там И. И. Африкантов в 1933 г. окончил школу 2-й ступени.

Великолепные природные данные – уникальная память, аналитический ум и колоссальная работоспособность – уже с юных лет определили интерес Игоря Ивановича к точным наукам, а способности к механике – его дальнейшую судьбу как инженера-механика и талантливого конструктора.

В 1939 г. И. И. Африкантов с отличием окончил Горьковский индустриальный институт по специальности «инженер-механик по механическому оборудованию судов» и был направлен на работу в конструкторское бюро Сталинградской судостроительной верфи (завод № 246). На этом заводе он работал сначала в должности начальника группы, затем сдаточного механика и ответственного сдатчика судов.

В 1942 г. в связи с эвакуацией завода из Сталинграда И. И. Африкантов был командирован в г. Горький на завод № 92 (позднее Горьковский машиностроительный завод – ГМЗ, также известен как «Новое Сормово»), где последовательно занимал должности: начальник отделения цеха, начальник инструментального цеха, заместитель начальника Особого конструкторского бюро по опытным работам. В 1954 г. И. И. Африкантова назначают начальником и главным конструктором ОКБ завода № 92.

Игоря Ивановича как руководителя отличало видение перспектив развития различных направлений использования атомной энергии. В связи с этим он настойчиво добивался выделения ОКБ из состава завода № 92,

[1] При составлении очерка использованы источники:

- Африкантов Игорь Иванович. – Текст : электронный // Росатом : история : [сайт]. – 2026. – URL: https://www.biblioatom.ru/persons/ (дата обращения: 30.06.2026).
- Веренкова, Ю. Ю. Жизнь Игоря Ивановича Африкантова (по материалам арзамасских газет) / Ю. Ю. Веренкова, Н. А. Пакшина // Социально-экономические и технические проблемы оборонно-промышленного комплекса: история, реальность, инновации : межвуз. сб. ст. по материалам IV Всерос. науч.-практ. конф., Арзамас, 28-29 ноября 2017 г. – Арзамас: НГТУ им. Р.Е. Алексеева, 2017. – С.33-37.
- Дороничева, В. А. Столетие атомного первопроходца / В. А. Дороничева, С. М. Дмитриев, А. Е. Хробостов, М. А. Легчанов // Будущее технической науки : сб. материалов XV Междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Нижний Новгород, 27 мая 2016 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Нижний Новгород, 2016. – С.52-53.
- Велик служащий многим // Политехник : спец. вып. к 100-летию И. И. Африкантова. – 2016. – 26 окт. – С.4-5.

входившего в состав Министерства оборонной промышленности, и образования на его основе самостоятельного предприятия атомного машиностроения. Соответствующее решение правительства было принято в 1964 г. ОКБ было преобразовано в самостоятельное ОКБ № 2 (с 1967 г. – Опытное конструкторское бюро машиностроения – ОКБМ). Его начальником и главным конструктором был назначен И. И. Африкантов.

Последовательно он добивался комплексного развития ОКБМ как научно-производственного предприятия с конструкторским отделением и мощной научно-исследовательской, экспериментальной и производственной базой, способного обеспечивать системную разработку и подготовку производства ядерных реакторов и оборудования атомной энергетики.

Проекты, в которых И. И. Африкантов принимал непосредственное участие, вывели Россию на ведущие позиции в мире в области использования атомной энергии.

Основные результаты инженерной и производственной деятельности И. И. Африкантова:

1. Создание диффузионных машин для производства обогащенного урана.

ОКБМ за период с 1946 по 1957 гг. было разработано 25 типов диффузионных машин. Из них 9 типов было запущено в серийное производство на ГМЗ. Этими машинами был оснащен ряд диффузионных заводов, обеспечивших потребности страны в оружейном уране.

За разработку, освоение производства, наладку и пуск диффузионных заводов И. И. Африкантов в 1953 г. был награжден Сталинской премией, а в 1958 г. – Ленинской премией за разработку диффузионной машины ОК-26 и организацию ее серийного изготовления.

При создании диффузионных машин были разработаны уникальные технологии машиностроения, которые не только обеспечили длительную надежную эксплуатацию многих тысяч машин, установленных на диффузионных заводах страны, но и были использованы в дальнейшем при создании ядерных паропроизводящих и атомных энергетических установок.

Результаты масштабных исследований, связанных с разработкой уникальной конструкции узла уплотнения вращающегося вала компрессорных машин большой производительности, были обобщены И. И. Африкантовым в его диссертации.

2. Промышленные ядерные реакторы для наработки оружейных ядерных материалов.

Как главный конструктор И. И. Африкантов принимал участие в проектировании, организации проведения опытно-экспериментальных

работ, внедрении в производство и испытаниях промышленных уран-графитовых реакторов (ПУГР), обеспечивал участие специалистов ОКБМ в монтаже и пусконаладке оборудования на комбинатах «Маяк», Сибирского и Горного химических комбинатов. Непосредственно руководил работами по созданию двухцелевых реакторов и тяжеловодных промышленных реакторов.

Всего по проектам и с участием ОКБМ в период 1950-1960 гг. было построено 9 ПУГР и 5 тяжеловодных реакторов. Часть из них намного перекрыли проектный срок службы (20 лет).

Их работа обеспечила наработку необходимого стране количества плутония и других оружейных ядерных материалов. Одновременно на реакторах типа АДЭ был получен успешный опыт атомной теплофикации больших городов (Железногорска, Томска и Северска).

3. Ядерные реакторы и паропроизводящие установки для атомных ледоколов.

Игорь Иванович Африкантов – главный конструктор первой реакторной установки для атомного ледокола «Ленин» (1954 г.). Под его руководством в кратчайший срок – менее чем за два года – была разработана и запущена в производство первая судовая установка с тремя реакторами водо-водяного типа. В 1958-1959 гг. с участием специалистов ОКБМ на Адмиралтейском судостроительном заводе был выполнен монтаж и комплексные испытания этих реакторов в составе ледокола. И. И. Африкантов был членом государственной комиссии по испытаниям и приемке ледокола «Ленин».

Успешная эксплуатация этого атомного ледокола положила начало созданию в нашей стране гражданского атомного флота, способствовала появлению новой отрасли промышленности – атомное судостроение. За эту работу И. И. Африкантову, совместно с научным руководителем работ академиком А. П. Александровым и главным конструктором ледокола В. И. Негановым в 1960 г. было присвоено звание Героя Социалистического Труда.

Ученый стал одним из авторов концепции и инициаторов создания атомных паропроизводящих установок блочного типа. Как главный конструктор он возглавил работы по проектированию усовершенствованной ППУ, использованной для модернизации ледокола «Ленин» и создания серии атомных ледоколов проекта 1052 («Арктика», «Сибирь»). Всего на базе блочных атомных ППУ, разработанных в ОКБМ, в СССР было построено 8 атомных ледоколов.

4. Реакторы и паропроизводящие установки для атомных подводных лодок (АПЛ).

Как главный конструктор ОКБМ И. И. Африкантов в 1960-е годы возглавлял работы по проектированию блочных атомных ППУ для АПЛ II и III поколений, освоению их в производстве и авторскому сопровождению эксплуатации. Указанные установки использовались в 1960-1970 гг. для массового строительства АПЛ различных типов, составляя основу ударных сил отечественного Военно-Морского флота.

Игорь Иванович руководил работами по проектированию и созданию ППУ с жидкометаллическим теплоносителем для серии высокоскоростных АПЛ проекта 705 («Лира», единственные в мире серийные АПЛ с реактором такого типа).

Работы ОКБМ обеспечили значительное качественное совершенствование корабельных ЯЭУ, способствовали созданию новых классов многоцелевых и ракетных АПЛ с высокими тактико-техническими характеристиками.

5. Реакторы на быстрых нейтронах с натриевым теплоносителем.

Профессор Африкантов руководил работами ОКБМ по проектированию и освоению производства первого в мире энергетического реактора на быстрых нейтронах с натриевым теплоносителем БН-350 (успешно эксплуатировался с 1972 по 1997 гг.) и следующего, более мощного энергетического реактора БН-600 (работает с 1980 г. по настоящее время).

Для обоснования проектов этих реакторов в ОКБМ по инициативе и под руководством И. И. Африкантова была создана развитая стендовая база, позволившая выполнить комплексные исследования и испытания узлов и оборудования реакторов с натриевым теплоносителем.

Работы ОКБМ обеспечили нашей стране лидирующие позиции в области реакторов на быстрых нейтронах. В настоящее время реактор БН-600 успешно эксплуатируется в коммерческом режиме, являясь самым крупным из действующих реакторов этого типа в мире.

Эти направления и сейчас разрабатываются в ОКБМ Африкантов.

Понимая важность научной деятельности на предприятии, И. И. Африкантов расширял связи с отраслевой наукой, всемерно способствовал росту научной квалификации своих сотрудников.

В 1958 г. Игорь Иванович представил Ученому совету института для защиты диссертацию по теме «Конструкция, теория и расчет уплотнения вращающегося вала диффузионных компрессоров» на соискание ученой степени кандидата технических наук, а в итоге его научная работа была оценена как докторская. Это была первая докторская диссертация, защищенная в ОКБМ. Вскоре Высшая аттестационная комиссия присвоила И. И. Африкантову ученое звание профессора.

ОКБМ были необходимы специалисты с качественным профильным

образованием. В 1961 г. по инициативе Игоря Ивановича и при поддержке академика А. П. Александрова в Горьковском политехническом институте открылся физико-технический факультет (ФТФ) для целевой подготовки специалистов атомной техники. С момента основания ФТФ Игорь Иванович активно вел учебную и методическую работу со студентами в качестве профессора и заведующего кафедрой № 3 (в настоящее время – «Ядерные реакторы и энергетические установки»). Он читал курс лекций «Конструирование реакторов» для студентов 5-6 курсов. Совместно с Ф. М. Митенковым им была написана монография «Судовые атомные паропроизводящие установки», которая использовалась студентами в их проектной работе.

