

ОГЛАВЛЕНИЕ

Раздел I. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА РОССИИ В АВИАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 1991–2016 ГОДАХ

Предыстория. Конец 1980-х — 1991 год	12
Распад СССР. Дезинтеграция авиационной промышленности по национальным республикам	16
Начало реформ. Ликвидация отраслевой структуры управления оборонно-промышленным комплексом	19
Приватизация	22
Консолидация отрасли в условиях системного кризиса	24
Конверсия оборонных отраслей промышленности	
Программа развития гражданской авиационной техники до 2000 года	26
Гражданская авиация	35
Федеральная целевая программа «Развитие гражданской авиационной техники России на 2002–2010 годы и на период до 2015 года»	39
Государственная программа Российской Федерации «Развитие авиационной промышленности на 2013–2025 годы»	49
Военная авиация	54
Реализация Государственной программы вооружений на 1996–2005 годы	54
Реформирование военной авиации в 2000-х годах	57
Программы вооружений ГПВ-2010, ГПВ-2020 и ГПВ-2025	59
Авиация России в локальных военных операциях 1991–2016 годов	64
Совершенствование системы государственного регулирования авиапромышленности	75

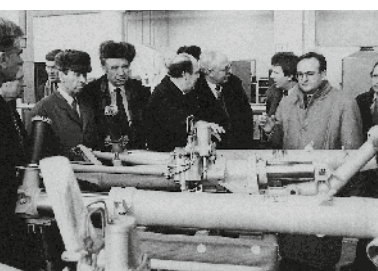
Раздел II. ПРЕДПРИЯТИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ

Авиационная наука	84
ФГБУ «НИЦ «Институт им. Н.Е. Жуковского»	90
ГНЦ ФГУП «Центральный аэрогидродинамический институт им. профессора Н.Е. Жуковского»	92
ФГУП «Сибирский научно-исследовательский институт авиации им. С.А. Чаплыгина»	103
ГНЦ ФГУП «Центральный институт авиационного моторостроения им. П.И. Баранова»	109
ГНЦ ФГУП «Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем»	114
ФКП «Государственный казённый научно-испытательный полигон авиационных систем»	121
ГНЦ АО «Лётно-исследовательский институт им. М.М. Громова»	123
ГНЦ ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов»	129
ОАО «Всероссийский институт лёгких сплавов»	134
АО «НИИ авиационного оборудования»	135
АО «Научно-исследовательский институт парашютостроения»	137
ОАО «Национальный институт авиационных технологий»	139
АО «Научно-исследовательский центр автоматизированных систем конструирования»	141
ФГУП «Научно-исследовательский институт стандартизации и унификации»	143
ЗАО «Научно-исследовательский институт экономики авиастроительной промышленности»	146
Интегрированные структуры авиационной промышленности России	148
ПАО «Объединённая авиастроительная корпорация»	152
ПАО «Туполев»	156
Казанский авиационный завод им. С.П. Горбунова — филиал ПАО «Туполев»	160
АО «Авиастар-СП»	162
ПАО «Воронежское акционерное самолётостроительное общество»	165
ПАО «Авиационный комплекс им. С.В. Ильюшина»	168
ОАО «Экспериментальный машиностроительный завод им. В.М. Мясищева»	173
ПАО «Научно-производственная корпорация «Иркут»	175
ОАО «Опытно-конструкторское бюро им. А.С. Яковлева»	180
АО «Российская самолётостроительная корпорация «МиГ»	183
Нижегородский авиастроительный завод «Сокол» — филиал АО «РСК «МиГ»	188
ПАО «Компания «Сухой»	192
Филиал ПАО «Компания «Сухой» — «ОКБ Сухого»	194
Филиал ПАО «Компания «Сухой» — «Новосибирский авиационный завод им. В.П. Чкалова»	195
Филиал ПАО «Компания «Сухой» — «Комсомольский-на-Амуре авиационный завод им. Ю.А. Гагарина»	199
АО «Гражданские самолёты Сухого»	200
ПАО «Таганрогский авиационный научно-технический комплекс им. Г.М. Бериева»	202
АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение»	206
АО «Государственное машиностроительное конструкторское бюро «Радуга» им. А.Я. Березняка»	211
АО «Государственное машиностроительное конструкторское бюро «Вымпел» им. И.И. Торопова»	212
ГНПП «Регион»	213
ПАО «Арзамасское научно-производственное предприятие «ТЕМП-АВИА»	215
АО «Центральное конструкторское бюро автоматики»	216
ПАО «Тураевское машиностроительное конструкторское бюро «Союз»	217
АО «Машиностроительное конструкторское бюро «Искра» имени И.И. Карпукова»	219



