

ОГЛАВЛЕНИЕ

Раздел I. РАЗВИТИЕ АВИАСТРОЕНИЯ ПОД РУКОВОДСТВОМ МАП СССР: 1946–1991 ГОДЫ

Деятельность авиационной промышленности в послевоенный период	12
Авиационная наука	27
Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского (ЦАГИ им. проф. Н.Е. Жуковского)	28
Центральный институт авиационного моторостроения имени П.И. Баранова (ЦИАМ им. П.И. Баранова)	38
Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем (ГосНИИАС)	42
Всесоюзный институт авиационных материалов (ВИАМ)	47
Лётно-исследовательский институт имени М.М. Громова (ЛИИ им. М.М. Громова)	56
Сибирский научно-исследовательский институт авиации им. С.А. Чаплыгина (СибНИА им. С.А. Чаплыгина)	64
Научно-исследовательский институт авиационного оборудования (НИИАО)	67
Научно-исследовательский институт авиационных технологий и организации производства (НИАТ)	71
Научно-исследовательский институт экономики, планирования и управления (НИИЭПУ)	73
Научно-исследовательский институт парашютостроения (НИИПС)	74
Научно-исследовательский институт стандартизации и унификации (НИИСУ)	81
Всесоюзный институт лёгких сплавов (ВИЛС)	83
Научно-исследовательский институт технического стекла (НИТС)	86
Обнинское научно-производственное предприятие «Технология» (ОНПП «Технология»)	89
Долгопрудненское конструкторское бюро автоматики (ДКБА)	90
Научно-исследовательский институт технологии и организации производства двигателей (НИИД)	91
Конструкторские школы авиационной промышленности	93
Самолётостроение	94
Конструкторская школа А.Н. Туполева	94
Конструкторская школа С.В. Ильюшина	131
Конструкторская школа А.С. Яковлева	156
Конструкторская школа П.О. Сухого	178
Конструкторская школа А.И. Микояна	201
Конструкторская школа С.А. Лавочкина	221
Конструкторская школа О.К. Антонова	230
Конструкторская школа В.М. Мясищева	247
Конструкторская школа Г.М. Бериева	257
Авиаконструктор и учёный Р.Л. Бартини	265
Самолётостроительные заводы:	
Московское авиационное производственное объединение	269
Луховицкий машиностроительный завод	270
Воронежский авиационный завод	270
Куйбышевский авиационный завод	271
Казанское авиационное производственное объединение имени С.П. Горбунова	272
Саратовский авиационный завод	273
Иркутский авиационный завод	273
Горьковский авиастроительный завод «Сокол»	274
Комсомольское-на-Амуре авиационное производственное объединение имени Ю.А. Гагарина	275
Новосибирский авиационный завод имени В.П. Чкалова	275
Ульяновский авиационный промышленный комплекс имени Д.Ф. Устинова	276
Смоленский авиационный завод	276
Киевский авиационный завод	277
Ташкентское авиационное производственное объединение имени В.П. Чкалова	278
Харьковское государственное авиационное производственное предприятие	278
Тбилисский авиационный завод	279
Вертолётостроение	282
Конструкторская школа Н.И. Камова	282
Конструкторская школа М.А. Миля	300
Конструкторская школа А.С. Яковлева	319
Вертолётостроительные заводы:	
Казанский вертолётный завод	323
Кумертауское авиационное производственное объединение	323
Ростовский вертолётный производственный комплекс	324
Улан-Удэнский авиационный завод	325
Арсеньевское авиационное производственное объединение имени Н.И. Сазыкина	325
Двигателестроение	328
Конструкторская школа А.А. Микулина	328
Конструкторская школа В.Я. Климова и С.П. Изотова	336
Пермская конструкторская школа	344
Конструкторская школа Н.Д. Кузнецова	356
Конструкторская школа А.М. Люльки	386
Запорожская конструкторская школа	392
Рыбинская конструкторская школа	398
Тушинское машиностроительное конструкторское бюро «Союз»	402
Омская конструкторская школа	406
Тураевское машиностроительное конструкторское бюро «Союз»	412
Воронежская конструкторская школа	415
Казанское проектное бюро машиностроения	417





Уфимская конструкторская школа	420
Машиностроительное конструкторское бюро «Гранит»	423

