

Министерство культуры Ростовской области

ГБУК РО «ДГПБ»

Отдел информационного и справочно-библиографического обслуживания

*К юбилеям А.Ф. Можайского, П.О. Сухого, А.И. Микояна, С.А. Лавочкина,
А.А. Микулина, А.Н. Туполева*



«Крылья Родины»

Вклад выдающихся авиаконструкторов в развитие воздушного флота России

Каталог выставки

Ростов-на-Дону
2025

91.9:39.53

К 898

Крылья Родины : вклад выдающихся авиаконструкторов в развитие воздушного флота России / сост. О. Н. Сотниченко, Ж. В. Гулевская ; ред. М. В. Борцова. – Ростов-на-Дону, 2025. – 9 с.

История российской авиации – это не просто летопись технических достижений, это героическая сага о мечте человека покорить небо, о самоотверженном труде конструкторов, инженеров и летчиков, которые, шаг за шагом, приближали эту мечту к реальности. От первых робких проектов до современных высокотехнологичных машин – каждый этап развития отечественной авиации отмечен яркими событиями, выдающимися именами и новаторскими решениями.

Книжная выставка «Крылья Родины» – это дань уважения людям, чьи гениальные идеи и неустанный труд подняли нашу страну в небо и сделали ее одной из ведущих авиационных держав мира.

Каталог состоит из семи разделов. Первый раздел общий, включает в себя книги, посвященные истории авиации в России, развитию воздушного флота, биографиям летчиков и общим вопросам авиастроения. Последующие разделы посвящены жизни и деятельности выдающихся советских авиаконструкторов.

Каждый раздел систематизирован по алфавитно-хронологическому принципу, что облегчает поиск и изучение интересующих материалов. Для сохранения аутентичности воспроизведена орфография и пунктуация документов, которые могут иметь расхождения с современными правилами

I. История российской авиации: общие вопросы

В данном разделе собраны издания, охватывающие историю развития авиации в России с момента зарождения до современности которые показывают ключевые этапы становления отрасли, начиная с первых теоретических разработок и заканчивая созданием передовой авиационной промышленности. Здесь представлены материалы, посвященные общим вопросам истории авиации, а также исследования, фокусирующиеся на конкретных периодах, направлениях и типах авиационной техники. Особое внимание уделено вкладу выдающихся советских и российских авиаконструкторов, конструкторским бюро и заводам в развитие отечественного авиастроения и укрепление обороноспособности страны. Раздел также включает издания, посвященные роли авиации в Великой Отечественной войне, развитию советской авиационной техники и истории дальней авиации.

Арлазоров, М. С. Конструкторы: очерки / М. С. Арлазоров. - Москва : Советская Россия, 1975. - 280 с.

ОФ 2.198.435

Вуколов, В. С. Советские истребители / В. Вуколов, Н. Коньков. - Москва : Изд-во ДОСААФ, 1973. - 95 с. - (Молодежи о Вооруженных Силах).

ОФ 2.067.274

Евтифьев, М. Д. Огненные крылья: история создания реактивной авиации СССР (1930-1946) / М. Д. Евтифьев. - Москва : Вече, 2005. - 381 с.

ОФ 3.085.923

Дузь, П. Д. История воздухоплавания и авиации в России (июль 1914 г.-октябрь 1917 г.) / П. Д. Дузь. - 3-е изд., доп - Москва : Машиностроение, 1989. - 333 с.

ОФ 2.798.242

Золотов, В. В. Самолеты Великой Отечественной войны / В. В. Золотов, В. Котельников. - Москва : Фонд «Русские Витязи», 2016. - 188 с.

ОФ Ф 3.253.553

История конструкций самолетов в СССР, 1951-1965 гг. : справочник / ред.-сост. Ю. В. Засыпкин, К. Ю. Косминков. - Москва : Машиностроение, 2000. - 821 с.

ОФ 3.003.969

Крылья Родины: сборник / сост. В. В. Рыбалка, Л. М. Шишов. - Москва: ДОСААФ, 1983. - 287 с.

ОФ 2.588.663

Пономарев, А. Н. Советские авиационные конструкторы / А. Н. Пономарев. - 3-е изд., испр., доп. - Москва : Воениздат, 1990. - 320 с.

