

«УЏИТУВЧИ»



Ф. П. ШВЕЦ, И. М. ШАРИФБАЕВ

**РУССКО-УЗБЕКСКИЙ  
КРАТКИЙ  
ТОЛКОВЫЙ СЛОВАРЬ  
ПО АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКЕ**

*Учебное пособие  
для учащихся авиационных  
и машиностроительных техникумов*

ИЗДАТЕЛЬСТВО „ЎЎИТУВЧИ“  
Ташкент — 1978

Ф. П. ШВЕЦ, И. М. ШАРИФБОВ

# АВИАЦИЯ ТЕХНИКАСИДАН РУСЧА-ЎЗБЕКЧА ҚИСҚАЧА ИЗОҲЛИ ЛУҒАТ

*Авиация ва машинасозлик  
техникумларининг ўқувчилари  
учун ўқув қўлланмаси*

„ЎҚИТУВЧИ“ НАШРИЁТИ

Тошкент — 1978

Луғат авиация техникасига ва умумий машинасозликнинг яқиндош соҳаларига оид муҳим терминларни ўз ичига олади.

Китоб авиация ва машинасозлик техникумларининг ўқувчилари учун ўқув қўлланмаси сифатида мўлжалланган бўлиб, ундан авиация заводларининг ва граждан авиацияси корхоналарининг амалий ходимлари ҳам фойдаланиши мумкин.

---

Словарь содержит наиболее важные термины по авиационной технике и смежным отраслям общего машиностроения.

Книга предназначена в качестве учебного пособия для учащихся авиационных и машиностроительных техникумов. Она может быть использована и практическими работниками авиационных заводов и предприятий гражданской авиации.

© „Ўқитувчи“ нашриёти, 1978

Ш  $\frac{70105-327}{353(04)-78}$  288-78

## СЎЗ БОШИ

Совет Иттифоқи — халқ хўжалиги, фан ва техника гуржираб ривожланаётган мамлакат. Халқ хўжалигининг нисбатан ёш тармоқларидан бири авиация саноатидир. Кейинги йилларда авиация фани ва техникаси айниқса ёшларнинг диққатини ўзига тобора кўп тортмоқда.

Ўзбекистон ССР да авиация саноати Улуғ Ватан уруши йилларида кўплаб саноат корхоналари мамлакатнинг оккупация қилинган территорияларидан Ўзбекистон ССРга кўчирилган даврда вужудга келди ва кенг ривож топа бошлади.

Ҳозирги кунда республикамызда авиация-ишлаб чиқариш бирлашмаси, авиаремонт корхоналари ва қудратли граждан ҳаво флоти ишлаб турибди. Уларнинг кадрларга бўлган эҳтиёжини қондириш учун тегишли ўқув юртлари барпо этилди.

Ўқитиш процессида техникум ва профессионал-техника билим юртлари ўқувчиларининг, олий ўқув юртлари студентларининг асосан рус тилида мавжуд бўлган ўқув ва методика адабиётларидан фойдаланишига тўғри келмоқда, бу эса ўқитиш ўзбек тилида олиб борилаётган группаларда маълум даража қийинчиликлар туғдирмоқда. Ушбу луғат ана шу ҳолни енгиллаштириш учун тузилган бўлиб, унда фақат соф авиацион терминлар эмас, балки умумий машинасозликнинг яқиндош тармоқлари терминлари ҳам берилган.

Авторлар луғатни тузишда терминларнинг кўп маънолиги ва такрорланишига йўл қўймасликка ҳаракат қилдилар, совет-интернационал терминларини эса, уларнинг эквивалентлари бўлмаган тақдирда, ўзича қолдирдилар (авиагоризонт, автопилот, вертолёт, винт, геликоптер, самолёт, шасси ва бошқалар).

Бундан ташқари, ушбу луғатда баъзи терминларга, жумладан бизнинг фикримизча, ўзбек тилидаги адабиётда ўзлари англатадиган маънони аниқ ифода этмайдиган терминларга аниқликлар киритишга ҳаракат қилинди, масалан, **Нестеров сиртмоғи** (петля **Нестерова**) термини ўрнига **Нестеров ҳалқаси** термини олинди ва ҳ. к.

Луғатни яратишда ва уни муҳокама қилиш вақтида тегишли соҳа кишиларининг билдирган фикрлари, шунингдек, тақризчиларнинг таклифлари эътиборга олинди.

Муаллифлар ушбу луғатни ёзиш ва нашрга тайёрлашда ёрдам берган барча ўртоқларга, касбдошларга, шунингдек, ЎзССР ФА нинг А. С. Пушкин номидаги тил ва адабиёт институти ходимлари—филология фанлари кандидати О. У. Усмонов ва илмий ходим Н. Қосимов ўртоқларга қимматли маслаҳат ва таклифлари учун чуқур миннатдорчилик билдирадilar.

Луғатни яхшилашга онд билдирилган истак ва таклифларни қуйидаги адресга юборишингиз натижас қилинади: Тошкент—700129, Навоий кўчаси, 30. „Ўқитувчи“ нашриёти.

*Муаллифлар*

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Советский Союз — страна с бурно развивающимся народным хозяйством, наукой и техникой. Одной из сравнительно молодых отраслей народного хозяйства является авиационная промышленность. В последние годы авиационная наука и техника все больше и больше привлекают к себе внимание, особенно молодежи.

В Узбекской ССР авиационная промышленность возникла и получила широкое развитие в годы Великой Отечественной войны, когда многие промышленные предприятия были эвакуированы в Узбекистан с оккупированных территорий страны.

Ныне в республике функционируют авиационно-производственное объединение, авиаремонтные предприятия и мощный гражданский воздушный флот. Для удовлетворения их потребностей в кадрах созданы соответствующие учебные заведения.

В процессе обучения учащимся техникумов и профессионально-технических училищ, студентам высших учебных заведений приходится пользоваться в основном имеющейся учебной и методической литературой на русском языке, что создает определенные трудности в группах с узбекским языком обучения. Для облегчения этой задачи был создан данный словарь, в котором помещены не только чисто авиационные термины, но и многие термины смежных отраслей общего машиностроения.

При составлении словаря авторы старались не допускать многозначности и дублирования терминов, а советско-интернациональные термины, при отсутствии равноценных эквивалентов, оставляли без перевода (**авиагоризонт, автопилот, вертолёт, винт, геликоптер, самолёт, шасси** и др.)

Кроме того, в данном словаре сделана попытка внести точность в термины, которые, на наш взгляд, в литературе на узбекском языке не совсем верно передают смысл выражаемых ими понятий, например, вместо термина **Нестеров сиртмоги** (петля Нестерова) был применен термин **Нестеров ҳалқаси** и др.

При составлении словаря учтены все замечания, высказанные во время его обсуждения компетентными лицами, а также предложения рецензентов.

Авторы выражают глубокую признательность и благодарность всем товарищам, коллегам, оказавшим помощь в подготовке и издании настоящего словаря, в частности сотрудникам института языка и литературы им. А. С. Пушкина АН УзССР кандидату филологических наук т. Усманову О. У., научному сотруднику т. Касымову Н. за ценные советы и предложения.

Замечания и предложения по улучшению данного словаря просим направлять по адресу: г. Ташкент — 700129, Навои. 30, издательство „Уқитувчи“.

*Авторы*



# А

- абсолютное давление** — абсолют босим; бўшлиққа нисбатан ўлчанган босим.
- авария** — авария; машина, самолёт, кема ва ш. к. ларнинг шикастланиши; **потерпеть аварию** — аварияга учрамоқ,
- авиа...** — авиа..., қўшма сўзларнинг таркибий қисми, „авиацион“ маъносида келадиган қисқартма, мас. авиаразведка, авиасъёмка, авиабаза, авиапочта.
- авиабаза** — авиабаза, авиацион база, авиация қисмларига хизмат қиладиган аэродром, омбор ва ремонт устaxonалари.
- авиабомба** — авиабомба, авиацион бомба; самолётдан ташланадиган бомба.
- авиагоризонт** — авиагоризонт, самолётнинг горизонтга нисбатан бўйлама ва кўндаланг ўқлари вазиятини кўрсатиб турадиган гироскопик прибор.
- авиадвигатель** — авиадвигатель, авиацион двигатель, учиш аппаратларини (самолёт, вертолёт, дирижабль ва бошқаларни) ҳаракатлантирувчи ички ёнув двигатели.
- авиадесант** — авиадесант, самолёт, планёрлар ва бошқа учиш аппаратларидан тушириладиган аскарлар.
- авиазавод** — авиазавод, авиация заводи.
- авиаконструктор** — авиаконструктор, авиация конструктори.
- авиалиния** — авиалиния, самолётлар қатнайидиган ҳаво йўли.
- авиамаатка** — қ. **авианосец**.
- авиамаяк** — авиацион маяк, учувчига кечаси ва туман вақтларида аэродромни кўрсатиб турувчи сигнал қурилмаси.
- авиамоделлизм** — авиамоделлизм, авиамоделчилик, самолёт ва бошқа учиш аппаратларининг модельларини ясаш ҳунари.
- авиамоделлист** — авиамоделлист, авиамоделчи, авиамоделчилик билан шуғулланувчи шахс.
- авиамодель** — авиамодель, самолёт ёки бошқа учиш аппаратларининг модели, кичик нусхаси.
- авианосец** — авианосец, самолётлар учиши ва қўниши учун мосланган йирик ҳарбий кема.
- авиаподкормка** — авиасиқлантириш; самолёт ёрдамида экинларни қўшимча сиқлантириш, экинларга ўғит бериш.
- авиапочта** — авиапочта, ҳаво почтаси, самолётларда хат, газета, журнал, бандероль ва бошқа енгил почта юклари ташувчи алоқа тармоғи.
- авиаразведка** — авиаразведка, авиация разведкаси, самолёт билан разведка қилиш.

- авиасигнал** — авиасигнал, авиацион сигнал.
- авиастроительный** — авиасозликка оид, авиасозлик...; **авиастроительный факультет** — авиасозлик факультети.
- авиасъёмка** — авиасуратга олиш; самолётдан суратга олиш.
- авиатор** — авиатор, учувчи; авиацияга муносабати бўлган шахс.
- авиатрасса** — авиатрасса, транспорт самолётлари мунтазам қатнайдиган ҳаво йўли.
- авиационный** — авиацион, авиация...; **авиационная промышленность** — авиация саноати, машинасозлик саноатининг бир тармоғи, самолётлар, вертолётлар, авиация двигателлари ва авиация учун асбоб-ускуналар ишлаб чиқаради.
- авиация** — авиация; **гражданская авиация** — граждан авиацияси; **транспортная авиация** — транспорт авиацияси; **санитарная авиация** — санитария авиацияси; **сельскохозяйственная авиация** — қишлоқ хўжалик авиацияси; **военная авиация** — ҳарбий авиация; **истребительная авиация** — қирувчи авиация; **бомбардировочная авиация** — бомбардимончи авиация; **штурмовая авиация** — штурмчи авиация.
- авиачасть** — авиацион, авиация қисми.
- авиашкола** — авиамактаб, авиация мактаби.
- авиетка** — авиетка, енгил моторли, винтли бир ёки икки ўринли спорт самолёти.
- автоматизация** — автоматлаштириш.
- автоматизировать** — автоматлаштироқ.
- автоматика** — автоматика, саноатнинг ёки хўжаликнинг бирор тармоғидаги автомат асбоблар ва машиналар мажмуи.
- автоматический** — автоматик; ўз-ўзидан ҳаракат қиладиган, ўз-ўзидан ишлайдиган
- автопилот** — автопилот, самолётни автоматик равишда бошқариб борадиган аппарат.
- авторотация** — авторотация; самолётнинг маълум шароитларда ўз-ўзидан айланиши.
- агрегат** — агрегат; самолётнинг турли типдаги бир неча деталъ, узел машина, аппарат ва шунга ўхшашларнинг қўшилувидан ҳосил бўлиб, биргаликда ишлайдиган йирик қисми.
- адиабатический** — адиабатик.
- азотирование** — азотлаш; деталларнинг сиртқи қатлами қаттиқлигини ошириш учун уни азот билан тўйинтириш (пўлатдан ишланган деталлар учун).
- алитирование** — алюминийлаш; пўлат ва чуён буюмлар сиртини алюминий билан қоплаш.

- алюминий** — алюминий.
- алюминиевый** — алюминиявий, алюминийли, алюминий...;
- алюминиевый лист** — алюминиявий лист (тунука);
- алюминиевые сплавы** — алюминий қотишмалари.
- аминопласт** — аминопласт; синтетик смолалар асосида тайёрланган пластмасса.
- амортизатор** — амортизатор; автомобиль, самолёт ва ш. к. ларнинг тебранишларини сундириш учун ишлатиладиган мослама.
- амортизироваться** — амортизацияланмоқ.
- амплитуда** — амплитуда; тебранаётган жисмнинг мувозанат вазиятидан энг кўп оғиши; **амплитуда колебания** — тебраниш амплитудаси.
- амфибия** — амфибия; сувда ҳам, қуруқликда ҳам юрвчи; **самолет-амфибия** — сувда ҳам, қуруқликда ҳам учиб кета оладиган ва қўна оладиган самолёт.
- аналитический** — аналитик; анализга асосланган, **аналитический метод** — аналитик метод
- аномирование** — анодлаш; металлни оксид қавати билан электролитик қоплаш
- антенна** — антенна; **антенна самолёта** — самолёт антеннаси
- антидетонатор** — антидетонатор; оз миқдорда мотор ёнилғисига қўшиладиган ва ёнувчи аралашмада детонация (портлаш) бўлмаслигига ёрдам берадиган модда.
- антифриз** — антифриз; паст температураларда ишлашга имкон берувчи модда, масалан, **этиленгликоль**, **глицерин**.
- аппарат** — аппарат, асбоб, асбоб-ускуна, мослама
- аргон** — аргон; рангсиз, инерт газ.
- арифмограф** — арифмограф; арифметик амалларни механикавий тарзда бажарадиган асбоб.
- арифмометр** — арифмометр; арифметик амалларни ўзи бажарадиган ҳисоблаш асбоби.
- АРМ (авиаремонтные мастерские)** — АРУ; авиация ременти устахоналари.
- асболит** — асболит; магнезиал цемент аралашмаси, кукун ва асбест толасидан олинадиган материал.
- асботекстолит** — асботекстолит; бакелит смоласи шимдирилган асбест материал.
- асинхронный генератор** — асинхрон генератор; механикавий энергияни электрик энергияга айлантириб берувчи асинхрон машина.
- асинхронный двигатель** — асинхрон двигатель; электрик энергияни механикавий энергияга айлантириб берувчи асинхрон машина.
- асинхронная машина** — асинхрон машина, ўзгарувчан ток электрик машиналарнинг бир тури.

- атака** — атака; **воздушная атака** — ҳаво атакиси, самолётларнинг ҳаводан қилган шиддатли ҳужуми.
- АТБ (авиационно-техническая база)** — АТБ; авиация техникаси базаси.
- атмосфера** — атмосфера; Ер ва баъзи бошқа планеталар, шунингдек, Қуёш ва юлдузларнинг газсимон қатлами.
- атомный** — атомавий; атом . . .; **атомный вес** — атомавий оғирлик; **атомное оружие** — атомавий қурол; **атомная бомба** — атомавий бомба.
- атмосферный** — атмосферавий.
- ацетилен** — ацетилен; рангсиз газ, ҳиди бор, металлارни пайвандлашда ишлатилади.
- аэро...** — аэро...; қўшма сўзларда мазкур сўзнинг ҳавога, ҳавода учишга ондлигини билдирувчи олд қўшимча; масалан, **аэропорт**, **аэроплан**, **аэроклуб**.
- аэробус** — аэробус; кўп пассажир жойлашадиган ва унча узоқ бўлмаган масофага учадиган йирик самолёт.
- аэродинамика** — аэродинамика; ҳаво ва ҳаводаги қаттиқ жисмларнинг ҳаракатини, бунда содир бўладиган куч ва куч моментларини ўрганувчи фан.
- аэродинамический** — аэродинамикавий; **аэродинамическая труба** — аэродинамикавий труба.
- аэродром** — аэродром; самолётнинг учиши ва қўниши учун мўлжалланган, авиациянинг жойлашуви ва асбоб-ускуналарни бўлган жой.
- аэроклуб** — аэроклуб; авиация ҳаваскорлари клуби.
- аэромаяк** — қ. **авиамаяк**.
- аэронавигация** — аэронавигация; учиш аппаратларини белгиланган йўлдан карта, компас, радио ва бошқа воситалар ёрдамида учириб бориш тўғрисидаги фан.
- аэроплан** — қ. **самолёт**.
- аэропорт** — аэропорт; ҳаво порти, махсус жиҳозлар билан ускуналанган катта **аэродром**.
- аэросани** — аэрочана; ҳаво винтининг тортиш кучи ҳисобига қорда юрадиган чана.
- аэросев** — аэросепиш; самолётдан уруғ сепиш.
- аэроstat** — аэроstat; ҳаводан энгил учиш аппарати.
- аэросъемка**, **аэрофотосъемка** — аэросъемка, аэрофотосъемка; самолётда жойнинг фотосуратини олиш.
- аэртахометр** — аэртахометр; авиацион двигателнинг айла нишлар сонини кўрсатувчи асбоб.
- аэрофотоснимок** — аэрофотосурат; самолётда туриб олинган сурат.
- аэрошкола** — қ. **авиашкола**

# Б

**баббит** — баббит; қалай, қўрғошин, рух ёки алюминийга сурьма, мис, кадмий, мишьяк ва бошқа металллар қўшиб тайёрланган қотишма

**база** — база; асос, пойдевор; таянч пункти.

**бак** — бак; суюқликлар солинадиган катта идиш; **топливный бак** — ёнилғи баки.

**баланс** — баланс.

**балансировка** — балансировка, мувозанатлаш; **балансировка самолёта** — самолётни мувозанатлаш; **балансировка воздушного винта** — ҳаво винтини мувозанатлаш; **балансировка авиационного двигателя** — авиацион двигателни мувозанатлаш; **весовая балансировка** — оғирлик билан мувозанатлаш.

**балка** — балка; **балочная конструкция** — балкали конструкция; самолёт конструкциясига кирадиган кучли тўсинсимон йиғилма, одатда уларнинг кесими қўш Т ҳарфи (қўш тавр) шаклида бўлади.

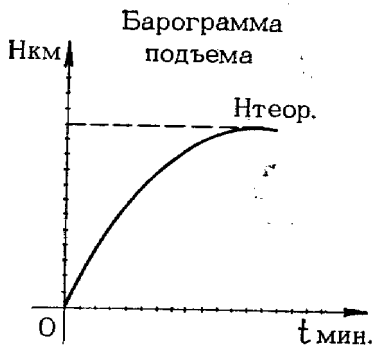
**балласт** — балласт; учуш аппаратларининг кўтарилиш қобилиятини ростлаш учун ишлатиладиган юк.

**Баро . . .** — баро . . . ; қўшма сўзларда ушбу сўзнинг оғирлик, босимга тегишли эканлигини кўрсатадиган олд қўшимча.

**барограмма** — барограмма; **барограмма подъема** — кўтарилиш барограммаси; кўтарилиш — вақт координаталарида берилган эгри чизиқ (график, 1- расм).

**барограф** — барограф; ўзи ёзадиган барометр; атмосфера ҳавоси босимини автоматик равишда ва узлуксиз ёзиб борадиган асбоб.

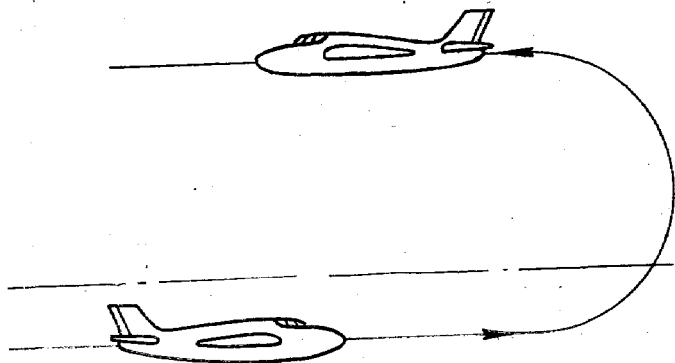
**барометр** — барометр, ҳаво босимини ўлчайдиган асбоб.



1-расм.

- барометрический** — барометрик; **барометрическое** давлeние — барометрик босим.
- барражирование** — барражлаш; самолётларнинг ҳавода қўриқчилик қилиши.
- барражировать** — барражламоқ; ҳавода қўриқчилик қилмоқ; мудофаа объектларини душман авиациясидан сақлаш учун ҳавода учиб юриб қўриқчилик қилмоқ.
- барьер** — барьер, тўсиқ; **звуковой барьер** — овоз, шовқин тўсиғи; бу тўсиқ самолёт тезлиги товуш тезлиги билан тенглашганда пайдо бўлади; **тепловой барьер** — термик барьер; самолётнинг товуш тезлигидан катта тезликда учишида материалларнинг қизиш ҳисобига ўз мустақамлигини йўқотиши.
- бафтинг** — бафтинг; самолёт думқанотининг тебраниши, титраши.
- бензин** — бензин.
- бензиновый** — бензиनावий, бензинли...
- бензобак** — бензобак; бензин қуйиладиган бак.
- бензозаправочный** — бензин қуядиган, бензин қуядиган жой ёки аппарат.
- бимс** — бимс; фюзеляж контурининг қирқилган жойларини кучайтириш учун қўйилган кучли балкалар.
- биплан** — биплан; қўшқанот самолёт.
- боевой разворот** — жанговар бурилиш; самолётнинг учиш вақтида юқори кўтарилиши ва бир қанотига оғиб айла-ниши (2- расм).
- боеприпасы** — ўқ-дорилар; снарядлар, патронлар ва ш. к. тўплами
- бой** — жанг; **воздушный бой** — ҳаво жанги.
- бок** — ён.
- боковой** — ёнаки; ёнбошли, ёнбош; **боковая сила** — ёнбош куч; **боковой момент** — ёнбош момент; **боковая устойчивость самолета** — самолётнинг ёнбошга оғмасдан учишни давом эттириши.
- болванка** — болванка; ёўла; самолётларнинг тунука матери-алдан ишланган деталларини турли шаклга келтиришда ишлатиладиган қолип.
- болтанка** — чайқалиш; **болтанка самолёта** — самолётнинг чайқалиши.
- бомба** — бомба; **фугасная бомба** — портловчи бомба; **осколочная бомба** — парчаланувчи бомба; **атомная бомба** — атомавий бомба.
- бомбардировочный** — бомбардимон қиладиган; бомбарди-мончи; **бомбардировочная авиация** — бомбардимончи авиация.

## Боевой разворот



## Жанговар бурилиш

2-расм.

**бомбардировщик** — бомбардимончи; бомба ташловчи; **тяжелый бомбардировщик** — оғир бомбардимончи; **стратегический бомбардировщик** — стратегик бомбардимончи.

**бомбовоз** — қ. **бомбардировщик**.

**бомбодержатель** — бомбатуткич, бомбаушлагич; самолётларда бомба осиб қўйиладиган жой, илгак.

**борт** — борт, самолётнинг ён чеккаси.

**бортингрумент** — бортасбоб; самолётларга ёки бошқа машиналарга қўшиб бериладиган асбоблар.

**бортмеханик** — бортмеханик; самолёт механиги, самолёт экипажи аъзоларидан бири, самолётнинг материал қисмини биладиган шахс.

**бочка** — қ. **двойной переворот**.

**бреющий полёт** — пастлаб учиш; самолётнинг пастлаб учиши.

**бронза** — бронза; миснинг асосан қалай ва оз миқдорда турли элементлар, масалан, алюминий, марганец, бериллий каби металллар билан қотишмаси.

**бронировать** — зирҳламоқ.

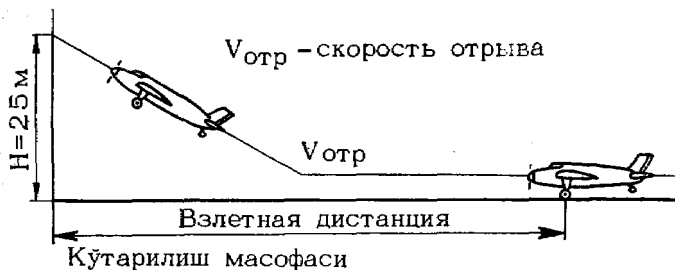
**броня, бронь** — зирх; ҳарбий кема, танк ва ш. к. лар устига қопланган мустаҳкам пўлат.

## В

- вакуум** — вакуум; бирор идишдаги газнинг атмосфера босимидан паст босимгача сийраклаштирилган ҳолати.
- вакуум-аппарат** — вакуум-аппарат; карбюратордан ёнилгини автоматик бериб турадиган аппарат.
- вакуумметр** — вакуумметр; вакуумни ўлчайдиган асбоб.
- вал** — вал; таянчларда айланиб, буровчи момент узатувчи деталь.
- валёжка** — самолётнинг ўз-ўзидан оғиши.
- валик** — валик.
- ватт** — ватт, қувватнинг ўлчов бирлиги; 1 сек да 1 Ж иш бажара оладиган механизм қувватига тенг.
- ваттметр** — ваттметр; электрик занжир қувватини ўлчайдиган асбоб.
- ввернуть** — бураб киритмоқ.
- ввёртывать** — қ. ввернуть.
- ввинтить** — қ. ввернуть.
- вентиль** — вентиль; шина, тўп ва ш. к. ларнинг резина камерасига ҳаво юбориш учун ишлатиладиган жўмрак сингари най.
- вентиляция** — вентиляция, шамоллатиш, ҳавосини тозалаш.
- вертикальный порыв воздуха** — ҳавонинг вертикал ҳаракати.
- вертолёт** — қ. геликоптер.
- вес** — оғирлик.
- вертикаль** — вертикаль.
- вертикальный** — вертикал.
- взаимосвязь** — ўзаро боғлиқлик; ўзаро алоқадорлик.
- взаимодействие** — ўзаро таъсир; бир-бирига боғлиқ ҳолда ишлаш.
- взаимозависимость** — ўзаро боғлиқлик.
- взаимозаменяемость** — ўзаро алмашинувчанлик; самолет ёки бошқа машина детали, узели ва агрегатининг бошқасига қўшимча ишловсиз алмашинувчанлиги.
- взвиться** — тез кўтарилмоқ; юқорига тез кўтарилмоқ, баланд парвоз қилмоқ, ҳилпираб (пириллаб) турмоқ.
- взлёт** — парвоз; парвоз қилиш.
- взлетать** — қ. взлететь.
- взлететь** — парвоз қилмоқ.
- взлётная дистанция** — парвоз йўли; кўтарилиш йўли; самолётнинг югура бошлаб баландга 25 метр кўтарилиш вақтигача ўтадиган йўли (3- расм).
- взлётная мощность** — самолёт моторларининг кўтариш қуввати.



## Взлётная дистанция



3-расм.

**взлётный** — парвозий, учиш...; **взлётная площадка** — учиш майдончаси.

**взлётный режим** — парвозий режим; самолётнинг баландга кўтарилиш режими.

**взмыть** — баланд учмоқ, баландга парвоз қилмоқ.

**взорвать** — портлатмоқ, портлатиб бузмоқ.

**взорваться** — портламоқ, портлаб бузилмоқ.

**взрыв** — портлаш, ёрилиш.

**вибратор** — вибратор, титраткич; аппарат ёки асбобнинг теб-ратадиган қисми, тебраниш ҳосил қиладиган асбоб.

**вибрация** — вибрация, тебраниш, титраш; **вибрация самолёта** — самолётнинг титраши, **вибрация оперения** — самолёт думқанотининг титраши.

**вибрировать** — дириллатмоқ, титратмоқ, тебрантирмоқ.

**вилка** — вилка; учи айри асбоб, вилка (деталь) — айрисимон деталь.

**вилчатый** — айрисимон; **вилчатое соединение** — айрисимон бирикма.

**винипласт** — винипласт; пластмассанинг махсус тури бўлиб, самолётсозликда ишлатилади.

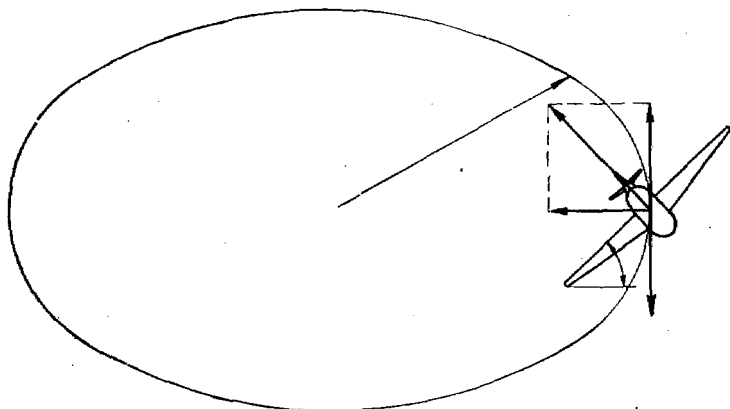
**винт** — винт, паррак.