Физтех стал «кузницей» кадров для ОКБМ. Укрепление кадрового состава шло в ногу с расширением задач, которые решались в ОКБМ по разным направлениям.

Помимо своей основной деятельности И. И. Африкантов работал во всевозможных выборных органах, ездил в заграничные командировки, руководил строительством жилищных и производственных сооружений, встречался с коллективами предприятий, с представителями научных кругов и руководителями государства. Он был депутатом Верховного Совета РСФСР от Арзамасского избирательного округа (1967 г.), делегатом XXII съезда КПСС (1961 г.).

За выдающиеся успехи в области атомной промышленности Игорю Ивановичу Африкантову в 1960 г. было присвоено звание Героя Социалистического труда с вручением ордена Ленина и золотой медали «Серп и Молот». Он – лауреат Сталинской (1954 г.) и Ленинской (1958 г.) премий, награжден орденами Ленина (1951, 1959, 1960 гг.), Трудового Красного Знамени (1954 г.), Красной Звезды (1945 г.), «Знак Почета» (1944 г.) и медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

В повседневной жизни Игорь Иванович был великолепным собеседником, его энциклопедические знания в различных областях делали его своим человеком в любом окружении. Колоссальные нагрузки физического и морального плана серьезно подорвали его здоровье. Все свободное время он проводил на природе с семьей. Увлекался фотографией, и в этом увлечении добился профессионального мастерства.

Игорь Иванович Африкантов ушел из жизни 19 июля 1969 года.

Память об И. И. Африкантове увековечена на Нижегородской земле. С 1998 г. имя Игоря Ивановича Африкантова носит ФГУП «ОКБМ». В его честь установлены мемориальные доски на родительском доме в Пушкарке, в Нижнем Новгороде на доме № 3 по улице Нестерова,

на здании НГТУ им. Р. Е. Алексеева. В 2011 г. учреждена стипендия имени И. И. Африкантова для студентов НГТУ. В 2018 г. на территории ОКБМ Африкантов был открыт памятник Игорю Ивановичу Африкантову.

НГТУ

Труды И. И. Африкантова

Книги

1. Африкантов, И. И. Расчет клапанных парораспределений судовых паровых машин / инж. И. И. Африкантов и канд. техн. наук С. А. Иконников. – Москва ; Горький : изд-во и 3-я тип. Речиздата, 1948. – 48 с. : черт.

   В работе рассматриваются методы расчета клапанных механизмов парораспределения, которые применяются в судовых паровых машинах.

   Авторы анализируют работу таких систем, приводят методики определения усилий, скоростей и других параметров, важных для проектирования и эксплуатации.

2. Африкантов, И. И. Судовые атомные паропроизводительные установки (Основы проектирования) / И. И. Африкантов, Ф. М. Митенков ; под ред. Н. М. Синева. – Л. : Судостроение, 1965. – 376 с. : ил. – Прил.: с.324-367. – Библиогр.: с.368-373. – URL : https://elib.biblioatom.ru/text/ (дата обращения : 17.06.26).

   В книге рассмотрены устройство и элементы проектирования судовых атомных паропроизводительных установок. Основное внимание уделено конструкции отдельных видов оборудования установки. Вопросы физики реакторов, биологической защиты, управления и регулирования освещаются в объеме, необходимом для понимания особенностей конструкции оборудования, используемого в атомных установках.

   Книга написана на основе учебного курса «Судовые атомные паропроизводительные установки». Она рассчитана на специалистов, работающих в области проектирования и строительства судовых атомных паропроизводительных установок, и может быть использована студентами энергетических факультетов политехнических и кораблестроительных вузов, а также инженерами, не имеющими специальной подготовки.

3. Митенков, Ф. М. Нестационарные режимы судовых ядерных паропроизводящих установок / Ф. М. Митенков, Б. И. Моторов ; под ред. д-ра техн. наук проф. И. И. Африкантова. – Л. : Судостроение, 1970. – 199 с.: черт.

   В книге рассматриваются вопросы динамических исследований судовых ядерных паропроизводящих установок.

Доклады на конференциях,
публикации в периодических изданиях

4. Атомный ледокол «Ленин» : [доклад на Второй международной конференции по мирному использованию атомной энергии. Женева, 1958 г.] / А. П. Александров, И. И. Африкантов, А. И. Брандаус, Г. А. Гладков, Б. Я. Гнесин, В. И. Неганов, Н. С. Хлопкин // Атомная энергия. – 1958. –

Т.5, вып.3. – С.257-276. – URL : https://elib.biblioatom.ru/text/p257/ (дата обращения : 17.06.26).

В докладе описаны процесс создания атомного ледокола «Ленин», его преимущества, основные характеристики. Рассматриваются силовая установка, электрооборудование, обоснован выбор реактора.

Статья проиллюстрирована фотографиями и чертежами.

Доклад был опубликован в нескольких источниках:

- *Труды Второй Международной конференции по мирному использованию атомной энергии. Женева, 1958 : доклады советских ученых : Т.2. Ядерные реакторы и ядерная энергетика. – М., 1959. – С.60-86. – URL : https://elib.biblioatom.ru/text/doklady-zheneva-1958 (дата обращения : 30.06.26).*
- *Александров, А. П. Собрание научных трудов : в 5 т. Т.3. Атомный флот / А. П. Александров. – 2014. – С.177-207. – URL : https://elib.biblioatom.ru/text/aleksandrov (дата обращения : 30.06.26).*

5. The Atomic lcebreaker «Lenin» / A. P. Alexandrov, I. I. Afrikantov, A. I. Brandaus, G. A. Gladkov, B. V. Gnesin, V. 1. Neganov and N. S. Khlopkin // Proceedings of the Second United Nations International Conference on the Peaceful Uses of Atomic Energy, Geneva, 1-13 September 1958. – Geneva : UNITED NATIONS, 1958. – Vol. 8, Nuclear Power Plants, Part 1. – P.204-219. – URL : Proceedings of the 2nd United Nations International Conference on the Peaceful Uses of Atomic Energy, held in Geneva, 1 September- 13 September 1958 (дата обращения 17.06.2026).

   Доклад советских ученых о процессе создания атомного ледокола «Ленин» – в Материалах 2-й Международной конференции Организации Объединенных Наций по использованию атомной энергии в мирных целях, состоявшейся в Женеве 1-13 сентября 1958 года. Том 8. Атомные электростанции, Часть 1.

6. Опыт эксплуатации атомной установки ледокола «Ленин» : [доклад, представленный СССР на Третью международную конференцию по мирному использованию атомной энергии. Женева, 1964 г.] / И. И. Африкантов, Н. М. Мордвинов, П. Д. Новиков [и др.] // Атомная энергия. – 1964. – Т.17, вып.5. – С.349-359. – URL : https://elib.biblioatom.ru/text/atomnaya-energiya_t17-5_1964/p349/ (дата обращения : 17.06.26).

   Подробно описывается и анализируется опыт успешной эксплуатации ядерной энергетической установки ледокола «Ленин» в условиях Арктики.

   Подтверждена техническая целесообразность сооружения атомных ледоколов большой мощности для обслуживания Северного морского пути.

   Доклад также был опубликован в книге: Николай Сидорович Хлопкин : к 60-летию со дня рождения : [сборник]. – М., 1983. – С.35-45. – URL : https://elib.biblioatom.ru/text/hlopkin_1983/p33/ (дата обращения : 30.06.26).

7. Быстрые реакторы БН-350 и БОР : [доклад, представленный СССР на конференцию по быстрым реакторам. Англия (май 1966 г.). С сокраще-

ниями] / А. И. Лейпунский, И. И. Африкантов, В. В. Стекольников [и др.] // Атомная энергия. – 1966. – Т.21, вып.6. – С.450-462. – URL : https://elib.biblioatom.ru/text/atomnaya-energiya_t21-6_1966/p450/ (дата обращения : 17.06.26).

Описываются система перегрузки и конструкция механизмов СУЗ реактора БН-350, обсуждаются вопросы аварийного расхолаживания и переходных процессов.

Рассматривается также экспериментальная установка быстрого опытного реактора (БОР), дается описание реактора и технологического оборудования, приводятся основные технические характеристики.

8. Сооружение атомной электростанции с реактором БН-350 / А. И. Лейпунский, И. И. Африкантов, В. В. Орлов [и др.] // Атомная энергия. – 1967. – Т.23, вып.5. – С.409-416. – URL : https://elib.biblioatom.ru/text/atomnaya-energiya_t23-5_1967/p409/ (дата обращения : 17.06.26).

Подробно описывается процесс сооружения АЭС с реактором БН-350 на п-ове Мангышлак. Отдельно рассмотрены циркуляционные натриевые насосы и процесс отладки насосных агрегатов на стендах.

Статья проиллюстрирована фотографиями и чертежами.

9. Атомная электростанция с реактором БН-600 : [доклад на секции «Атомные электростанции» Седьмого конгресса мировой энергетической конференции, Москва, 1968 г.] / А. И. Лейпунский, И. И. Африкантов, И. С. Головнин [и др.] // Атомная энергия. – 1968. – Т.25, вып.5. – С.403-407. – URL : https://elib.biblioatom.ru/p403/ (дата обращения : 17.06.26).

В статье показаны принципиальные изменения, которые введены в реактор БН-600 по сравнению с реактором БН-350. Приводится краткое описание принятого для сооружения варианта АЭС БН-600.

10. Развитие ядерной энергетики с реакторами на быстрых нейтронах в СССР : [доклад на секции «Атомные электростанции» Седьмого конгресса мировой энергетической конференции, Москва, 1968 г.] / А. И. Лейпунский, И. И. Африкантов, О. Д. Казачковский [и др.] // Атомная энергия. – 1968. – Т.25, вып.5. – С.380-387. – URL : https://elib.biblioatom.ru/text/atomnaya-energiya_t25-5_1968/p380/ (дата обращения : 17.06.26).