ОФ 2.880.709

Пышнов, В. С. Основные этапы развития самолета / В. С. Пышнов. - Москва : Машиностроение, 1984. - 95 с.

ОФ 2.601.161

Самолеты страны Советов: [1917-1970] : сборник / ред.-сост. П. С. Старостин. - Москва : Изд-во ДОСААФ, 1974. - 263 с.

ОФ 2.127.710

Советская авиационная техника : фотоочерк / сост. Н. М. Семенова, В. М. Шейнин, А. А. Радцик. - Москва : Машиностроение, 1970. - 175 с.

ОФ Ф 1.895.806

Советские Военно-Воздушные Силы в Великой Отечественной войне. 1941-1945 гг. / ред. комиссия : Руденко С. И. [и др.]. - Москва : Воениздат, 1968. - 451 с.

ОФ 1.695.444

Цыкин, А. Д. От «Ильи Муромца» до ракетноносца: краткий очерк истории дальней авиации / А. Д. Цыкин. - Москва : Воениздат, 1975. - 251 с.

ОФ 2.213.562

Шавров, В. Б. История конструкций самолетов в СССР до 1938 г. / В. Б. Шавров. - 3-е изд., испр. - Москва : Машиностроение, 1986. - 750 с.

ОФ 2.712.754

Шахурин, А. И. Крылья Победы / А. И. Шахурин. - Москва : Политиздат, 1983. - 240 с.

ОФ 2.583.465

II. Александр Федорович Можайский (1825-1890) - пионер русской авиации

Александр Федорович Можайский – выдающийся русский изобретатель, морской офицер и пионер авиации, чьи новаторские идеи предвосхитили многие принципы современного самолетостроения. Издания содержат биографические материалы, подробно освещающие жизненный путь и научные поиски А. Ф. Можайского, а также описания его изобретений, среди которых особое место занимает проект первого в России (и одного из первых в мире) самолета.

Александр Федорович Можайский - создатель первого самолета: [1825-1890] : сборник документов / сост. Ю. Н. Сорокин и др. - Москва : Изд-во Акад. наук СССР, 1955. - 176 с.

ОФ 024.638

Вишенков, С. А. Александр Можайский, [1825-1890] / С. А. Вишенков. - Москва : Молодая гвардия, 1950. - 200 с.

ОФ 903.297

Вишенков, С. А. Александр Можайский / С. А. Вишенков. - Москва : Военно-морское изд-во, 1952. - 127 с.

ОФ 978.088

Кожевникова, Т. Б. Крылья нашей Родины / Т. Б. Кожевникова. - Москва : Госкультпросветиздат, 1953. - 104 с.

ОФ 647.570

Крылов, В. Александр Федорович Можайский: 1825-1890 / В. Крылов. - Ленинград : Молодая гвардия, 1951. - 269 с.

ОФ 955.318

Черемных, Н. А. А. Ф. Можайский - создатель первого в мире самолета / Н. А. Черемных, И. Шипилов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Воениздат, 1955. - 208 с.

ОФ 022.875

Шипилов, И. Ф. Самолет - русское изобретение: стенограмма публичной лекции, прочитанной в Центральной лектории Общества в Москве / И. Ф. Шипилов. - Москва : [Правда], 1949. - 24 с.

ОФ 847.458

III. Павел Осипович Сухой (1895-1975) - выдающийся авиаконструктор

Павел Осипович Сухой – выдающийся советский авиаконструктор, доктор технических наук, генерал-полковника инженерно-технической службы стоял у истоков создания легендарного «ОКБ Сухого», ставшего одним из ведущих авиационных конструкторских бюро в СССР. Под его руководством были разработаны и внедрены в серийное производство передовые истребители, штурмовики и бомбардировщики, сыгравшие важную роль в укреплении обороноспособности страны и развитии советской авиации. Творческое наследие П.О. Сухого оказало огромное влияние на развитие мировой авиационной техники и продолжает вдохновлять новые поколения авиационных инженеров.

Кузьмина, Л. М. Конструктор Сухой: «Су» - люди и самолеты / Л. М. Кузьмина. - Москва : Воениздат, 1993. - 383 с.

ОФ 2.925.567

Кузьмина, Л. М. Генеральный конструктор Павел Сухой: страницы жизни / Л. М. Кузьмина. - Москва : Молодая гвардия, 1983. - 238 с.