**винтовой** — винтавий; винтли; **винтовой домкрат** — винтавий домкрат; **винтовой самолёт** — винтли самолёт; **винтовой двигатель** — винтли двигатель.

**винтообразный** — винтсимон; **винтообразная нарезка** — винтсимон нарезка: винтсимон кесилма.

**вираж** — вираж; ёнбошлаб бурилиш, айланиш; самолёт ёки кеманинг ёнбошлаб туриши; **вираж самолёта** — самолёт виражи (4- расм).

## Вираж самолета



Самолёт виражи

## 4-расм.

**висеть** — осилиб турмоқ, муаллақ турмоқ.

**включение** — улаш; қўшиш; юргизиш; ҳаракатга келтириш.

**включать** — қўшмоқ; уламоқ; юргизмоқ; ҳаракатга келтирмоқ; **включить двигатель** — двигателни юргизмоқ.

**влажность** — намлик.

**вогнутость** — ботиқлик; **вогнутость профиля крыла** — қанот профилнинг ботиқлиги.

**водонепроницаемость** — сув ўтказмаслик.

**водонепроницаемый** — сув ўтказмайдиған.

**водопроницаемость** — сув ўтказувчанлик.

**водопроницаемый** — сув ўтказадиган.

**военно-воздушный** — ҳарбий-ҳаво . . . ; **военно-воздушные силы** — ҳарбий ҳаво кучлари; **военно-воздушная академия** — ҳарбий ҳаво академияси.

**военный самолёт** — ҳарбий самолёт.

**вождение** — учирш; ҳайдаш, юргизиш; **вождение самолёта** — самолёт учирш; **вождение автомобиля** автомобиль ҳайдаш; **искусство вождения самолёта** — самолётни учирш санъати.

- Воздух** — ҳаво; **свежий воздух** — соф ҳаво; **война в воздухе** — ҳаводаги уруш; **господство в воздухе** — ҳавода ҳукмронлик; **сжатый воздух** — сиқилган ҳаво; **парить в воздухе** — ҳавода парвоз қилмоқ.
- воздуходувка** — ҳаво ҳайдагич; дам берадиган машина.
- воздуходувный** — ҳаво ҳайдайдиган, дам берадиган.
- воздухозаборник** — ҳаво олгич; самолётнинг учиш пайтида моторларни совитиш ва бошқа мақсадларда ҳаво олувчи қурилма, туйнук, дарча; **воздухозаборник крылевой** — қанотдаги ҳаво олгич; **лобовой воздухозаборник** — самолётнинг тумшугидаги ҳаво олгич; **боковой воздухозаборник** — самолётнинг биқинидаги ҳаво олгич; **воздухозаборник с регулируемой геометрией** — ўзгарувчи геометрияли ҳаво олгич.
- воздухонагреватель** — ҳаво қиздиргич, ҳаво иситкич; ҳавони қиздириб берувчи; **воздухонагревательное устройство** — ҳавони қиздириб берувчи қурилма.
- воздухоохладитель** — ҳавосовиткич; ҳавони совитадиган аппарат.
- воздухоплавание** — ҳавода сузиш; ҳаводан енгил аппаратларда учиш.
- воздухоплаватель** — ҳавода сузувчи; ҳаводан енгил аппаратларда учувчи.
- воздухоплавательный** — ҳавода сузиш..., ҳавода учиш...; **воздухоплавательная школа** — ҳавода учувчилар тайёрлайдиган мактаб.
- воздухопровод** — воздухопровод; ҳавони бир жойдан иккинчи жойга ўтказувчи қувурлар ёки трубалар.
- воздушно-десантный** — ҳаво десанти . . .; **воздушно-десантные войска** — ҳаво десанти қўшинлари
- воздушный** — ҳавоий; ҳаво . . .; ҳаволи; **воздушное сообщение** — ҳаво йўли; **воздушный бой** — ҳаводаги жанг; **воздушная оборона** — ҳавоий мудофаа.
- волна** — тўлқин, пўртана; **звуковая волна** — товуш тўлқини.
- волновой** — тўлқиний; тўлқинли; **волновое движение** — тўлқиний ҳаракат; **волновая поверхность** — тўлқиний сирт, юза; **волновое сопротивление** — тўлқиний қаршилик; **волновой кризис** — тўлқиний кризис
- волномер** — волномер, тўлқин ўлчагич; тўлқин кучини ўлчайдиган асбоб.
- волнообразный** — тўлқинсимон, тўлқинга ўхшаш.
- волнообразователь** — тўлқин ҳосил қилгич; сунъий равишда тўлқин ҳосил қилувчи мослама (радиотехникада ишла-тилади).
- волосок** — тучка, қилча; қилсимон ингичка сим; пружина.

- вблочение** — кырылаш; чўзиш; судраш, судралиш; тортиш;  
**вольтова дуга** — вольт ёйи.  
**вольфрам** — вольфрам; **вольфрамовый сплав** — вольфрам қотишмаси.  
**вольфрамовый** — вольфрамавий; вольфрамли; **вольфрамовая сталь** — вольфрамли пўлат.  
**вооружение** — қуролланиш; қуроллантириш; қурол-яроғ, аслаҳа; жиҳоз, ускуна; **вооружение самолёта** — самолёт қуроллари; самолётга ўрнатилган қурооллар.  
**вооружённость** — қуроолланганлик; асбоб-ускуна билан таъминланганлик.  
**вооружить** — қуроллантирмоқ; жиҳозламоқ.  
**воронение** — тишқорлаш, қорайтириш.  
**воронёный** — тишқорланган, қорайтирилган; **воронёная сталь** — тишқорланган (қорайтирилган) пўлат.  
**воспламенение** — ўт олиш, ўт олиб кетиш; алангаланиш; ёниб кетиш; **воспламенение горючих материалов** — ёнувчи материалларнинг ўт олиб кетиши.  
**воспламениться** — ўт олмоқ; алангаланмоқ.  
**воспламеняемость** — ўт олувчанлик; алангаланувчанлик; ёнувчанлик.  
**воспроизведение** — қайта ишлаш, янгилаш, тиклаш; эслаш; қайта босиш.  
**воспроизвести** — такрор ишлаб чиқармоқ, қайта ишлаб чиқармоқ; тикламоқ.  
**воспроизводство** — такрор ишлаб чиқариш.  
**восходящий** — кўтарилаётган, чиқаётган; **восходящая кривая** — кўтарилаётган эгри чизик; **восходящий поток воздуха** — ҳавонинг тик кўтарилаётган оқими.  
**впайка** — кавшарлаш; кавшарлаб ёпиштирилган нарса.  
**впуск** — киритиш; қўйиш.  
**впускной** — киритувчи; киритиш . . .; киритиладиган, кирадиган.  
**вращательный** — айланма, айлантирадиган, айлантириладиган; **вращательное движение** — айланма ҳаракат.  
**вращать** — айлантирмоқ.  
**вращаться** — айланмоқ.  
**вращение** — айланиш, айлантириш.  
**вручную** — дастаки, қўлда.  
**всасывание** — сўриш, шимиш  
**втекать** — оқиб кирмоқ, қуйилмоқ, оқиб тушмоқ.  
**втирать** — суртиб едирмоқ, ишқалаб едирмоқ, суркаб сингдирмоқ.  
**втиснуть** — итариб киритмоқ.  
**второстепенный** — иккинчи даражали.

- втулка** — втулка; машинанинг сербар халқа шаклидаги қисми.
- втянуть** — ичига тортмоқ; юқори тортмоқ; тортиб, сўриб олмоқ.
- вулканизация** — вулканлаш, вулканизация; каучук ёки резинага иссиқлик таъсирида ишлов бериш.
- вулканизировать** — вулканламоқ, вулканизация қилмоқ.
- вулканизированный** — вулканланган, вулканизация қилинган.
- вход** — кириш.
- вхолостую** — салт.
- вчерне** — хомаки, чала.
- вчистую** — тозалаб; бутунлай, буткул, тамоман, қатъиян, узила-кесил.
- вывинтить** — бураб чиқармоқ.
- вывод** — чиқариш, олиб чиқиш, олиб кетиш.
- выдавать** — сиқиб чиқармоқ, ситмоқ, сиқиб ёки эзиб чиқармоқ; ўймоқ; тамға босмоқ.
- выдержать** — маҳкам турмоқ, чидаш бермоқ, бардош бермоқ, саботли бўлмоқ, кўтара олмоқ; ўтмоқ, ўта олмоқ; **самолёт выдержал первые испытания** — самолёт дастлабки синовлардан ўтди.
- выдерживание** — самолётнинг пастлашиш босқичи, самолётнинг унча баланд бўлмаган ва тезлиги камайиб борувчи горизонтал учиши.
- выдернуть** — суғуриб олмоқ, тортиб олмоқ, юлиб олмоқ.
- вымерить** — ўлчамоқ, ўлчаб чиқмоқ.
- выплавить** — суюқлантириб олмоқ; **выплавить чугуна** — чуян суюқлантириб олмоқ.
- выплавка** — суюқлантириб олиш; **выплавка чугуна** — чуян суюқлантириб олиш.
- выпукло-вогнутый** — қавариқ-ботиқ; бир томони қавариқ, иккинчи томони ботиқ.
- выпуклость** — қавариқлик; **выпуклость поверхности** — юзанинг қавариқлиги.
- выпуклый** — қавариқ; **выпуклое стекло** — қавариқ шиша.
- выработать** — ишлаб чиқармоқ, тайёрламоқ, ясамоқ, ҳозирламоқ; **выработать полуфабрикаты** — чала маҳсулот ишлаб чиқармоқ.
- выработка** — ишлаш, ишлаб чиқариш; **выработка продукции** — маҳсулот ишлаб чиқариш; **выработка электроэнергии** — электр энергияси ишлаш.
- вырезать** — кесиб олмоқ, ўйиб олмоқ, қирқиб (арралаб) олмоқ.
- высадка** — тушириш; **высадка десанта** — десант тушириш.
- высверлить** — пармалаб тешмоқ; **высверлить отверстие** — пармалаб тешик очмоқ.

**высвобождение** — бўшатиш, чиқариб олиш, қутқариш, озод қилиш.  
**высококвалифицированный** — юқори малакали; **высококвалифицированные рабочие** — юқори малакали ишчилар.  
**высокомеханизированный** — юқори даражада механизациялаштирилган.  
**высокооктановый** — юқори октанли; **высокооктановый авиабензин** — юқори октанли авиабензин.  
**высокоплан** — високоплан; қаноти фюзеляж устига жойлашган самолёт.  
**высокосортный** — юқори сортли, аъло навли; **высокосортная сталь** — аъло сортли пўлат.  
**высокоэффективный** — юқори самарали; яхши таъсир қиладиган, яхши кор қиладиган.  
**высота** — баландлик, юксаклик; юқори, тепа; **высота полёта** — учиш баландлиги; **подняться на большую высоту** — баланд кўтарилмоқ.  
**высотный** — баланд . . . , баланд, баландлик . . . ; **высотный полёт** — баланд учиш.  
**высотомер** — баландлик ўлчагич.  
**выступ** — дўнг; дўмбоқ; тумшук; туртиб чиққан жой.  
**выхлоп** — чиқариш; иш бажарган газларни чиқариб юбориш; **выхлопы мотора** — мотордан иш бажарган газларнинг итариб чиқарилиши.  
**выхлопной** — чиқариш . . . ; — иш бажариб бўлган; **выхлопной газ** — иш бажариб бўлган газ; **выхлопной клапан** — чиқариш клапани; **выхлопное сопло** — чиқариш соплоси.  
**вычислительный** — ҳисоб . . . ; ҳисоблайдиган, ҳисоблаб чиқарадиган; **вычислительная таблица** — ҳисоб жадвали; **вычислительные машины** — ҳисоблаш машиналари; **вычислительная техника** — ҳисоблаш техникаси.  
**вязкость** — қовушоқлик; ёпишқоқлик.

## Г

**габарит** — габарит; нарсаларнинг, мас., самолёт, машина ва ҳ. к. нинг тегишли чегарадаги баландлиги ва кенглиги, бирор предметнинг энг катта ўлчами.  
**гаечный** — гайка...; **гаечный ключ** — гайка калити, гайкани бураш учун ишлатиладиган асбоб.  
**газонепроницаемый** — газ ўтказмайдиган; газ ўтмайдиган; **газонепроницаемая перегородка** — газ ўтказмайдиган тўсиқ.  
**газообразный** — газсимон, газ ҳолатидаги, газга ўхшаш.

- газопровод** — газопровод, газ қузури; масофага газ юбориш учун ўтказилган қурилма.
- гайка** — гайка; винтга ёки болтга бураб қўйиладиган резь-бали ҳалқа, **четырёх-или шестигранная гайка** — тўрт ёки олти ёқли гайка.
- гальванизация** — гальванизация; гальванлаш.
- гальванический** — гальваник; **гальванический ток** — гальваник ток; **гальванический элемент** — гальваник элемент.
- гальванометр** — гальванометр; паст қувватли электр токларини ўлчайдиган асбоб.
- гашетка** — тепки; **гашетка пулемета** — пулемёт тепкиси.
- геликоптер** — геликоптер; осмонга тик қўтариладиган, ерга тик қўнадиган ҳаводан оғир учиш апарати.
- герметик** — герметик; герметизация учун ишлатиладиган модда.
- герметический** — герметик; зич ёпилган, ичига ҳаво кирмайдиган қилиб ишланган; **герметическая кабина** — герметик кабина.
- гетинакс** — гетинакс; пластмассанинг бир тури.
- гибка** — эгиш, букиш.
- гибкий** — эгилувчан, букилувчан, эластик.
- гибкость** — эгилувчанлик, букилувчанлик.
- гибочный** — эғувчи, букувчи, **гибочный пресс** — эғувчи пресс, **гибочный штамп** — эғувчи штамп; **гибочная матрица** — букувчи матрица.
- гигант** — гигант; ниҳоятда катта, азим, азамат, баҳайбат; **завод-гигант** — жуда катта завод.
- гигро...** — гигро...; қўшма сўзларда мазкур сўзларнинг намликка тегишли эканлигини кўрсатувчи олд қўшимча.
- гигроскоп** — гигроскоп; ҳаво намлигининг ўзгаришини тахминан кўрсатадиган асбоб.
- гидравлика** — гидравлика; суюқликларнинг мувозанатлик ва ҳаракатланиш қонунларини амалда қўлланишини ишлаб берадиган амалий фан.
- гидравлический** — гидравлик; **гидравлический пресс** — гидравлик пресс.
- гидроавиация** — гидроавиация; корпуси қайиқ шаклига эга бўлган ёки сузиш жиҳозлари билан таъминланган учиш апаратлари мажмуи.
- гидроаэродром** — гидроаэродром; денгиз кўрфази, қўл ёки дарёда гидросамолётлар қўнадиган ва учадиган аэродром.
- гидродинамика** — гидродинамика; механиканинг суюқликлар ҳаракати қонунларини текширадиган бўлими.

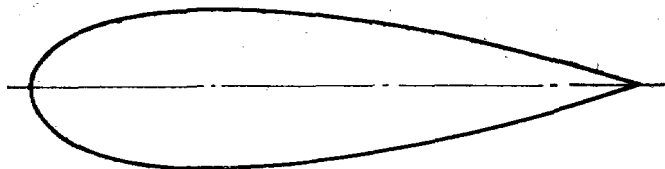
- гидродинамический** — гидродинамикавий.
- гидроплан** — гидроплан; сувга кўнадиган ва сувдан учадиган самолёт.
- гидростатика** — гидростатика; гидромеханиканинг суюқликлар мувозанатини, шунингдек, суюқликка бутунлай ёки қисман ботирилган қаттиқ жисмларнинг мувозанатини ўрганадиган бўлими.
- гильза** — гильза; гильза цилиндра авиационного двигателя — авиацион двигатель цилиндрининг гильзаси.
- гироскоп** — гироскоп; катта тезлик билан айланадиган эркин ўқли самолёт ва кемаларда магнитавий компас ўрнида ишлатиладиган асбоб.
- глушитель** — глушитель; двигателларнинг товушини пасайтирувчи курилма.
- гондола** — гондола; аэростат ёки дирижабль қобиғига осилган кажава; икки фюзеляжли самолётнинг корпуси.
- горизонт** — горизонт, уфқ.
- горизонталь** — горизонталь
- горизонтальный** — горизонтал; **горизонтальный полёт самолёта** — самолётнинг горизонтал учиши.
- горка** — тепа, баландлик; олий учиш фигураси.
- градуировать** — даражаламоқ, даражаларга бўлмоқ, градусларга бўлмоқ,
- градус** — градус; бурчак ва ёйнинг ўлчов бирлиги бўлиб, тўғри бурчакнинг 90 дан бирига ёки айлананинг 1/360 га тенг; температуранинг ўлчов бирлиги; суюқлик зичлигининг ўлчов бирлиги.
- грань** — ёк; чегара, чек, ҳад; **грань куба** — кубнинг ёғи.
- график** — график; турли хил ҳодисаларнинг ва улар билан боғлиқ бўлган процессларнинг миқдорий боғланишини кўргазмали қилишда қўлланиладиган чизма.
- гребёнка** — гребёнка; тароқ, **резьбонарезная гребёнка** — резба қирқиш гребёнкаси.
- громыхать** — қалтирамоқ, гурилламоқ, гулдирамоқ, гурсилламоқ, гулдиратмоқ, шақирлатмоқ.
- грохот** — грохот; катта сим ғалвир.
- грузовой** — юк...; **грузовой самолёт** — юк самолёти; юк ташувчи самолёт; **грузовой люк** — юк киритиладиган ва чиқариладиган туйнук, люк.
- грузоподъёмник** — юк кўтаргич; юк кўтарувчи машина ёки асбоб.
- грузоподъёмность** — юк кўтара олувчанлик; **грузоподъёмность самолёта** — самолётнинг юк кўтара олувчанлиги.
- грунт** — грунт; самолётни бўяшда суртиладиган хомаки қатлам, қават.



# Д

- давление** — таъйиқ; босим; бирор жисм сиртига тик йўналишда таъсир қиладиган кучлар интенсивлигини ифодаловчи катталиқ. Жисм сиртига тик таъсир қиладиган кучлар босим кучлари бўлади.
- дальномер** — узоқлик ўлчагич; узоқдан кўриниб турган нарсаларгача бўлган оралиқни ўлчайдиган асбоб, узоқ оралиқни ўлчайдиган асбоб.
- дальность** — узоқлик, йироқлик, олислиқ; узоққа боришлиқ, учишлиқ, **дальность полёта самолёта** — самолётнинг узоққа учишлиги.
- данные** — маълумот, маълумотлар; **цифровые данные** — рақамий маълумотлар; рақамлар билан берилган маълумотлар; **лётные данные** — учиш маълумотлари.
- ДАРМ** — ДАРМ; дивизия авиаремонт устaxonаси.
- дверь** — эшик; **дверь самолёта** — самолётнинг эшиги.
- двигатель** — двигатель, мотор; **двигатель внутреннего сгорания** — ички ёнув двигатели; **авиационный двигатель** — авиацион двигатель, **реактивный двигатель** — реактив двигатель, **поршневой двигатель** — поршенли двигатель; **турбовинтовой двигатель** — турбовинтли двигатель.
- двигательный** — двигательга оид; двигатель...; ҳаракатлантирувчи, ҳаракатга келтирувчи.
- движение** — ҳаракат, юриш, қимирлаш.
- движущий** — ҳаракатлантирувчи, ҳаракатга келтирувчи; **движущий предмет** — ҳаракатдаги нарса; **движущая сила** — ҳаракатлантирувчи куч.
- двинуться** — ҳаракатга келмоқ, юриб кетмоқ, жўнамоқ, чиқмоқ, **двинуться в путь** — жўнамоқ, йўлга чиқмоқ
- двойной поворот, бочка** — бочка; самолётнинг ўз ҳаракати йўналишини сақлагани ҳолда бўйлама ўқи атрофида 360° га икки марта айланиши.
- двоёвогнутый** — икки ёқлама ботиқ; **двоёвогнутое стекло** — икки ёқлама ботиқ шиша.
- двоёковыпуклый** — икки ёқлама қавариқ; **двоёковыпуклое стекло** — икки ёқлама қавариқ шиша; **двоёковыпуклый профиль крыла** — қанотнинг икки ёқлама қавариқ профили (5- расм).
- двухавр** — қўштавр,
- двухавровый** — қўштавравий; **двухавровый профиль** — қўштавравий профиль.

## Двоёковыпуклый профиль крыла



Қанотнинг икки ёқлама қавариқ профили

5-расм.

- двухвальный** — икки валли; **двухвальный ТРД** (трубореактивный двигатель) — икки валли ТРД (турбореактив двигатель).
- двухколесный** — икки гилдиракли.
- двухконтурный** — икки контурли; икки контурли ТРД.
- двухмоторный** — икки моторли, **двухмоторный самолёт** — икки моторли самолёт.
- двухтактный** — икки тактли; **двухтактный мотор** — икки тактли мотор; поршень икки марта бориб келганда битта иш цикли бажарадиган мотор.
- двухфазный** — икки фазали; **двухфазный ток** — икки фазали ток.
- девиация** — девиация, оғиш; компас магнитавий стрелкасининг катта массали темир таъсиридан оғиши; турли сабабларга кўра кема, самолёт, снаряд ва шу кабиларнинг тегишли йўналишдан оғиши.
- дежурный** — навбатчи; ўз навбатига маълум вазифани адо этувчи шахс; **дежурный по аэродрому** — аэродром бўйича навбатчи.
- действующий** — амалдаги; амал қилувчи; ҳукм сураётган; ишлаётган; ҳаракатдаги; ҳаракат қилаётган; таъсир этаётган; иштирок этаётган; **действующая сила** — таъсир қилаётган куч; **действующая авиация** — ҳаракатдаги авиация.
- деление** — бўлим; бўлиш; бўлиниш; тақсимлаш, тақсимлаиш; **деление на части** — қисмларга бўлиш.
- демонтаж** — демонтаж; қисмларга ажратиш; машина, аппарат, иншоот ва ш. к. ларни қисмларга ажратиш, уларни фундаментдан ёки қурилган ўрнидан кўчириш.

**Демпфер** — демпфер; сўндиргич; тебранаётган система энергиясининг бир қисмини ютиш йўли билан механикавий тебранишларни сўндирувчи мослама; демпфер техникада, хусусан, электр ўлчаш асбобларида кенг кўламда ишлатилади.

**демпфирующая сила** — сўндирувчи куч; юмшатувчи куч; тебранишга қарши таъсир этувчи куч.

**деревянный** — ёғоч...; ёғочдан қилинган, ёғочдан олинган; **деревянный самолёт** — ёғочдан ясалган самолёт; **деревянный макет самолёта** — самолётнинг ёғочдан ясалган макети.

**десант** — десант; душман территориясига тушириладиган аскар; **парашютный десант** — парашют десанти.

**десантный** — десантавий; десант...; **десантные операции** — десантавий операциялар, **десантное сидение** — десант ўтиргичи.

**деталировка** — деталировка, деталларга ажратиш; бирор узелга кирадиган деталлар чизмасини ишлаб чиқиш.

**деталь** — деталь, қисм; **детали машины** — машина деталлари; болт, гайка, вал, тишли филдирак, занжир ва бошқалар.

**детектор** — детектор; радиоприёмникда қабул қилинган юқори частотали тўлқинларни қулоққа эшитиладиган паст частотали тўлқинларга айлантириб берувчи асбоб; **детекторный приёмник** — детекторли приёмник.

**детонатор** — детонатор; портловчи моддаларни портлатиш учун ишлатиладиган махсус капсулалар; детонатор сифатида, масалан, қўрғошин азид, қалдироқ симоб ишлатилади.

**детонация** — детонация; иссиқлик ажралиб чиқиши билан юз берадиган химиявий ўзгаришларнинг модда ёки газда товуш тезлигидан каттароқ тезлик билан тарқалиши. Детонация вақтида химиявий ўзгаришлар зарб тўлқини билан вужудга келади, натижада модда сиқилади ва қизийди; катта тезликдаги химиявий ўзгаришлар натижасида кўп миқдорда иссиқлик ажралади, газ ҳосил бўлади, натижада жуда юқори босим ҳосил бўлиб, портлаш рўй беради. Масалан, ички ёнув двигателлари цилиндрида иш аралашмаси жуда тез ёниши натижасида детонация рўй беради, двигатель бир меъёрда ишламайди, қуввати пасаяди, цилиндрдан тақиллаган товуш эшитилади,

**дефицит** — дефицит; танқислик; камчилик, етишмаслик.

**дефлектор** — дефлектор; магнит компасининг деривациясини (кема, самолёт ва бошқаларда темир ҳамда электромагнитавий майдон таъсирида компаснинг магнитавий стрел-

касининг меридиандан оғиш ҳодисасини) ўлчайдиган ас-  
боб.

**деформация** — деформация; ташқи куч, температура, электр  
ик ва магнитавий майдонлар таъсирида жисм шакли ва  
ўлчамларининг ўзгариши.

**диаграмма** — диаграмма; турли катталиклар орасидаги боғ-  
ланишни график тарзида ифодалаш усулларидан бири;  
шу графикнинг ўзи.

**диаметр** — диаметр; айлана ёки доиранинг марказидан ўтув-  
чи ватари. Радиуснинг иккиланганига тенг бўлган бу ва-  
тар узунлиги ҳам диаметр дейилади.

**диапроектор** — диапроектор: диафильмлар ва диапозитивлар  
кўрсатиладиган аппарат.

**диафрагма** — диафрагма; диафрагма дирижабль ёки аэро-  
статнинг ички қобигида материалдан қилинган тўсиқ  
бўлиб, у газ билан банд бўлган фазони бир қанча қисм-  
ларга ажратади; баъзи ҳолларда газли фазони ҳаводан  
ажратиб турувчи тўсиқ ҳам диафрагма дейилади.

**диктофон** — диктофон; одам товушини лента ва пластинкага  
автоматик тарзда ёзиб оладиган ва қайта эшиттирадиган  
аппарат.

**дина** — дина; куч ўлчов бирлиги; 1 кг массали жисмга  
 $9,80665 \text{ м/сек}^2$  тезланиш бера оладиган куч 1 динага тенг.  
Дина билан Ньютон (бирликларнинг халқаро системасида  
куч бирлиги) орасидаги муносабат; 1 дина =  $10^{-5}$  Н.

**динамик** — динамик; электр тебранишларини товуш тебра-  
нишларига айлантирадиган асбоб.

**динамика** — динамика; механиканинг жисмлар ҳаракатини  
уларга таъсир қиладиган кучлар билан боғлаб ўрганади-  
ган бўлими; **динамика полёта самолёта** — самолётнинг  
учиш динамикаси.

**динамический** — динамикавий; **динамические испытания  
самолёта** — самолётнинг динамикавий синови; самолёт  
конструкциясининг динамикавий мустаҳкамлигини текши-  
риш; самолётнинг хусусий тебранишининг тез-тез так-  
рорланишини аниқлаш; хавфли тебраниш ва титрашга  
олдиндан кўриладиган тадбирларни аниқлаш ва ҳ. к.

**динамо** — динамо, динамомашина; электр токи ишлаб чиқа-  
радиган машина.

**дирижабль** — дирижабль; ҳаводан енгил учиш аппарати;  
бошқариладиган аэростат; дирижабль корпуси ичидаги  
газ (гелий ёки водород) нинг кўтариш кучи ҳисобига  
кўтарилади, авиацион двигатель билан ҳаракатга ке-  
лади.