В работе освещены исследования по физике и технике быстрых реакторов в СССР, рассмотрены основные физические и технические особенности быстрых реакторов, перспективные реакторы БН-350 и БН-600 и пути их усовершенствования.

Обосновано преимущественное использование реакторов на быстрых нейтронах в целях дальнейшего развития ядерной энергетики.

Публикации о жизни и деятельности И.И. Африкантова

11. Игорь Иванович Африкантов избран депутатом Верховного Совета РСФСР // Арзамасская правда. – 1967. – 15 марта. – С.1.

На выборах 12 марта 1967 года Африкантов был избран депутатом Верховного Совета РСФСР по Арзамасскому избирательному округу №322, получив 99,87 процента голосов из общего числа голосов, признанных действительными.

12. Игорь Иванович Африкантов : некролог // Горьковская правда. – 1969. – 22 июля. – С.4.

Некролог памяти И. И. Африкантова.

13. Физико-технический факультет // Горьковский политехнический. Очерки истории института / П. С. Алешина [и др.]. – Горький : Волго-Вят. кн. изд-во, 1971. – С.131-132.

О становлении физико-технического факультета в Горьковском политихническом институте под руководством И. И. Африкантова.

14. Африкантов Игорь Иванович (1916-1969) // Нижегородский некрополь / сост.: Б. А. Серов, И. А. Кирьянов. – Нижний Новгород : Курьер. – 1992. – С.97.

Информация о месте захоронения И. И. Африкантова с указанием его заслуг и регалий.

15. Полвека в атомном машиностроении / Г. М. Антоновский [и др.] ; под общ. ред. Ф. М. Митенкова. – Нижний Новгород : КиТиздат, 1997. – 304 с. : ил. – URL : https://elib.biblioatom.ru/text/polveka-v-atomnom-mashinostroenii (дата обращения : 22.06.26).

Книга посвящена первому поколению конструкторов, испытателей, технологов, рабочих и служащих ОКБ завода № 92 – ОКБ-2 – ОКБМ. Мечта главного конструктора И. И. Африкантова – «…сделать ОКБ ядром крупнейшего в СССР ОКБ или НИИ по атомной энергетике» – сбылась.

Память об И. И. Африкантове – выдающемся конструкторе и замечательном человеке, воплощена сегодня в многочисленных ядерных реакторах, движущих атомные ледоколы, боевые корабли, энергоблоки атомных станций.

16. Африкантов Игорь Иванович // Интеллектуальная элита Нижегородской области. 1918-1998 : науч.-справ. изд. / под общ. ред. О. А. Колобова. – Нижний Новгород : ГИПП «Нижполиграф». – 1998. – С.45.

В справочнике приводится краткая биография И. И. Африкантова.

17. Африкантов Игорь Иванович (1916-1969) // Герои Труда – нижегородцы : биобиблиогр. слов. / отв. ред. В. Д. Федоров. – 2-е изд., испр. и доп. – Нижний Новгород : Штрих, 2001. – С.23.

В словаре приведены краткие биографические данные И. И. Африкантова.

18. Учаев, Б. В честь выдающегося земляка // Нижегородская правда. – 2001. – 25 окт. – С.1.

Заметка об установке мемориальной доски на доме № 3 по улице Нестерова, где жил И. И. Африкантов. Приводится краткая биография.

19. Африкантов, Игорь Иванович // Нижегородская элита – XX век : регион. энцикл. биогр. словарь / под ред. О. А. Колобова. – Нижний Новгород: Вектор ТиС, 2001. – С.144.

Приводится краткая биография И. И. Африкантова: основные даты, достижения, награды.

20. Котов, В. Главный конструктор Африкантов // Нижегородские новости. – 2001. – 25 окт. – С.2.

Статья об открытии мемориальной доски на доме, где жил выдающийся конструктор, ученый-атомщик Игорь Иванович Африкантов (г. Нижний Новгород, ул. Нестерова, дом 3). Содержит краткую информацию о жизни и деятельности И. И. Африкантова.

21. Райнич, А. Истории вернули имя // Нижегородский рабочий. – 2001. – 24 окт. – С.2.

Заметка об установке мемориальной доски И. И. Африкантову на улице Нестерова, дом 3.

22. Булыгин, В. Великий и неизвестный // Арзамасские новости. – 2003. – 27 сент. – С.1,3.

Развернутая статья о жизни и работе Игоря Ивановича Африкантова.

23. Гордеевцев, И. А. Под счастливой звездой // Арзамасская правда. – 2005. – 16 июля. – С.4.

Статья посвящена И. И. Африкантову. Особое внимание уделено предвыборной кампании, проходившей весной 1967 г., в депутаты Верховного Совета РСФСР от Арзамасского избирательного округа. Также рассказываается о работе Игоря Ивановича в качестве депутата.

24. Африкантов Игорь Иванович // Герои атомного проекта / авт.-сост. : Н. Н. Богуненко [и др.]. – Саров : ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", 2005. – С.52-53. – URL : https://www.bogorodsk-noginsk.ru/biblioteka/geroi-atomnogo-proekta.pdf (дата обращения : 18.06.26).

Статья в книге, посвященной лучшим людям отечественного атомного проекта, вклад которых в его становление и развитие отмечен высшими наградами Родины. Приведены краткие биографические данные и фотографии.

25. Игорь Иванович Африкантов : к 90-летию со дня рождения // Атомная энергия. – 2006. – Т.101, вып.4. – С.323. – URL : https://elib.biblioatom.ru/text/atomnaya-energiya_t101-4_2006 (дата обращения : 30.06.26).

Статья знакомит с биографией Игоря Ивановича Африкантова.

26. [И. И. Африкантов] // Город Арзамас. Люди. События. Факты / сост. И. А. Гордеевцев. – Арзамас : Арзамасская типография, 2006. – С.86.

В книге отражена краткая летопись истории г. Арзамаса в датах. Под датой «1916 год» приводится краткая сокращенная биография И. И. Африкантова.

27. Постнов, А. Однокашники // Красный Сормович. – 2006. – Окт., № 40. – URL : https://web.archive.org/web/20170429233743/496 (дата обращения : 18.06.26).

Статья про выпускников кораблестроительного факультета 1933-1939 гг. Из выпускников именно этого потока в будущем вышли Герои Советского Союза, Герои Социалистического Труда, лауреаты Ленинской и Государственных премий и многие кавалеры государственных наград. Почти всех перечисленных регалий был удостоен доктор технических наук, профессор И. И. Африкантов – основатель, первый начальник и главный конструктор Опытного конструкторского бюро машиностроения (ОКБМ), носящего теперь его имя. В статье рассказывается о его деятельности и приводятся воспоминания сослуживцев.

28. Талантливый человек талантлив во всем : [по материалам газеты «Вестник ОКБМ»] // Политехник. – 2006. – Нояб. – С.5.

О состоявшейся в НГТУ Всероссийской научно-технической конференции «Современные технологии в кораблестроительном и энергетическом образовании, науке и производстве», посвященной памяти И. И. Африкантова и Р. Е. Алексеева. Рассказывается о жизни и деятельности И. И. Африкантова.

29. Физико-технический факультет (ФТФ) // Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева : вчера, сегодня, завтра : юбилейн. изд. / под ред. В. П. Кириенко ; НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Нижний Новгород : Изд-во НГТУ, 2007. – С.193-205.

«История факультета тесно связана с именем выдающегося ученого – д.т.н., профессора Игоря Ивановича Африкантова». Ему – инициатору открытия Физико-технического факультета в Горьковском политехническом институте – посвящена значительная часть статьи.

30. Африкантов Игорь Иванович // Судостроение России : биогр. энцикл. 19-21 вв. / Федер. агентство мор. и реч. трансп. ; редкол. : А. А. Смоляков [и др.]. – М. : Столичная энциклопедия, 2008. – С.26.

Изложены основные сведения ожизни и деятельности И. И. Африкантова.

31. Африкантов Игорь Иванович // Кто есть кто в Нижегородской области : [биогр. справ.] / ред. А. Ю. Саясов. – Нижний Новгород, 2009. – Вып.5. – С.242.

В энциклопедии в разделе «Историческое приложение» представлены биографические данные И. И. Африкантова.

32. Володина, В. Из семьи Африкантова // Арзамасские ведомости. – 2010. – 4 мая. – С.2.

Статья рассказывает об истории семьи И. И. Африкантова. Приводятся

воспоминания его двоюродного брата Евгения Михайловича Африкантова.

33. Яворовская, Е. Игорь Африкантов : конструктор, организатор, человек // Атомный проект. – 2011. – № 10. – С.41-46. – URL : untitled (дата обращения : 19.06.26).

Название статьи в полной мере отражает ее содержание. Идет подробный рассказ о жизни героя, его характере, работе, значимых событиях, достижениях, научной и преподавательской деятельности, участии в партийной и общественной жизни страны… Приведены воспоминания сына Игоря Ивановича – Германа Игоревича Африкантова. На страницах 45-46 публикуется реферат статьи на английском языке «Igor' Afrikantov: a desinger, organizer, individual».

34. Яворовская, Е. Игорь Африкантов. Его звали «Архимед» // Волго-Невский Проспект. – 2011. – 21 окт. – С.8.

Статья к 95-летию И. И. Африкантова. В ней рассказывается о выдающемся советском конструкторе и организаторе работ по созданию ядерных реакторов и оборудования для атомной промышленности, гражданского и военно-морского флота.

35. Ковалев, М. П. Игорь Иванович Африкантов – человек, директор, ученый // Воспоминания ветеранов ОКБМ. Т. 6. – Нижний Новгород, 2011. – С.28-30. – URL : https://elib.biblioatom.ru/ (дата обращения : 25.06.26).

Представлены воспоминания об И. И. Африкантове Почетного ветерана труда ОКБМ, знавшего Игоря Ивановича с 1945 г.