ОАО «Горизонт»	220
АО «Смоленский авиационный завод»	221
АО «Уральское проектно-конструкторское бюро «Деталь»	223
ПАО «Салют»	224
АО «Военно-промышленная корпорация «Научно-производственное объединение машиностроения»	224
АО «Производственное объединение «Стрела»	225
АО «Уральский научно-исследовательский институт композиционных материалов»	227
АО «Пермский завод «Машиностроитель»	228
ГК «РОСТЕХ»	230
АО «Объединённая промышленная корпорация «ОБОРОНПРОМ»	232
АО «Вертолёты России»	232
АО «Московский вертолётный завод им. М.А. Миля»	234
АО «Камов»	239
ПАО «Казанский вертолётный завод»	244
Ростовский вертолётный производственный комплекс ПАО «Роствертол» им. Б.Н. Слюсаря»	247
АО «Улан-Удэнский авиационный завод»	249
АО «Ступинское машиностроительное производственное предприятие»	253
АО «Авиационные редуктора и трансмиссии — Пермские моторы»	254
АО «Кумертауское авиационное производственное предприятие»	255
ПАО «Арсеньевская авиационная компания «Прогресс» им. Н.И. Сазыкина»	256
АО «Объединённая двигателестроительная корпорация»	260
АО «Научно-производственный центр газотурбостроения «Салют»	262
«ОМО им. П.И. Баранова» — филиал АО «НПЦ газотурбостроения «Салют»	265
ПАО «Научно-производственное объединение «Сатурн»	268
Санкт-Петербургское ОАО «Красный Октябрь»	272
АО «ОДК-Авиадвигатель»	277
АО «ОДК-Пермские моторы»	282
АО «Климов»	285
ПАО «Кузнецов»	287
ПАО «Уфимское моторостроительное производственное объединение»	292
АО «Московское машиностроительное предприятие им. В.В. Чернышёва»	295
АО «ОДК-СТАР»	297
АО «Омское моторостроительное конструкторское бюро»	299
АО «Концерн Радиоэлектронные технологии»	302
АО «Авиаприбор-холдинг»	305
АО «Концерн «Авионика»	305
АО «Корпорация «Аэрокосмическое оборудование»	306
АО «Концерн «Авиаприборостроение»	307
ПАО «Московский институт электромеханики и автоматики»	308
АО «Раменское приборостроительное конструкторское бюро»	309
АО «Государственный Рязанский приборный завод»	311
АО «Ульяновское конструкторское бюро приборостроения»	312
АО «Опытно-конструкторское бюро «Электроавтоматика» им. П.А. Ефимова»	314
АО «Московский научно-производственный комплекс «Авионика» им. О.В. Успенского»	316
АО «Аэроприбор-Восход»	317
АО «Раменский приборостроительный завод»	318
АО «Научно-производственный комплекс «ЭЛАРА» им. Г.А. Ильенко»	320
ПАО «Техприбор»	322
АО «Саратовский электроприборостроительный завод им. Серго Орджоникидзе»	323
АО «Московский радиозавод «ТЕМП»	324
АО «Конструкторское бюро промышленной автоматики»	325
АО «Уфимское приборостроительное производственное объединение»	327
АО «Энгельское опытно-конструкторское бюро «Сигнал» им. А.И. Глухарёва»	328
АО «Уральский приборостроительный завод»	330
ОАО «Улан-Удэнское приборостроительное производственное объединение»	331
АО «Корпорация «Фазотрон-НИИР»	332
АО «Жигулёвский радиозавод»	334
АО «Научно-производственное предприятие «Измеритель»	335
АО «Альметьевский завод «Радиоприбор»	337
ПАО «Тамбовский завод «Электроприбор»	338
АО «Калужский научно-исследовательский радиотехнический институт»	339
АО «Научно-исследовательский институт «Экран»	340
ПАО «Ставропольский радиозавод «Сигнал»	342
АО «Калужский завод радиотехнической аппаратуры»	343
АО «Научно-производственное объединение «Радиоэлектроника» им. В.И. Шимко»	344
АО «Казанское приборостроительное конструкторское бюро»	345
ОАО «Радиоприбор»	346
АО «Завод Электон»	347
АО «Московское конструкторское бюро «Компас»	347
ОАО «Концерн «Кизлярский электромеханический завод»	348
Предприятия радиоэлектроники, не входящие в интегрированную структуру	
АО «Центральный научно-исследовательский радиотехнический институт им. академика А.И. Берга»	350
ОАО «Центральное научно-производственное объединение «Ленинец»	351
АО «Котлин-Новатор»	352