**дистанционный** — дистанцион; дистанцияга мўлжалланган,

- маълум масофага мўлжалланган; дистанционное управление** — масофадан туриб бошқариш (бошқариш пульталари орқали).
- дифференциал** — дифференциал; исталган икки звеноси мустақил ҳаракатлана оладиган механизм.
- дифференциация** — дифференциация; бутуннинг сифат жиҳатидан турлича бўлақларга ва шаклларга ажратилиши.
- диффузия** — диффузия; сингиш, тарқалиш; молекулалар, бир-бирига тегиб турган атомлар, ионлар ва коллоид зарраларнинг тартибсиз термик ҳаракати натижасида бир модданинг иккинчи моддага ўз-ўзидан ўтиши, бирининг иккинчисига „сингиб кетиши“.
- длительность** — давомийлик; маълум вақт давом этишлик, муддат.
- длительный** — давомли, узоққа чўзиладиган, узоқ давом этадиган; узоқ давом этган.
- дно** — туб, таг, қаър, ост.
- доза** — доза, меъёр.
- дозвуковой** — товуш тезлигигача; **дозвуковая скорость** — товуш тезлигигача бўлган тезлик; **дозвуковой самолёт** — товуш тезлигигача тезлик билан учадиган самолёт.
- долевой** — бўйлама, узунасига, бўйига; **долевой разрез** — бўйлама қирқим.
- долететь** — учиб етмоқ, бориб тушмоқ, етиб келмоқ (бормоқ), эшитилмоқ; **самолёт долетел до объекта** — самолёт объектга етиб борди (келди).
- долото** — искана.
- домкрат** — домкрат; оғир юклар (автомобиль, вагон, бино, самолёт ва ш. к. лар) ни монтаж-қурилиш ва ремонт ишларида кўтариш учун хизмат қиладиган механизм.
- допуск** — допуск; машина қисмларини тайёрлашда ўлчамларига йўл қўйиладиган катталиқ; **допуск на размер** — ўлчамга йўл қўйиладиган катталиқ.
- древесина** — ёғоч; ёғочлик; дарахтнинг пўстлоқ билан ўзак орасидаги қисми.
- дрейфующий** — кўчиб юрадиган; **дрейфующий гидросамолёт** — кўчиб юрадиган гидросамолёт.
- дрель** — дрель; ёғоч, металл ёки бошқа материалда кичик тешиклар пармалашда пармани айлантирадиган асбоб.
- дренаж** — дренаж; самолётнинг ёқилги ёки мой сақланадиган бакиннинг ингичка най орқали атмосфера билан тугашуви.
- дренажный** — дренаж...; дренажга оид; **дренажная система** — дренаж системаси; **дренажная трубка** — дренаж найи.

**дроссель** — дроссель; ток кучини камайтириш мақсадида ўзгарувчан ток занжирига уланадиган мослама; суюқлик, газ кабиларнинг ўтиш миқдорини ўзгартирувчи мослама; **дроссельный клапан** — дроссель клапани; **дроссельная заслонка** — дроссель заслонкаси.

**дуга** — ёй; эгри чизиқнинг исталган икки нуқтаси орасидаги қисми.

**дугообразный** — ёйсимон, ёйга ўхшаш.

**дужка** — ярим доира ёки ёй шаклидаги жисм; **верхняя дужка профиля крыла самолёта** — самолёт қаноти профилнинг юқори қисми.

**дюралюминий** — дюралюминий; алюминий қотишмаси; алюминийга Cu, Mg, Mn, Zn, Fe, Ca ва бошқа элементлардан алоҳида-алоҳида ёки бир нечасини бирдан қўшиб суюқлантириш йўли билан тайёрланган қотишма. Қаттиқ ва енгил бўлганлиги ҳамда табиатда алюминийнинг ниҳоятда кўплиги сабабли авиация, автомобиль саноатида ва саноатнинг бошқа соҳаларида кўп ишлатилади.

## Е

**ЕСКД (единая система конструкторской документации)** — ЕСКД (конструкторлик ҳужжатлари ягона системаси.)

**ёмкость** — сифим; идиш; **ёмкость бака** — бакнинг сифими; **мера ёмкости** — сифим ўлчови.

**ёмкий** — сифимли, катта ҳажмли.

## Ж

**жалюзи** — жалюзи; самолёт моторларини беркитиб турадиган тешикли ёки тирқишли қопқоқ; юққа листавий металлдан ишланади.

**жароупорность** — оловбардошлик; юқори температураларда коррозияланмаслик.

**жароупорный** — оловбардош; **жароупорный сплав** — оловбардош қотишма.

**жаропрочность** — иссиқбардошлик; юқори температураларда ўз мустаҳкамлигини сақлашлик.

**жаропрочный** — иссиқбардош; **жаростойкая сталь** — иссиқбардош пўлат.

**жгут** — боғлам; ўрам; самолётларнинг электрик ва радио системасидаги сим ёки кабиларнинг боғламлари, ўрамлари.

- железо** — темир; темирдан ясаган буюм; листовое желе-  
зо — листовий темир.
- желоб** — тарнов, нов.
- жерло** — бўғиз, оғиз; жерло пушки — тўпнинг оғзи.
- жесткий** — бикр; мустаҳкам.
- жесткость** — бикрлик; мустаҳкамлик; **жесткость конст-  
рукции** — конструкциянинг бикрлиги.
- живучесть** — чидамлик; **живучесть конструкции** — кон-  
струкциянинг чидамлиги.
- жидкость** — суюқлик.
- жидкостно-воздушные амортизаторы** — суюқлик ва ҳаво  
билан ишлайдиган амортизаторлар.
- жидкостное трение** — суюқликли ишқаланиш; бирор суюқ-  
лик ишқаланаётган икки юзани бир-бирдан ажратиб тур-  
гандаги ишқаланиш.
- жидкость АМГ-10** — АМГ-10 суюқлиги; қизил рангли, тоза,  
тиниқ суюқлик; самолёт ҳамда вертолётларнинг гидрав-  
лик системасида, қурилмаларида ишлатилади.
- ЖРД (жидкостные реактивные двигатели)** — ЖРД (суюқ  
ёқилғи билан ишлайдиган реактив двигателлар).

### 3

- забраковать** — бракка чиқармоқ, яроқсиз топмоқ.
- завести** — юргизиб юбормоқ; **завести мотор** — моторни юр-  
гизиб юбормоқ.
- завестись** — юриб кетмоқ, ҳаракатга келмоқ; **мотор завел-  
ся** — мотор ҳаракатга келди.
- завинтить** — бураб қўймоқ, бураб беркитмоқ; **завинтить  
гайку** — гайкани бураб қўймоқ.
- завинтиться** — бураб қўйилмоқ, бураб беркитилмоқ; **гайка  
хорошо завинтилась** — гайка яхши бураб қўйилди.
- зависание** — осилиб туриш; **механизм зависания элоро-  
нов** — элеронларнинг бирор вазиятда осилиб туришини  
таъминловчи механизм.
- завинчиваться** — қ. завинтиться.
- зависимость** — боғлиқлик; **кривая зависимости** — бир кат-  
талиқнинг иккинчи катталиқка боғлиқлигини ифодаловчи  
эгри чизиқ.
- завихрение** — уюрмаланиш; гидробланиш; ҳаракатдаги ҳаво  
ёки газларнинг уурма бўлиб айланиши.
- заводоуправление** — завод бошқармаси.
- завышение** — кўтариш, ошириш, юқорилатиш.

- завод** — завод; **самолётостроительный завод** — самолёт-созлик заводи; **авиационный завод** — авиация заводи.
- заглушить** — сўндирмоқ; **овозни эшитилмайдиган қилиб қўймоқ.**
- заглушка** — қопқоқ; **тиқин**
- заготовительный** — тайёрловчи, тайёрлаш...; **заготовительный цех** — тайёрлаш цехи; **заготовкалар тайёрловчи цех.**
- заготовить** — тайёрлаб қўймоқ, ҳозирлаб қўймоқ.<sup>1</sup>
- заготовка** — заготовка; тайёрлаш; **хомаки буюм; заготовка детали** — деталь заготовкиси; **литейная заготовка** — қуйма заготовка; **листовая заготовка** — листовий заготовка.
- заградительный** — тўсиш...; **тўсадиган.**
- заграждение** — тўсиқ, ғов, девор; тўсиш, ғов олиш; **аэростат заграждения** — ғов аэростат; **проволочные заграждения** — сим ғов; **противотанковое заграждение** — танкка қарши тўсиқ; **минное заграждение** — миналар қўйилиб қилинган тўсиқ.
- загребеть** — гумбурлаб кетмоқ, гулдирамоқ.
- загроздить** — уйиб қўймоқ, уйиб ташламоқ, қалаштириб қўймоқ.
- загромыхать** — гумбурлай бошламоқ, гулдирамоқ, шилдирамоқ, тақир-туқур қилмоқ.
- загрохотать** — қ. **загромыхать**
- загрузить** — юкламоқ, юк ортмоқ; **иш билан тўла таъминламоқ.**
- загруженность** — юкланганлик; **иш билан тўла таъминланганлик; загруженность работой** — иш билан тўла таъминланганлик.
- загрузка** — юклаш, юк ортиш; **иш билан тўла таъминлаш; загрузка руды в плавильную печь** — металл суюқлантириш печига руда тўлдириш; **загрузка слесаря** — слесарни иш билан тўла банд қилиш.
- загрузочный** — юклаш..., юк ортиш..., юклайдиган, юк ортадиган; **загрузочные машины** — юк ортиш машиналари.
- загрунтовать** — грунтовка қилмоқ; **хомаки бўямоқ.**
- загустеть** — қуюлмоқ, қуюқ бўлиб қолмоқ; **қуюқлашмоқ.**
- задание** — топшириқ, вазифа; **производственное задание** — ишлаб чиқариш топшириғи; **дать задание** — вазифа бермоқ; **перевыполнить задание** — топшириқни ошириб бажармоқ.
- задача** — масала; вазифа; **арифметическая задача** — арифметик масала; **алгебраическая задача** — алгебраик ма-



- сала; **очередная задача** — навбатдаги вазифа; **боевая задача** — жанговар вазифа.
- завдигать** — силжитмоқ, силжита бошламоқ, жилдирмоқ, кимирлатмоқ, тебратмоқ.
- завдвижка** — сурма, лўкидон; қопқоқ; **дверная завдвижка** — эшик лўкидони; **завдвижка печи** — печнинг қопқоғи; печнинг тутун йўлини беркитадиган қопқоғи.
- заделка** — тиқин; уриб қўйиш, тўлдириб текислаш; **заделка изделий** — буюмларга ишлов бериб текислаш.
- задержка** — тўхтаб туриш; тўхтатиб туриш; тўхтаб қолиш, секинлашиш, кечикиш, кечиктириш; **без задержки** — тўхтатмасдан.
- задний** — кетинги, орқадаги; **заднее колесо самолета** — самолётнинг кетинги ғилдирағи; **задний ход** — тисла-ниш; **задняя часть** — кетинги қисм.
- задолбить** — теша бошламоқ, кавлай бошламоқ, қазий бошламоқ.
- задрать** — юқори кўтармоқ, баланд кўтармоқ; қайтариб қўймоқ, қайириб қўймоқ; **задрать нос самолёта** — самолётнинг тумшугини юқори кўтармоқ.
- задут** — ишга солиб юбормоқ; ёндириб ишга солиб юбормоқ; **задуть домну** — домнани ишга солиб юбормоқ.
- зажать** — сиқмоқ, қисмоқ; **зажать в тиски** — тискига қисмоқ.
- зажигание** — ўт олдириш; ўт қўйиш, ёқиш, ёндириш.
- зажим** — қисиш, сиқиш, қисқич.
- зажимной** — қисиш..., қисадиган, қисиб қўядиган; **зажимное приспособление** — қисиш мосламаси.
- заземление** — ерга улаш, ерга туташтириш; ерга уланган сим.
- заземлить** — ерга уламоқ, ерга туташтирмоқ.
- зазор** — зазор, тирқиш; машиналарда бир-бирига ўрнатилган деталлар орасидаги бўшлиқ.
- зайскриться** — учқунланмоқ, чақнаб кетмоқ.
- заказ** — буюртма; буюртириб ишланган нарса; топшириқ.
- заказать** — буюртирмоқ.
- закал** — тоблаш; тоб; чидам; **сталь крепкого закала** — тоби жуда яхши пўлат.
- закаленность** — тобланганлик, чидамлик, чиниққанлик, пишиқлик, пухталиқ.
- закаленный** — тобланган, чиниққан; **закаленная сталь** — тобланган пўлат.
- закалить** — тобламоқ; **закалить сталь** — пўлатни тобламоқ.
- закалиться** — тобланмоқ; **сталь закалилась** — пўлат тобланди.

- закалка** — тоблаш; чиниқтириш; **закалка стали** — пўлатни тоблаш.
- закладка** — солиш, қуриш; **закладка здания** — бино қуриш.
- заклеить** — елимламоқ, елимлаб ёпиштирмоқ.
- заклепать** — парчинламоқ, парчинлаб қўймоқ; мих, парчин мих, болт ва ш. к. ларнинг бир учини парчинлаб қўймоқ.
- заклепка** — парчин мих — бир томони қалпоқли цилиндрлик стержень; парчинлаш; парчинлаб қўйиш.
- закономерность** — қонуният, қонунийлик, муайян қонунга мувофиқлик.
- закрасить** — устидан бўямоқ, устидан бўяб юбормоқ.
- закрепить** — маҳкамламоқ, маҳкамлаб қўймоқ, мустаҳкамламоқ, мустаҳкам қилиб қўймоқ; бириктириб қўймоқ.
- закругление** — юмалоқлаш; бурилиш, қайрилиш; **закругление углов** — бурчакларни юмалоқлаш.
- закругленность** — юмалоқланганлик.
- закругленный** — юмалоқланган; юмалоқ; **закругленная форма** — юмалоқ шакл.
- закруглить** — юмалоқламоқ.
- закрутить** — ўраб боғламоқ; бураб қўймоқ; бураб маҳкамламоқ; бураб беркитмоқ; айлантира бошламоқ; **закрутить винт** — винтни буриб қўймоқ; винтни бураб маҳкамламоқ; **закрутить гайку** — гайкани бураб маҳкамламоқ; **закрутить кран** — кранни бураб беркитмоқ.
- закрутиться** — буралмоқ; ўралмоқ; **винт закрутился** — винт буралди.
- закрылок** — қанотча; самолёт қанотининг орқа, таг қисмида жойлашган агрегат; ундан самолёт юқорига кўтарилиши ёки ерга қўниши пайтида фойдаланилади.
- залететь** — учиб кирмоқ; учиб кетмоқ, баланд учиб бормоқ, учиб бир жойга бориб қолмоқ; қўниб ўтмоқ; **самолёт залетел за Полярный круг** — самолёт кутб доирасининг нариги томониغا учиб кетди; **летчикам пришлось залететь на аэродром за горючим** — учувчиларга ёнилғи олиш учун аэродромга қўниб ўтишига тўғри келди.
- замедленный** — секинлашган, секинлаштирилган, сусайган, сусайтирилган, пасайтирилган, кечиктирилган, аста-секин.
- замена** — алмаштириш, айирбошлаш; бадал, эваз; **служить заменой** — ўрин босмоқ; **в замену** — эвазига, ўрнига.
- заменитель** — ўрнини босувчи, ўрнини босадиган, ўрнига ишлатиладиган; **заменитель кожи** — қўн ўрнига ишлатиладиган.

**заменить** — алмаштирмақ, алмаштириб қўймоқ; ўзгартирмоқ; **заменить металл деревом** — металл ўрнига ёғоч ишламоқ.

**замер** — ўлчаш, ўлчаб чиқиш; ўлчов.

**замерзание** — музлаш; яхлаш; **точка замерзания жидкости** — суюқликнинг музлаш нуқтаси, температураси.

**замок** — қулф; **дверной замок** — эшик қулфи; **замок капота** — капот қулфи; **запереть на замок** — қулфлаб беркитмоқ; **пулеметный замок** — пулемёт қулфи.

**замыкание** — туташув; **короткое замыкание** — қисқа туташув.

**занумеровать** — номер қўймоқ, номерлаб чиқмоқ.

**запал** — запал; портловчи моддаларни ўт олдириш учун ишлатиладиган мослама; **орудийный запал** — замбарак запали.

**запалить** — отмоқ, ўқ узмоқ; ота бошламоқ, ўқ уза бошламоқ; **запалить из пушки** — тўпга тутмоқ; **запалить из пушек** — тўплардан ўққа тутмоқ.

**запас** — запас; **запас мощности** — қувват запаси; **запас инструмента** — асбоблар запаси; **запас центровки** — центровка запаси (фокус билан оғирлик маркази оралигининг ўртача аэродинамик ватарга нисбати); **запас хода** — ҳаракат запаси; **запас прочности** — мустаҳкамлик запаси.

**заплата** — ямоқ; **наложить заплату** — ямоқ солмоқ.

**заплести** — ўриб қўймоқ, эшиб қўймоқ, тикиб қўймоқ.

**запломбировать** — пломба қилиш, пломба қўймоқ, пломба солмоқ.

**заправить** — заправка қилмоқ, қўймоқ; **заправить самолет бензином** — самолётга бензин қўймоқ.

**заправиться** — заправка қилинмоқ;

**заправляться** — қ. заправиться

**заправка** — заправка қилиш, қўйиш; **заправка самолёта горючим** — самолётга ёнилғи қўйиш.

**заправочный** — заправка қиладиган, қуядиган, қўйиш...; **заправочный самолёт** — заправка қиладиган самолёт.

**заряд** — заряд, ўқ, снаряд ва шу кабиларнинг ичидаги портловчи модда, электрланган жисмдаги электр миқдори; **боевой заряд** — жанговар заряд; **разрывной заряд** — портловчи заряд; **электрический заряд** — электр заряди.

**зарядить** — ўқламоқ; зарядламоқ; **зарядить винтовку** — винтовкани ўқламоқ; **зарядить ружье дробью** — милтиқни питра билан ўқламоқ; **зарядить электрическую батарею** — электрик батареяни зарядламоқ.

- зарядка** — зарядлаш, электр заряди бериш.
- застопорить** — тўхтатиб қўймоқ, маҳкамлаб қўймоқ; **застопорить машину** — машинани тўхтатиб қўймоқ; **застопорить рули и элероны** — руль ва элеронларни маҳкамлаб қўймоқ.
- застопориться** — тўхтаб қолмоқ; маҳкамланмоқ.
- затормозить** — тормозламоқ; тормоз бериб секинлатмоқ; тормозлаб тўхтатмоқ;
- заточить** — чархламоқ; **заточить режущий инструмент** — кесувчи асбобни чархламоқ.
- заточка** — чархлаш; **заточка режущего инструмента** — кесувчи асбобни чархлаш.
- затупить** — ўтмаслангирмоқ, ўтмас қилиб қўймоқ; юзини қайтариб қўймоқ.
- затухнуть** — ўчиб қолмоқ, сўниб қолмоқ; тўхтаб қолмоқ, пасайиб кетмоқ, босилмоқ; **колебания радиоволн затухли** — радиотўлқинларнинг тебраниши тўхтаб қолди.
- затяжной** — узоққа чўзиладиган, узоқ давом этадиган; **затяжной прыжок с парашютом** — анча вақтгача парашютни очмай сакраш.
- затянуть** — тортиб тарангламоқ; тортиб маҳкамламоқ; қоплаб олмоқ, ўраб қўймоқ; **затянуть болт** — болтни тортиб маҳкамламоқ; **затянуть самолёт чехлом** — самолётни гилоф билан ўраб қўймоқ.
- заусеница** — питир; қиров; металлни кесишда унинг четида ҳосил бўладиган ғадир-будурлик; кесувчи асбобларни чархлашда ҳосил бўладиган қиров.
- захват** — қамров.
- захлестнуть** — келиб урмоқ; келиб босмоқ; **волной захлестнуло гидросамолёт** — тўлқин келиб гидросамолётни босди.
- захлопнуть** — қаттиқ ёпмоқ, қаттиқ беркитмоқ; **захлопнуть дверь самолёта** — самолёт эшигини қаттиқ ёпмоқ.
- заход** — қирим; қириш; **самолёты повернули и сделали новый заход** — самолётлар бир айланиб, яна учиб қирди; **заход самолёта на посадку** — самолётнинг қўнишга қириши; **заход резьбы** — резбанинг қирими; **многозаходная резьба** — кўп қиримли резьба.
- зашифровать** — шифрлаб қўймоқ; шифр билан ёзмоқ; **зашифрованная радиogramма** — шифр билан ёзилган радиogramма.
- зашпаклевать** — шпаклёвкаламоқ; бўяладиган нарсанинг ёриқ, тешик ва ғадир-будур жойларини махсус замазка суртиб текисламоқ; **зашпаклевать щели** — тирқишларни шпаклёвкаламоқ.

- защелка** — защелка; механизмларнинг ҳаракатини тўхтатувчи қисми.
- защемить** — қисиб олмоқ, сиқиб олмоқ; **защемить клещами проволоку** — симни омбур билан қисиб олмоқ
- звездообразный** — юлдузсимон; **звездообразный авиадвигатель** — юлдузсимон авиадвигатель.
- звездочка** — юлдузча; юлдуз шаклидаги деталь; занжирли узатмаларнинг етакчи звеноси.
- звено** — звено; механизмларнинг бир қисми; кичикроқ группа; **звено самолётов** — самолётлар звеноси.
- звуковой** — товуш..., овоз... товушли, овозли; **звуковая волна** — товуш тўлқини; **звуковой барьер** — товуш бўсағаси.
- звукоглушитель** — товуш сўндиргич; товушни сўндирадиган асбоб.
- звуконепроницаемый** — товуш ўтмайдиган, товуш ўтказмайдиган; **звуконепроницаемая обшивка самолёта** — самолётнинг товуш ўтказмайдиган қоплами.
- звуконепроводность** — товуш ўтказувчанлик.
- звуконепроницаемый** — товуш ўтказадиган, товуш ўтадиган; **звуконепроницаемая перегородка** — товуш ўтказадиган тўсиқ.
- звукоулавливатель** — товуш туткич; самолёт, сув ости кемаси ва бошқаларнинг товушини тутувчи аппарат.
- зенитка** — зенит тўпи, самолётни отиб туширадиган тўп.
- зенитный** — зенитавий; зенит..., **зенитное расстояние** — самолётгача бўлган масофа; **зенитная стрельба** — зенит тўпларидан (пулемётларидан) ўт очиш; **зенитное оружие** — зенит тўпи; **зенитный пулемёт** — зенит пулемёти; самолётдан отадиган пулемёт.
- зенитчик** — зенитчи; зенит тўпидан (пулемётдан) отувчи шахс.
- зенкование** — зенковкаш; тешикнинг оғзини парчин ғмих, винт ва шу кабиларнинг яширин қалпоқлари учун тайёрлаш.
- зенковка** — зенковка; зенковкаш асбоби.
- зернистость** — донадорлик; **зернистость металла** — металлнинг донадорлиги.
- зернистый** — донадор; **зернистая структура металла** — металлнинг донадор структураси, тузилиши.
- золотник** — золотник; **золотник паровой машины** — буғ машинаси золотниги; **золотник гидросилителя, бустера** — самолётлар ёки бошқа машиналарни бошқариш системасида ишлатиладиган бустер ёки бошқа гидрав-

лик машиналарни ҳаракатга келтирувчи кичик қисми, детали.

**золотниковый** — золотникли, золотникавий; **золотниковая коробка** — золотникли қути, буг тақсимлаш қутиси.

**зондировать** — синаб кўрмоқ; суриштириб билмоқ.

**зубец** — тиш; **зубец пилы** — арра тиши.

**зубило** — зубило; металл ва тош тарашлаш учун ишлатиладиган асбоб.

**зубчатка** — тишли ғилдирак, шестерня;

**зубчатый** — тишли; **зубчатое колесо** — тишли ғилдирак.

**зуммер** — зуммер; электр токини автоматик равишда узибулаб турувчи электромагнитавий асбоб.

## И

**игла** — игна; **машинная игла** — машина игнаси; **игла амортизатора** — амортизатор игнаси.

**идеальный** — идеал; беками кўст; **идеальный газ** — идеал газ.

**идти** — бормоқ; **идти на посадку** — қўнишга бормоқ.

**избыток** — ортиқча; **избыточное давление** — ортиқча босим; **избыточная тяга** — ортиқча тортиш кучи.

**изгиб** — бурилиш, қайрилиш, эгилиш, букилиш; **поперечный изгиб** — кўндаланг эгилиш; **продольный изгиб** — бўйлама эгилиш, узунасига эгилиш; **изгибающий момент в сечении** — кесимдаги эгувчи момент.

**изделие** — буюм; **промышленные изделия** — саноат буюмлари.

**излом** — синма; қаттиқ жисмининг синган жойи; **излом металла** — металл синмаси.

**излучать** — нурланмоқ, нур сочмоқ

**излучение** — нурланиш, нур сочиш; **радиоактивное излучение** — радиоактив нурланиш.

**измерение** — ўлчаш; **измерение температуры** — температурани ўлчаш; **измерение давления** — босимни ўлчаш; **измерение массы** — массани ўлчаш.

**измеритель** — ўлчагич, ўлчаш асбоби; **измеритель давления воздуха** — ҳаво босимини ўлчаш асбоби (барометр).

**износ** — ейилиш; **износ детали машин** — машина деталининг ейилиши; **до износу** — тўзигунча.

**изобара** — изобара; бир хил босимлар чизиғи, картада ҳавонинг босими бир хил бўлган жойларни туташтирувчи чизиқ.

- изогнутый** — букик, букилган; эгик, эгилган; **изогнутый в дугу** — ёй шаклида букилган; **изогнутый профиль** — эгик профиль.
- изолятор** — изолятор; электр токини ўтказмайдиган материал (каучук, шиша, чинни ва ҳ. к.); электрик сим боғланадиган ролик; **изолятор брака** — брак изолятори (сифатсиз, сифати бузилган маҳсулотлар сақланадиган хона).
- изоляция** — изоляциялаш (ажратиб қўйиш); изоляция (электр токидан сақлайдиган қатлам).
- изотерма** — изотерма; бир хил температуралар чизиғи (картада ўртача температураси бир хил бўлган жойларни туташтирувчи чизик).
- изохронный** — изохрон; **изохронные колебания** — изохрон тебранишлар.
- иллюминатор** — иллюминатор; самолётларнинг доира шаклидаги (доиравий) дарчаси.
- имитатор** — имитатор; **имитатор усилий** — кучланишлар имитатори; баъзи йирик самолётларда руль ва элеронлар билан бошқариш бустерлар орқали бажарилади. Учувчилар самолётни фақат бустерларнинг золотнигини ҳаракатга келтириш орқали бошқарадилар. Аммо учувчилар бошқариш даврида қаршилиқ кучини сезиши учун бошқариш органларига маълум кучларга мўлжалланган пружинали тортқилар улаб қўйилади.
- имитация** — имитация, тақлид қилиш, ўхшатиш; ўхшатиб ясалган қалбаки нарса.
- импульс** — импульс.
- импульсный** — импульсий; **импульсный генератор** — импульсий генератор; калта импульс тарзидаги юқори частотали ва қувватли тебранишлар ҳосил қилувчи аппарат.
- инвентарь** — инвентарь; корхона ёки муассасанинг ҳар хил асбоб-ускуна, мол-мулк ва анжомлари; **заводской инвентарь** — завод инвентари; **хозяйственный инвентарь** — хўжалиқ инвентари.
- индекс** — индекс; шартли белги; нарх, ном ва ш. к. лар кўрсаткичи; бирор иқтисодий ҳодисанинг янчил ўзгариб боришини кўрсатадиган рақамлар; **индекс инструмента** — асбоб индекси, шартли белгиси.
- индикатор** — индикатор; ўлчаш асбоби; **индикаторная мощность авиадвигателя** — авиадвигателнинг индикаторий қуввати, двигателнинг ичида газларнинг кенгайишидан ҳосил бўлади ва поршенга ҳар бир сиқилиш ва кенгайиш тактида таъсир этади.