36. Митенков, В. Ф. Некоторые черты стиля работы Игоря Ивановича Африкантова // Воспоминания ветеранов ОКБМ. Т. 6. – Нижний Новгород, 2011. – С. 12–13. – URL : https://elib.biblioatom.ru (дата обращения : 25.06.26).

В своих воспоминаниях автор приводит разные случаи из практики работы И. И. Африкантова, которые позволяют уяснить причины, источники результативности работ ОКБМ, стремительность роста квалификации сотрудников и их веру в принцип: «Если есть задача, то есть и ее решение!».

37. Новинский, Э. Г. [Воспоминания об И. И. Африкантове] // Воспоминания ветеранов ОКБМ. Т. 6. – Нижний Новгород, 2011. – С.17-21. – URL : https://elib.biblioatom.ru/p17/ (дата обращения : 25.06.26).

Выпускник политехнического института, а ныне главный специалист и Почетный ветеран труда ОКБМ вспоминает о начале своей работы в ОКБ. Автор подчеркивает человеческие качества И. И. Африкантова, примерами из жизни иллюстрирует его теплое отношение к людям, внимание к их проблемам, поддержку молодых специалистов.

38. Обухов, П. И. [Воспоминания об И. И. Африкантове] // Воспоминания ветеранов ОКБМ. Т. 6. – Нижний Новгород, 2011. – С.22-24. – URL : https://elib.biblioatom.ru/p22/ (дата обращения : 25.06.26).

Автор уделяет внимание основным особенностям стиля работы И. И. Африкантова, который, опираясь на свой опыт и знания, на опыт своих заместителей, весь коллекив, сумел все эти силы направить на создание надежных безопасных атомных установок различного назначения.

39. Подтележников, И. А. [Воспоминания об И. И. Африкантове] // Воспоминания ветеранов ОКБМ. Т. 6. – Нижний Новгород, 2011. – С.25-27. – URL : https://elib.biblioatom.ru/p25/ (дата обращения : 25.06.26).

Автор вспоминает разные случаи из своей трудовой деятельности под руководством И. И. Африкантова, начиная с 1955 г.

40. Самойлов, О. Б. [Воспоминания об И. И. Африкантове] // Воспоминания ветеранов ОКБМ. Т. 6. – Нижний Новгород, 2011. – С.14-16. – URL : https://elib.biblioatom.ru/p14/ (дата обращения : 25.06.26).

Автор вспоминает о своей работе в ОКБМ в 1959-1969 г.г. Рассказывает об авторитете И. И. Африкантова как у специалистов, так и у руководителей Министерства, о его чертах характера, широком кругозоре, научно-технических и организационных способностях, о большом внимании к подготовке специалистов в области судовой атомной энергетики.

41. Мальгин, А. Кто умеет – делает! // Нижегородская правда. – 2011. – 18 окт. – С.4. – URL : https://pravda-nn.ru/news/kto-umeet-delaet/ (дата обращения : 22.06.26).

Статья к 95-летию И. И. Африкантова – известного нижегородского ученого, основателя и руководителя одного из ведущих предприятий атомной отрасли – Опытного конструкторского бюро машиностроения. Приведены воспоминания Ф. М. Митенкова и О. Б. Самойлова.

42. Африкантов Игорь Иванович // Нижегородская энциклопедия промышленности и предпринимательства / сост. и науч. ред. Ф. А. Селезнев. – Нижний Новгород : Книги, 2011. – С.26.

В энциклопедии представлена краткая биография И. И. Африкантова.

43. Никитина, И. Африкантов : человек, ученый, руководитель // Политехник. – 2011. – 8 дек. – С.6.

В статье приводятся воспоминания Е. М. Африкантова, Ф. М. Митенкова, О. Б. Самойлова и Ю. С. Прямилова об И. И. Африкантове.

44. Африкантов Игорь Иванович // Атомное оружие России : биографическая энциклопедия, А-Я. – Москва : Столичная энциклопедия, 2012. – С.28.

Приведена биография И.И. Африкантова в датах.

45. Институт ядерной энергетики и технической физики (ИЯЭиТФ) // На пороге столетия. Нижегородскому государственному техническому университету им. Р. Е. Алексеева – 95 лет : юбилейн. изд. / под ред. С. М. Дмитриева ; НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Нижний Новгород : Изд-во НГТУ, 2012. – С.39-41.

Приведена информация об институте и его создателе – И. И. Африкантове.

46. Африкантов Игорь Иванович // Нижегородское землячество : словарь / Г. Н. Голубчик. – Нижний Новгород : Книги, 2012. – С.46.

Биографическая статья из издания, в котором приводятся сведения о людях Нижегородской земли, ставших широко известными за пределами края.

47. Африкантов И. И. // Нижний Новгород. Историческое и культурное наследие. – Нижний Новгород : Бегемот, 2013. – С.235.

Статья расположена в третьем разделе книги, в котором рассказывается о жизни выдающихся нижегородцев, чьи имена увековечены мемориальными досками.

48. Балакин, М. Ф. Научное наследие ведущих научных школ отечественных ученых в истории науки и производства // История науки и производства (в трудах и очерках, цифрах, фактах и обобщениях): монография / М. Ф. Балакин. – М.: РАСН, 2013. – С.18-106. – Из содерж.: Африкантов Игорь Иванович. – С.23-24.

В разделе монографии, повествующем о развитии машиностроения и технических наук в СССР, автор рассказывает об И. И. Африкантове как о ключевом организаторе и конструкторе в атомной отрасли, отмечает, что Игорь Иванович стал основателем и главным конструктором нижегородского Опытного конструкторского бюро машиностроения, а под его руководством решались сложнейшие задачи – от создания диффузионных установок для обогащения урана до разработки паропроизводящих установок для атомного ледокола «Ленин» и других объектов. И. И. Африкантов представлен как пример выдающегося инженера, чье творчество напрямую повлияло на прогресс в атомной промышленности.

49. И. И. Африкантов // МБУК "АЦБС" : сайт. – 22.04.2013. – URL : https://arzbiblio.ru/index.php?option (дата обращения 23.06.2026).

В разделе «Краеведение. Люди земли Нижегородской» приводится биография И. И. Африкантова.

50. Синодкина, Е. Традиции продолжаются // Политехник. – 2013. – 26 дек. – С.4.

С 2011 г. ОАО «ОКБМ Африкантов» присуждает студенческие стипендии имени выпускника политеха, основателя и главного конструктора Опытного конструкторского бюро машиностроения Игоря Ивановича Африкантова.

О торжественной церемонии вручения наград студентам института ядерной энергетики и технической физики НГТУ им. Р. Е. Алексеева, удостоенных стипендии имени И.И. Африкантова, рассказывает статья.

51. Игорь Африкантов. 1916-1969 // 100 российских инженеров, изменивших наш образ жизни : справ. / С. Метелева ; науч. ред. А. Паевский. – М. : Базовый элемент, 2014. – С.446-448.

Книга посвящена удивительным людям, тем, кто создавал отечественную науку, развивал промышленность, открывал новые горизонты. Иными словами - людям, построившим мир, в котором мы живем. Кто они - великие инженеры России? Как шли они к своим изобретениям и открытиям? Как сложилась судьба гениев науки и техники? Одна из станиц знакомит с И. И. Африкантовым.

52. Митькина, Г. Сокрушая льды Арктики // Атомный проект. – 2014. – № 18. – С.9-13. – URL : https://kuriermedia.ru/18.pdf (дата обращения 23.06.2026).

В статье приводятся воспоминания советника директора ОКБМ – генерального конструктора ОАО «ОКБМ Африкантов», Заслуженного конструктора РФ Ю. К. Панова о создании реакторной установки для первого ледокола; об И. И. Африкантове, бывшем в то время главным конструктором ОКБ завода, который добился, чтобы все проектирование реакторной установки и входящего в нее оборудования выполнялись силами ОКБ; о ледоколе «Ленин», а также дальнейшей работы ОКБМ Африкантов и ледоколах нового поколения. На страницах 12-13 публикуется реферат статьи на английском языке "Breaking the Ice of the Arctic Region».

53. Африкантов Игорь Иванович : крупный ученый-ядерщик // Золотой фонд Арзамасского района / И. А. Гордеевцев. – 2-е изд., доп. и уточн. – Нижний Новгород : Штрих-Н, 2014. – С.103.

Приводится биография И. И. Африкантова.

54. Отцы и дети. Глава 1. Руководитель, которого любили // Страна РОСАТОМ : спецвыпуск. – 2014. – Сент. (№ 35). – С.3. – URL : https://strana-rosatom.ru/wp-content/uploads/2015/08/RSA-163.pdf (дата обращения: 13.08.2026). – Режим доступа: для зарегистрир. пользоватлей.

В статье приводятся воспоминания сына И. И. Африкантова – Германа Игоревича – о его отце. Рассказывается о династии Африкантовых, работающих в ОКБМ.

55. Игорь Иванович Африкантов // Жить, думать, чувствовать, любить : воспоминания о Борисе Королеве / Н. И. Комарова. – 2-е изд., доп. – Нижний Новгород : Кварц, 2015. – С.190-196. – (Сер. «Семейная память»).

В своих воспоминаниях жена выдающегося хирурга Б. А. Королева рассказывает об их дружбе с И. И. Африкантовым и его супругой, о личных встречах, о том, каким Игорь Иванович был в частной жизни.

56. Игорь Иванович Африкантов (к 100-летию со дня рождения) // Атомная энергия. – 2016. – Т.121, вып.5. – С.303. – URL : https://elib.biblioatom.ru/text/atomnaya-energiya_t121-5_2016/p303/ (дата обращения 30.06.2026).

Представлена биография Игоря Ивановича Африкантова.

57. Становов, И. "Секретный физик" Игорь Африкантов // Биржа. – 2016. – 1 нояб. – С.15.

О директоре ОКБМ (ныне Федеральный научно-производственный центр атомного машиностроения госкорпорации "Росатом" имени И. И. Африкантова) Герое Социалистического Труда, профессоре НГТУ.