ОФ 2.555.321

Марковский, В. Бомбардировщики Су-24 в Афганистане / В. Марковский. - Москва : Экспринт, 2005. - 39 с. - (Серия «Экспринт: Авиационный фонд»).

ОФ 3.087.803

IV. Артем Иванович Микоян (1905-1970) - создатель легендарных «МиГов»

Артем Иванович Микоян, советский авиаконструктор, один из основателей «ОКБ МиГ». Под его руководством и при непосредственном участии были разработаны и запущены в серийное производство знаменитые истребители МиГ, ставшие символом советской военной авиации и обеспечившие превосходство в небе в период холодной войны. Инновационные решения, смелые конструкторские идеи и передовые технологии, воплощенные в этих машинах, навсегда вписали имя А.И. Микояна в историю мировой авиации.

Арлазоров, М. С. Артем Микоян / М. С. Арлазоров. - Москва : Молодая гвардия, 1978. - 271 с. - (Жизнь замечательных людей).

ОФ 2.350.788

Арсеньев Е. В., «МиГ»: полёт сквозь время: история ОКБ имени А. И. Микояна: в 2 томах / Е. В. Арсеньев, Н. О. Валуев, Ю. Ф. Полушкин ; Акционер. о-во Рос. самолётостроит. корпорация «МиГ». - Москва : Рекламное агентство АлексВ, 2020. -

Т. 1. — 2020. — 467 с.

ОФ Ф 3.279.463

Т. 2. — 2020. — 641 с.

ОФ Ф 3.279.464

Медведь, А. Н. МиГ-3. Первый фронтовой высотный истребитель / А. Н. Медведь, Д.Хазанов. - Москва : Яуза, 2007. - 110 с. - (Серия «Арсенал коллекция»).

ОФ 3.130.106

Цихош, Э. Сверхзвуковые самолеты / Э. Цихош. - Москва : Мир, 1983. - 424 с.

ОФ 2.577.826

Яковлев, А. С. 50 лет советского самолетостроения / А. С. Яковлев. - Москва : Наука, 1968. - 201 с.

ОФ 1.833.609

Якубович, Н. В. МиГ-21: Истребитель / Н. В. Якубович. - Москва : АСТ; Астрель, 2001. – 255 с. - (Знаменитые самолеты).

ОФ 3.031.443

V. Семен Алексеевич Лавочкин (1900–1960) - конструктор победы

Семён Алексеевич Лавочкин советский авиаконструктор, генерал-майор инженерно-технической службы, лауреат четырех Сталинских премий. С. А. Лавочкин возглавлял собственное конструкторское бюро, которое внесло огромный вклад в создание и развитие советской истребительной авиации, особенно в годы Великой Отечественной войны. Именно под его руководством были разработаны легендарные истребители ЛаГГ-3, Ла-5 и Ла-7, сыгравшие решающую роль в завоевании превосходства в воздухе и ставшие символом мужества и героизма советских летчиков. Творческое наследие С.А. Лавочкина не ограничивается военной тематикой; он также внес значительный вклад в развитие ракетной техники и космонавтики.

Арлазоров, М. С. Фронт идет через КБ: жизнь авиационного конструктора, рассказанная его друзьями, коллегами, сотрудниками: [о С. А. Лавочкине] / М. С. Арлазоров. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Знание, 1987. – 205 с.

ОФ 2.754.187

Асташенков, П. Т. Дерзкие старты: об авиаконструкторе дважды Герое Социалистического Труда С. А. Лавочкине / П. Т. Асташенков. - Москва : Политиздат, 1976. - 109 с. - (Герои Советской Родины).

ОФ 2.240.026

Якубович, Н. В. Неизвестный Лавочкин / Н. В. Якубович. - Москва : Яуза : Эксмо, 2012. – 350 с. - (Война и мы. Авиаконструкторы).

ОФ 3.211.409

VI. Александр Александрович Микулин (1895-1985) - сердце советской авиации

Александр Александрович Микулин – советский конструктор авиационных двигателей, академик Академии наук СССР, по праву считается одним из основоположников советского авиационного моторостроения. Под его руководством были созданы мощные и надежные двигатели, ставшие «сердцем» многих легендарных самолетов, определивших облик советской авиации. Инновационные решения, примененные в двигателях Микулина, позволили значительно улучшить летные характеристики самолетов, повысить их скорость, дальность и грузоподъемность, что сыграло важную роль в развитии как военной, так и гражданской авиации.