- индикаторный** — индикаторий; индикаторли; индикаторга/оид; **индикаторный КПД** (коэффициент полезного действия) — индикаторий ФИК (фойдали иш коэффициенти), ишга айланган иссиқликнинг ҳамма иссиқликка нисбати.
- индуктивность** — индуктивлик; ўтказгичдан электр токи ўтказилганда шу ўтказгич атрофида пайдо бўлган магнитавий энергиянинг меъёри.
- индуктивный** — индуктив; **индуктивный ток** — индуктив ток; **индуктивное сопротивление** — индуктив қаршилик (кўтариш кучи таъсирида пайдо бўлган қўшимча қаршилик).
- индукция** — индукция; электрик ва магнитавий энергиянинг яқин атрофидаги жисмларга кўрсатган таъсири.
- инертный** — инерт; **инертные газы** — инерт газлар.
- инерция** — инерция; жисмларнинг тинч ҳолатини ёки илгарилама ҳаракатдаги ҳолатини сақлаш хусусияти; **закон инерции** — инерция қонуни.
- инжектор** — инжектор; буг қозонига сув чиқариб турадиган, чуқур конларни шамоллатадиган ва кема трюмидан сув чиқарадиган асбоб.
- инженерный** — инженерий; инженерлик...; — **инженерные войска** — инженерлик қўшинлари (ҳарбий иншоотлар қурилиши ва, умуман, ҳарбий инженерлик ишлари билан шуғулланувчи ҳарбий қисмлар).
- инструмент** — асбоб; **слесарные инструменты** — слесарлик асбоблари, **режущие инструменты** — кесувчи асбоблар.
- инструментальный** — асбобсозлик..., асбоб...; **инструментальная сталь** — асбобсозлик пўлати; **инструментальный цех** — асбобсозлик цехи; **инструментальная кладовая** — асбоблар омбори.
- инструментальщик** — асбобсоз; ҳар хил асбоблар ясаيدиган уста; **слесарь-инструментальщик** — асбобсоз слесарь.
- интенсивный** — интенсив; **интенсивный труд** — интенсив меҳнат.
- интенсивность** — интенсивлик; **интенсивность нагрузки** — нагруканинг интенсивлиги; кучнинг узунлик бирлигига тўғри келувчи қиймати.
- интенсификация** — интенсификациялаш, интенсивлаш; кучайтириш, зўрайтириш, жадаллатиш; **интенсификация производства** — ишлаб чиқаришни интенсификациялаш.
- интервал** — интервал, оралик; **интервал времени** — вақт оралиғи.
- интерференция** — интерференция; самолёт қисмларининг ўзаро таъсири,



**информация** — ахборот, информация; **информационное сообщение** — информация ахборот; **газетная информация** — газета ахбороти; **получить информацию** — ахборот олмақ; **дать информацию** — ахборот бермоқ.

**инфракрасный** — инфрақизил; **инфракрасные лучи** — инфрақизил нурлар; қизил тусли нурга нисбатан тўлқини узунроқ бўлган ва кўзга кўринмайдиган нурлар.

**ионизация** — ионланиш; ионлар ҳосил бўлиши.

**ионный** — ионий; ионли; **ионная теория** — ионий назария.

**ионосфера** — (ионосфера); атмосферанинг ҳаво ионлари ҳосил бўладиган оралиқдаги 70 дан 1000 км гача қатлами.

**искра** — учқун; **электрическая искра** — электр учқуни.

**искрогаситель** — учқунсўндиргич; тутун чиқадиган труба-ларнинг оғзига ўрнатиладиган ва учқунларни ташқари чиқармай тутиб қоладиган қалпоқ.

**испарение** — буғланиш; жисмларнинг суюқ ҳолатдан газ ҳолатига ўтиши.

**испаряемость** — буғланувчанлик; **испаряемость топлива** — ёқилғининг буғланувчанлиги.

**испытание** — синов; синаш; **испытание самолётов** — самолётларни синаш.

**испытательный** — синов...; синаш...; **испытательный срок** — синов муддати; **испытательный полет** — синов учиши; **испытательный цех** — синаш цехи.

**испытваемый** — синалувчи, синалаётган; **испытваемый материал** — синалаётган материал; **испытваемый самолёт** — синалувчи самолёт

**исследование** — тадқиқот, текшириш.

**исследователь** — тадқиқотчи, текширувчи; текшириш иши билан шуғулланувчи шахс.

**исследовать** — тадқиқ этмоқ, текширмоқ; **исследовать местность** — жойни текширмоқ.

**истребитель** — қирувчи; қирувчи самолёт; душман авиация-сига қарши курашувчи тезучар самолёт.

**истребительный** — қирувчи...; **истребительная авиация** — қирувчи авиация.

**истребить** — қирмоқ, қириб ташламоқ, қириб битирмоқ.

**истребление** — қириш, қириб битириш, қириб ташлаш.

**исчисление** — ҳисоб; ҳисоблаш; **интегральное исчисление** — интеграл ҳисоби.

**исчислить** — ҳисобламоқ; ҳисоб қилмоқ; **исчислить рас-ходы** — харажатларни ҳисоблаб чиқмоқ.

# К

- кабель** — кабель; ер ва сув усти ва остидан ўтказилган изоляцияланган симлар; **телефонный кабель** — телефон кабелли; **подземный кабель** — ерости кабелли.
- кабина** — кабина; учиш аппаратларида (самолёт, вертолёт ва бошқаларда) бошқарувчилар ва йўловчилар учун мўлжалланган бўлма; **кабина экипажа** — экипаж кабинаси (самолётни бошқаришга алоқадор шахслар ўтирадиган хонача); **пассажи́рская кабина** — йўловчилар кабинаси; **герметическая кабина** — герметик кабина.
- кабрирование** — кабрирлаш; самолётнинг учиш даврида атака бурчагини оширишга интилиши.
- кадмий** — кадмий; химиявий элемент, ялтироқ, юмшоқ оқ металл.
- кадмирование** — кадмийлаш; пўлатдан ясалган деталларнинг сиртини тоза кадмий билан қошлаш.
- казеиновый** — казеиновый; казеин...; казеинли; казендан қилинган; **казеиновый клей** — казеиндан қилинган елим.
- калёный** — қаттиқ қиздирилган, чўғ ҳолидаги; тобланган.
- калибр** — калибр; буюмларнинг ўлчамини аниқлаш учун ишлатиладиган асбоб; отиш қуроллари оғзининг диаметри; прокатлаш станларининг икки жўвасидаги ариқчаларнинг бир-бирига тўғри келгандаги ўлчами.
- калибровать** — калибрламоқ; бирор буюмнинг калибрини ўлчамоқ; ўлчаш асбобларининг қанчалик тўғри ўлчашини текшириб кўрмоқ; бирор буюмнинг ўлчамини аниқ ҳолга келтирмоқ.
- калибровка** — калибрлаш, калибрни ўлчаш.
- калить** — қ. закалить.
- калориметр** — калориметр; иссиқлик миқдорини ўлчаш асбоби.
- калорифер** — калорифер; ҳавони иситиш, маҳсулотларни қуритиш учун ишлатиладиган қурилма.
- калориферный** — калорифер...; калориферли; **калориферные трубы** — калорифер трубалари; **калориферные печи** — калориферли печлар.
- калория** — калория; иссиқлик миқдорининг бирлиги.
- калька** — калька; нусха кўчириш учун ишлатиладиган маҳсус шаффоф қоғоз; шундай қоғозга кўчирилган нусха.
- калькировать** — калькаламоқ, калькага нусха кўчирмоқ; сўзларни айнан таржима қилмоқ.
- камера** — камера; **камера сгорания** — ёниш камераси; ички ёнув двигателларида ёنىлғи ёнадиган жой.

- камуфляж** — камуфляж; уруш вақтида ҳарбий аслаҳаларни душмандан сақлаш учун турли рангга бўяб ниқоблаш.
- канифоль** — канифоль; мумга ўхшаган сарғиш қизил модда.
- кантовать** — ёнига ағдармоқ.
- капилляр** — капилляр; жуда ингичка найча.
- капиллярность** — капиллярлик; суюқликнинг капилляр орқали кўтарилувчанлиги.
- капиллярный** — капилляр, жуда ингичка; **капиллярные сосуды** — капилляр идишлар, ингичка томирлар.
- капитуляция** — таслим бўлиш, уруш ҳаракатларини тўхтатиб, ғолибларга бўйин эгиш; **безоговорочная капитуляция** — сўзсиз таслим бўлиш.
- капот** — капот; самолёт, автомобиль, трактор двигателлари-ни чанг ва намдан сақлайдиган қопқоқ.
- капрон** — капрон; сунъий модда; шу моддадан тайёрланган сунъий тола.
- карбюратор** — карбюратор; двигателларда ёнилги буғи билан ҳавони аралаштириб берувчи асбоб.
- карбюрация** — карбюрациялаш; двигателларда ёнилги буғи билан ҳаво аралашмасининг тайёрланиши.
- кардан** — кардан; баъзи машиналарнинг ошиқ-мошуқ механизми; машиналардаги ўқсимон қисмларнинг эгилган ёки букилган жойларига ўрнатиладиган механизм. Айланма ҳаракат узатиш учун хизмат қилади.
- карданный** — кардан...; карданли; **карданный вал** — карданли вал, кардан ўрнатилган айланувчи цилиндрик қисм;
- каретка** — каретка; баъзи машиналарда силжийдиган қисм.
- каретка закрылка** — қанотча кареткаси.
- картер** — картер; поршенли двигателларнинг корпуси.
- картечь** — картечь; ичига йирик питра тўлдирилган артиллерия снаряди; йирик питра, сочма ўқ.
- карусельный** — карусель..., каруселли; **карусельный станок** — каруселли станок; шпиндели вертикал ўқ атрофида айланадиган станок; йирик деталларни кесиб ишлаш учун мўлжалланган станок. Бу станокнинг иш шпиндели вертикал вазиятда жойлашган бўлади.
- касательный** — уринма; **касательное напряжение** — уринма кучланиш.
- катапульта** — катапульта; самолётни учуриб юбориш учун қилинган махсус қурилма; **катапультируемое сиденье** — самолётдан учувчи билан бирга улоқтириладиган ўтиргич, курси. Бундай ўтиргичлардан учувчи самолётни ташлаб кетиш зарур бўлган шароитда фойдаланади.
- катастрофа** — ҳалокат; **авиационная катастрофа** — авиацион ҳалокат.

- катодный** — катодий; **катодная лампа** — катодий лампа; электромагнитавий тебранишлар ҳосил қилиш ёки уларни кучайтириш асбоби; радиотехникада ишлатилади.
- качалка** — качалка, тебрангич; бошқариш системасидаги деталь бўлиб, ўз ўқи атрофида тебранма ҳаракат қилади.
- кессон** — кессон; ичи бўш қути шаклидаги лонжерон бўлиб, самолёт қанотига таъсир қилувчи эгилиш ва буралиш кучини қабул қилади.
- киль** — киль; самолётнинг қуйруқ қисмида вертикал жойлашган қанотсимон агрегат бўлиб, самолётнинг йўл турғунлигини таъминлайди.
- кинематика** — кинематика; механиканинг жисмлар ҳаракатини фақат геометрик жиҳатдан ўрганувчи бўлими; ҳаракатни юзага келтирувчи физикавий сабаблар ёки кучларга боғлиқ бўлмаган ҳолда ҳаракатланиш тавсифинигина беради.
- кинетика** — кинетика: динамиканинг жисмларни ҳаракатга келтирувчи ёки жисмлар ҳаракатини ўзгартирувчи кучлар ҳақида фикр юритувчи тармоғи.
- кинетический** — кинетикавий; кинетик; **кинетическая энергия** — кинетик энергия.
- кислород** — кислород; рангсиз, мазасиз ва ҳидсиз газ.
- кислота** — кислота; сувда эритилганда диссоциацияланиб, водороддан бошқа мусбат зарядли ион бермайдиган модда; кислотанинг мазаси нордон бўлади.
- кислотоупорный** — кислотабардош; кислоталар таъсирига чидайдиган.
- клапан** — клапан; аэростат ёки дирижабль қобиғидан унча кўп бўлмаган миқдорда газни аста-секин чиқариш учун мослама; ички ёнув двигателининг ёнувчи аралашма киритувчи ва ёниш маҳсулотларини чиқарувчи детали; **всасывающий клапан** — сўриш клапани; **выхлопной клапан** — чиқариш клапани.
- классификация** — классификация; классификациялаш; **классификация самолётов** — самолётлар классификацияси.
- клеймить** — тамғаламоқ, тамға босмоқ.
- клей** — елим; **столярный клей** — дурадгорлик елими; **резинный клей** — резина елими.
- клемма** — клемма, қисқич, қисма; электр симлари ва шунга ўхшашларни қистириб қўйишда ишлатиладиган мослама.
- клёпальный** — парчинлаш...; парчинлайдиган; **клёпальная машина** — парчинлаш машинаси; **клёпальный пресс** —

- парчинлайдиган пресс; **клёпальный молоток** — парчинлаш болгачаси.
- клёпальщик** — парчинчи, парчинловчи ишчи.
- клёпаний** — парчинланган; **клёпаний котел** — парчинланган қозон; **клёпаное крыло** — парчинланган қанот, парчин михлар воситасида йиғилган (тайёрланган) қанот.
- клепать** — парчинламоқ.
- клёпка** — парчинлаш.
- клиновидный** — понасимон; **клиновидный ремень** — понасимон тасма; **клиновидный профиль крыла** — қанотнинг понасимон профилли.
- клин** — пона.
- ключ** — калит; **гаечный ключ** — гайка калити.
- кница** — кница; нервюра ёки шпангоутни стрингер билан бирлаштирувчи бурчаклик деталь.
- кнопка** — кнопка.
- кованый** — болғаланган, болғалаш йўли билан тайёрланган.
- ковать** — болғаламоқ.
- ковка** — болғалаш.
- ковкий** — болғаланувчан; **ковкие металлы** — болғаланувчан металлар.
- ковкость** — болғаланувчанлик; металларнинг болғалашда емиримай, бошқа шаклга кира олиш хусусияти; **железо обладает большой ковкостью** — темирнинг болғаланувчанлиги юқори.
- ковш** — ковш; металлургияда суюқлантирилган металл, шлак ва бошқаларни қисқа муддат сақлаш, ташиш ва қолипларга қуйишда ишлатиладиган пўлат ёки чўян идиш. Ичига ўтга чидамли материал қопланади.
- код** — код; шартли белгилар системаси; **телеграфный код** — телеграф коди.
- кожаный** — кўн...; кўндан қилинган; **кожаные манжеты** — кўндан қилинган манжетлар (ҳалқасимон деталлар).
- кожух** — кожух; турли механизмлар ёки уларнинг қисмлари учун тунокадан қилинган ғилоф; **защитный кожух** — ҳимоялаш кожухи; машиналарнинг ҳаракатланувчи қисмларини беркитиб турадиган ғилоф.
- колебание** — тебраниш; ўзгариш; **колебание крыла** — қанотнинг тебраниши; **колебание температуры** — температуранинг ўзгариши.
- колебательный** — тебраниш..., тебранма, тебратадиган; **колебательные движения** — тебранма ҳаракатлар; **колебательный контур** — тебраниш контури.
- коленчатый** — тирсакли; **коленчатый вал** — тирсакли вал.
- колесо** — ғилдирак, паррак.

- колёя** — колея; икки гилдирак оралиғи; **колея шасси** — шасси гилдираклариниң оралиғи.
- коловорот** — парма; дастаки парма; тешик тешадиган асбоб.
- колодка** — колодка; **тормозная колодка** — тормоз колодкаси.
- кольцевой** — ҳалқавий; ҳалқасимон.
- кольцо** — ҳалқа; **уплотнительное кольцо** — зичлаш ҳалқаси.
- комбинезон** — комбинезон; коржома; шими билан кўйлаги бирга қўшиб тикилган иш кийими.
- комбинирование** — комбинатлаш; комбинациялаш, комбинация қилиш; **комбинирование производства** — ишлаб чиқаришни комбинатлаш, ишлаб чиқариш корхоналарини бирлаштириш, йириклаштириш.
- комбинированный** — комбинацияланган, комбинация қилинган.
- коммутатор** — коммутатор; **электронный коммутатор** — электроний коммутатор; электрон даста ёрдамида бошқа асбобниң уланш схемасини автоматик ўзгартирувчи асбоб.
- компактность** — компактлик, ихчамлик; **компактность самолёта** — самолётниң ихчамлиғи.
- компактный** — ихчам; **компактный самолёт** — ихчам самолёт.
- компас** — компас; дунёниң томонларини аниқлайдиган асбоб; градусларга ва румбларга бўлинган доира марказидаги учликда айланувчи магнитавий стрелкадан иборат.
- компенсация** — компенсация; компенсациялаш; **весовая компенсация** — оғирлик компенсацияси, самолётларниң рули ва элеронлари бош қисмига оғир металл жойлаштириб, уни бошқаришниң енгиллаштирилиши; **осевая компенсация** — ўқий компенсация.
- компенсировать** — компенсацияламоқ, компенсация қилмоқ.
- компонент** — компонент; бирор нарсаниң таркибий қисми.
- компоновать** — компоновкаламоқ, тузмоқ; бўлақлардан бутун буюм ясамоқ; буюмни қисмлардан тузмоқ.
- компоновка** — компоновкалаш; тузиш; **компоновка самолёта** — самолётни компоновкалаш; самолётниң ички қисмидаги ҳамма нарсаларни жой-жойига қўйиб чиқиш, жойлаштириш.
- компрессор** — компрессор; ҳаво ёки бошқа газларни сиқиш машинаси.
- комфорт** — комфорт, қулайлик;
- комфортабельность** — комфортабеллик, қулайлик; **комфортабельность самолёта** — самолётниң комфортабеллиғи,

қудайлиги; самолётда дам олиш учун керакли шарф-шароитларнинг бўлиши.

**комфортабельный** — комфортабел, қулай; **комфортабельный салон самолёта** — самолётнинг комфортабел сало-ни, жуда яхши жиҳозланган сало-ни.

**конвейер** — конвейер; ишланаётган материални бир ишчи-дан (жойдан) иккинчи ишчига (жойга) тўхтовсиз етказиб бериб турувчи махсус қурилма.

**конвейерный** — конвейер...; конвейерли; **конвейерная система** — конвейер системаси.

**конвекция** — конвекция, келтириш, конвектив иссиқлик алмашинуви; ҳаракат вақтида жисмнинг газ ёки суюқ-лик заррачалари орқали иссиқлик ўтказиши.

**конденсатор** — конденсатор; электротехникада ўтказгич пластина (электрод) лар ва улар орасига қўйилган изоляция материали (диэлектрик) дан иборат система.

**конденсация** — конденсация, конденсатланиш, модданинг газ ҳолатидан суюқ ҳолатга ўтиши.

**конденсор** — конденсор; тўплаш, ёруғлик манбандан кела-ётган нурларни тўпловчи ва уларни ёритиладиган буюм-га йўналтирувчи оптикавий шиша.

**конкретность** — конкретлик, аниқлик, равшанлик.

**консервация** — консервация; консервациялаш, консервация қилиш, бузилишдан сақлаш; **консервация предприя-тия** — корхонани консервациялаш; корхонани бирор тех-никавий тадбирни амалга ошириш ва бузилишдан сақ-лаш чораларини кўриш учун вақтинча тўхтатиш.

**консистенция** — консистенция; суюқ эритма ёки суюқ жисм-ларда юмшоқлик, зичлик, қуюқлик даражаси.

**консистометр** — консистометр; ярим суюқ жисмларнинг юм-шоқлик даражасини аниқлаш асбоби.

**консоль** — консоль; бир томонидан маҳкамлаб қўйилган тўсин; **консоль крыла** — қанот консоли.

**константа** — константа, ўзгармас сон, доимий катталиқ.

**конструировать** — конструкцияламоқ, конструкция қилмоқ; **конструировать самолёт** — самолёт конструкцияламоқ; самолётнинг конструкциясини тузмоқ.

**конструктивный** — конструктив; **конструктивные недос-татки самолёта** — самолётнинг конструктив камчилик-лари; **конструктивное предложение** — амалий таклиф; **конструктивные элементы** — конструктив элементлар; самолёт тузилишининг майда қисмлари, майда элементла-ри; **конструктивная доработка** — конструкцияни қайта ишлаш, қисман тузатиш, яхшилаш, такомиллашти-риш.

- конструктор** — конструктор; конструкциялаш билан шугулланувчи шахс.
- конструкция** — конструкция; тузилиш; **машина сложной конструкции** — конструкцияси мураккаб машина; **конструкция самолёта** — самолёт конструкцияси.
- контакт** — контакт; бирор нарсанинг электр занжирида туташуш юзаси; икки симнинг бир-бирига тегиб туриши, бирикиши; бириккан жой.
- контактный** — контакт...; контактавий; **контактное соприкосновение** — контактавий қаршилиқ.
- контейнер** — контейнер; турли транспорт воситаларига орталадиган юкларни ташишда фойдаланиладиган яшиқ.
- межконтинентальный** — қитъалараро; **межконтинентальная ракета** — қитъалараро учувчи ракета.
- контрольно-измерительный** — контрол-ўлчаш...; **контрольно-измерительные приборы** — контрол-ўлчаш асбоблари.
- контур** — контур; предметнинг ёки унинг деталларининг умумий шаклини тасвирловчи кўриниш; **теоретический контур крыла** — қанотнинг назарий контури.
- конусообразный** — конуссимон, конусга ўхшаш; конус шаклидаги.
- конфигурация** — конфигурация, шакл; **конфигурация детали** — деталь конфигурацияси.
- концевой** — охириги, охирдаги, кейинги, кейиндаги, сўнги; **концевой обтекатель крыла** — қанотнинг охириги қисми; алоҳида йиғиладиган кичик йиғилма агрегат.
- концентрация** — концентрация; тўплаш, йиғиш, жамлаш; **концентрация напряжений** — кучланишларнинг тўпланиши; **концентрация производство** — ишлаб чиқаришни йириклаштириш.
- координата** — координата; нуқтанинг текислик ёки фазодаги вазиятини белгиловчи рақамлардан бири; **координаты самолёта** — самолётнинг координаталари.
- координатный** — координатавий, координата...; **координатные оси самолёта** — самолётнинг координата ўқлари.
- координация** — координация; координациялаш.
- координировать** — координацияламоқ; бир-бирига мувофиқлаштирмоқ.
- корабль** — кема; **военный корабль** — ҳарбий кема; **воздушный корабль** — ҳаво кемаси.
- короткий** — қисқа; қалта; **короткие волны** — қисқа тўлқинлар; **корпус** — корпус; **корпус судна** — кема корпуси; **корпус самолёта** — самолёт корпуси; юк ёки пассажирлар жойлашадиган қисми, фюзеляж.



**коррозия** — коррозия; металл ва металл қотишмаларининг химиявий ва электрохимиявий процесслар таъсирида емирилиши.

**космический** — космик, самовий, космик...; **космическая пыль** — космик чанг; **космический корабль** — космик кема; **космическая ракета** — космик ракета.

**космогония** — космогония; фаннинг космик жисмлар ва улар системаларининг пайдо бўлиши ва тараққий этишини ўрганувчи соҳаси.

**космос** — космос, коинот.

**коэффициент** — коэффициент; ўзгарувчи катталиқнинг ўзгармас кўпайтувчиси; **коэффициент полезного действия** — фойдали иш коэффициенти; энергиянинг қанчаси фойдали ишга айланишини кўрсатувчи сон; **коэффициент подъемной силы** — кўтариш кучи коэффициенти; **коэффициент лобового сопротивления** — рўпара қаршилик коэффициенти, рўпарадан келаётган ҳаво қаршилиги коэффициенти; **коэффициент аэродинамического момента** — аэродинамик момент коэффициенти; **коэффициент перегрузки** — ўта нагрузка коэффициенти; самолётнинг кўтариш кучи ўз оғирлигидан неча марта орттиклигини кўрсатувчи сон; **коэффициент запаса прочности** (безопасности) — мустаҳкамлик (хавфсизлик) запаси коэффициенти.

**крейсерский** — крейсер, крейсер...; **крейсерский режим полёта** — учининг крейсер режими; **крейсерская скорость** — крейсер тезлик; горизонтал учишда энг қулай эксплуатацион тезлик, у 0,85 — 0,9 максимал тезликка тенг; **крейсерская мощность двигателя** — двигателнинг крейсер қуввати, двигателнинг тўхтовсиз, иш вақти билан чекланмайдиган қуввати.

**крен** — оғиш; самолётнинг бўйлама ўққа нисбатан ёнига оғиши.

**кренить** — оғдирмоқ.

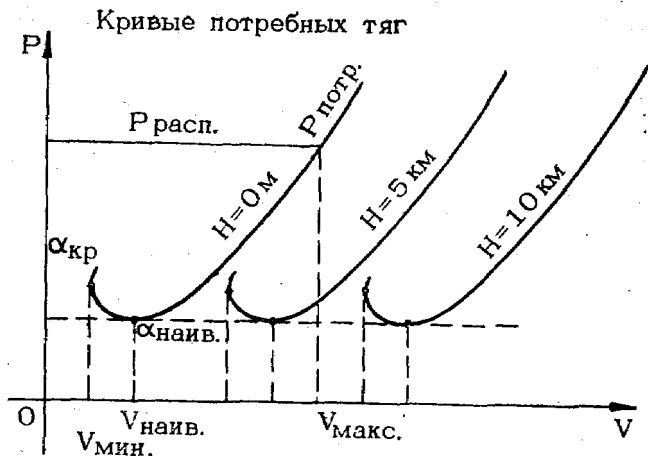
**крениться** — оғмоқ.

**крепежный** — маҳкамлаш..., бирлаштирадиган, мустаҳкамлайдиган; **крепежные детали** — маҳкамлаш деталлари; машина қисмлари ва инженерлик иншоотларини йиғишда ишлатиладиган болт, винт, парчин миҳ ва шу кабилар.

**крепить** — маҳкамламоқ, мустаҳкамламоқ.

**крепление** — маҳкамлаш; маҳкамланиш; **крепление крыла к центроплану** — қанотнинг центропланга маҳкамланиши; **крепление центроплана к фюзеляжу** — центропланнинг фюзеляжга маҳкамланиши.

**кресло** — кресло, курси; **кресло экипажа самолета** — самолёт экипажи креслоси.



**кривая** — эгри чизиқ; эгри чизиқли кўрсаткич; **кривые Жуковского** — Жуковский эгри чизиқлари; **кривые потребных тяг** — талаб қилинадиган тортиш кучи эгри чизиқлари (6- расм); **кривые потребных мощностей** — талаб қилинадиган қувват эгри чизиқлари (7- расм); **кривые располагаемых тяг** — самолёт эга бўлган тортиш кучи эгри чизиқлари (8- расм); **кривые располагаемых мощностей** — самолёт эга бўлган қувват эгри чизиқлари (9- расм).

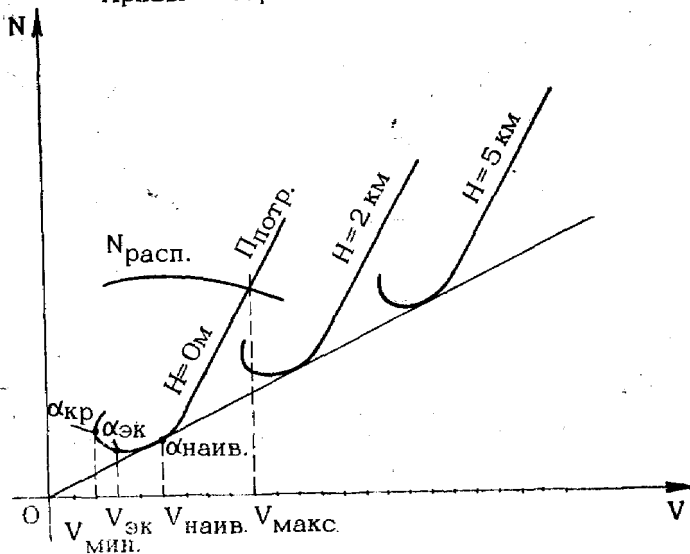
**кривизна** — эгрилик; **кривизна профиля крыла** — қанот профилнинг эгрилиги.

**криволинейный** — эгри чизигий; эгри чизиқли; **криволинейное движение** — эгри чизигий ҳаракат; **криволинейный полёт** — эгри чизиқ бўйлаб учиш.

**критический** — критик; **критический угол атаки** — критик атака бурчаги; самолётни кўтарувчи кучнинг кескин камайиб кетишига олиб келадиган бурчак; **критическая скорость** — критик тезлик.

**кронциркуль** — кронциркуль; буюмларнинг сиртки ўлчамларини аниқлаш учун ишлатиладиган асбоб.

## Кривые потребных мощностей

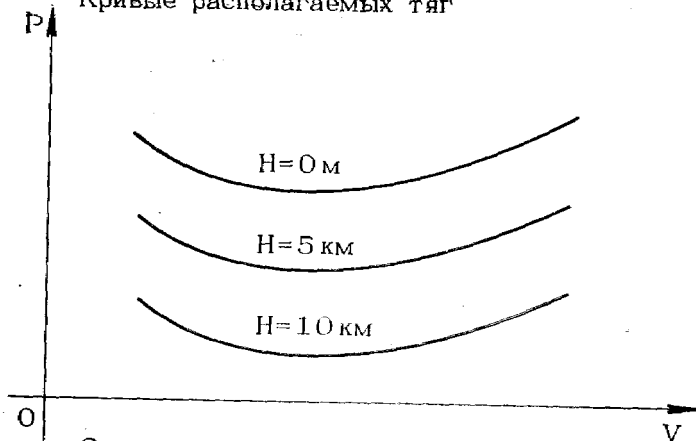


Талаб қилинадиган қувват эгри  
чизиқлари

7-расм.