58. Дороничева, В. А. Столетие атомного первопроходца / В. А. Дороничева, С. М. Дмитриев, А. Е. Хробостов, М. А. Легчанов // Будущее технической науки : сб. материалов XV Междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Нижний Новгород, 27 мая 2016 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Нижний Новгород, 2016. – С.52-53. – URL : https://www.nntu.ru/2016.pdf (дата обращения 01.07.2026).

Статья о нашем земляке – Игоре Ивановиче Африкантове, который сделал очень многое, чтобы им гордились политехники, нижегородцы, люди всей России и мира. Образованный, талантливый человек, отдающий все мысли и силы своему делу, ответственно относящийся к нему. Его труды не только вызывают восхищение, но и дают стимул учиться, развиваться и продолжать работы в атомном машиностроении, начало которого было положено им.

59. Карнилин, И. «Игорь Африкантов был в числе создателей ядерного щита страны, который помог укрепить силу и независимость нашего государства». – Текст : электронный // Городская Дума Нижнего Новгорода : [сайт]. – 21.10.2016. – URL: https://www.gordumannov.ru/?id=41000 (дата обращения: 30.06.2026).

Заметка о церемонии открытия мемориальной доски к 100-летию со дня рождения великого нижегородского инженера Игоря Ивановича Африкантова.

60. ОКБМ: 100 лет основателю предприятия Игорю Африкантову. – Текст : электронный // Деловой квартал : [сайт]. – 05.12.2016. – URL : https://nn.dk.ru/news/okbm-100-let-osnovatelyu-predpriyatiya-igorya-afrikantova-237059481 (дата обращения 11.08.2026).

Статья о торжественных мероприятиях, посвященных 100-летию со дня рождения Игоря Африкантова – основателя Опытного конструкторского бюро машиностроения, имя которого предприятие носит с 1998 г. С докладами выступили директор-генеральный конструктор ОКБМ Дмитрий Зверев и ректор НГТУ им. Р.Е. Алексеева Сергей Дмитриев. На территории ОКБМ Африкантов состоялась торжественная церемония открытия закладного камня на месте будущего мемориала И. И. Африкантова.

61. Игорь Иванович Африкантов – конструктор атомных сердец (1916-1969): [альбом : к 100-летию со дня рождения] : юбилейное издание / НГТУ им. Р. Е. Алексеева; под ред. В. П. Хорунжий; сост.: Н. Г. Морозова, Е. Ю. Талызина, М. Е. Фарисеева. – Нижний Новгород : Нижегородский государственный технический университет, 2016. – 115 с. : ил.

В альбоме представлены материалы, связанные с инженерной, организаторской

и общественной деятельностью выдающегося конструктора, доктора технических наук, профессора И. И. Африкантова.

В историко-документальном фотоочерке отражены основные этапы его жизни и деятельности, показано зарождение и формирование «Советского атомного проекта». Фотоиллюстрации рассказывают об интересных и значительных событиях в его жизни.

62. В Нижнем Новгороде появилась мемориальная доска в честь инженера Игоря Африкантова. – Текст : электронный // Информационное агентство «В городе N». – 21 окт. 2016. – URL: https://www.vgoroden.ru/novosti/v-nizhnem-novgorode-poyavilas-memorialnaya-doska-v-chest-inzhenera-igorya-afrikantova-id263454 (дата обращения 10.08.2026).

Статья о торжественном открытии мемориальной доски в честь известного нижегородского инженера Игоря Ивановича Африкантова. Памятная табличка появилась на фасаде главного корпуса Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева 21 октября 2016 г. Событие приурочено к 100-летнему юбилею со дня рождения нижегородского физика.

63. Нижегородский Архимед. К 100-летию И. И. Африкантова : [документальный фильм] / ВГТРК ГТРК «Нижний Новгород», АО «ОКБМ Африкантов», НГТУ им. Р. Е. Алексеева // Канал НГТУ им. Р. Е. Алексеева ВКонтакте. – 2016. – URL : https://vkvideo.ru/@nntualekseeva?q=Африкантов (дата обращения 24.06.2026).

Фильм об Игоре Ивановиче Африкантове – выпускнике Горьковского индустриального института, советском конструкторе, организаторе работ по созданию ядерных реакторов и оборудования для атомной промышленности, гражданского и военно-морского флота, Герое Социалистического Труда, лауреате Ленинской и Сталинской премий, основателе и главном конструкторе нижегородского Опытного конструкторского бюро машиностроения. Проекты, в которых И. И. Африкантов принимал непосредственное участие, вывели Россию на ведущие позиции в мире в области использования атомной энергии.

64. В день 100-летия И. И. Африкантова состоялось открытие мемориальной доски на первом корпусе НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Текст : электронный // НГТУ им. Р.Е. Алексеева: офиц. стр. вуза ВКонтакте. – 24 окт. 2016. – URL: https://vk.ru/wall-94104018_1080 (дата обращения 10.08.2026).

Торжественное мероприятие прошло у первого корпуса НГТУ 21 октября 2016 года. В митинге, посвященном этому событию, приняли участие руководители, преподаватели, студенты, сотрудники НГТУ, а также почетные гости – представители областной и городской администраций, АО «ОКБМ Африкантов», НАПП. Особыми гостями праздника стали соратники, ученики выдающегося конструктора и его родственники.

65. «Атомный первопроходец» : встреча, посвященная юбилею выдающегося выпускника технического университета И. И. Африкантова. – Текст : электронный // НГТУ им. Р.Е.Алексеева : [сайт]. – 26.09.2016. – URL : https://www.nntu.ru/news/detail/zhizn-v-ngtu/vse-novosti/atomnyi-pervoprokhodec-vstrecha-posvyashhennaya-yubileyu (дата обращения 23.06.2026).

Статья рассказывает о мероприятии, состоявшемся в научно-технической библиотеке НГТУ «Атомный первопроходец» и приуроченном к 100-летию со дня рождения И. И. Африкантова. Открыл встречу ректор технического университета С. М. Дмитриев. Главный конструктор АО «ОКБМ Африкантов» Олег Борисович Самойлов в своем выступлении поделился воспоминаниями об И. И. Африкантове. Он подробно рассказал о советском атомном проекте, который и реализовывал всю свою жизнь Игорь Иванович.

В рамках встречи была организована выставка книг «Выдающийся деятель атомной отрасти – И. И. Африкантов», показ фильма о жизни Игоря Ивановича «Нижегородский Архимед», снятый творческой группой ГТРК «Нижний Новгород», НГТУ и ОКБМ.

66. В стиле Африкантова // Политехник : спец. вып. к 100-летию И. И. Африкантова. – 2016. – 26 окт. – С.16. – URL : https://www.nntu.ru/ngtu/politechnik_161_8_2016.pdf (дата обращения 23.06.2026).

В заметке по материалам Интернета обращается внимание на черты характера И. И. Африкантова.

67. Велик служащий многим // Политехник : спец. вып. к 100-летию И. И. Африкантова. – 2016. – 26 окт. – С.4-5. – URL : https://www.nntu.ru/ngtu/politechnik_161_8_2016.pdf (дата обращения 23.06.2026).

Статья, помещенная в разделе «Вехи судьбы», написана по материалам реферата студента Д. Терехина и рассказывает о детстве, юности И. И. Африкантова, его увлечениях, о проявлении и развивитии его таланта как инженера, организатора производства и руководителя, о его человеческих качествах и достижениях.

68. Великий инженер-организатор // Политехник : спец. вып. к 100-летию И. И. Африкантова. – 2016. – 26 окт. – С.11. – URL : https://www.nntu.ru/ngtu/politechnik_161_8_2016.pdf (дата обращения 23.06.2026).

Вниманию читателей предлагается интервью с заместителем директора по управлению персоналом и социальным вопросам ФГУП «ОКБМ» Валерием Серафимовичем Ручиным, в котором он вспоминает о человеческих качествах Игоря Ивановича, о становлении и традициях ОКБМ.

69. Дело чести // Политехник : спец. вып. к 100-летию И. И. Африкантова. – 2016. – 26 окт. – С.16. – URL : https://www.nntu.ru/ngtu/politechnik_161_8_2016.pdf (дата обращения 23.06.2026).

Статья о постройке атомного ледокола «Ленин» – первого в мире надводного судна с ядерной силовой установкой, разработаной на ОКБ завода № 92.

70. Дерзать и смело браться за решение сложных задач! // Политехник : спец. вып. к 100-летию И. И. Африкантова. – 2016. – 26 окт. – С.8. – URL : https://www.nntu.ru/ngtu/politechnik_161_8_2016.pdf (дата обращения 23.06.2026).

Беседа с ректором НГТУ, председателем Нижегородского отделения Ядерного общества России, профессором, доктором технических наук, заведующим кафедрой «Атомные и тепловые станции» С. М. Дмитриевым об И. И. Африкантове и его деятельности.

71. [Заслуги И. И. Африкантова] // Политехник : спец. вып. к 100-летию И. И. Африкантова. – 2016. – 26 окт. – С.6-7. – URL : https://www.nntu.ru/ngtu/politechnik_161_8_2016.pdf (дата обращения 23.06.2026).

В разделе «Заслуги И. И. Африкантова» ведется рассказ о главных масштабных разработках И. И. Африкантова и его конструкторского бюро:

- Диффузионные машины для производства обогащенного урана (1945–1959).

- Промышленные ядерные реакторы для наработки оружейных ядерных материалов (1946–1966).

- Реакторы и паропроизводящие установки для атомных подводных лодок (1952–1967).

- Ядерные реакторы и паропроизводящие установки для атомных ледоколов (1953–1959 и 1964–1970).

- Реакторы на быстрых нейтронах с натриевым теплоносителем: БН-350 (1960–1972) и БН-600 (1963–1980).

72. Магическая составляющая // Политехник : спец. вып. к 100-летию И. И. Африкантова. – 2016. – 26 окт. – С.12-13. – URL : https://www.nntu.ru/ngtu/politechnik_161_8_2016.pdf (дата обращения 23.06.2026).