ООО «Контур-НИИРС»	353
АО «Заслон»	354
АО «Научно-производственное объединение «Прибор»	355
АО «Технодинамика»	356
ОАО «Агрегатное конструкторское бюро «Якорь» — Центр распределённого проектирования АО «Технодинамика»	357
АО «Научно-производственное предприятие «Респиратор»	359
АО «Машиностроительное производственное объединение им. И. Румянцева»	361
АО «Второй Московский приборостроительный завод»	363
АО «Научно-производственное предприятие «Звезда» имени академика Г.И. Северина»	364
АО «Уфимское научно-производственное предприятие «Молния»	366
АО «Московский завод электромеханизмов»	368
ОАО «Московский машиностроительный завод «РАССВЕТ»	368
АО «Авиаагрегат»	369
АО «Уфимское агрегатное предприятие «Гидравлика»	370
АО «Гидроавтоматика»	372
АО «Гидроагрегат»	372
ПАО «Электропривод»	374
ОАО «Электромашиностроительный завод «ВЭЛКОНТ»	377
ОАО «Балашихинский литейно-механический завод»	377
ОАО «Сарапульский электрогенераторный завод»	378
АО «Уфимское агрегатное производственное объединение»	379
АО «Научно-производственное предприятие «Старт» им. А.И. Яскина»	380
АО «Московский конструкторско-производственный комплекс «Универсал»	382
АО «Котласский электромеханический завод»	383
АО «Авиационно-сервисный центр «Авиационное оборудование»	384
АО «Солнечногорский механический завод»	385
АО «РТ-химические технологии и композиционные материалы»	386
АО «Обнинское научно-производственное предприятие «Технология» им. А.Г. Ромашина»	387
АО «Научно-исследовательский институт технического стекла»	390
АО «Уральский завод гражданской авиации»	394
АО «Долгопрудненское конструкторское бюро автоматики»	396
Производственные предприятия, не входящие в отраслевые интегрированные структуры	398
ОАО «Авиакор-авиационный завод»	398
Нижегородское открытое акционерное общество «Гидромаш»	400
АО «Производственно-конструкторское объединение «Теплообменник»	403
ОАО «Научно-производственное предприятие «Аэросила»	405
ОАО «Казанское моторостроительное производственное объединение»	407
ООО «Опытно-конструкторское бюро моторостроения»	408
АО «Московский машиностроительный завод «Вперёд»	409
АО «Авиаавтоматика» им. В.В. Тарасова»	410
АО «Конструкторское бюро электроизделий XXI века»	413
ПАО «Пермская научно-производственная приборостроительная компания»	414
ООО «Энгельское приборостроительное объединение «Сигнал»	415
ОАО «Казанский завод «Электроприбор»	417
АО «Арзамасский приборостроительный завод им. П.И. Пландина»	418
АО «Мичуринский завод «Прогресс»	419
ООО «Научно-производственное предприятие «ПРИМА»	421
ПАО «Горьковский завод аппаратуры связи им. А.С. Попова»	421
ОАО «Аэроэлектромаш»	422
АО «Электромашиностроительный завод «ЛЕПСЕ»	423
ОАО «Саратовское электроагрегатное производственное объединение»	424
ОАО «Научно-производственное предприятие «Темп» им. Ф. Короткова»	426
АО «Павловский машиностроительный завод «Восход»	428
АО «Опытное конструкторское бюро «Кристалл»	429
АО «Омское машиностроительное конструкторское бюро»	430
АО «Высокие технологии»	431
ПАО «Агрегат»	432
ОАО «Гаврилов-Ямский машиностроительный завод «Агат»	434
ОАО «Авиационная корпорация «Рубин»	434
ОАО «Каменск-Уральский литейный завод»	436
ПАО «Корпорация «ВСМПО-АВИСМА»	437
АО «Центр научно-технических услуг «Динамика»	438
АО «Научно-исследовательский институт приборостроения им. В.В. Тихомирова»	439
АО «Ордена Трудового Красного Знамени Всероссийский научно-исследовательский институт радиоаппаратуры»	441
ОАО «Научно-производственное объединение «Наука»	442
АО «Вятское машиностроительное предприятие «АВИТЕК»	446
ООО «ВЕМИНА Авиапрестиж»	447
Проектно-строительные организации авиационной промышленности	449
ОАО «ГИПРОНИИАВИАПРОМ»	451
АО «Казанский Гипрониаавиапром»	456
АО «СИБПРОЕКТНИИАВИАПРОМ»	463
Выставочная деятельность	467
Международный авиакосмический салон	469