- кронштейн** — кронштейн; самолётлар деталининг бирор қисмини тутиб турадиган мослама; **кронштейн для крепления прибора** — прибор маҳкамландиган кронштейн.
- круг** — доира; **площадь круга** — доиранинг юзи; **описать круг** — доира чизмоқ; самолётнинг доира бўйлаб учishi.
- круговой** — доиравий; **круговое движение** — доиравий ҳаракат; **круговой полёт** — доира (айлана) бўйлаб учishi, айланиб учishi.
- кружить** — айлантирмақ; айлантириш; айлантириб юрмақ.
- кружиться** — айланмоқ, айланиб юрмақ, гир айланмоқ; **самолёт кружится над облаками** — самолёт булутлар остида айланиб учмоқда; **самолёт кружится в небе** — самолёт осмонда айланиб учмоқда.

## Кривые располагаемых тяг



Самолёт эга бўлган тортиш кучи эгри  
чизиқлари

8-расм.

**крутить** — айлантирмоқ; бурамоқ; **крутить воздушный винт самолёта** — самолётнинг ҳаво винтини бурмоқ.

**крутой** — тик, тикка, бирдан, кескин; **крутой подъём самолёта** — самолётнинг тикка кўтарилиши; **крутой поворот самолёта** — самолётнинг бирдан бурилиши; самолётнинг кичик радиус билан бурилиши.

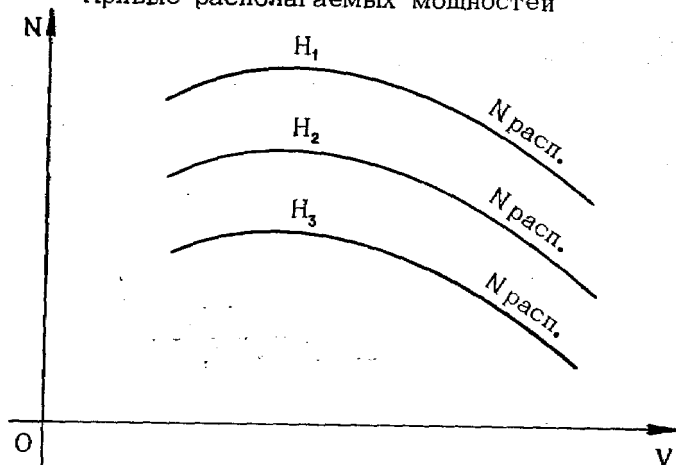
**крутящий момент** — буровчи момент.

**крылатый** — қанотли, учар, уққур; **крылатая ракета** — қанотли ракета.

**крылышко** — қанотча, қанот; паноҳ.

**крыло** — қанот; **левое крыло самолёта** — самолётнинг чап қаноти; **крыло с изменяемой геометрией** — геометрияси ўзгарадиган қанот; **трапециевидное крыло** — трапеция шакли қанот; **прямоугольное крыло** — тўғри тўртбурчаклик шакли қанот; **треугольное крыло** — учбурчаклик шакли қанот; **стреловидное крыло** — стреласимон қанот; **серповидное крыло** — ўроқ шакли қанот; **прямое крыло** — тўғри қанот; готическое (оживальное)

Кривые располагаемых мощностей



Самолёт эга бўлган қувват эгри  
чиизиқлари

9-расм.

- крыло** — готик шакли қанот, қубба шакли қанот (овоздан тез учар самолётларда ишлатилади).
- крюк** — илгак, илмоқ; **крюк подъемного крана** — юк кўтариш кранининг илгаги.
- кузнечный** — темирчилик...; **кузнечный цех** — темирчилик цехи.
- кузница** — темирчилик устахонаси.
- кулачок** — кулачок; машина қисмининг эксцентрик детали; **кулачки на распределительном валу машины** — машинанинг тақсимлаш валидаги кулачоклар.
- купол** — гумбаз; қубба; **купол парашюта** — парашют гумбаз; очилган парашютнинг ҳаво тўлган қисми.
- куполообразный** — гумбазсимон, қуббасимон.
- КФО** (координатно — фиксирующие отверстия) — К ҚТ (координат-қотирувчи тешиқлар).

# Л

- лаз** — тешик, туйнук, рахна.
- лак** — лак; **покрыть лаком** — лакламоқ.
- ларингофон** — ларингофон; **товуш тебранишини электр тебранишига айлантывуви** курилма.
- латунь** — латунь; **жез; миснинг рух ва бошқа элементлар билан ҳосил қилган қотишмаси.**
- лебедка** — чигир.
- легкий** — енгил; **легкая артиллерия** — енгил артиллерия; **легкие сплавы** — енгил қотишмалар; **лёгкий самолёт** — енгил самолёт, енгил вазидаги самолёт.
- легкоплавкий** — осон суюқланадиган, осон суюқланувчан.
- лекало** — лекало; **эгри чизиклар чизиш учун ишлатиладиган чизмачилик асбоби.**
- лента** — лента; **стыковая лента** — улаш лентаси.
- летательный** — учиш...; **летательный аппарат** — учиш аппарати; **летательный аппарат легче воздуха** — ҳаводан енгил учиш аппарати; **летательный аппарат тяжелее воздуха** — ҳаводан оғир учиш аппарати.
- лететь** — учмоқ, парвоз қилмоқ.
- лётный** — учишбоп, учиш...; **лётная погода** — учишбоп об-ҳаво; **лётная школа** — учувчилар мактаби; **лётное поле** — учиш майдони; **лётный состав** — учувчилар состави; **лётная практика** — учиш практикаси; **лётные испытания самолётов** — самолётларни учириб синаш.
- лётчик** — учувчи; **лётчик наблюдатель** — кузатувчи учувчи; **лётчик-испытатель** — синовчи учувчи; **лётчик-истребитель** — қирувчи учувчи; **морской лётчик** — денгиз учувчиси.
- лиmb** — лимб; **даражаларга бўлинган доира.**
- линейка** — линейка; **чизғич; логарифмическая линейка** — логарифмик линейка; **счетная линейка** — ҳисоблаш линейкаси.
- линза** — линза; **сферик сиртлар билан чегараланган оптикавий шаффоф шиша.**
- линия** — чизик; **йўл, из; прямая линия** — тўғри чизик; **кривая линия** — эгри чизик; **линия железной дороги** — темир йўл; **воздушная линия** — ҳаво йўли.
- литраж** — литраж; **ҳажм; литраж двигателя** — двигателнинг литражи; **двигателнинг ҳамма цилиндрлари ҳажми.**
- литье** — қуйма; **қуйиш; чугуное литье** — чуян қуйма; **стальное литье** — пўлат қуйма; **литье в кокиль** — металл қоялпа (кокилга) қуйиш; **литье под давлением** —

босим остида қуйиш; литье по выплавленным моделям — суюқданувчи моделлар ёрдамида тайёрланган қолипларга қуйиш; литье в оболочковые формы — қобик қолипларга қуйиш.

**ИЧ** (листок изменения чертежа) — ЧЎВ (чизмани ўзгартириш варақаси, аниқлик киритувчи варақа).

**ИУД** (листок устранения дефекта) — НТВ (нуқсонни тузатиш варақаси).

**ИУЧ** (листок уточнения чертежа) — ЧАКВ (чизмага аниқлик киритиш варақаси).

**лобзик** — лобзик; сим арра; юпқа материал, масалан, фанердан ҳар хил гуллар арралаш учун ишлатиладиган асбоб.

**лобовой** — рўпара, рўпарадан; лобовая атака — рўпарадан қилинадиган ҳужум; лобовой ветер — рўпарадан келаётган шамол; лобовое стекло — рўпара ойна; лобовое сопротивление воздуха — ҳавонинг рўпара қаршилиги.

**локальный** — локал, маҳаллий; маълум бир жойга ҳос.

**лонжерон** — лонжерон; самолёт қанотида узунасига ўтган балка; лонжерон крыла самолёта — самолёт қанотининг лонжерони, қанотда узунасига ўтган ва уни мустақкам тутиб турадиган, кучларни ўзига қабул қилувчи балка.

**лопастный** — куракли; қанотли; четырёхлопастный воздушный винт — тўрт куракли (қанотли) ҳаво винти.

**лопасть** — паррак, курак; қанот; винтнинг кураги (қаноти).

**лопатка** — куракча; лопатка турбины — турбина куракчаси.

**лыжи** — чанғи.

**люк** — люк; қопқоқ билан беркитиладиган туйнук.

**люнет** — люнет; металл кесиш станокларида узун деталларни тутиб турувчи мослама.

## М

**магистраль** — магистраль; воздушная магистраль — ҳаво магистрالي.

**магнето** — магнето; ўзгарувчан ток магнитоэлектрик генератори. Ички ёнув двигатели цилиндрларида ёнувчи ара-лашмани ёндириш мақсадида электрик учкун олиш учун хизмат қилади.

**макет** — макет; бирор жой, нарсанинг кичрайтириб тайёрланган фазовий шакли; макет зда ня — бино макети; макет самолёта — самолёт макети; макет руля — руль макети.

- максимальный** — максимал; энг катта; **максимальная скорость** — максимал тезлик, энг катта тезлик; **максимальная мощность** — максимал қувват.
- маневр** — манёвр; қулай позицияни эгаллаш.
- маневренный** — манёврли; чаққон; **маневренный самолёт** — манёврли самолёт, чаққон самолёт.
- маневренность** — манёврчанлик; чаққонлик; **маневренность самолёта** — самолётнинг чаққонлиги, тез ва энгил бошқарилувчанлиги.
- маневрирование** — манёврлаш; манёвр қилиш.
- манжета** — манжета; машина, механизмлар, қурилмаларнинг ҳалқасимон зичловчи деталли.
- манипулятор** — манипулятор; ишлаб чиқариш процесслари ва контрол қилиш процессларини ростлашда мураккаб операция бажарадиган асбоб.
- манометр** — манометр; берк фазода ҳаво, буғ, газ, суюқлик босими ўлчанадиган асбоб.
- манометрический** — манометрик; манометр...; **манометрическое давление** — манометрик босим; **манометрическая труба** — манометр найи.
- маркировать** — маркаламақ, белги қўймоқ, тамга босмоқ; **марки овать заклепки** — парчин михни маркаламақ; парчин михга белги қўймоқ.
- мартен** — мартен; мартен печи.
- мартеновский** — мартен...; **мартеновская сталь** — мартен пўлати; **мартеновская печь** — мартен печи; **мартеновский процесс** — мартен процесси.
- маршрут** — маршрут; босиб ўтиладиган йўл; **маршрут пролета** — учиб маршрути; **выработать маршрут** — маршрут тузмоқ.
- маршрутный** — маршрутавий; маршрут...; маршрутли; маршрут бўйича ўтказиладиган, белгиланган маршрутда қатнайдиған.
- мас енка** — мойдон; мой солиб қўйиладиган идиш; механизм ва машиналарни мойлаш учун ишлатиладиган идишча; самолётнинг ҳаракатланувчи деталларини мойлаб туриш учун ўрнатилган тешикли деталь.
- масштаб** — масштаб; жойнинг, нарсанинг ҳақиқий ўлчами билан унинг картадаги, пландаги, чизмадаги кичрайтирилган ёки катталаштирилган ўлчами ўртасидаги нисбат.
- материал** — материал; **строительные материалы** — бинкорлик материаллари; **металлические материалы** — металл материаллар.



**материаловедение** — материалшунослик; материаллар тўғрисидаги фан.

**матрица** — матрица; деталь ёки заготовка зарб қилиш, машина қисмлари штамплash, ҳарф қўйиш ва ш. к. учун хизмат қиладиган ўйма қолип; **гибочная матрица** — эгиш матрицаси.

**машиностроение** — машинасозлик; оғир саноатнинг халқ хўжалиги учун машиналар, жиҳозлар, аппаратлар ва асбоблар, маданий-маиший моллар ҳамда мудофаа қуроллари ишлаб чиқарадиган тармоқлари мажмуи.

**машиностроительный** — машинасозлик...; **машиностроительный завод** — машинасозлик заводи.

**мегафон** — мегафон; одам товушини кучайтириб берадиган мослама.

**мелник** — мисгар.

**медь** — мис; **красная медь** — қизил мис (соф мис); **желтая медь** — сариқ мис (жез; мис билан рух қотишмаси),

**мензурка** — мензурка; лабораторияда суюқликларнинг ҳажмини ўлчаш учун ишлатиладиган шиша идиш.

**мениск** — мениск; бирор идишдаги суюқликнинг юқори қисмида ҳосил бўладиган эркин сирт.

**мероприятие** — тадбир.

**металл** — металл; **черные металлы** — қора металллар (темир, пўлат, чўян); **цветные металлы** — рангли металллар (мис, рух, никель ва бошқалар); **благородные (драгоценные) металлы** — асл (қимматбаҳо) металллар (олтин, кумуш, платина); **легкие металлы** — енгил металллар (алюминий, магний ва бошқалар); **тяжелые металлы** — оғир металллар (темир, мис, кумуш, олтин, платина ва бошқалар).

**металлизация** — металлash; металлизация; бирор маҳсулот сиртини металл ёки қотишма билан қоplash; **металлизация самолёта** — самолёт металлизацияси, самолёт деталлари ва қисмларини бир қилиб бирлаштирадиган сим.

**металлизировать** — металлamoқ; металлизация қилмоқ, бирор буюм сиртига суюқ металл пуркаб қопламоқ.

**металлообработывающий** — металл ишлайдиган, металлларга ишлов берадиган; **металлообработывающая промышленность** — металл ишлаш саноати.

**металлист** — металлист; металл саноатининг ишчиси.

**металлический** — металлавий, металл...; металлдан қилинган; **металлические изделия** — металл буюмлар.

**металловедение** — металлшунослик; металллар тўғрисидаги фан.

- металлография** — металлография; металлнинг ички тузилиши ва хоссаларини ўрганадиган фан.
- металлорежущий** — металл кесиш...; металл кесадиган; **металлорежущий станок** — металл кесиш станогини.
- металлохимия** — металлхимия; металлнинг химиявий хоссаларини ўрганадиган фан.
- металлургический** — металлургиявий; металлургия...; **металлургический завод** — металлургия заводи.
- метрическая** — метрик; **метрическая резьба** — метрик резьба.
- метрология** — метрология; ўлчовлар ва уларнинг намуналари ҳақидаги таълимот.
- мех** — босқон, дам; **кузнечный мех** — темирчилик босқони.
- механизация** — механизация; механизациялаштириш; ишлаб чиқаришни машина ва механизмлар билан қуроллантириш; **механизация труда** — меҳнатни меҳанизациялаштириш; **механизация производственных процессов** — ишлаб чиқариш процессларини механизациялаштириш; **механизация крыла** — қанот механизацияси, қанотда кўтариш кучини ошириш учун ишлатиладиган қурилмалар.
- механизированный** — механизациялаштирилган, механизм ва машиналар билан қуроллантирилган.
- механизировать** — механизациялаштирмоқ, машиналаштирмоқ, механизм ва машиналар билан қуроллантирмоқ; кўл меҳнати ўрнига машина ишлатмоқ.
- механизм** — механизм; **механизм часов** — соат механизми; **заводной механизм** — бурама механизм; бураб юргизилган механизм; **подъемный механизм** — кўтариш механизми; **механизм зависания элерона** — самолёт қанотида жойлаштириладиган элеронни осилиб турган ҳолга келтирувчи механизм; **механизм загрузки** — юк-лаш механизми (руль ва элеронлар билан бошқарилганда таъсир қиладиган кучга ўхшаш куч пайдо қилувчи махсус қурилма).
- механика** — механика; ҳаракат ва кучлар ҳақидаги таълимот; **прикладная механика** — татбиқий механика; механиканинг ҳаракат қонунларини конкрет механизмларга татбиқ этадиган бўлими;
- механический** — механикавий, механика...; **механическое оборудование** — механикавий ускуналар; **механическая мастерская** — механикавий устахона; **механические свойства** — механикавий хоссалар.
- мигание** — пириллаш, пилдираш; миятиллаш, ўчиб-ёниш; **мигание сигнальных огней** — сигнал чироқларининг

- милтиллаши** (ўчиб-ёниши); **мигание маяка самолета** — самолёт маягининг милтиллаши.
- микрометр** — микрометр; қалинлик, йўғонлик ва узунликни жуда аниқ (микрон аниқлигида) ўлчайдиган асбоб.
- микрометрический** — микрометрик; **микрометрический прибор** — микрометрик прибор.
- микрон** — микрон; миллиметрнинг мингдан бир улуши.
- микроскоп** — микроскоп; кўзга кўринмайдиган даражада майда объектларни катталаштириб кўрсатадиган оптикавий асбоб.
- микрофон** — микрофон; товушни узоқ масофага етказиш ёки кучайтириш учун товуш тўлқинларини электромагнитавий тўлқинларга айлантириб берадиган асбоб; **микрофон пилота** — пилот микрофони.
- микрофотография** — микрофотография; кўзга кўринмайдиган даражада майда объектларни микроскоп орқали суратга олиш; шу усулда олинган сурат.
- микрoхимический** — микрохимиявий; **микрoхимический анализ** — микрохимиявий анализ.
- милливольт** — милливольт; вольтнинг мингдан бир улуши.
- миллиграмм** — миллиграмм; граммнинг мингдан бир улуши.
- миллиметр** — миллиметр; метрнинг мингдан бир улуши.
- миллиметровка** — миллиметровка; бир квадрат миллиметрдан қилиб катакларга бўлинган махсус қоғоз.
- миллимикрон** — миллимикрон; микроннинг мингдан бир улуши.
- миля** — миля; узунлик ўлчов бирлиги; миля миқдори турли мамлакатларда турлича, у денгизчиликда қўлланилади; **морская миля** — денгиз миляси (1852 метр); **географическая миля** — географик миля (7420 метр).
- минодержатель** — минатутгич; самолётнинг мина тутиб турадиган қурилмаси.
- мина** — мина; ер ёки сув остига қўйиладиган портловчи снаряд.
- миномёт** — миномёт; мина отадиган қурол; **крупнокалиберный миномёт** — йирик калибрли миномёт.
- миномётчик** — миномётчи; миномётлар билан қуролланган ҳарбий қисм ва бўлинмалар солдати, офицери.
- миносбрасыватель** — минаташлагич; самолётнинг минани ташлаб юборадиган қурилмаси.
- мишень** — нишон, мўлжал.
- многоатомный** — кўп атомли.
- многогранник** — кўпёқлик.
- многозарядный** — кўп зарядли; кўпотар; **многозарядная винтовка** — кўпотар винтовка.

- многоламповый** — кўп лампали; **многоламповый приёмник** — кўп лампали приёмник.
- многомоторный** — кўп моторли; **многомоторный самолёт** — кўп моторли самолёт.
- многослойный** — кўп қаватли, кўп қатламли; **многослойная обшивка** — кўп қаватли қоплам.
- многостаночник** — кўп станокчи; бир йўла бир неча станокда ишловчи ишчи.
- многоствольный** — кўп стволли; **многоствольный пулемёт** — кўп стволли пулемёт.
- многоугольник** — кўпбурчаклик.
- многоугольный** — кўп бурчакли.
- многофазный** — кўп фазали.
- многоцелевой** — кўп мақсадли; **многоцелевой самолёт** — кўп мақсадли самолёт.
- многочилиндровый** — кўп цилиндрли; **многочилиндровый двигатель** — кўп цилиндрли двигатель.
- многоярусный** — кўп ярусли; кўп қаватли.
- множительный** — кўпайтириш...; кўпайтирувчи; **множительный аппарат** — кўпайтириш аппарати.
- моделизм** — моделизм; моделчилик; **авиационный моделизм** — авиацион моделчилик.
- моделировать** — модель ясамоқ.
- модель** — модель; кўплаб ишлаб чиқариш учун эталон (стандарт) сифатида ишлатиладиган нусха; қолипнинг қолипи (қуймакорликда); нарсанинг кичрайтириб ёки катта қилиб ясалган нусхаси; **модель машины** — машина модели; **модель самолёта** — самолёт модели; **модель самолёта для испытания в аэродинамической трубе** — самолётнинг аэродинамикавий трубада текшириб кўриш мақсадида ишланган модели; **модель для изготовления формы** — қолип тайёрлаш учун модель.
- модельщик** — моделчи; модель ясовчи мутахассис.
- модератор** — модератор; машинанинг юришини секинлаштирувчи мослама.
- модернизация** — модернизация, модернизациялаш, такомиллаштириш.
- модернизировать** — модернизацияламоқ, такомиллаштирмоқ; **модернизировать самолёт** — самолётни такомиллаштирмоқ.
- модификация** — модификация; шакл ўзгариш; **модификация самолёта** — самолёт модификацияси, самолётнинг такомиллашган нусхаси.
- модифицировать** — модификацияламоқ, такомиллаштирмоқ; шаклини ўзгартирмоқ,

- модулировать** — модуляцияламоқ; радио эшиттириш учун товуш тўлқинлари таъсири остида электрик тўлқинларни ўзгартирмоқ.
- модуль** — модуль; айлана бўйлаб ҳар бир тишга тўғри келадиган узунлик қиймати; **модуль зубчатого колеса** — тишли гилдиракнинг модули.
- модулятор** — модулятор; тебраниш амплитудаси ва частотасини ўзгартирувчи асбоб.
- молибденевый** — молибденавий; молибден...; молибденли; **молибденевая сталь** — молибденли пўлат.
- молот** — болга; **паровой молот** — буғ болгаси; буғ кучи билан ишлайдиган болга; **воздушный молот** — ҳавой болга, сиқилган ҳаво билан ишлайдиган болга; **гидравлический молот** — гидравлик болга; **молот падающий** — тушувчи болга, ўз оғирлиги билан тушиб, иш бажарувчи болга.
- молоток** — болгача; **отбойный молоток** — кўчириш болгачаси; конларда руда кўчириб тушириш учун ишлатиладиган асбоб.
- момент** — момент; **аэродинамический момент** — аэродинамикавий момент; **продольный момент крыла** — қанотнинг бўйлама моменти; қанотнинг кўтариш кучларининг самолёт оғирлик марказига нисбатан моменти; **продольный момент самолёта** — самолётнинг бўйлама моменти (Z ўқиға нисбатан моменти); **момент инерции** — инерция моменти.
- монокок** — монокок; фюзеляж конструкциясининг бир тури.
- моноплан** — моноплан; якка қават қанотли самолёт; моноплан қаноти корпус остиға (паст план), ўртасига (ўрта план), юқорисига (юқори план) ўрнатилиши мумкин.
- монтаж** — монтаж; монтаж қилиш; йиғиш; машина, иншоот ёки бутун корхонанинг айрим-айрим қисмларини жой-жойига қўйиб ўрнатиш; **монтаж системы самолёта** — самолёт системасини монтаж қилиш.
- монтажник** — монтажчи.
- монтировать** — монтаж қилмоқ, ўрнатмоқ, йиғмоқ; **монтировать машину** — машинани ўрнатмоқ.
- мотогондола** — мотогондола, мотор гондоласи; мотор ўрнатиладиган жой.
- мотокомпрессор** — мотокомпрессор; газ ёки ҳавони сиқувчи ёки узатувчи машина.
- мотор** — мотор, двигатель; **бензиновый мотор** — бензинавий мотор, бензин билан ишлайдиган мотор; **четырёхтактный мотор** — тўрт тактли мотор; **высотный мотор** — баландлик мотори, баландда ишлаш учун мосланган мо-

- тор; привести мотор в действие** — моторни юргизиб юбормоқ, моторни ишга солмоқ.
- мотомеханизированный** — мотомеханизациялаштирилган; моторлаштирилган ва механизациялаштирилган; **мотомеханизированная часть** — мотомеханизациялаштирилган қисм.
- моторист** — моторист; моторларга қаровчи ишчи.
- мощность** — қувват; машина ёки двигателнинг вақт бирлиги ичида ишлаб чиқарадиган ёки сарф қиладиган энергияси миқдори; машина **мощностью в сто лошадиных сил** — қуввати юз от кучига тенг бўлган машина; **мощность двигателя** — двигателнинг қуввати; **располагаемая мощность силовой установки** — куч установакаси эга бўлган қувват.
- мощный** — қувватли, қудратли, бақувват; **мощный двигатель** — бақувват двигатель; **мощный лонжерон** — қувватли лонжерон.
- мультипликатор** — мультипликатор; кучсиз электр токларининг кучини ўлчайдиган асбоб; босимни ёки қувватни бирдан кўпайтириб берувчи қурилма.

## Н

- наблюдатель** — кузатувчи
- набор высоты** — юқорига кўтарилиш, баландга чиқиш.
- наварить** — пайвандламоқ; пайвандлаб узайтирмоқ, пешламоқ; **наварить ось** — ўқнинг учини пайвандлаб узайтирмоқ.
- наварной** — пайвандланган, улама; **наварная ось** — улама ўқ.
- навесить** — осмоқ, осиб қўймоқ, илиб қўймоқ; ошиқ-мошиқ ёрдамида ўрнатмоқ; **навесить дверь** — эшикни ошиқ-мошиқ ёрдамида ўрнатмоқ.
- навеска** — осма; осилиш; ошиқ-мошиқ; ошиқ-мошиқ илиш; **узлы навески** — осма узеллари; элерон, руль ва ш. к. лар осиб қўйиладиган узел.
- навертеть** — ўрамоқ, чўлғамоқ; бураб тешмоқ, пармалаб тешмоқ; **навертеть отверстие** — пармалаб тешик очмоқ.
- навигатор** — навигатор; навигация мутахассиси.
- навигационный** — навигацион; навигация...; **навигационное время** — навигация вақти; **навигационная карта** — навигацион карта.
- навинтить** — бураб киритмоқ; навинтить гайку на ось — гайкани ўққа бураб киритмоқ.

- нагнетатель** — нагнетатель; мотор ичига ҳаво ҳайдаб берувчи компрессор.
- нагнетательный** — нагнеталь...; нагнеталли, компрессорли.
- нагрев** — қизиш, исиш; қизиш (исиш) даражаси.
- нагрев самолёта** — самолётнинг қизиши; кўпинча, самолёт учиш вақтида ҳаво билан ишқаланиши оқибатида қизийди.
- нагревание** — қизиш; қиздириш; исиш; иситиш.
- нагреватель** — қиздиргич; иситгич; қиздириш (иситиш) асбоби.
- нагревательный** — қиздириш..., иситиш...; қиздирадиган, иситадиган; **нагревательный прибор** — қиздириш асбоби; **нагревательная поверхность** — қиздирадиган юза, қиздириш юзаси.
- нагреть** — қиздироқ, иситмоқ.
- нагрузить** — юкламоқ, юк ортмоқ.
- нагрузка** — юклаш, юк ортиш; юк, нагрузка; **закончить нагрузку** — юклаб бўлмоқ; **мотор работает при повышенной нагрузке** — мотор кўп нагрузка билан ишламоқда; **полезная нагрузка самолёта** — самолётнинг фойдали нагрузкаси, юки.
- наддув** — наддув; ҳавонинг двигателъ цилиндрларига ер бетидеги атмосфера босимидан ортиқ босим билан киритилиши; двигателъ цилиндрига ҳаво ҳайдаш.
- надземный** — ер усти...; ер устидаги, ер бетидеги, ер юзидеги; **надземные сооружения завода** — заводнинг ер усти иншоотлари.
- надзор** — назорат; назорат қилиш; **санитарный надзор** — санитариявий назорат; **технический надзор** — техникавий назорат.
- надкол** — ёриш; тешиш; ёриқ, дарз, дарз кетган жой; дарз кетказмоқ; **сделать надкол** — ёрмоқ.
- надпил** — устидан сал арралаш; устидан сал эговлаш; майда тишли эгов; **надпиленные места** — сал арраланган жой; сал эговланган жой.
- надпилить** — сал арраламоқ, сал эговламоқ; **надпилить доску** — тахтани сал арраламоқ.
- надрез** — кесик, кертик, тилик; кесиш, кертиш, тилиш; **глубокий надрез** — чуқур кесик.
- надувной** — дамлама, дам берилган; дам бериладиган; пуфланадиган; **надувная резиновая лодка** — резинада қилинган дамлама қайиқ.
- надуть** — пуфлаб шиширмоқ, дам бериб шиширмоқ, дам бермоқ; **надуть шину** — шинага дам бермоқ.