Из интервью с сыном Игоря Ивановича – Германом Игоревичем Африкантовым читатель узнает о корнях выдающегося конструктора, о чертах характера, о семье, об увлечениях, о взаимоотношениях.

73. Москвичева, Ю. Делу Африкантова – жить! / Ю. Москвичева // Политехник : спец. вып. к 100-летию И. И. Африкантова. – 2016. – 26 окт. – С.2. – URL : https://www.nntu.ru/ngtu/politechnik_161_8_2016.pdf (дата обращения 23.06.2026).

Заметка о торжественном открытии мемориальной доски в память

о незаурядном инженере и человеке. Право открыть памятную доску выдающемуся конструктору и организатору, профессору, заведующему кафедрой физико-технического факультета Горьковского политеха И. И. Африкантову было предоставлено его сыну Г. И. Африкантову, ректору НГТУ С. М. Дмитриеву и главе г. Нижнего Новгорода И. Н. Карнилину.

74. Нельзя быть равнодушным / Ю. Москвичева // Политехник : спец. вып. к 100-летию И. И. Африкантова. – 2016. – 26 окт. – С.15. – URL : https://www.nntu.ru/ngtu/politechnik_161_8_2016.pdf (дата обращения 23.06.2026).

В разговоре с инженером-конструктором отдела стратегического развития АО «ОКБМ Африкантов», председателем Совета молодежи М. Кузнецовой сделан акцент на то, что традиции и приоритеты И. И. Африкантова определяют образ современного молодого специалиста ОКБМ. По сей день он является примером для молодежи, которая гордится тем, что работает в ОКБМ.

75. Никитина, И. Все они политехники // Политехник : спец. вып. к 100-летию И. И. Африкантова. – 2016. – 26 окт. – С.13. – URL : https://www.nntu.ru/ngtu/politechnik_161_8_2016.pdf (дата обращения 23.06.2026).

Короткая заметка о династии Африкантовых.

76. Никитина, И. Его звали «Архимед» // Политехник : спец. вып. к 100-летию И. И. Африкантова. – 2016. – 26 окт. – С.1. – URL : https://www.nntu.ru/ngtu/politechnik_161_8_2016.pdf (дата обращения 23.06.2026).

Заметка об И. И. Африкантове к 100-летию со дня рождения.

77. Никитина, И. Как по маслу // Политехник : спец. вып. к 100-летию И. И. Африкантова. – 2016. – 26 окт. – С.10. – URL : https://www.nntu.ru/ngtu/politechnik_161_8_2016.pdf (дата обращения 23.06.2026).

В статье ведется рассказ о советнике директора АО «ОКБМ Африкантов», Лауреате Государственной премии СССР, заслуженном конструкторе РФ Юрии Кирилловиче Панове. Приводятся воспоминания Ю. К. Панова об И. И. Африкантове.

78. Никитина, И. Секретные личности / И. Никитина // Политехник : спец. вып. к 100-летию И. И. Африкантова. – 2016. – 26 окт. – С.2. – URL : https://www.nntu.ru/ngtu/politechnik_161_8_2016.pdf (дата обращения 23.06.2026).

О встрече «Атомный первопроходец» в Научно-технической библиотеке НГТУ с главным конструктором активных зон АО «ОКБМ Африкантов» О. Б. Самойловым, с человеком, который знал Игоря Ивановича и работал под его началом.

79. Сохраняя традиции, создаем будущее // Политехник : спец. вып. к 100-летию И. И. Африкантова. – 2016. – 26 окт. – С.14-15. – URL :

https://www.nntu.ru/ngtu/politechnik_161_8_2016.pdf (дата обращения 23.06.2026).

В статье говорится об акционерном обществе «ОКБМ Африкантов» – крупном научно-производственном центре Госкорпорации «Росатом». Его директор Д. М. Зверев рассказывает о достижениях коллектива, о стратегических задачах и о 100-летии И. И. Африкантова, чье имя живет в названии и во всех достижениях научно-производственного центра.

80. Спирин, Е. «А Вы сами как думаете?» // Политехник : спец. вып. к 100-летию И. И. Африкантова. – 2016. – 26 окт. – С.3. – URL : https://www.nntu.ru/ngtu/politechnik_161_8_2016.pdf (дата обращения 23.06.2026).

В статье приводятся воспоминания об И. И. Африкантове академика РАН Федора Михайловича Митенкова, которому довелось с ним работать.

81. Сурженко, С. «Ради жизни на земле…» // Политехник : спец. вып. к 100-летию И. И. Африкантова. – 2016. – 26 окт. – С.3. – URL : https://www.nntu.ru/ngtu/politechnik_161_8_2016.pdf (дата обращения 23.06.2026).

К 100-летию И. И. Африкантова был создан документальный фильм «Нижегородский Архимед», который стал совместным творческим проектом ГТРК «Нижний Новгород», НГТУ им. Р. Е. Алексеева и ОКБМ Африкантов. В статье приводится беседа с корреспондентом, состоявшаяся во время работы над фильмом, с почетным ветераном ОКБМ, заслуженным деятелем науки, профессором Олегом Борисовичем Самойловым.

82. Счастливый человек // Политехник : спец. вып. к 100-летию И. И. Африкантова. – 2016. – 26 окт. – С.9. – URL : https://www.nntu.ru/ngtu/politechnik_161_8_2016.pdf (дата обращения 23.06.2026).

Беседа с Виталием Владимировичем Петруниным – первым заместителем директора–главного конструктора АО «Опытное конструкторское бюро машиностроения Африкантов», заведующего базовой кафедрой ОКБМ в НГТУ «Конструирование атомных установок». Он рассказал о заслугах Африкантова, о традициях и сегодняшнем дне ОКБМ.

83. И. И. Африкантов («Творцы атомного века») : [документальный фильм] / Росатом // ВКонтакте : социальная сеть. – 20.10.2017. – URL : https://vkvideo.ru/video-37706009_456239258 (дата обращения 24.06.2026).

Фильм об И. И. Африкантове, который за свои 53 прожитых года сделал невероятно много в области использования атомной энергии в мирных целях и оборонной отрасли.

84. Шафер, Ю. НГТУ: эстафета поколений // Поиск-НН. – 2017. – № 6-7. – С.26-27. – URL : https://poisknn.ru/files/poisknn%20205.pdf (дата

обращения 10.08.2026).

Представлена краткая информация о нижегородском ученом Игоре Ивановиче Африкантове.

85. Их жизнь – полет в будущее: Игорь Иванович Африкантов // Политехник. – 2017. – 10 окт. – С.4. – URL : https://www.nntu.ru/7_2017.pdf (дата обращения 19.06.2026).

О гениальном конструкторе и организаторе работ по созданию ядерных реакторов и оборудования атомной промышленности, гражданского и военно-морского флота, лауреате Ленинской и Государственной премий.

86. Веренкова, Ю. Ю. Жизнь Игоря Ивановича Африкантова (по материалам арзамасских газет) / Ю. Ю. Веренкова, Н. А. Пакшина // Социально-экономические и технические проблемы оборонно-промышленного комплекса: история, реальность, инновации : межвуз. сб. ст. по материалам IV Всерос. науч.-практ. конф., Арзамас, 28-29 ноября 2017 г. / АПИ (филиал) НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Арзамас: НГТУ им. Р.Е. Алексеева, 2017. – С.33-37. – URL : https://www.elibrary.ru/46412484.pdf (дата обращения 24.06.2026).

Рассматривается жизнь и деятельность советского конструктора, доктора технических наук, разработчика и создателя корабельных ядерных реакторов, крупнейшего организатора атомной промышленности Игоря Ивановича Африкантова.

87. Гордеевцев, И. А. Африкантов Игорь Иванович : руководитель – главный конструктор Горьковского ОКБ машиностроения (1951-1969), крупный ученый-ядерщик // Арзамас. Страницы истории : [науч.-попул. изд.] / И. А. Гордеевцев. – 2018. – С.42-43.

Представлены основные вехи жизненного пути И. И. Африкантова.

88. Осипова, Э. В АО «ОКБМ Африкантов» состоялось открытие мемориального комплекса И. И. Африкантова. – Текст : электронный // Комсомольская правда : сетевое издание. – 2018. – 1 окт. – URL : https://www.nnov.kp.ru/daily/26888.5/3932941/ (дата обращения 11.08.2026).

Об открытии мемориального комплекса, посвященного создателю предприятия Игорю Ивановичу Африкантову. Открыл комплекс генеральный директор - генеральный конструктор АО «ОКБМ Африкантов» Дмитрий Зверев. Он напомнил и о вкладе И. И. Африкантова в дело подготовки кадров для предприятия и отрасли. Автор памятника – заслуженный художник РФ, лауреат премии Нижнего Новгорода и премии генералиссимуса А. В. Суворова Виктор Пурихов.

89. В Нижнем Новгороде увековечили память выдающегося выпускника НГТУ Игоря Африкантова. – Текст : электронный // НГТУ им. Р. Е. Алексеева : [сайт]. – 28.09.2018. – URL : https://www.nntu.ru/news/ (дата обращения 24.06.2026).

Статья об открытии на территории АО «ОКБМ Африкантов» мемориального

комплекса, посвященного основателю предприятия, выдающемуся конструктору, организатору промышленности Игорю Ивановичу Африкантову. Автор памятника – заслуженный художник РФ Виктор Пурихов.

В торжественной церемонии открытия мемориала приняли участие руководители ОКБМ, представители областного правительства, научной общественности, учащиеся школ Московского района Нижнего Новгорода.

90. Спирин, Е. Его звали Архимед. В Нижнем Новгороде увековечили память конструктора Игоря Африкантова. – Текст : электронный // PRAVDA NN.RU. Нижегородская Правда : сетевое издание. – 27.09.2018. – URL : https://pravda-nn.ru/news/ego-zvali-arhimed-v-nizhnem-novgorode-uvekovechili-pamyat-konstruktora-igorya-afrikantova/ (дата обращения 23.06.2026).