Двигателестроительные заводы:

Московское машиностроительное предприятие имени В.В. Чернышёва	428
Воронежский механический завод	428
Уфимский моторостроительный завод	429
Омский моторостроительный завод имени П.И. Баранова	430
Пермское производственное объединение «Моторостроитель»	431
Московское машиностроительное производственное объединение «Салют»	432
Рыбинский моторостроительный завод	432
Казанское моторостроительное производственное объединение	433
Ленинградское моторостроительное производственное объединение «Красный Октябрь» ...	434

Приборостроение

Приборостроительные КБ и заводы:

Московский институт электромеханики и автоматики	441
Арзамасское ОКБ «Темп»	441
Раменское приборостроительное конструкторское бюро	442
Ульяновское конструкторское бюро приборостроения	443
Курский завод «Прибор»	444
Раменский приборостроительный завод	445
Первый Московский приборостроительный завод имени В.А. Казакова	445
Второй Московский приборостроительный завод	446
Московский приборостроительный завод №3	447
Производственно-конструкторское объединение «Техприбор»	447
Пермское приборостроительное производственное объединение	449
Опытно-конструкторское бюро «Электроавтоматика» имени П.А. Ефимова	450
Московское приборостроительное конструкторское бюро «Восход»	451
Уральский приборостроительный завод	453
Казанский завод «Электроприбор»	454
Завод «Электроприбор»	454
Уфимское приборостроительное производственное объединение	455
Смоленское производственное объединение «Измеритель»	455
Чебоксарское приборостроительное производственное объединение	456
Улан-Удэнское приборостроительное производственное объединение	457
Рязанский приборный завод	458
Ульяновский приборостроительный завод	459
Московское опытно-конструкторское бюро «Марс»	460
Кизлярский электромеханический завод	460
Московский агрегатный завод «Дзержинец»	461
Кировское электромашиностроительное объединение имени Лепсе	461
Конструкторское бюро «Электропривод»	463
Тюменский электромеханический завод	463
Приборостроительное конструкторское бюро «Сигнал»	464
Энгельское производственное объединение «Сигнал»	464
Агрегатное конструкторское бюро «Якорь»	465
Государственный завод «Электроприбор»	465
Арзамасское опытное конструкторское бюро «Импульс»	466
Арзамасский приборостроительный завод	466
Завод «Пирометр»	467
Завод «Прибор»	467
Научно-производственное объединение «Электронприбор»	468
Киевский завод «Радар»	468
Сарапульское электрогенераторное производственное объединение	469
Пензенский завод «Эра», Пензенское конструкторское бюро моделирования	469

Агрегатостроение

Агрегатостроительные КБ и заводы:

Московское агрегатное конструкторское бюро «Темп»	475
Московское машиностроительное производственное объединение «Знамя Революции»	477
Московский машиностроительный завод «Знамя»	478
Омское машиностроительное конструкторское бюро	479
Ступинское опытно-конструкторское бюро	481
Московский машиностроительный завод «Рассвет»	484
Московский машиностроительный завод «Вперёд»	484
Научно-производственное объединение «Наука»	485
Горьковский завод гидравлических машин «Гидромаш»	489
Горьковское производственное объединение «Теплообменник»	494
Научно-производственное объединение «Звезда»	497
Орехово-Зуевский завод кислородных приборов «Респиратор»	499
Уфимское агрегатное предприятие «Гидравлика»	500
Куйбышевское агрегатное производственное объединение	501
Куйбышевский завод «Гидроавтоматика»	501
Завод «Агрегат»	502
Уфимское машиностроительное производственное объединение «Молния»	502
Саратовское электроагрегатное производственное объединение	503
Балашихинский литейно-механический завод	504
Агрегатный завод «Рубин»	505
Уфимское агрегатное конструкторское бюро «Молния»	505
Агрегатное конструкторское бюро «Кристалл»	506
Павловский машиностроительный завод «Восход»	507
Симское агрегатное производственное объединение	507
Омский агрегатный завод	508
Пермское агрегатное производственное объединение имени М.И. Калинина	509
Пермское агрегатное конструкторское бюро	509
Дагестанское электромеханическое производственное объединение	510