- Нажать** — босмоқ; сиқмоқ, қисмоқ; **нажать кнопку звонка** — қўйғироқ кнопкасини босмоқ.
- наждак** — жилвир.
- наждачный** — жилвир...; жилвирли; **наждачная бумага** — жилвирли қоғоз; **наждачный камень** — жилвир тош.
- нажим** — босиш, сиқиш.
- наземный** — ер юзидаги, ер устидаги; ер усти...; **наземное оборудование** — самолётни ер (аэродромда) текшириб туриш учун керак бўлган асбоб-ускуналар.
- накал** — қизиш; чўғланиш; **лампочка горит полным накалом** — лампочка тўла равшанлик билан ёнмоқда; **лампа накала** — чўғланиш лампаси.
- накалить** — қиздирилмоқ; чўғлантирмоқ; қаттиқ қиздирмоқ; **накалить металл докрасна** — металлни қип-қизил чўғлангунча қиздирмоқ, металлни қиздириб чўғ ҳолига келтирмоқ.
- накапливать** — йиғмоқ, тўпламоқ; жамғармоқ; **накапливать силы** — куч йиғмоқ, куч тўпламоқ.
- накапливаться** — йиғилмоқ, тўпланмоқ; жамғарилмоқ; **накапливаются средства** — маблағ жамғарилмоқда; **накапливается энергия** — энергия тўпланмоқда.
- накат** — накат; бирор асбобнинг ушланадиган жойи силлиқ бўлмаслиги учун уни ғадир-будур қилиб ишламоқ, кертмоқ.
- накатный** — накадланган; кертилган; ғадир-будур қилиб кертилган; **накатанная резьба** — накатланган резьба.
- накачать** — тортмоқ; дам бермоқ; **накачать воды** — сув тортмоқ; **накачать автомобильную шину** — автомобиль шинасига дам бермоқ.
- наклепать** — парчинлаб қопламоқ, уламоқ, парчинлаб ёпиштирмоқ.
- наклёпка** — парчинлаб қоплаш, парчинлаб ёпиштириш.
- наклон** — қиялик, нишаблик; **небольшой наклон** — сал қиялик.
- наклонение** — эгиш; эгилиш; энгаштириш; энгашиш.
- наклонный** — қия, нишаб; **наклонная плоскость** — қия текислик.
- наковальня** — сандон; устида ҳар хил темирчилик ишлари бажариладиган оғир катта пўлат таглик.
- наковать** — болғалаб тайёрламоқ.
- наковывать** — қ. **наковать**.
- накопление** — тўплаш, йиғиш; жамғариш.
- накренить** — оғдирмоқ; ёнга қийшайтирмоқ; **накренить самолёт** — самолётни ёнига оғдирмоқ.



- накрени́ться** — қийшаймоқ; ёнга оғмоқ.  
**накрути́ть** — ўрамоқ, ўраб қўймоқ; эшмоқ; чийрамоқ; бураб киритмоқ; **накрути́ть болт** — болтни бураб киритмоқ.  
**накры́ть** — устини беркитмоқ, устига ёпмоқ; ёймоқ.  
**наладчик** — созловчи; машина ва механизмларни созловчи мутахассис.  
**налёт** — ёпирилиб келиш, босиб келиш; ҳужум; **воздушный налёт** — ҳаво ҳужуми.  
**налетать** — учмоқ, учиб ўтмоқ; **летчик налетал сто тысяч километров** — учувчи юз минг километр учди.  
**нападать** — қўп ёғмоқ; қўп тўкилмоқ, тўкилавериб йиғилиб қолмоқ; ҳужум қилмоқ; **нападать с воздуха** — ҳаводан ҳужум қилмоқ; **внезапное нападение** — қўққисдан ҳужум қилиш; **вооруженное нападение** — қуроли ҳужум.  
**напайка** — кавшарлаш; кавшарлаб ёпиштириш; кавшарлаб қоплаш.  
**напалмовый** — напалм..., напалмли; **напалмовые бомбы** — напалм бомбалари, ёндирувчи бомбалар.  
**напильник** — эгов; **трехгранный напильник** — уч ёқли эгов.  
**наплавить** — суюқлантириб қопламоқ.  
**наполнение** — тўлдириш; тўлиш.  
**наполнитель** — тўлдиргич; **сотовый наполнитель** — сотавий тўлдиргич; **пенопластовый наполнитель** — понопластавий тўлдиргич.  
**напор** — босим, сиқув; **напор воды** — сувнинг босим кучи; **скоростной напор** — тезлик сиқуви.  
**направленный** — йўналган; йўналтирилган.  
**направляющий** — йўналтирувчи; **направляющая суппорта станка** — станок суппортининг йўналтирувчиси.  
**напряжение** — кучланиш, зўриқиш; кучлантириш, зўриқтириш; **ток высокого напряжения** — юқори кучланишли ток; **внутренние напряжения** — ички кучланишлар; **предварительно напряженная конструкция** — олдиндан зўриқтирилган конструкция.  
**нарезать** — кесмоқ, қирқмоқ; ўймоқ; **нарезать резьбу** — резьба қирқмоқ.  
**нарезной** — нарезкали; **нарезной ствол** — нарезкали ствол; **нарезное оружие** — нарезкали қурол.  
**нарядчик** — нарядчи, наряд берувчи.  
**насадить** — ўтқазмоқ, кийгизмоқ, ўрнатмоқ.  
**насечка** — кертик; кертиш; **насечка контровки** — машинанинг ҳаракатланувчи бирор қисмини маҳкамлаб қўйиш; масалан, гайканинг қанчалик бўшашиб кетишини билиш учун болтнинг резьбали қисмини белгилаб қўйиш; **насеч-**

**ка ручки инструмента** — асбобнинг ушланадиган жойини гадир-будур қилиш мақсадида керттиш.  
**насос** — насос; **воздушный насос** — ҳаво насоси; **топливный насос** — ёқилғи насоси; **масляный насос** — мой насоси.  
**настил** — тўшаш; тўшама; **настил пола фюзеляжа** — фюзеляж полнинг тўшамаси.  
**настольный** — столга қўйиладиган, стол устида турадиган; **настольная лампа** — стол устида турадиган лампа; **настольный станок** — стол устида турадиган станок.  
**настрогать** — рандаламоқ, рандалаб қўймоқ; **настрогать поверхность** — юзани рандалаб қўймоқ.  
**настроить** — созламоқ; **настроить станки** — станокларни созламоқ.  
**наточить** — чархламоқ; **наточить режущий инструмент** — кесувчи асбобни чархламоқ.  
**натяжка** — таранглаш; таранглик; **натяжка ремня** — тасмани таранглаш; тасманинг таранглиги.  
**натяжной** — чўзма; **натяжные шины** — чўзма шиналар.  
**научно-технический** — илмий техникавий; **научно-техническая конференция** — илмий техникавий конференция.  
**научный** — илмий; **научный работник** — илмий ходим; **научное учреждение** — илмий муассаса; **научное общество** — илмий жамият; **научная теория** — илмий назария; **научная организация труда** — меҳнатни илмий равишда ташкил қилиш.  
**наушник** — наушник; қулоққа тақиладиган асбоб; **учувчларнинг қулоққа яқин турадиган телефон аппарати қисми**; **надеть наушники** — наушникларни тақмоқ.  
**наэлектризовать** — электрламоқ.  
**невесомый** — вазминсиз.  
**невесомость** — вазминсизлик; **невесомость в космическом корабле** — космик кемада вазминсизлик.  
**невооруженный** — қуроолланмаган; **невооруженный самолёт** — қуроолланмаган самолёт.  
**негатив** — негатив; оқ нарса қора, қора нарса эса оқ бўлиб тушган фотопластинка ёки фотоплёнка.  
**недовзнуть** — чала бурамоқ, бўш бурамоқ, ёмон бурамоқ.  
**недогрузка** — чала юклаш; чала юкламоқ; **нагрузканинг тўла эмаслиги**; иш билан тўла таъмин этилмаганлик.  
**недоделка** — чалалик; ишнинг бут бўлмалиги.  
**недостаток** — етишмаслик, камлик, танқислик; **недостаток в материалах** — материаллар танқислиги.  
**недостижимый** — эришиб бўлмас, эришиб бўлмайдиган,

- етиб бўлмайдиган; қўл ётмайдиган; баландлик; **недостижимая скорость** — эришиб бўлмайдиган тезлик.  
**независимый** — мустақил, эркин.  
**неиспользованный** — фойдаланилмаган, ишлатилмаган, тутилмаган.  
**неисправность** — бузуқлик; бузилганлик; **неисправность механизма** — механизмнинг бузуқлиги.  
**нейтрализация** — нейтраллаш, нейтралланиш; эритманинг кислоталик хоссаларини ишқор воситасида ёки ишқорлик хоссаларини кислота воситасида йўқотишдан иборат химиявий процесс.  
**нейтрализовать** — нейтралламоқ, нейтрал ҳолга келтирмоқ; **нейтрализовать раствор** — эритмани нейтралламоқ.  
**нейтральный** — нейтрал; **нейтральный слой** — нейтрал қават.  
**нейтрон** — нейтрон; атом ядросига кирадиган, электр зарядидан холи бўлган заррача.  
**неквалифицированный** — малакасиз; **неквалифицированный рабочий** — малакасиз ишчи.  
**некомплектный** — комплектмас; комплекти тўла бўлмаган.  
**неликвидный** — ўтмас, ўтмайдиган; **неликвидный фонд** — ўтмас моллар фонди.  
**неликвиды** — туриб қолган моллар.  
**необработанный** — ишланмаган; ишлов берилмаган; **необработанный материал** — ишлов берилмаган материал; **необработанная поверхность** — ишланмаган юза.  
**неоднородный** — бир жинслимас; **неоднородная структура сплава** — қотишманинг бир жинслимас структураси.  
**неоновый** — неонавий; неон...; неонли; **неоновая лампа** — неонавий лампа, ичига неон тўлдирилган лампа.  
**неплавкий** — суюқланмас, суюқланмайдиган; **неплавкие металлы** — суюқланмас металллар.  
**непобедимый** — енгилмас, енгилмайдиган; **непобедимая Советская авиация** — енгилмас Совет авиацияси.  
**неповоротливый (неманевренный)** — чаққонмас, қўпол; **неповоротливый (неманевренный) самолёт** — чаққонмас самолёт.  
**неподвижный** — қўзғалмас, ҳаракатсиз; **неподвижное соединение** — қўзғалмас бирикма; **неподвижная деталь** — ҳаракатсиз деталь.  
**неприятель** — душман.  
**неприятельский** — душманники; душман...; **неприятельский самолёт** — душман самолёти.  
**непроводник** — ўтказмас; ўтказмас жисм; электр токини ўтказмайдиган жисм.

- непроизводительный** — унумсиз.
- непроницаемость** — киритмаслик, нокиритувчанлик; носингдирувчанлик. сингдирмаслик, ўтказмаслик.
- непроницаемый** — сингдирмайдиган, ўтказмайдиган; киритмайдиган.
- непрочность** — номустаҳкамлик.
- непрочный** — номустаҳкам, мустаҳкам бўлмаган.
- неработоспособность** — ишга яроқсизлик; **временная неработоспособность** — ишга вақтинча яроқсизлик.
- неработоспособный** — ишга яроқсиз, ишга ярамайдиган.
- нерабочий** — ишламас; ишламайдиган; ишлатиб бўлмайдиган;
- нерабочая поверхность** — ишламайдиган сирт.
- неравномерно** — нотекис равишда.
- неравномерность** — нотекислик, бир текисмаслик.
- неравномерный** — нотекис, бир текисмас; **неравномерное движение** — нотекис ҳаракат.
- неразъемный** — ажралмас, ажралмайдиган; **неразъемное соединение** — ажралмас бирикма; пайвандлаш ёки парчинлаш йўли билан тайёрланган бирикма.
- нервюра** — нервюра; самолётнинг қанотларида кўндаланг жойлашган элементлардан бири, улар самолёт қанотининг кўндаланг кесимини (профиллини) ташкил қилади.
- нерентабельный** — норентабел, рентабелмас, фойда бермайдиган.
- нержавеющий** — зангламас, зангламайдиган; **нержавеющая сталь** — зангламас пўлат.
- несгораемый** — ёнмас, ёнмайдиган; **несгораемый шкаф** — ёнмайдиган сандиқ (шкаф).
- несоответствие** — мос эмаслик, мувофиқ эмаслик, тўғри келмаслик.
- несоразмерность** — мутаносиб эмаслик.
- нефтепродукты** — нефть маҳсулотлари.
- нефтехранилище** — нефть омбори, нефть сақланадиган жой.
- нивелир** — нивелир, ер сиртидаги нуқталарнинг бир-биридан қанча баланд ёки пастлигини аниқлаш асбоби.
- нивелирование** — нивелирлаш; бараварлаш, текислаш.
- нивелировать** — нивелирламоқ; бараварламоқ, текисламоқ.
- нивелировка** — қ. **нивелирование**.
- нивелировщик** — нивелирловчи.
- нижний** — пастки; **нижняя дужка крыла** — қанотнинг ёйсимон пастки қисми.
- низ** — ост, таг, туб; **низ самолёта** — самолётнинг таги.
- низкий** — паст, кучсиз; **низкое давление** — кучсиз босим.
- низкоплан** — пастплан; қаноти фюзеляж остида жойлашган самолёт.

- никелевый** — никель...; никелли; **никелевые сплавы** — никель қотишмалари; **никелевое покрытие** — никель қоплам.
- никелирование** — никеллаш.
- никелированный** — никелланган; **никелированная деталь** — никелланган деталь.
- никелировать** — никелламоқ.
- никелировщик** — никелдовчи, никель қопловчи мутахассис.
- никелировка** — қ. **никелирование**.
- нить** — тола; **нить лампы накаливания** — чўғлағиш лампа-сининг толаси.
- новатор** — новатор, янгилик ижод қилган шахс; **новаторы производства** — ишлаб чиқариш новаторлари.
- новаторство** — новаторлик; **новаторство в технике** — техникадаги новаторлик.
- нога** — оёқ; **нога шасси** — шассининг оёғи.
- ножной** — оёқ орқали, оёқ ёрдамида; **ножное управление самолёта** — самолётнинг оёқ орқали бошқарилиши.
- ножницы** — қайчи; **роликовые ножницы** — роликавий қайчи, роликлар ёрдамида кесадиган қайчи; **гильвативные ножницы** — гильватив қайчи; икки пичоқ ёрдамида кесувчи қайчи.
- номенклатура** — номенклатура, тур; **номенклатура продукции** — маҳсулот тури.
- номенклатурный** — номенклатуравий; **номенклатурный рабочий** — номенклатуравий ходим, кадрвий ходим.
- номинальный** — номинал; **номинальная стоимость** — номинал баҳо; **номинальный размер** — нормал ўлчам; **номинальный фонд времени** — вақтинг номинал фонди; **номинальный режим** — номинал режим.
- нормализация** — нормаллаш, термик ишлаш турларидан бири; **нормализация стали** — пўлатни нормаалаш.
- нормализовать** — нормалламоқ.
- нормаль** — нормаль, саноат ва корхона миқёсидаги стандарт; **авиационная нормаль** — авиацион нормаль; **нормаль на крепежные детали** — бириктирувчи деталлар нормали.
- норматив** — норматив; **нормаларнинг иқтисодий ёки техникавий кўрсаткичи**; **выработать нормативы** — нормативлар ишлаб чиқмоқ; **норматив запаса материалов** — материаллар запаси нормативи; **норматив времени** — вақт нормативи.
- нормативный** — норматив; **нормативный расход материалов** — материалларнинг норматив сарфи.
- нормирование** — нормалаш, бирор нарсага қонуний чегаралар белгилаш; **нормирование сборочных работ** — йиғиш

ишларини нормалаш; йиғиш ишларига вақт белгилаш.  
**нормированный** — нормаланган.  
**нормировать** — нормаламоқ.  
**нормировщик** — нормаловчи; норма белгиловчи мутахассис.  
**нормы прочности самолёта** — самолётнинг мустаҳкамлик нормалари; самолётнинг турли режимда учиб даврида таъсир қилувчи куч миқдорининг ва характерининг ҳар хил қисмлар орасида тақсимланиши; хавфсизлик коэффициенти миқдори.  
**нос** — тумшуқ; **нос самолёта** — самолётнинг тумшуғи.  
**носитель** — элтувчи.  
**носовой** — тумшуғий; **носовая часть фюзеляжа** — фюзеляжнинг тумшуғий қисми; **носовое колесо** — тумшуғий ғилдирак, самолётнинг тумшуғидаги ғилдирак.  
**носок** — тумшуқ; **носок нервюры** — нервюра тумшуғи, нервюранинг тумшуқ қисми.  
**нумерация** — номерлаш, номер қўйиб чиқиш; **нумерация чертежей** — чизмаларни номерлаш.  
**номеровать** — номерламақ, номер қўйиб чиқмоқ.

## О

**обдирка** — шилиш; металл кесиш станокларида заготовкларни хомаки йўниш.  
**обезжиривание** — ёғсизлантириш, мойсизлантириш, мойдан тозалаш.  
**обезжирить** — ёғсизлантирмоқ, мойсизлантирмоқ, мойдан тозаламоқ.  
**обжиг** — пишириш, қаттиқ қиздириш.  
**обжим** — қисиш; қисқич.  
**обжимка** — қисқич; парчинлаш болғачасининг детали.  
**обивка** — қоғлам; қоғлаш;  
**обить** — қоғламақ.  
**облегченный** — енгиллаштирилган, вазни камайтирилган.  
**облегчить** — енгиллаштирмоқ; осонлаштирмоқ; **облегчить самолёт** — самолётни енгиллаштирмоқ.  
**облет** — учиб айланиб чиқиш; учишда ўзиб кетиш.  
**облетать** — учиб айланиб чиқмоқ, кўп ерни учиб кезмоқ; **наши летчики облетели весь мир** — учувчиларимиз бутун дунёни учиб чиқдилар; учуриб синамоқ; **облетать самолёт** — самолётни учуриб синамоқ.  
**облицовка** — қоғлаш; пардозлаш; қоғлам.  
**облицовочный** — қоғлаш...; **облицовочный материал** — қоғлаш материали,

- обмер** — ўлчаб чиқиш; произвести обмер площади — майдонни ўлчаб чиқмоқ.
- обмазка** — суркаш, суркам, қоплам; **обмазка электродов** — электродлар сурками, электродлар қоплами.
- обмотка** — чулғам.
- обога́тить** — бойитмоқ; **обога́тить руду** — рудани бойитмоқ; руда таркибидаги бекорчи жинслар миқдорини камай-тирмоқ.
- обогрев** — қиздириш, иситиш; қизиш, исиш; **нормальный обогрев котла** — қозоннинг нормал қизиши; **обогрев кабины пилота** — учувчи кабинасини иситиш.
- обогревание** — қ. обогрев.
- обод** — тўғин; гардиш; чамбарак; **обод шпангоута** — шпангаутнинг гардиши.
- оболочка** — қобиқ; **оболочка аэростата** — аэростат қобиғи; аэростатнинг енгил газ тўлдириладиган қисми.
- оборона** — мудофаа; **активная оборона** — актив мудофаа; **перейти от обороны к наступлению** — мудофаадан ҳужумга ўтмоқ; **крепить оборону страны** — мамлакат мудофаасини мустаҳкамламоқ; **противовоздушная оборона** — ҳаво ҳужумига қарши мудофаа; **прорвать оборону противника** — душман мудофаасини ёриб ўтмоқ.
- оборонительный** — мудофаа...; **оборонительная тактика** — мудофаа тактикаси; **оборонительный рубеж** — мудофаа марраси; **оборонительные сооружения** — мудофаа истеҳкомлари; **оборонительный рубеж** — мудофаа чегараси.
- оборонный** — мудофаа...; **оборонный завод** — мудофаа заводи; мудофаа учун қурол-аслаҳа ишлаб чиқарадиган завод.
- оборот** — айланиш; **оборот колеса** — ғилдиракнинг айла ниши.
- оборудование** — жиҳозлаш; асбоб-ускуна, жиҳоз; **оборудование лаборатории** — лаборатория асбоб-ускуналари; **оборудование самолёта** — самолётнинг асбоб-ускуналари;
- оборудовать** — жиҳозламоқ, асбоб-ускуна билан таъминламоқ; **оборудовать завод современной техникой** — заводни ҳозирги замон техникаси билан ускуналамоқ.
- обрабатывающий** — ишловчи, ишлов бурувчи; **обрабатывающаяся промышленность** — ишлов берувчи саноат.
- обработать** — ишламоқ, ишлов бермоқ; **обработать поверхность детали** — деталнинг сиртига ишлов бериш.
- обработка** — ишлаш, ишлов бериш; **обработка металла** — металлга ишлов бериш; **обработка металлов резанием** — металлларни кесиб ишлаш,

- обратимость** — қайтарлик, қайтувчанлик; принцип обратимости — қайтувчанлик принципи.
- обратимый** — қайтар, қайтувчан.
- обслуживание** — хизмат кўрсатиш; **техническое обслуживание самолёта** — самолётга техникавий хизмат кўрсатиш.
- обтекаемый** — суйри; юрганда ва учганда ҳавонинг қаршилигига камроқ учрайдиган; **обтекаемый самолёт** — суйри самолёт.
- обтекатель** — обтекатель, самолёт агрегатларининг самолёт ҳаракатланаётганда ҳаво қаршилигини камайтиришга ёрдам берадиган қисми.
- обточить** — йўнмоқ; **обточить заготовку на токарном станке** — заготовкани токарлик станогида йўнмоқ.
- обшивка** — қоплаш; қоплам; **дюралевая обшивка** — дюрал қоплам; **обшивка самолёта** — самолётнинг қоплами.
- обшивочный** — қоплам..., қоплаш...; **обшивочный материал** — қоплам материали; **обшивочный фюзеляж** — қоплама фюзеляж.
- объект** — объект; **объект исследований** — текширишлар объекти; **оборонный объект** — муҳофаа объекти; **работать на новом объекте** — янги объектда ишламоқ.
- объектив** — объектив; **объектив фотоаппарата** — фотоаппарат объективи.
- объемный** — ҳажмий; **объемный коэффициент расширения** — ҳажмий кенгайиш коэффициентлари.
- овальный** — овал шакли, тухумсимон, тухум шаклидаги.
- огнеопасный** — ўтга ўч; тез ўт оладиган.
- огнестойкий** — ўтга чидамли, ўтга бардош берадиган; **огнестойкие сооружения** — ўтга чидамли иншоотлар.
- огнестойкость** — ўтга чидамлик.
- огнетушитель** — ўт ўчиргич.
- огнеупорность** — қ. огнестойкость.
- огнеупорный** — қ. огнестойкий.
- однозарядный** — биротар; **однозарядное ружье** — биротар милтиқ.
- однозначный** — бир қийматли; бир маъноли, маънодош; **однозначные выражения** — маънодош ифодалар.
- одномоторный** — бир моторли; **одномоторный самолёт** — бир моторли самолёт.
- озонатор** — озонатор, озон ҳосил қилувчи аппарат.
- озонирование** — озонлаш, озонга айлантириш; **озонирование кислорода** — кислородни озонга айлантириш.
- озонировать** — озонламоқ, озонга айлантирмоқ; **озонировать кислород** — кислородни озонга айлантирмоқ.



**окантовка** — дошиялаш; дошия.

**окисел** — оксид; бирер элементнинг кислород билан ҳосил қилган бирикмаси.

**окисление** — оксидланиш; **реакция окисления** — оксидланиш реакцияси.

**окислитель** — оксидловчи, оксидлаш хоссасига эга бўлган модда; **жидкий окислитель** — суюқ оксидловчи.

**окислить** — оксидламоқ

**окись** — қ. окисел.

**окно** — дераза, дарча; тешик, туйнук.

**околозвуковой самолёт** — товуш тезлигига яқин тезлик билан учадиган самолёт.

**оксидирование** — оксидлаш; металлдан ясалган буюмларни занг босишдан сақлаш ҳамда уларни чиройли қилиш мақсадида улар сиртида сунъий равишда оксид қатлами ҳосил қилиш.

**оксидировать** — оксидламоқ; **оксидировать серебро** — кумушни оксидламоқ.

**оксидировка** — қ. оксидирование.

**оловянный** — қалай...; қалайли; қалайдан қилинган.

**оператор** — оператор; ишлаб чиқаришда бирер процессни бажарувчи автоматни бошқарувчи мутахассис.

**оперение** — думқанот; **хвостовое оперение самолёта** — самолётнинг думқаноти.

**опилить** — атрофини арраламоқ; атрофини эговламоқ.

**опора** — таянч; **точка опоры** — таянч нуқтаси.

**опорный** — таянч..., тираб турадиган, суяб турадиган; **опорная балка** — ҳавон, кашак, устун.

**опока** — опока; металл қўйиладиган қоллип тайёрлашда ишлатиладиган; тубсиз яшик.

**опробовать** — синамоқ, синаб кўрмоқ; ишлатиб кўрмоқ, юргизиб кўрмоқ; **опробовать новую машину** — янги машинани ишлатиб кўрмоқ.

**опрокидывать** — қ. опрокинуть.

**опрокидающий момент** — ағдарувчи момент

**опрокинуть** — ағдармоқ, ағдариб юбормоқ, қулатмоқ; уриб туширмоқ, улоқтириб ташламоқ.

**опрокинуться** — ағдарилиб тушмоқ, қуламоқ, қулаб тушмоқ, ағдарилиб кетмоқ, йиқилмоқ.

**опутать** — боғламоқ, чулғамоқ, ўраб боғламоқ; **опутать что-либо веревкой** — бирер нарсани арқон билан ўраб боғламоқ.

**опыт** — тажриба; **поставить опыт** — тажриба қилмоқ.

**орбита** — орбита; **земная орбита** — ер орбитаси, ер шарининг айланиб юриш йўли,

- органическое стекло** — органик шиша.
- организационно-технический** — ташкилий-техникавий; **организационно-техническая подготовка** — ташкилий-техникавий тайёргарлик.
- организованность** — уюшқоқлик.
- ориентация** — ориентация; ўзининг турган жойини аниқлаш; ўз муҳитини яхши билиб олиш.
- ориентир** — ориентир, кўрсаткич.
- ориентировать** — ориентацияламоқ, йўл кўрсатмоқ, йўлга солмоқ, йўналтирмоқ.
- ориентироваться** — ориентацияланмоқ, ўзи турган жойини аниқламоқ, йўл топиб юрмоқ; тушунмоқ, билмоқ, ўрганмоқ; **ориентироваться в новой обстановке** — янги вазиятни билиб олмоқ, янги вазиятга тушуниб иш қилмоқ; **ориентироваться на маяк** — маякка қараб йўл тутмоқ.
- орудие** — қурол; асбоб-ускуна; восита; тўп, замбарак; **орудие производства** — ишлаб чиқариш қуроллари; **тяжелое орудие** — огир тўп; **зенитное орудие** — зенит тўпи, самолётга отадиган тўп; **самоходное орудие** — ўзиюрар тўп.
- оружейный** — қурол..., қурол ишлаб чиқарадиган; **оружейный завод** — қуролсозлик заводи, қурол ишлаб чиқарадиган завод; **оружейный склад** — қурол омбори.
- оружие** — қурол-яроғ.
- осадка** — чўкиш; чўктириш.
- осадный** — қамал...; **осадное положение** — қамал ҳолати; уруш вақтида тартиб сақлаш учун жорий этилган фавқулодда тадбир.
- освободить** — озод қилмоқ, озод этмоқ, эркинликка чиқармоқ; халос қилмоқ, қутқармоқ; бўшатмоқ; **освободить помещение** — бинони бўшатмоқ.
- освободиться** — озод бўлмоқ, озодликка чиқмоқ; халос бўлмоқ, қутулмоқ, бўшамоқ, холи бўлмоқ.
- осевая компенсация** — ўқий компенсация; самолётни бошқаришни энгиллаштириш учун руль(элерон)ларнинг айланиш ўқининг ватар бўйлаб орқага силжитилиши.
- осилить** — энгмоқ, бас келмоқ, зўр келмоқ, ғолиб келмоқ, устун келмоқ, уддасидан чиқмоқ.
- оскоблить** — қириб олмоқ, қириб ташламоқ, қириб тозаламоқ, қиртишлаб тозаламоқ.
- осколок** — парча, бўлак, синиқ; **осколок снаряда** — снаряд синиғи.
- осколочный** — парчаланадиган, бўлак-бўлак бўладиган; **осколочная бомба** — портлаб парчаланадиган бомба.