Международная выставка и научная конференция по гидроавиации «Гидроавиасалон»	473
Международная выставка вертолётной индустрии HeliRussia	476
Двигателестроительные выставки и форумы	478
Участие в зарубежных авиасалонах	479
Раздел III. СОЗДАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ	483
Военная авиация	489
Дальняя авиация	489
Фронтовая авиация	490
Военно-транспортная авиация	493
Специальная авиация	495
Армейская авиация (вертолёты)	496
Морская авиация	500
Самолёты фронтовой авиации	505
Истребители пятого поколения	518
Перспективы дальней авиации	523
Специальные самолёты	523
Военно-транспортные самолёты	525
Реактивные учебно-тренировочные и учебно-боевые самолёты	528
Гражданское самолётостроение	532
Пассажирские самолёты и их грузовые модификации	534
Авиация общего назначения	554
Самолётостроения Украины в условиях «самостийности»	563
Вертолётостроение	572
Ударные вертолёты	573
Транспортные и транспортно-боевые вертолёты	578
Лёгкие вертолёты	586
Лёгкая авиация	591
Беспилотные летательные аппараты	601
Летательные аппараты легче воздуха	613
Тренажёры и моделирующие стенды	618
Авиационное двигателестроение	626
Двигатели для боевой авиации	627
Турбореактивные двигатели для сверхзвуковых боевых самолётов	629
Турбореактивные двигатели для учебно-тренировочных и дозвуковых боевых самолётов	632
Турбовинтовые и винтовентиляторные двигатели для пассажирских и транспортных самолётов	639
Турбовальные двигатели для вертолётов	644
Поршневые авиационные двигатели	649
Турбореактивные двигатели для БПЛА	652
Вспомогательные газотурбинные установки	653
Воздушные винты	655
Международное сотрудничество и совместные предприятия	658
Экспорт авиационной техники	665
Раздел IV. ВОСПОМИНАНИЯ И РАЗМЫШЛЕНИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И ВЕДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ АВИАЦИОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	693
К.Н. Казёнов, В.Д. Кузнецов. Четверть века на службе авиационной промышленности России.....	695
В.М. Чуйко. Ассоциация авиационного двигателестроения	706
В.К. Глухих. Реформирование ОПК России в условиях рыночной экономики (1991–2016 годы).....	712
Ю.Н. Кравцов. Как это было.....	718
Е.А. Федосов. «Окаянные» 90-е годы.....	726
Е.Н. Каблов. ВИАМ: выиграть в гонке технологий.....	738
А.А. Иноземцев. Двойные технологии двигателестроения можно создать только самим.....	746
В.И. Бабкин. От ЦАГИ к ЦИАМ.....	748
А.П. Ситнов. Достижения ОПК не в прибыли, а в обеспечении обороноспособности и национальной безопасности.....	754
П.С. Дейнекин. Чтобы оставаться великой державой, России нужен Воздушный флот.....	758
Г.И. Джанджгава. Во имя и вопреки.....	764
В.И. Лузянин. «Красный директор».....	768
Н.К. Соловьёв. Боролись и за профсоюз, и за работников отрасли.....	770
В.М. Толоконников. На стыке веков: авиадвигателестроение в СССР и РФ	774
Г.В. Новожилов. Всё в авиастроении создаётся трудами «авиационной братии» и высшей политической Волей.....	779
Приложения	
Органы управления авиационной промышленностью России в 1991–2016 годах	790
Реформирование авиационной промышленности России в 2001–2016 годах	792
Вместо послесловия.....	795
Список использованной литературы.....	799