Бек, А. А. Талант: (жизнь Бережкова): роман / А. А. Бек. - Москва : Художественная литература, 1969. - 568 с.

Б 366

Дузь, П. Д. История воздухоплавания и авиации в СССР: период первой мировой войны. (1914-1918 гг.) / П. Д. Дузь. - Москва : Оборонгиз, 1960. - 301 с.

ОФ 1.285.829

Микулин, А. А. Активное долголетие: (моя система борьбы со старостью): популярный рассказ о полезных физиологических представлениях и фактах, которые каждый человек должен знать с юности и помнить всю жизнь / А. А. Микулин - Москва : Физкультура и спорт, 1977. - 109 с.

ОФ 2.311.312

VII. Андрей Николаевич Туполев (1888-1972) - архитектор советской авиации

Андрей Николаевич Туполев – выдающийся советский авиаконструктор, академик Академии наук СССР, трижды Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской и Государственных премий без преувеличения, является одним из основоположников советского авиастроения, создателем целой плеяды знаменитых самолетов, от первых цельнометаллических машин до стратегических бомбардировщиков и пассажирских лайнеров. Его конструкторский талант, новаторский подход и организаторские способности позволили создать уникальную школу авиастроения, определившую облик советской авиации на многие десятилетия. На самолетах «Ту» были установлены многочисленные мировые рекорды, совершены беспрецедентные перелеты, и именно они долгие годы составляли основу как военной, так и гражданской авиации СССР.

Андрей Николаевич Туполев. Грани дерзновенного творчества: к 100-летию со дня рождения: сборник / ред.-сост. М. С. Листов. - Москва : Наука, 1988. - 248 с.

ОФ 2.778.460

Бодрихин, Н. Г. Туполев / Н. Г. Бодрихин. - Москва : Молодая гвардия, 2011. - 455 с. - (Жизнь замечательных людей).

ОФ 3.203.208

Бороденко, В. А. Самолет ТУ-134А. Конструкция и эксплуатация / В. А. Бороденко. - Москва : Машиностроение, 1975. - 475 с.

ОФ 2.205.494

Зюзин, Д. В. В небе ТУ-104 / Д. В. Зюзин, А. М. Маркуша. - Москва : Молодая гвардия, 1957. - 62 с.

ОФ 1.139.720

Кербер, Л. Л. Туполев / Л. Л. Кербер. - Санкт-Петербург : Политехника, 1999. - 339 с.

ОФ 2.995.651

Кербер, Л. Л. Ту - человек и самолет / Л. Л. Кербер. - Москва : Советская Россия, 1973. - 285 с. - (Люди Советской России).

ОФ 2.102.338

Клименко, Г. Г. Конструкция и летная эксплуатация самолетов Ту-104А и Ту-104Б : [учебное пособие для школ высшего летней подготовки и учебно-тренировочных отрядов гражданской авиации] / Г. Г. Клименко. - Москва : Машиностроение, 1978. - 91 с.

ОФ 2.321.808

Рябчиков, Е. И. Становление : о А. Н. Туполеве / Е. И. Рябчиков, А. С. Магид. - Москва : Знание, 1978. - 175 с. - (Творцы науки и техники).

ОФ 2.362.182

Саукке, М. Б. Самолеты АНТ, [1922-1937] : краткая энциклопедия / М. Б. Саукке. - Москва : Любимая книга : Polygon press, 2007. - 240 с.

ОФ Ф 3.142.037

Тараканов, Л. М. Самолет Ту-154А: конструкция и летная эксплуатация: учебное пособие для слушателей школ летной подготовки и учебно-тренировочных отрядов гражданской авиации / Л. М. Тараканов. - Москва : Машиностроение, 1976. - 175 с.

ОФ 2.262.519

Якубович, Н. В. Боевые самолеты Туполева / Н. В. Якубович. - Москва : Яуза : ЭКСМО, 2010. - 528 с. - (Новая история авиации).

ОФ 3.182.077

Якубович, Н. В. Ту-2: лучший бомбардировщик Великой Отечественной / Н. В. Якубович. - Москва : Коллекция [и др.], 2010. - 97 с. - (Война и мы. Авиакolleкция).

ОФ 3.182.441