- осмотр** — кўздан кечириш; кўрик, қараб чиқиш; **технический осмотр** — техникавий кўрик.
- оснастить** — жиҳозламоқ, ускуналамоқ, қуроолантирмоқ; **оснастить народное хозяйство передовой техникой** — халқ хўжалигини илғор техника билан қуроолантирмоқ.
- оснастка** — жиҳозлаш, ускуналаш; жиҳоз, ускуна, анжом-асбоб; **оснастка производства** — ишлаб чиқариш асбоб-ускуналари.
- острие** — уч; тиг, бир нарсанинг дами, ўткир томони.
- отбойный** — отбой..., кўчириш..., уриб синдирадиган, қазий-диган; **отбойный молоток** — кўчириш болғачаси
- отверстие** — тешик, туйнук, ёриқ.
- отвернуть** — бурмоқ, тескари ўғирмоқ, четга бурмоқ; бураб олмоқ, бураб чиқармоқ; **отвернуть гайку** — гайкани бураб чиқармоқ.
- отвертка** — отвёртка; винт бураш асбоби.
- отвинтить** — бураб чиқармоқ; **отвинтить гайку** — гайкани бураб чиқармоқ.
- отвинтиться** — буралиб чиқмоқ, буралиб бўшамоқ; **гайка отвинтилась** — гайка буралиб чиқди.
- отжиг** — юмшатиш; пўлатни юқори температурада қиздириб, шу температурада маълум вақт тутиб тургандан кейин секин совитиш.
- отказ** — тўхташ, тўхтаб қолиш; **отказ мотора** — моторнинг тўхтаб қолиши.
- отковать** — болғаламоқ, болғалаб тайёрламоқ; **отковать заготовку** — заготовка болғалаб тайёрламоқ.
- отковка** — болғалаш, болғалаб тайёрлаш.
- открутить** — бурамоқ, бураб очмоқ, бураб чиқармоқ, бураб олмоқ; **открутить кран** — крани бураб очмоқ.
- открутиться** — буралиб бўшамоқ, буралиб очилмоқ, буралиб чиқмоқ.
- отливка** — қуйма; қуйиш; қуйилиш; **чугунная отливка** — чўян қуйма.
- отлить** — қуймоқ, қуйиб ясамоқ.
- относительный** — нисбий; бир қадар, маълум даражада; **относительная толщина** — нисбий қалинлик; **относительная толщина крыла** — қанотнинг нисбий қалинлиги, қанотнинг максимал қалинлигининг ватарига нисбати; **относительная вогнутость** — нисбий ботиқлик, максимал ботиқликнинг ватарга нисбати.
- отпуск** — бўшатиш; пўлатни маълум температурагача қиздириб, сўнгра маълум тезлик билан совитиш.
- отражатель** — акслантиргич, қайтаргич.
- отражательный** — акслантирадиган, қайтарадиган.

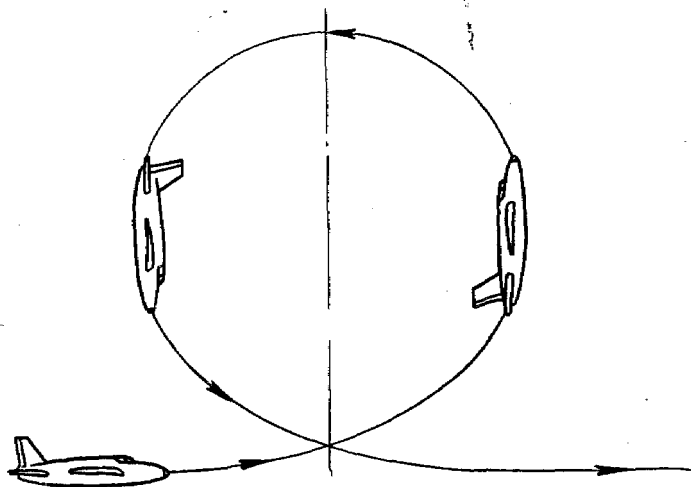
- отрапортовать** — рапорт бермоқ, маълум қилмоқ, хабар қилмоқ.
- отрасль** — соҳа, тармоқ; **отрасли промышленности** — саноат тармоқлари; **важнейшие отрасли народного хозяйства** — халқ хўжалигининг энг муҳим соҳалари.
- отрегулировать** — ростламоқ; тузатмоқ; тартибга солмоқ, йўлга солиб юбормоқ, яхши (равон) ишлайдиган қилиб тузатмоқ; **отрегулировать механизм** — механизмни ростламоқ.
- отремонтировать** — ремонт қилмоқ, ремонтдан чиқармоқ, ремонт қилиб қўймоқ.
- отрыв** — узиш, узилиш; ажратиш, йиртиш, йиртиб олиш; **учиться без отрыва от производства** — ишлаб чиқаришдан ажралмаган ҳолда ўқимоқ; **отрыв самолёта от земли** — самолётнинг ердан узилиши.
- отшлифовать** — жилвирламоқ, жилвирлаб тугатмоқ.
- отшлифоваться** — жилвирланмоқ, жилвирланиб бўлмоқ.
- отшлифовывать** — қ. **отшлифовать**.
- отшлифовываться** — қ. **отшлифоваться**.
- отштамповать** — штампламоқ, штамплаб тайёрламоқ.
- отяжелить** — оғир қилиб юбормоқ; оғирлаштириб юбормоқ; қўполлаштириб юбормоқ, қўпол қилиб юбормоқ; **отяжелить конструкцию машины** — машина конструкциясини қўполлаштириб юбормоқ.
- оцинкованный** — рухланган, рух югуртирилган; **оцинкованное железо** — рухланган тунука.
- оцинковать** — рухламоқ, рух югуртмоқ; **оцинковать кровельное железо** — томга ёнадиган тунукани рухламоқ.
- оцинковка** — рухлаш, рух югуртириш.
- оцинковочный** — рухлаш..., рухлайдиган, рухловчи; **оцинковочный цех** — рух югуртириш цехи.

## П

- паз** — паз, ариқча; кавланма, ёриқ, тирқиш; **шпоночный паз** — шпонкавий паз; шпонка киритиш учун очилган ариқча.
- палладиевый** — палладий..., палладиявий; палладийли; **палладиевый сплав** — палладийли қотишма.
- панель** — панель; қоплама билан стрингерлар бирлашмаси.
- пантограф** — пантограф, чизма, план ва шу кабилардан ўзгартирилган масштабда нусха кўчириш учун ишлатиладиган махсус асбоб.
- парашют** — парашют; **прыгать с парашютом** — парашют билан сакрамоқ.

- парашютирование** — парашютданиш, самолётнинг қўйиш давридаги ҳаракатининг бир элементи.
- парафин** — парафин, нефтдан олинадиган, мумга ўхшаш осон суяқланувчан оқ модда.
- парафиновый** — парафинавий; парафинли; парафиндан қилинган; **парафиновая модель** — парафиндан қилинган модель.
- паровой** — буг...; **паровой двигатель** — буг двигателяли.
- пассажирский** — пассажир...; **пассажирский самолёт** — пассажир самолёти; **пассажирские кресла** — пассажирлар креслолари.
- паяльник** — ковия, ковшарлаш учун ишлатиладиган асбоб.
- паяльный** — кавшарлаш..., кавшарлайдиган; **паяльная лампа** — кавшарлаш лампаси.
- паять** — кавшарламоқ.
- педаль** — педаль; **педаль управления** — бошқариш педали.
- пеленг** — пеленг, компас стрелкаси ва кўришган нарса ёки эшитилган овоз орасидаги бурчак.
- пеленгатор** — пеленгатор; пеленгни аниқлайдиган асбоб.
- пеленгация** — пеленгация, пеленглаш, пеленгни аниқлаш.
- пенопласт** — пенопласт; енгил ғовак пластмасса.
- перегрев** — ўта қиздириш; ўта қизиш; **перегрев конструкции** — конструкциянинг ўта қизиши.
- перегреть** — қ. **перегреть**.
- перегретый** — ўта қиздирилган; ўта қизиган; **перегретый металл** — ўта қизиган (қиздирилган) металл.
- перегреть** — ўта қиздирмоқ; **перегреть пар** — бугни ўта қиздирмоқ.
- перегрузка** — ўта нагрузка; ортиқча нагрузка.
- передатчик** — передатчик, радио тўлқинларини фазога тарқатувчи асбоб.
- перекал** — ҳаддан ташқари қиздириш; ҳаддан ташқари қизиш.
- переключатель** — переключатель; электр тоқининг йўналишини ўзгартирадиган мослама.
- переключить** — алмашлаб уламоқ; ўтказмоқ; **переключить электрический ток** — электр тоқининг йўналишини бошқа томонга ўтказмоқ; **переключить завод на производство тракторов** — заводни тракторлар ишлаб чиқаришга ўтказмоқ.
- перековка** — қайта болғалаш.
- переливаться** — қайта қўйилмоқ.
- переменный** — ўзгарувчан, ўзгарадиган, ўзгариб турадиган; **переменный ветер** — ўзгариб турадиган шамол; пере-

## Петля Нестерова



## Нестеров ҳалқаси

Ю-расм.

**менный ток** — ўзгарувчан ток; **переменная величина** — ўзгарувчан катталиқ.

**переплавить** — қайта суюқлантирмоқ.

**период** — давр.

**петля** — ҳалқа, илмоқ; айланма ҳаракат, чархпалак қилиб учиш; **петля Нестерова** — Нестеров ҳалқаси (10-расм).

**пикирование** — шўнғиш; шўнғитиш; **пикирование самолёта** — самолётнинг шўнғиши.

**пикирующий** — шўнғувчи; **пикирующий бомбардировщик** — шўнғувчи бомбардимончи.

**пилот** — пилот, учувчи.

**пилотаж** — пилотаж; самолётни учуриш санъати; **высший пилотаж** — олий пилотаж.

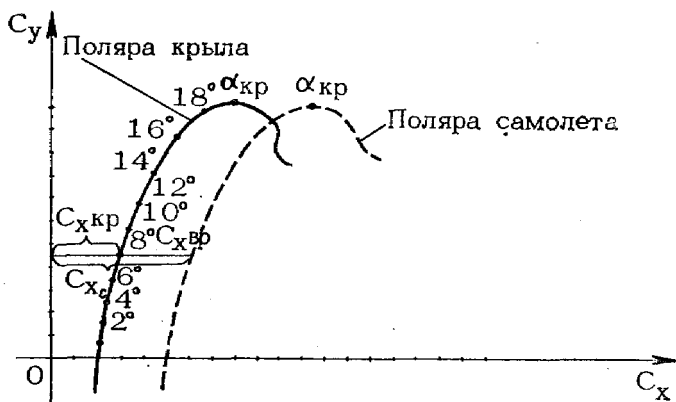
**пилотирование** — учуриш, самолётни учуриш; **заниматься пилотированием** — самолётни учуриш билан шуғullanмоқ.

- плавкий** — суюқланувчан, суюқланадиган; **плавкий металл** — суюқланувчан металл.
- плавкость** — суюқланувчанлик; **плавкость металла** — металлнинг суюқланувчанлиги.
- плавление** — суюқланиш; суюқлантириш; **точка плавления** — суюқланиш нуқтаси, суюқланиш температураси.
- плаз** — плаз; **теоретический плаз** — назарий плаз; **конструктивный плаз** — конструктив плаз, самолётнинг 1:1 масштабда ишланган чизмаси.
- плакирование** — плакирлаш; бирор металл сиртига соф алюминий листи қоплаш.
- план** — план; **вид крыла в плане** — қанотнинг пландаги кўриниши.
- планер** — планер; моторсиз учадиган аппарат, моторсиз самолёт.
- планиметр** — планиметр; чизмаларнинг юзини ва берк шаклларнинг юзини ўлчаш асбоби.
- планирование** — планлаштириш; секин-аста пасайиб учиш; самолётнинг ерга қўниш учун аста-секин пасайиб учиши.
- планшайба** — планшайба, станокда ишланаётган буюмни маҳкамлаб қўйиш учун махсус мослама.
- пластификатор** — пластификатор; пластмассаларнинг пластиклигини яхшиловчи модда.
- пластичность** — пластиклик, юмшоқлик.
- пленка** — пленка, парда; **оксидная пленка** — оксид парда.
- плечо** — елка; ричагнинг таянч нуқтасидан куч нуқтасигача бўлган қисми.
- плоскость** — текислик; самолёт қаноти.
- плотность** — зичлик; **плотность воздуха** — ҳавонинг зичлиги.
- площадь** — саҳн, юз; **площадь крыла** — қанотнинг юзи.
- пневматик** — пневматик, самолётнинг ғилдираги; **пневматик низкого давления** — паст босимли ғилдирак; **пневматик высокого давления** — юқори босимли ғилдирак; **пневматик среднего давления** — ўрта босимли ғилдирак; **пневматик переменного давления** — ўзгарувчи босимли ғилдирак.
- пневмо-гидравлическая амортизация** — пневмогидравликавий амортизация.
- подвижной** — қўзғалувчан; ҳаракатчан, қўзғаладиган, ҳаракатланадиган, қимирлайдиган, айланадиган, юрадиган, кўчма; **подвижное соединение** — қўзғалувчан бирикма.
- подвинтить** — қўшимча бурамоқ, қаттиқ бурамоқ, маҳкам бурамоқ; **подвинтить гайку** — гайкани маҳкам бурамоқ.

- подвинчивать** — қ. **подвинтить**.  
**подкладка** — остқўйма.  
**подкос** — тиргак; **подкос шасси** — шассининг тиргаги.  
**подпятник** — товонтаги; вертикал ўқ таянчи.  
**подушка** — ёстиқча, таглик; **воздушная подушка** — ҳавоний ёстиқча.  
**подшипник** — подшипник; машиналарнинг ўқ ҳамда валлари ўрнатиладиган таянч; **шариковый подшипник** — шарикавий подшипник.  
**подшипниковый** — подшипникавий; **подшипник...**; подшипники.  
**подъем** — кўтариш; кўтарилиш; **подъем самолёта** — самолётнинг кўтарилиши.  
**подъемник** — кўтаргич; юк кўтариш машинаси ёки асбоби.  
**подъемный** — кўтариш..., кўтарадиган; **подъемный кран** — кўтариш крани; **подъемная сила** — кўтариш кучи; **подъемная сила крыла самолёта** — самолёт қанотининг кўтариш кучи; самолёт қанотининг остки сиртидаги босим билан устки сиртидаги босим айирмаси. Бу айирма мусбат бўлгандагина самолёт ердан кўтарила олади.  
**показатель** — кўрсаткич.  
**поковка** — поковка; металлни болғалаш йўли билан тайёрланган буюм.  
**покрытие** — қопланиш; қоплаш; **антикоррозийное покрытие** — антикоррозиявий қоплам.  
**полетный** — учиш.; **полетный вес самолёта** — самолётнинг учиш вазни.  
**ползун** — ползун; механизм ва машиналарнинг сирпанувчи қисми.  
**полировать** — жилоламоқ.  
**поломка** — синдириш, синиш.  
**полупроводник** — ярим ўтказгич.  
**полюй** — ҳавол; **полюй вал** — ҳавол вал.  
**поляра крыла** — қанот поляраси (II-расм).  
**поляра самолёта** — самолёт поляраси (II-расм).  
**поперечный** — кўндаланг; **поперечное сечение** — кўндаланг кесим; **поперечный момент** — кўндаланг кесим моменти; **поперечная устойчивость** — кўндаланг тургунлик.  
**портальный** — портал; **портальный кран** — портал кран; икки колоннали кран.  
**поршень** — поршень.  
**поршневой** — поршенавий, поршень...; поршенли.  
**посадка** — қўниш; қўндириш; ўтқазиш; **посадка самолёта** — самолётнинг қўниши; **посадка прессовая** — пресслаб ўтқазиш; **посадка скользящая** — сирпанадиган қилиб ўтқазиш.



## Поляра крыла. Поляра самолета



## Қанот поляраси. Самолёт поляраси

11-расм.

- посадочный** — қўниш...; ўтқазиш...; **посадочная площадка** — қўниш майдончаси; **посадочная скорость** — қўниш тезлиги; **посадочное место** — ўтқазиш жойи.
- потайной** — яширин, яшириниб, турадиган; **потайной болт** — яширин болт, каллаги чиқиб турмайдиган болт; **потайная заклепка** — яширин парчин мих, қалпоғи чиқиб турмайдиган парчин мих.
- потенциал** — потенциал, электрик ёки магнитавий майдоннинг маълум нуқтадаги ҳолатини характерлайдиган катталик.
- потенциальный** — потенциал; **потенциальная энергия** — потенциал энергия, маълум ҳолатда жисмда тўнланган энергия.
- поток** — оқим; **поток**; **воздушный поток** — ҳаво оқими; **поточное производство** — потокли ишлаб чиқариш; **узлуксизлик** усули жорий этилган ишлаб чиқариш.
- потолок** — энг баланд; **учиш аппаратининг энг баландга қўтарилиш даражаси.**

- потребный** — зарур, керакли; **потребия тяга** — зарур кувват; керакли куч.
- правило** — қонда.
- правка** — тузатиш; тўғрилаш.
- предел** — чек, чегара; **предел нагрузки машины** — машинанинг юк кўтариш чегараси; **предел прочности** — мустаҳкамлик чегараси; **предел упругости** — эластиклик чегараси; **предел текучести** — оқувчанлик чегараси.
- предкрылок** — олд қанот; қанотнинг олдинга суриладиган тумшуқ қисми.
- предохранитель** — сақлагич.
- предохранительный** — сақлагич..., эҳтиёт...; **предохранительный клапан** — сақлагич клапан; **предохранительные меры** — эҳтиёт чоралари.
- предприятие** — корхона; **работать на предприятии** — корхонада ишламоқ.
- преломление** — синиш; синдириш; **преломление света** — ёруғликнинг синиши.
- преобразователь** — ўзгартиргич.
- приближенность** — тақрибийлик.
- приближенный** — тақрибий; **приближенный результат вычисления** — ҳисоблашнинг тақрибий натижаси.
- приводной** — юритувчи; айлантирувчи; **приводной ремень** — айлантирувчи тасма.
- призма** — призма; **прямая призма** — тўғри призма; **правильная призма** — мунтазам призма.
- призматический** — призматик; **призматический бинокль** — призматик дурбин.
- пробег** — югуриш, самолётнинг ерга тушгандан кейин тўхтагунча ўтадиган йўли.
- пробойник** — сумба; тешик очиш учун ишлатиладиган асбоб.
- проводимость** — ўтказувчанлик.
- проводимость полёта** — учининг давом этиши, учини вақти.
- продольный** — бўйлама; **продольная устойчивость самолёта** — самолётнинг бўйлама турғунлиги; **продольный изгиб** — бўйлама эгилиш.
- продувка** — дам бериб тозалаш; ҳаво ҳайдаш; **продувка в аэродинамической трубе** — аэродинамикавий трубага ҳаво ҳайдаш; аэродинамикавий трубада ҳаво оқими ҳосил қилиш.
- продувочная модель** — синаш модели, қанот ва самолётнинг аэродинамикавий трубада синаб кўриладиган кичик нусхаси.

**проектирование** — лойиҳалаш; **проектирование самолёта** — самолёт лойиҳалаш.

**прозрачность** — тиниқлик.

**прокатка** — прокатлаш.

**прокатный** — прокатлаш...; **прокатный стан** — прокатлаш стани.

**прокатчик** — прокатчи, прокатлаш станида ишлайдиган ишчи.

**прокладка** — қистирма.

**пропеллер** — пропеллер, паррак.

**просверлить** — пармалаб тешмоқ.

**протектор** — протектор, шиналарни мустаҳкамлаш учун ишлатиладиган материал; металларни электрохимиявий коррозиядан сақлаш учун ишлатиладиган мослама.

**протекторный** — протекторий, протекторли; **протекторная шина** — протекторли шина; **протекторная защита** — протекторий ҳимоя, металларни электрохимиявий коррозиядан сақлаш учун протектор билан ҳимоя қилиш.

**противовес** — посанги.

**противообледенитель** — антимузлатгич, музлашга қарши қурилма.

**протравить** — хурушламоқ, тезобламоқ.

**прочность** — мустаҳкамлик, пухталик, пишиқлик.

**прошина** — проушна.

**профиль** — профиль; ён томон; ёндан кўриниш, вертикал кесим; **аэродинамический профиль** — аэродинамикавий профиль; **профиль крыла** — қанот профили; **профиль проката** — прокат профили.

**пустотелый** — қ. полый.

**пылеуловитель** — чангтуткич, ҳавони чангдан тозалайдиган қурилма.

## Р

**работа** — иш, ишлаш; **полезная работа** — фойдали иш; **работа машины** — машинанинг ишлаши; **работа двигателя** — двигателнинг ишлаши.

**работать** — ишламоқ; **работать на заводе** — заводда ишламоқ.

**работоспособный** — ишга қобилиятли, ишчан, сергайрат.

**равновесие** — мувозанат; **равновесие сил** — кучлар мувозанати; **устойчивое равновесие** — турғун мувозанат; **неустойчивое равновесие** — турғунмас мувозанат; **равновесие самолёта** — самолётнинг мувозанати.

**равнодействующий** — тенг таъсир этувчи; **равнодействующая сила** — тенг таъсир этувчи куч.

- равнозначный** — тенг қийматли.
- равномерный** — текис, бир текис; **равномерное движение** — текис ҳаракат.
- равноплечий** — тенг елкали; **равноплечий рычаг** — тенг елкали рычаг.
- равносильный** — тенг кучли; **равносильный двигатель** — тенг кучли двигатель.
- равноускоренный** — текис тезланувчан.
- равноценность** — тенг қимматлилиқ.
- равный** — тенг, барабар.
- радиальный** — радиал; **радиальное ускорение** — радиал тезланиш.
- радиатор** — радиатор, иситиш асбоби, совитиш қурилмаси; **авиационный радиатор** — авиацион радиатор; **масляный радиатор** — мой радиатори.
- радиация** — [радиация], нурланиш; **электромагнитавий энергиянинг сочилиши**; **солнечная радиация** — қуёш радиацияси; қуёш нурларининг сочилиши.
- радиоаппаратура** — радиоаппаратлар.
- радиоволна** — радиотўлқин, радио эшиттиришда фазога тарқалувчи тўлқин.
- радиолампа** — радиолампа.
- радиолокатор** — радиолокатор, узоқдаги турли нарсалар кўзга кўринмаганда уларнинг турган жойини радиотўлқинлар ёрдами билан аниқлаб берадиган қурилма.
- радиолокация** — радиолокация, фазода кўринмайдиган нарсаларни, уларнинг қанча масофада ва қай ерда турганлигини радиотўлқинлар ёрдами билан аниқлаш усули.
- радиомаяк** — радиомаяк, радио орқали сигналлар бериб, самолётларга уларнинг жойини билдириб турадиган радиостанция.
- радиооборудование** — радиожиҳозлар, радио асбоб-ускуналари; **радиооборудование самолётов** — самолётларнинг радио асбоб-ускуналари.
- радиопеленг** — радиопеленг, самолёт йўлини радио ёрдами билан аниқлаш.
- радиопеленгатор** — радиопеленгатор, шартли сигналлар бераётган радиостанциянинг турган жойини электромагнитавий тўлқинлар ёрдамида аниқловчи қурилма.
- радиопеленгация** — радиопеленгация, кема, самолёт ва ш. к. ларнинг қаердалигини радио орқали билиш.
- разбег** — югуриб бориш; **разбег при взлёте** — ҳавога кўтарилиш олдидан югуриш.
- разбивка** — бўлиниш; бўлиш; **разбивка плаза** — плазнинг бўлиниши.

- разборка** — қисмларга ажратиш, деталларга ажратиш.
- разведка** — разведка, разведка қилиш; **воздушная разведка** — ҳаво разведкаси.
- развернуть** — ёймоқ, бурмоқ, развёрткаламоқ; **развернуть самолёт** — самолётни бурмоқ; **развернуть отверстие** — тешикни развёрткаламоқ, тешикка развёртка деб аталадиган асбоб билан ишлов бермоқ.
- развертка** — ёйиш; ёйилма; развёртка, тешикка тозалаб ишлов бериш асбоби; **развертка конуса** — конус ёйилмаси.
- развинтить** — бураб чиқармоқ.
- разворот** — қайридиш; қайириш; бурилиш; **боевой разворот** — жанговар бурилиш, олий пилотаж турларидан бири.
- разгрузка** — юкдан бўшатиш; **разгрузка самолёта** — самолётни юкдан бўшатиш; **разгрузка крыла** — қанотга таъсир қилувчи умумий кучни унга ҳар хил агрегатлар ўрнатиш ҳисобига камайтириш.
- размах** — қулоч; **размах крыльев самолёта** — самолёт қанотларининг қулочи (узунлиги).
- размер** — ўлчам.
- разметка** — режалаш.
- разметчик** — режаловчи; режачи.
- разогреть** — қиздириб олмоқ; **разогреть двигатели** — двигателларни қиздириб олмоқ.
- разреженность** — сийракланганлик; **разреженность воздуха на больших высотах** — катта баландликлардаги ҳавонинг сийракланганлиги.
- разрез** — қирқим; **продольный разрез** — бўйлама қирқим; **поперечный разрез** — кўндаланг қирқим.
- распор** — керик; иншоотларда вертикал куч таъсири остида пайдо бўладиган горизонтал куч.
- распорка** — кергич, ҳовон; тиргак, иншоот бўлақларини мустаҳкамлаб ва маълум вазиятда тутиб турадиган тўсин, ҳовон.
- распылитель** — чанглаткич; кукун ва суюқ ҳолидаги моддаларни тўзитиб сочадиган асбоб.
- распылить** — чанглатмоқ; майда зарраларга айлантирмоқ.
- рассверлить** — пармалаб кенгайтирмоқ; **рассверлить отверстие** — тешикни пармалаб кенгайтирмоқ.
- растворитель** — эритувчи.
- расточить** — йўниб кенгайтирмоқ; **расточить отверстие** — тешикни йўниб кенгайтирмоқ.
- расточка** — йўниб кенгайтириш; **расточка подшипников** — подшипникларни йўниб кенгайтириш.
- расточный** — кенгайтириш ...; **расточный станок** — йўниб кенгайтириш станогни.

- растяжение** — чўзиш; чўзилиш; **деталь работает на растяжение** — деталь чўзилишга ишлайди.
- расход** — сарф; **расход топлива** — ёқилғи сарфи.
- расчёт** — ҳисоб; ҳисоблаш; **расчёт самолёта на прочность** — самолётни мустақилликка ҳисоблаш.
- рационализатор** — [рационализатор;] бирор нарсани такомиллаштириш билан шуғуланувчи шахс.
- рационализаторский** — [рационализаторлик;] **рационализаторское предложение** — рационализаторлик таклифи.
- рашпиль** — рашпиль, йирик тишли эгов.
- реактивный** — реактив; отилиб чиқувчи газлар кучи билан ҳаракатланадиган.
- реверс** — [реверс;] ҳаракат йўналишини теска рисига ўзгартириб берадиган механизм.
- реверсивный** — [реверсив;] ҳаракат йўналишини тескари томонга ўзгартира оладиган; **реверсивный двигатель** — реверсив двигатель.
- реверсия** — реверсия; ҳаракат йўналишини ўзгартириш.
- регенерация** — регенерация, регенерациялаш, тиклаш; корхоналарда чиқиндига чиққан маҳсулотни маълум усуллар билан ишлаб, яна аввалги ҳолига келтириш.
- регулятор** — [регулятор], ростлагич; **регулятор тока** — ток регулятори.
- редуктор** — [редуктор]; ҳаракатни тишли ғиддираклар ёрдами билан бир валдан иккинчи валга ўтказувчи механизм; айланиш сонини камайтириш ёки кўпайтириш учун ишлатилади.
- редукционный** — [редукцион;] **редукционный клапан** — редукцион клапан, газнинг ёки суюқликнинг доимий босимини сақлаб турадиган автомат клапан; **редукционный коэффициент** = редукцион коэффициент.
- режим** — режим; меъёр; **режим полёта самолёта** — самолётнинг учуш режими; **скоростной режим резания** — кесилишнинг жадаллик режими, тез кесиш режими.
- режущий** — кесувчи; **режущий инструмент** — кесувчи асбоб.
- резец** — кескич; материалларни кесиш учун ишлатиладиган асбоб.
- резчик** — кесувчи шахс; наққош.
- резьба** — резьба; винтавий ариқча.
- рейсовый** — рейсавий; **рейсовый самолёт** — рейсавий самолёт, бирор рейс бўйича қатнайдиган самолёт.
- реле** — реле; бирор электрик асбоб ёки электрик машинани кучсиз ток воситасида кучли ток занжирига улаш учун ишлатиладиган сезгир прибор.

**ремень** — тасма; **передаточный ремень** — узатиш тасмаси, узатма тасмаси.  
**рентабельность** — рентабеллик, фойдалилик; **рентабельность предприятия** — корхонанинг рентабеллиги.  
**ресурс** — ресурс; **ресурс авиадвигателя** — авиадвигатель ресурси, авиадвигателнинг бузилмасдан ишлаш даври.  
**рифление** — рифлаш; **рифланган жой**; **тарам-тарам ариқчали қилиш**; **тарам-тарам ариқчали қилинган жой**.  
**рифлений** — рифланган; **рифлений лист дюралюминия** — дюралюминийнинг тарам-тарам ариқчали листи.  
**рулить** — рулламоқ; **самолётни ерда пилдираб юритмоқ**.  
**руль** — руль, самолётнинг паст-баланд қилиш ва буриш механизми; **руль высоты** — баландлик рули; **руль поворота** — буриш рули.