Днепропетровский агрегатный завод	510
Харьковский машиностроительный завод «ФЭД»	511
Агрегатный завод «Универсал»	511
Авиационное вооружение	516
Конструкторские школы авиационного и зенитно-ракетного вооружения	517
Конструкторское бюро точного машиностроения	518
Конструкторское бюро приборостроения	519
Машиностроительное конструкторское бюро «Молния»	519
Государственное машиностроительное конструкторское бюро «Вымпел»	520
Опытно-конструкторское бюро «Звезда», Калининградское производственное объединение «Стрела»	521
Машиностроительное конструкторское бюро «Радуга»	522
Машиностроительное конструкторское бюро «Факел»	523
Опытное конструкторское бюро «Новатор»	525
Научно-исследовательский институт приборостроения имени В.В. Тихомирова	526
Научно-производственное объединение «Искра»	528
Государственное конструкторское бюро компрессорного машиностроения	529
Опытное конструкторское бюро «Сокол»	530
Государственное научно-производственное предприятие «Базальт»	530
Ракетостроительные заводы:	
Ленинградский Северный завод	531
Дубненский машиностроительный завод	531
Долгопрудненское научно-производственное предприятие	532
Куйбышевский агрегатный завод	533
Московское машиностроительное производственное объединение «Авангард»	533
Кировское машиностроительное производственное объединение имени XX партсъезда	534
Московское машиностроительное предприятие «Коммунар»	535
Производственное объединение «Стрела»	535
Тушинский машиностроительный завод	536
Стрелково-пушечное вооружение	537
Авиационное ракетное вооружение	548
Авиационные бомбы	584
Авиационные мины	588
Авиационные торпеды	589
Работа МАП СССР по созданию космической техники	591
Развитие внешнеэкономических связей МАП СССР: экспорт советской гражданской авиатехники	600
Проектно-строительная база авиационной промышленности	616
«ГИПРОНИИАВИАПРОМ» («Государственный проектно-конструкторский и научно-исследовательский институт авиационной промышленности»)	618
Казанский филиал «Гипронииавиапрома»	632
Профсоюз рабочих авиационной промышленности	634
Раздел II. ВОСПОМИНАНИЯ ВЕТЕРАНОВ АВИАЦИОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ	
Г.В. Новожилов. МАП СССР было могучей корпорацией	645
Е.А. Федосов. Надёжная команда профессионалов Министра П.В. Дементьева	649
О.Н. Фаворский. Ядерный реактор для самолёта	651
В.Т. Иванов. Кадры решали всё: практика работы МАП СССР	652
В.М. Чуйко. Система развития авиационного двигателестроения в МАП СССР	656
Ю.В. Никитин. Организация капитального строительства в отрасли под управлением МАП СССР	664
В.А. Зеленев. Главное плано-производственное управление – штаб Министерства	672
К.Н. Казённов. 9 ГУ МАП СССР (приборостроение). Уроки государственного управления	677
В.М. Фадеев. Неразрывная связь эффективного производства и развитого социальства	687
А.Д. Миронов. О памятных контактах с руководителями Министерства авиационной промышленности СССР	695
В.В. Горлов. МАП – МГА: опыт совместной работы	697
А.С. Шенгардт. Были люди в наше время	704
В.А. Скибин. Создание крупнейшего в Европе научно-испытательного центра авиадвигателей	706
А.А. Иноземцев. Уникальный двигатель для уникального самолёта	709
Г.И. Джанджгава. Работая «во имя и вопреки», добивались лучших в мире результатов	719
С.И. Кондратенко. Удовлетворение от совместного творческого труда	722
И.И. Шандура. 50 лет работы в институте	728
В.А. Кобзев. МАП СССР: эффективный ответственный организатор	732
С.В. Зеленев. «ПЕЛЕНГ» на финише. Лётные испытания изделия (из дневника)	734
В.Ф. Леонтьев и А.М. Батков. 10 ГУ МАП СССР: управление авиационной наукой	737
Е.С. Коваленко. Роль и значение Управления лётной службы в авиационной промышленности	742
Приложения:	
Органы управления авиационной промышленностью СССР в период 1946-1991 годов	744
Положение о Министерстве авиационной промышленности (в сокращении)	746
Выдающиеся советские самолёты и вертолёты 1946–1991 годов	748
Список использованной литературы	767