27 сентября 2018 года в АО «ОКБМ Африкантов» открыли бюст основателю предприятия, выдающемуся конструктору, организатору работы промышленности Игорю Ивановичу Африкантову.

91. Атомный ледокол «Ленин» : альбом-каталог / [М. В. Братанова, А. М. Камахина, И. В. Клопова [и др.]. – М. : Бослен, 2019. – 267 с., ил. – URL : Атомный ледокол «Ленин». – 2019 / Просмотр издания // Электронная библиотека /// История Росатома (дата обращения 23.06.2026).

На страницах 42-44 размещена краткая биография И. И. Африкантова и обозначена его роль в проектировании энергетической установки ледокола.

92. Селиванов, Н. А. Это же наше выдающееся достижение – создание атомного ледокола «Ленин» / Н. А. Селиванов, Е. А. Козлова // Люди и ледоколы / А. Н. Баринов, Е. А. Козлова. – М., 2019. – С.38-77. – URL : https://elib.biblioatom.ru/text/barinov (дата обращения 23.06.2026).

«Уже много лет в Музее на атомном ледоколе «Ленин» хранятся бюсты создателей атомного ледокольного флота, выполненные народным художником РФ Н. А. Селивановым и созданные им к 25-й годовщине спуска на воду этого атомохода». В статье приводятся воспоминания художника о создании бюста И. И. Африкантова, а также слова академика А. П. Александрова об Африкантове.

93. Африкантов Игорь Иванович (1916-1969) // Товарищ Район : [к 50-летию Московского района Нижнего Новгорода : юбилейное издание]. – Нижний Новгород : БегемотНН, 2019. – С.105.

Статья о докторе технических наук, профессоре, Герое Социалистического Союза И. И. Африкантове.

94. Опередившие время // Высокая слава России : информационный проект. К 75-летию АО «НИИ электрофизической аппаратуры имени Д. В. Ефремова». К 75-летию АО «ОКБ машиностроения имени И. И. Африкантова» / Росатом. – Нижний Новгород, 2020. – С.4-12. – URL : https://docs.yandex.ru/docs/view?tm=1781095581&tld (дата

обращения 24.06.2026).

Статья посвящена началу Атомного проекта, в том числе и будущему ОКБ машиностроения имени И. И. Африкантова.

Ведется рассказ о первой атомной пятилетке, когда начальником цеха больших машин (ОК-9), разработанных на Горьковском машиностроительном заводе, был назначен Игорь Иванович Африкантов.

95. Игорь Иванович Африкантов // Политехник. – 2020. – 25 сент. – С.30. – URL : https://www.nntu.ru/politechnik_196_6_2020.pdf (дата обращения 24.06.2026).

История физико-технического факультета тесно связана с именем известного ученого, доктора технических наук, профессора Игоря Ивановича Африкантова. Статья об основателе и руководителе одного из ведущих предприятий атомной отрасли – Опытного конструкторского бюро машиностроения (ОКБМ), выдающемся конструкторе и организаторе работ по созданию ядерных реакторов и оборудования для атомной промышленности, гражданского и военно-морского флота, который стал инициатором образования в Горьковском политехе нового подразделения.

96. ОКБМ Африкантов / Пресс-служба АО «ОКБМ Африкантов» // Политехник. – 2020. – 25 сент. – С.10-13. – URL : https://www.nntu.ru/frontend/web/ngtu/files/universitet/politehnik/2020/politechnik_196_6_2020.pdf (дата обращения 24.06.2026).

Статья об истории и сегодняшнем дне Опытного конструкторского бюро машиностроения. В создании ОКБ как самостоятельного инженерного центра атомного энергетического машиностроения особенно велика заслуга Игоря Ивановича Африкантова – главного конструктора (с 1951 г.) и начальника (1954-1969 гг.) предприятия.

97. Инженерное наследие Африкантова // Поиск-НН. – 2021. – № 2. – С.36-39. – URL : https://poisknn.ru/files/poisknn244.pdf (дата обращения 10.08.2026).

Статья посвящена нижегородскому ученому Игорю Ивановичу Африкантову. Большое внимание уделено его работе над различными типами ядерных реакторов и оборудованием для атомной промышленности.

98. Южанин, А. Африкантов по прозвищу Архимед: к 105-летию первого руководителя ОКБМ / А. Южанин, В. Кондратьев. – Текст : электронный // Страна РОСАТОМ : отраслевое издание госкорпорации «Росатом». – 23 окт. 2021. – URL : https://strana-rosatom.ru/2021/10/23/ (дата обращения 24.06.2026).

Статья о конструкторе и организаторе работ по диффузионным машинам, быстрым реакторам, энергетическим установкам для АПЛ и ледоколов, создателе и первом руководителе легендарного ОКБМ И. И. Африкантове. Каким он был отцом, начальником и другом, рассказывают его сын и коллеги.

99. Игорь Иванович Африкантов : [документальный фильм] / Росатом // ВКонтакте : социальная сеть. – 2022. – URL : https://vkvideo.ru/video-37706009_456240965 (дата обращения 24.06.2026).

Фильм к 106-летию со дня рождения И.И.Африкантова, рассказывающий о его жизни и деятельности.

100. Школа атомной энергетики // Научно-практические школы Нижегородского государственного технического университета им. Р. Е. Алексеева. К 105-летию НГТУ им. Р. Е. Алексеева: юбилейное издание. – Нижний Новгород, 2022. – С.52-53.

Краткий обзор о роли И. И. Африкантова в создании Опытно-конструкторского бюро машиностроения, с 1998 г. носящего его имя.

101. Нижегородские ученые. Игорь Африкантов. – Текст : электронный // Нижегородская государственная областная детская библиотека им. Т. А. Мавриной (ГБУК НО НГОДБ) : [сайт]. – 11.01.2022. – URL : https://xn--90add8ag.xn--p1ai/?p=23019 (дата обращения 24.06.2026).

Статья о новаторе атомной энергетики, создателе и первом руководителе легендарного Особого конструкторского бюро машиностроения Игоре Ивановиче Африкантове.

102. Африкантов Игорь Иванович // Книга гордости и славы Арзамасского района / Арзамас. район. орг. ветеранов войны, труда, пенсионеров вооружен. сил и правоохранит. органов ; под общ. ред. А. А. Гришина. – Саров : Интерконтакт. – 2023. – С.76.

В книге приведена биография И. И. Африкантова.

103. Африкантов Игорь Иванович / В. Н. Решетов. – Текст : электронный // Научно-образовательный портал «Большая российская энциклопедия». Инженеры-конструкторы. – 22.02.2024. – URL : https://bigenc.ru/c/afrikantov-igor-ivanovich-b0cd95 (дата обращения : 20.06.26).

В статье представлены биографические материалы.

104. Максимова, Ю. В районном масштабе // Новое дело : обл. вып. – 2024. – 28 марта-3 апр. – С.24.

Краткая заметка об И. И. Африкантове.

105. Игорь Африкантов: нижегородский новатор атомной энергетики. – Текст : электронный // Дзен. Время Н. – 27.09.2025. – URL : https://dzen.ru/a/aNdwVcvbBEXPx-i4 (дата обращения: 25.06.2026).

В статье говорится о выдающемся ученом – нижегородце Игоре Африкантове, чьё имя сегодня прочно вошло в историю отечественной атомной промышленности.

106. Фотовыставка «Наука Великой Победы» открылась в НГТУ. – Текст : электронный // НГТУ им. Р. Е. Алексеева : [сайт]. – 21.10.2025. – URL : https://www.nntu.ru/news/detail/kultura/vse-novosti/fotovystavka-nauka-velikoi-pobedy-otkrylas-v-ngtu (дата обращения 24.06.2026).

Статья о фотовыставке, посвященной 80-летию атомной промышленности России и 109-летию со дня рождения выдающегося советского конструктора ядерных реакторов и оборудования для атомной промышленности, доктора технических наук, выпускника Горьковского политехнического института Игоря Африкантова.

Экспозиция проводит параллель между двумя страницами отечественной истории – 80-летием Великой Победы и 80-летием Российской атомной промышленности. Атомный проект СССР – это тоже подвиг ученых, инженеров, рабочих, которые в невероятно короткие сроки совершили научно-технический прорыв. В их ряду особое место занимает И. И. Африкантов.

107. Кузнецов, А. А. Игорь Иванович Африкантов (1916-1969) : конструктор // Нижегородские биографии в объективе истории / А. А. Кузнецов. – 2025. – С.332-337.

О жизни и деятельности конструктора Игоря Ивановича Африкантова, связанного с Нижегородской землей.

108. Африкантов, Игорь Иванович. – Текст : электронный // Герои страны: международный патриотический интернет-проект : [сайт]. – 2026. – URL : https://www.warheroes.ru/hero/hero.asp?Hero_id=11816 (дата обращения 10.06.2026).

Представлена биография И. И. Африкантова.

109. Африкантов Игорь Иванович. – Текст : электронный // Нижегородская Биографическая Энциклопедия : [сайт]. – 2026. – URL: Африкантов Игорь Иванович (names52.ru) (дата обращения: 25.06.2026).

В энциклопедии представлены биографические данные И. И. Африкантова.

110. Африкантов Игорь Иванович. – Текст : электронный // Нижегородский биографический справочник "Имена региона" : [сайт]. – 2026. – URL : https://xn--52-6kcaokbve9amemy.xn--p1ai/a3/tpost/p31t9719u1-afrikantov-igor-ivanovich (дата обращения: 06.08.2026).

Публикация содержит сведения о Герое Социалистического Труда, инженере-конструкторе И. И. Африкантове.

111. 110 лет со дня рождения Игоря Ивановича Африкантова (1916–1969) : юбилейные даты 2026 года [Нижнего Новгорода] : [краткая информация] // Поиск-НН. – 2026. – № 2. – С.18. – URL : https://poisknn.ru/294.pdf (дата обращения: 10.08.2026).

Читателям предложена краткая информация об И. И. Африкантове.

112. Африкантов Игорь Иванович. – Текст : электронный // Росатом : история : [сайт]. – 2026. – URL: https://www.biblioatom.ru/persons/ (дата обращения: 30.06.2026).

В разделе «Персоналии» электронной библиотеки представлена полная биография Игоря Ивановича Африкантова – конструктора, организатора работ по созданию ядерных реакторов и оборудования для атомной промышленности, начальника и главного конструктора нижегородского ОКБМ, Героя Социалистического Труда (1960), лауреата Ленинской (1958) и Государственной (1953) премий СССР. Биография дополнена фотоматериалами и библиографическим списком.

НГТУ

Именной указатель

Александров А. П. (Alexandrov A. P.)	4, 5
Алешина П. С.	13
Антоновский Г. М.	15
Балакин М. Ф.	48
Богуненко Н. Н.	24
Брандаус А. И. (Brandaus A. I.)	4, 5
Братанова М. В.	91
Булыгин В.	22
Веренкова Ю. Ю.	86
Володина В.	32
Гладков Г. А. (Gladkov G. A.)	4, 5
Головнин И. С.	9
Голубчик Г. Н.	46
Гордеевцев И. А.	23, 26, 53, 87
Гнесин, Б. Я. (Gnesin B. V.)	4, 5
Гришин А. А.	102
Дмитриев С. М.	45, 58
Дороничева В. А.	58
Иконников С. А.	1
Казачковский О. Д.	10
Камахина А. М.	91
Карнилин И.	59
Кириенко В. П.	29
Кирьянов И. А.	14
Клопова И. В.	91
Ковалев М. П.	35
Козлова Е. А.	92
Колобов О. А.	16, 19
Комарова Н. И.	55
Кондратьев В.	98
Котов В.	20
Кузнецов А. А.	107
Легчанов М. А.	58
Лейпунский А. И.	7-10
Максимова Ю. В.	104
Мальгин А.	41
Метелева С.	51
Митенков Ф. М.	2, 3, 15, 36

НГТУ

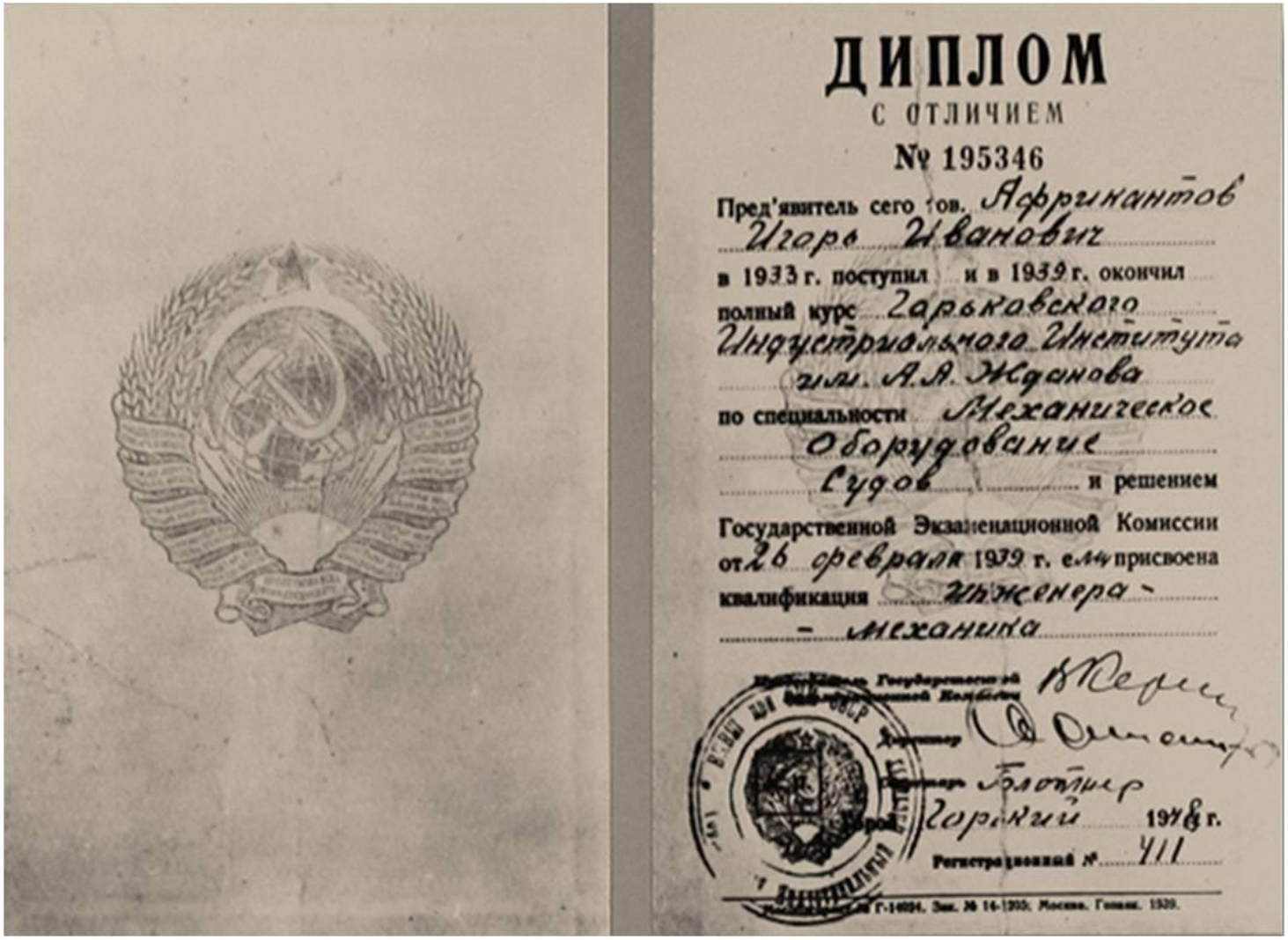
Митькина Г. 52
Мордвинов Н. М. 6
Морозова Н. Г. 61
Москвичева Ю. 73, 74
Моторов Б. И. 3
Неганов В. И. (Neganov V. 1.) 4, 5
Никитина И. 43, 75-78
Новиков П. Д. 6
Новинский Э. Г. 37
Обухов П. И. 38
Орлов В. В. 8
Осипова Э. 88
Паевский А. 51
Пакшина Н. А. 86
Подтележников И. А. 39
Постнов А. 27
Райнич, А. 21
Решетов В. Н. 103
Самойлов О. Б. 40
Саясов А. Ю. 31
Селезнев Ф. А. 42
Селиванов Н. А. 92
Серов Б. А. 14
Синев Н. М. 2
Синодкина Е. 50
Смоляков А. А. 30
Спирин Е. 80, 90
Становов И. 57
Стекольников В. В. 7
Сурженко, С. 81
Талызина Е. Ю. 61
Учаев Б. 18
Фарисеева М. Е. 61
Федоров В. Д. 17
Хлопкин Н. С. (Khlopkin N. S.) 4-6
Хорунжий В. П. 61
Хробостов А. Е. 58
Шафер Ю. 84
Южанин А. 98
Яворовская Е. 33, 34

НГТУ

Приложение



Кораблестроительный факультет ГИИ им. А. А. Жданова, выпуск 1933-1939 гг.



ДИПЛОМ
С ОТЛИЧИЕМ
№ 195346

Пред'явитель сего тов. Африкантов Игорь Иванович
в 1933 г. поступил и в 1939 г. окончил
полный курс Горьковского Индустриального Института им. А.А. Жданова
по специальности Механическое Оборудование Судов и решением
Государственной Экзаменационной Комиссии
от 26 февраля 1939 г. ему присвоена
квалификация инженера-механика

Председатель Государственной Экзаменационной Комиссии
Директор
Секретарь Блотнер
Город Горький 1948 г.
Регистрационный № 411

Москва. Гознак. 1939.

Диплом И. И. Африкантова об окончании ГИИ им. А. А. Жданова



Руководство Горьковского машиностроительного завода. Нижний ряд (слева направо):
Г. А. Воробьев, А. А. Гордеев, В. Д. Максименко, А. С. Елян, А. И. Савин, И. И. Африкантов



Выступление И. И. Африкантова перед коллективом ОКБ



Опытное конструкторское бюро машиностроения



Главный конструктор атомной энергетической установки ледокола «Ленин» И. И. Африкантов (слева) и научный руководитель проекта первого атомохода академик А. П. Александров на борту судна, сентябрь 1958 г.



И. И. Африкантов среди коллег. Первый ряд, справа налево: А. П. Александров,
И. И. Африкантов, Е. П. Сплавский (министр среднего машиностроения СССР), г. Горький



И. И. Африкантов – делегат XXII съезда КПСС. Москва, 1961 г.



И. И. Африкантов среди избирателей Арзамасского избирательного округа, 1967 г.



Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев и И. И. Африкантова в ОКБ.
Горький, 1967 г.



И. И. Африкантов с коллегами. США. 1960-е гг.





Обращение к студентам д.т.н., профессора И. И. Африкантова, 1966 г.





Награды И. И. Африкантова



Открытие мемориальной доски на главном корпусе НГТУ, 2016 г.
Слева направо: Н. А. Старченко, С. В. Половников, С. М. Дмитриев, И. Н. Карнилин, Г. И. Африкантов, Е. А. Хохлов, В. Н. Цыбанев, В. Е. Антоневич



Памятник И. И. Африкантову на территории ОКБМ, 2018 г.

Оглавление

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ 3
БИОГРАФИЧЕСКИЙ ОЧЕРК 5
Труды И. И. Африкантова 11
Книги 11
Доклады на конференциях, публикации в периодических изданиях 11
Публикации о жизни и деятельности И.И. Африкантова 14
Именной указатель 33
Приложение 35

НГТУ