## С

**салазки** — салазкалар, турли механизм ва машиналарнинг у ёқ-бу ёққа сирпаниб юрадиган қисми.  
**салон** — [салон;] **салон самолёта** — самолётнинг салони, самолётнинг пассажирлар ўтирадиган хонаси.  
**сальник** — [сальник;] машина ва механизмларда мой, сув ёки бугнинг ташқарига сизига йўл қўймайдиган деталь, одатда, кигиздан, чармдан ёки резина ва асбест канопдан қилинади.  
**салютовать** — салют бермоқ.  
**самовозгораемость** — ўз-ўзидан ўт олувчанлик.  
**самовозгорание** — ўз-ўзидан ўт олиш.  
**самовыгрузатель** — ўзи туширгич; юкни ўзи туширадиган машина.  
**самодействующий** — ўз-ўзидан ишлайдиган; **самодействующий затвор** — ўз-ўзидан ишлайдиган затвор.  
**самозарядный** — ўз-ўзидан ўқланадиган; **самозарядная винтовка** — ўз-ўзидан ўқланадиган винтовка.  
**самозащита** — ўз-ўзини ҳимоя қилиш, ўз-ўзини қўриқлаш; **группа самозащиты** — ўз-ўзини ҳимоя қилиш группаси.  
**самондукция** — [ўзиндукция,] ўтказгичдаги токнинг ўзгариши натижасида шу ўзгаришига қаршилик кўрсатадиган электр юритувчи куч пайдо бўлиши.  
**самолёт** — [самолёт,] ҳаводан оғир ўтиш аппарати; **транспортный самолёт** — транспорт самолёти, юк ташийдиган самолёт; **самолёт-бомбардировщик** — бомбардирмончи самолёт; **самолёт-штурмовик** — штурмчи самолёт, паст учиб, душманнинг жонли кучларини қирадиган

- самолёт; **разведывательный самолёт** — разведкачи самолёт, разведка самолёти; **одноместный самолёт** — бир ўринди самолёт; **многоместный самолёт** — кўп ўринди самолёт; **самолёт-снаряд** — самолёт-снаряд, ўзи учар снаряд; **самолёт-ракетоносец** — ракета элтувчи самолёт.
- самолётовождение** — самолёт ҳайдаш.
- самолётовый** — самолётнинг бир учиси.
- самолётостроение** — самолётсозлик, самолётлар ишлаб чиқариш; **успехи советского самолётостроения** — совет самолётсозлигининг муваффақиятлари.
- самолётостроительный** — самолётсозлик...; **самолётостроительный завод** — самолётсозлик заводи.
- самооборона** — ўз-ўзини мудофаа қилиш.
- самопогрузчик** — ўзи юклагич, юкни ўзи ортадиган машина
- самопроизвольный** — ўз-ўзидан содир бўладиган, беихтиёр юз берадиган; **самопроизвольное движение** — беихтиёр ҳаракат.
- самопуск** — ўзи юргизиб юборгич, двигателни юргизиб юборадиган асбоб.
- саморегулирующий** — ўзиростлагич, ўз-ўзидан ростловчи механизм.
- самосмазка** — ўз-ўзини мойлаш, автоматик равишда мойланиш.
- самострельный** — ўзи отадиган.
- самотёк** — ўз-ўзидан оқиш.
- самотечный** — ўзиоқар.
- самоторможение** — ўз-ўзидан тормозланиш, автоматик суратда тормозланиш.
- самоходный** — ўзиюрар, ўзи юрадиган; **самоходный комбайн** — ўзиюрар комбайн.
- сантехника** — {сантехника,} санитария техникаси, водопровод ва канализация қурилмалари.
- сателлит** — сателлит; дифференциал механизмнинг оралиқ шестеряси.
- сбалансировать** — мувозанатламоқ, посанги қўймоқ.
- сбивать** — қ. **сбить**.
- сбить** — уриб туширмоқ, қоқиб туширмоқ, уриб йиқитмоқ; йўлдан урмоқ; ясамоқ; **сбить вражеский самолёт** — душман самолётини уриб туширмоқ; **сбить яблоко** — олмани қоқиб туширмоқ; **сбить стол** — стол ясамоқ; **сбить человека с дороги** — одамни йўлдан урмоқ.
- сближение** — яқинлашиш; яқинлаштириш.
- сблизить** — яқинлашмоқ; яқинлаштирмоқ.



**близиться** — яқинлашмоқ.

**блокироваться** — блок тузиб бирлашмоқ, иттифоқ тузмоқ;

бирор вазифани иккинчисига боғлиқ қилиб қўймоқ.

**борка** — йиғиш; **борка самолёта** — самолёт йиғиш.

**борник** — йиғич; **тўплам**; **маслосборник** — мой йиғич.

**борный** — йиғма; йиғиладиган; **тўпланиш ...**; **борная конструкция** — йиғма конструкция; **борный пункт** — тўпланиш пункти.

**борщик** — йиғувчи; **борщик двигателей** — двигателлар йиғувчи; қисмлардан двигатель йиғувчи шахс.

**борочный** — йиғиш...; **борочный цех** — йиғиш цехи; **борочные работы** — йиғиш ишлари.

**сбрызнуть** — пуркамоқ; **сбрызнуть топливо** — ёқилғи пуркамоқ.

**свариваться** — қ. свариться.

**сварить** — пайвандламоқ, пайвандлаб уламоқ.

**свариться** — пайвандланмоқ.

**сварка** — пайвандлаш; **газовая сварка** — газавий пайвандлаш; **электрическая сварка** — электрик пайвандлаш.

**сварной** — сварка қилинган, пайвандлаш ...; пайвандланган; пайванд; **сварной шов** — пайванд чок; **сварная конструкция** — пайванд конструкция, пайвандлаш йўли билан тайёрланган конструкция.

**сварочный** — пайвандлаш...; пайвандлаш учун хизмат қиладиган; **сварочный цех** — пайвандлаш цехи; **сварочные работы** — пайвандлаш ишлари.

**сварщик** — пайвандчи.

**сверление** — пармалаш; пармаланиш.

**сверлильный** — пармалаш ...; **сверлильный станок** — пармалаш станогни.

**сверло** — парма; **спиральное сверло** — спирал парма.

**сверловка** — қ. сверление.

**сверхмощный** — ўта қувватли; **сверхмощный двигатель** — ўта қувватли двигатель.

**сверлильщик** — пармаловчи, пармалаш билан шуғулланувчи шахс.

**сверлить** — пармаламоқ.

**сверловщик** — қ. сверлильщик

**сверлящий** — пармалайдиган; **сверлящий инструмент** — пармалайдиган асбоб.

**свернуть** — қисқартирмоқ; ёпмоқ; ўрамоқ, ўраб қўймоқ;

**свернуть чертёж** — чизмани ўраб қўймоқ; **свернуть штаты** — штатларни қисқартирмоқ; **свернуть производство** — ишлаб чиқаришни ёпмоқ.

**свернуться** — ўралмоқ; буралмоқ; юмилмоқ; ивимоқ; қисқар-

- моқ, ёпилмоқ; йиғиштирилмоқ; производство свернулось — ишлаб чиқариш ёпилди, йиғиштирилди.
- сверхзвуковой** — говуш тезлигидан катта.
- сверхплановый** — пландан ташқари; пландагидан ортиқ; **сверхплановые накопления** — пландан ташқари жамғариклар.
- сверхскоростной** — ўта тез; **сверхскоростной самолёт** — ўта тез учадиган самолёт.
- свет I** — ёруғлик; **солнечный свет** — қуёш ёруғлиги; **дневной свет** — кундузги ёруғлик; кундуз ёруғлиги.
- свет II** — дунё, олам, жаҳон; **части света** — дунё қитъалари.
- светило** — ёриткич; **движение небесных светил** — осмон ёриткичларининг ҳаракати.
- светить** — ёруғлик чиқармоқ; ёритмоқ; ёп-ёруғ бўлиб турмоқ.
- светать** — оқара бошламоқ; ёришмоқ.
- световой** — ёруғлик...; **световые волны** — ёруғлик тўлқинлари; **световые лучи** — ёруғлик нурлари.
- светокопиривальный** — ёруғлик копировал; **светокопиривальный станок** — ёруғлик копировал станок, ёруғлик воситасида нусха кўчириш станогли.
- светокопия** — ёруғлик ёрдамида олинган нусха, ёруғлик таъсир қиладиган қоғозга олинган нусха.
- светометрический** — светометрик; **светометрические наблюдения** — светометрик кузатишлар.
- светосила** — ёруғлик кучи; ёруғлик манбаининг кучи.
- светостойкий** — ёруғликбардош, ёруғлик таъсирида айнамайдиган.
- светостойкость** — ёруғликбардошлик, ёруғлик таъсирида айнамаслик.
- светотехника** — светотехника, ёруғлик техникаси, техниканинг ёруғлик ҳосил қилиш ва ундан фойдаланиш усуллари билан шуғулланидиган соҳаси.
- светочувствительность** — ёруғлик сезгирлик.
- свеча** — шам, свеча — ички ёнув двигателларида иш аралашмасини ўт олдирувчи қисм; **запальная свеча** — ўт олдириш свечаси.
- свечение** — ёруғлавиш, ёруғлик сочиш.
- свинтить** — винтламоқ, винт билан маҳкамламоқ, бураб чиқармоқ; **свинтить гайку** — гайкани бураб чиқармоқ.
- свинцовый** — қўрғошинли; қўрғошиндан қилинган; **свинцовая пуля** — қўрғошин ўк; **свинцовый сплав** — қўрғошин қотишмаси; қўрғошинли қотишма.
- свинчивать** — қ. **свинтить**.
- свить** — эшмоқ; ўрамоқ.

**свиться** — эшилмоқ; ўралмоқ.  
**свищ** — пўк жой, металлнинг ичидаги нуқсон.  
**свойство** — хосса; **свойства металлов** — металлларнинг хоссалари.  
**связанность** — боғланганлик.  
**связанный** — боғланган.  
**связать** — боғламоқ.  
**связка** — боғлам, даста; **связка электропроводов** — электрик симлар боғлами.  
**связь** — боғланиш; алоқа; **воздушная связь** — ҳаво алоқаси, самолётлар орқали амалга ошириладиган алоқа; **служба связи** — алоқа хизмати.  
**сгиб** — эгик, букик; эгиш, букиш.  
**сгибать** — қ. согнуть.  
**сгибаться** — эгилмоқ, букилмоқ.  
**сгорание** — ёнув, ёниш; **двигатель внутреннего сгорания** — ички ёнув двигатели.  
**сгореть** — ёнмоқ, ёниб кетмоқ, ёниб бўлмоқ, ёниб тушмоқ.  
**сдвиг** — силжиш; деформация турларидан бири.  
**сдвоенный** — иккиланган; иккилантирилган, қўшалоқ.  
**сегмент** — [сегмент,] айлананинг ватар ва ёй билан чегараланган қисми.  
**силицирование** — силицийлаш, кремнийлаш деталлар сиртини кремний билан тўйинтириш.  
**секач** — секач, металл қирқиладиган болға.  
**сектор** — сектор, айлананинг икки радиуси ва шу радиуслар орасидаги ёйи билан чегараланган текислик.  
**секционный** — секцион, секциялаб; **секционная сборка самолёта** — самолётни секциялаб йиғиш.  
**секция** — секция.  
**серийный** — сериявий, серияли, сериялаб; **серийное производство самолётов** — самолётларни сериялаб ишлаб чиқариш.  
**серия** — серия; **серия самолётов** — самолётлар серияси, бир турдаги ёки бир-бирига ўхшаш самолётлар туркуми.  
**серповидный** — ўроқсимон, ўроқ шакли; **серповидное крыло** — ўроқсимон қанот.  
**сжатие** — сиқиш; сиқилиш; деформация турларидан бири; **сжатие воздуха** — ҳавони сиқиш, ҳавонинг сиқилиши.  
**сжижать** — суюлтирмоқ, суюқ ҳолатга келтирмоқ; **сжижать газ** — газни суюқ ҳолатга келтирмоқ.  
**сжимаемость** — сиқилувчанлик.  
**сила** — куч; **центробежная сила** — марказдан қочма куч; **подъёмная сила** — кўтариш кучи.  
**скалькировать** — қалъкага кўчирмоқ, қалъкага нусха олмақ.

**скачок** — сакраш, бирдан ўзгариш; **скачок уплотнения** — зичлиқнинг бирдан ўзгариши.

**склеивание** — елимлаш; елимланиш.

**скоба** — тирноқ, скоба, цилиндрлик деталларни ўлчаш асбоби: **пневмоскоба** — пневматик скоба, кичик дастали пресс парчинлаш учун ишлатилади.

**скольжение** — сирпаниш, сирганиш; **скольжение на крыло** — самолётнинг бир томонга огиши, ёнбошлаши.

**скользящий** — сирпанувчи, сирганувчи, сирпанадиган, сирғанадиган.

**скороподъёмность** — тез кўтарилувчанлик; **скороподъёмность самолёта** — самолётнинг тез кўтарилувчанлиги.

**скоростник** — тезкор; **токарь-скоростник** — тезкор токарь.

**скоростная характеристика** — тезлик характеристикаси, самолёт тезлигининг тортиш кучига боғлиқлиғини кўрсатувчи эгри чизиқ.

**скорострельный** — тезотар, **скорострельная пушка** — тезотар тўп.

**скорость** — тезлик; **скорость самолёта** — самолёт тезлиги; **скорость резания** — кесиш тезлиги.

**скрепить** — бириктирмоқ, маҳкамламоқ, уламоқ, бириктириб қўймоқ.

**скрепление** — бириктириш, маҳкамлаш, улаш.

**скрутить** — ўрамоқ, эшмоқ, пишитмоқ.

**следить** — кузатмоқ, таъқиб қилмоқ; **следить за полётом самолёта** — самолётнинг училини кузатмоқ.

**слесарный** — слесарлик; **слесарный инструмент** — слесарлик асбоби; **слесарная мастерская** — слесарлик устахонаси.

**слесарь** — слесарь, чилангар.

**слюда** — слюда, шаффоф миверал.

**смазка** — мойлаш; мой, машина ва механизмларнинг ишқаланувчи қисмларидаги ишқаланишни камайтириш учун ишлатиладиган материал.

**смазочно-охлаждающий** — мойловчи-совитувчи; **смазочно-охлаждающая жидкость** — мойловчи-совитувчи суюқлик.

**смесь** — аралашма; **горючая смесь** — ёнувчи, аралашма.

**смятие** — эзиш; деформация турларидан бири.

**снаряд** — снаряд; **осколочный снаряд** — парчаланувчи снаряд, **зажигательный снаряд** — ёндирувчи снаряд.

**снижение** — пасайиш; **пасайтириш**; **снижение самолёта** — самолётнинг пасайиши.

**снизить** — пасайтирмоқ; **снизить самолёт** — самолётни пасайтирмоқ.

- совершенство** — такомиллашиш; такомиллаштириш.  
**совершенствовать** — такомиллаштирмоқ; **совершенствовать технологию производства самолёта** — самолёт ишлаб чиқариш технологиясини такомиллаштирмоқ.
- современный** — ҳозирги замон, ҳозирги замон талабларига жавоб берадиган; **современная техника** — ҳозирги замон техникаси; **современный самолёт** — ҳозирги замон самолёти.
- согнуть** — эгмоқ, букмоқ.
- соединение** — бириқиш; бириктириш; бирикма; қўшилма;  
**соединение валов** — валларни бириктириш; **сварное соединение** — пайванд бирикма; **заклепочное соединение** — парчин михли бирикма; **авиационное соединение** — авиацион қўшилма.
- соединить** — бириктирмоқ, бирлаштирмоқ; қўшмоқ.
- сооружение** — иншоот; қуриш.
- сопло** — сопло; конус шаклида қилиб ишланган най (труба); **реактивное сопло** — реактив сопло.
- сопротивление** — қаршилик; **сопротивление материалов** — материаллар қаршилиги.
- сопразерность** — туташиш, туташтириш, туташма.
- соразмерность** — ўлчамадошлик.
- спектр** — спектр; **спектр обтекания крыла** — қанот атрофидан ҳавонинг оқиб ўтишини кўрсатувчи расм.
- спектрограф** — спектрограф. спектрни суратга олувчи оптиквий прибор.
- спектрометр** — спектрометр, ёруғлик тўлқинларининг узунлигига қараб, спектр чизиқларининг вазиятини белгиловчи прибор.
- спектроскоп** — спектроскоп, турли нурларнинг спектрлари кузатиладиган прибор.
- спидометр** — спидометр, тезликни ва босилган йўлни кўрсатадиган прибор.
- сплав** — қотишма; **сплав меди с оловом** — миснинг қалай билан қотишмаси; **алюминиевый сплав** — алюминий қотишмаси; **магниеый сплав** — магний қотишмаси; **углеродистый сплав** — углеводди қотишма.
- спринклер** — спринклер, температура маълум даражага кўтарилганда ўз-ўзидан ишга тушадиган автоматик ўт ўчириш қурилмаси.
- стабилизатор** — стабилизатор, горизонтал думқанотнинг қўзғалмас қисми, самолётнинг бўйлама турғунлигини таъминлайди.
- сталинит** — сталинит, кесувчи асбоблар учун ишлатиладиган жуда қаттиқ қотишма.

**Сталь** — пўлат, темир билан углерод қотишмаси; **нержавеющая сталь** — зангламас пўлат; **высококачественные стали** — олий сифат пўлатлар; **инструментальная сталь** — асбобсозлик пўлати.

**стандарт** — стандарт.

**стандартизация** — стандартлаш; **стандартизация деталей** — деталларни стандартлаш.

**стандартная атмосфера** — стандарт атмосфера, ҳавонинг ҳар хил баландликдаги шартли қийматлари тўғрисида маълумот берувчи жадвал.

**станина** — станина, машиналарнинг қисмлари ўрнатиладиган асос; **станина токарного станка** — токарлик станогни станинаси.

**станкостроение** — станоксозлик.

**станок** — станок, дастгоҳ; **токарный станок** — токарлик станогни; **станок пулемёта** — пулемёт станогни.

**станочник** — станокчи, станокда ишловчи шахс.

**стапель** — стапель; самолётнинг йирик қисмларини йиғиш учун ишлатиладиган мослама.

**стартер** — стартер, двигателларни юргизиб юборувчи махсус электрик двигатель.

**статистика** — статистика; **статистика однотипных самолётов** — бир типдаги самолётлар статистикаси; **бу статистика бир жадвал шаклида бўлиб, унга бир хил самолётларнинг геометрик, аэродинамиквий ва бошқа маълумотлари ёзилган бўлади.**

**статистические испытания** — статистикавий синов.

**статор** — статор; электрик машиналарнинг қимирламайдиган қисми.

**створ** — қ. **створка.**

**створка** — тавақа; **створка шасси** — шасси жойлашадиган тахмоннинг тавақаси.

**стенд** — стенд; тайёр машиналар синаб кўриладиган жой.

**степень** — даража; **степень редукции** — редукция даражаси.

**стержень** — стержень; **стержень фермы** — ферма стержени.

**стержневой** — стерженли; **стержневой трансформатор** — стерженли трансформатор.

**стойка** — стойка, устун.

**стопор** — стопор, механизмларнинг ҳаракатдаги қисмларини тўхтатадиган ва қотириб қўядиган мослама.

**стопорный** — стопорий; стопор...; стопорли; **стопорный болт** — стопор болти; ҳаракатни чекловчи, тўхтатувчи болт.

**стратонавт** — стратонавт; стратосферага учиб чиқувчи учувчи.

**стратоплан** — стратоплан; стратосферага учадиган самолёт.  
**стратостат** — стратостат, стратосферага учиб учун, махсус ясалган ва гондоласи герметик беркитиладиган аэростат.

**стратосфера** — стратосфера, атмосферанинг денгиз сатҳидан 9—11 километр баланддаги қатлами.

**стреловидность** — стреласимонлик; **стреловидность крыла** — қанотнинг стреласимонлиги.

**строгальный** — рандалаш..., рандалайдиган; **строгальный станок** — рандалаш станогини.

**стружка** — қиринди.

**струя** — оқимча, жараён.

**суппорт** — [суппорт,] токарлик станогининг кескич маҳкамланадиган ва суриладиган қисми.

**струйка** — қ. **струя**.

**сужение** — тарайиш; тарайтириш; **сужение крыла** — қанотнинг тарайиши, қанотнинг трапеция шаклида бўлиши.

**стык** — учма-уч туташган жой; **стык крыла с центропланом** — қанотнинг центроплан билан туташган жойи; **стык стабилизатора с фюзеляжем** — стабилизаторнинг фюзеляж билан туташган жойи.

**стыковка** — тутатиш; туташтириш; **стыковка частей самолёта** — самолёт қисмларини туташтириш, самолёт қисмларининг туташтирилиши.

## Т

**таблица** — жадвал, таблиця.

**тавот** — тавот, автомобиль, трактор ва шу кабиларнинг бири-бирига ишқаланадиган қисмларини мойлаш учун ишлатиладиган мой.

**тавровый** — тавравий, кўндаланг кесими Т ҳарфига ўхшатиб тайёрланган; **тавровая балка** — тавравий тўсини.

**такт** — такт; тайёр маҳсулот ишлаб чиқариш давридаги вақт оралиғи; ички ёнув двигателида бир иш процесси.

**таран** — таран, самолётнинг душман самолётига тумшуғи билан бориб, уриши.

**текучесть** — оқувчанлик; **предел текучести** — оқувчанлик чегараси.

**телемеханика** — телемеханика; узоқ масофадаги механизмларни сим ёки радио орқали бериладиган электрик сигналлар орқали бошқариш тўғрисидаги фан.

**телетайп** — телетайп, берилган текстни ҳарфлар билан автоматик равишда ёзиб оладиган телеграф аппарати.

- Тень** — соя; **аэродинамическая тень** — аэродинамикавий соя.
- теплотехника** — теплотехника, техниканинг ёқилғи ва буғдан фойдаланиш масалалари билан шуғуланувчи бўлими.
- термодинамика** — термодинамика, физиканинг иссиқликниги бошқа тур энергияга айланишини ўрганувчи бўлими.
- теплоизоляция** — термоизоляция, иссиқлик изоляцияси, иссиқликниги тарқалишига ва исроф бўлишига йўл қўймаслик учун иссиқлик ўтказмайдиган материал, бу териал билан ўраш.
- теплоотдача** — иссиқлик бериш, иссиқлик берилиши.
- теоретический** — назарий; **теоретическая аэродинамика** — назарий аэродинамика.
- тепло** — иссиқлик, иссиқ.
- тепловой** — термик, иссиқлик...; **тепловой двигатель** — иссиқлик дивигатели.
- теплоёмкость** — иссиқлик сифими; маълум жисмни маълум даража иситиш учун зарур бўлган иссиқлик миқдори.
- теплопроводность** — иссиқлик ўтказувчанлик, жисмларниги иссиқликни кўпроқ қизиган жисмлардан камроқ қизига қисмларга ўтказа олиш хусусияти.
- термостат** — [термостат,] турли нарсаларни доимо бир хил температурада сақлайдиган асбоб.
- термообработка** — термоишлаш, термик ишлаш, бирор нарсани иссиқлик энергияси билан ишлаш.
- техника** — техника; **передовая техника** — илғор техника; **авиационная техника** — авиацион техника; **техника производства** — ишлаб чиқариш техникаси.
- технико-экономический** — техника-иқтисодий; **технико-экономические показатели** — техника-иқтисодий кўрсаткичлар.
- технический** — техникавий; техникага оид; **техническая литература** — техникавий адабиёт; **технические вопросы** — техникага оид масалалар.
- технологический** — технологик; **технологический процесс** — технологик процесс.
- технология** — технология; материалларни ишлаш воситалари ва усуллари ҳақидаги билим; **технология металлов** — металлар технологияси; **технология самолётостроения** — самолётсозлик технологияси.
- технорук** — технорук, техникавий раҳбар.
- течение** — оқиш; оқим; **воздушные течения** — ҳаво оқимлари.
- тигель** — тигель; металл суюқлантириладиган идиш,



тип — тип; самолёт нового типа — янги тип самолёт.  
**типизация** — типизация, типлаш; типларга бўлиш; типизация самолётных конструкций — самолёт конструкцияларини типларга бўлиш.  
**типоразмеры** — тип-ўлчамлар; **типоразмеры станков** — станокларнинг тип-ўлчамлари.  
**тиски** — тиски, исканжа.  
**титановый** — титан...; титанли; **титановые сплавы** — титан қотишмалари; титанли қотишмалар.  
**токарный** — токарлик; **токарный станок** — токарлик станок; металл кесиш станокларининг бир тури.  
**токар** — токар; токарлик станогида ишловчи шахс.  
**тонкий** — ингичка, юққа; **тонкий профиль** — ингичка профиль; **тонкое крыло** — юққа қанот.  
**тонкостенный** — юққа деворли; **тонкостенный сосуд** — юққа деворли идиш; **тонкостенная конструкция** — девори юққа конструкция.  
**торможение** — тормозлаш; тормозланиш, тўхтатиш, секинлатиш; **автоматическое торможение** — автоматик тормозланиш; **торможение самолёта** — самолётнинг тормозланиши; самолётни тормозлаш.  
**тормоз** — тормоз; машинани тўхтатадиган ёки секинлатадиган механизм; **автоматический тормоз** — автоматик тормоз, ўз-ўзидан ишга тушувчи тормоз; **ручной тормоз** — дастаки тормоз, қўлда ишга тушириладиган тормоз; **ножной тормоз** — оёқ билан ишга тушириладиган тормоз; **колодочный тормоз** — колодкали тормоз; **камерный тормоз** — камерали тормоз; **дисковый тормоз** — дискли тормоз.  
**тормозить** — тормозламоқ, тормоз бермоқ, секинлатмоқ, тўхтатмоқ; **тормозить машину** — машинани тормозламоқ.  
**тормозиться** — тормозланмоқ, секинлатилмоқ, тўхтатилмоқ, **тормозной** — тормоз...; **тормозной момент** — тормоз моменти; **тормозная колодка** — тормоз колодкаси.  
**торпеда** — торпеда; самолётдан ташланадиган, кемалардан улоқтириладиган бомбаларнинг бир тури.  
**торпедоносец** — торпеда элтувчи самолёт; торпеда элтувчи кема.  
**торцевой** — торцавий.  
**точение** — йўниш; чархлаш.  
**точёный** — йўнилган, йўниб ишланган; **точёные детали** — йўниб ишланган деталлар.  
**точечный** — нуқтавий; **точечная сварка** — нуқтавий пайвандлаш.

**точило** — чарх.

**точность** — аниклик; **точность размеров** — ўлчамларнинг аниқлиги.

**травление** — хурушлаш; кислота билан ювиш, кислота билан едириб ишлов бериш.

**траектория** — траектория, бирор жисм ёки нуқтанинг ҳаракат йўли; **траектория полёта** — учиш траекторияси,

**транспорт** — транспорт; **воздушный транспорт** — ҳаво транспорти.

**транспортёр** — транспортёр; юқларни тўхтовсиз суратда жойдан-жойга элтувчи қурилма; **ленточный транспортёр** — лентали транспортёр; **винтовой транспортёр** — винтавий транспортёр; **роликовый транспортёр** — роликли транспортёр.

**трансформатор** — трансформатор; ўзгарувчан электр токини кучайтирувчи ёки пасайтирувчи аппарат.

**трение** — ишқалаш, ишқаланиш; **сопротивление трения** — ишқаланиш қаршилиги.

**трёхколёсный** — уч ғилдиракли; **трехколёсное шасси** — уч ғилдиракли шасси.

**трёхместный** — уч ўринли; **трёхместный самолёт** — уч ўринли самолёт.

**трёхмоторный** — уч моторли; **трёхмоторный самолёт** — уч моторли самолёт.

**трос** — трос, сим арқон, металлдан эшилган арқон.

**трубопровод** — трубопровод; самолётнинг гидравлик ва бензиनावий системаларида ишлатиладиган трубалар.

**трубопрокатный** — труба прокатлаш; **трубопрокатный стан** — труба прокатлаш стани.

**трубопрокатчик** — труба прокатчи; труба прокатлаш станида ишловчи шахс.

**труборез** — труборез, трубақирқар; металл трубаларни кесувчи асбоб.

**трудоёмкость** — меҳнат сифими; сермеҳнатлилиқ; **трудоёмкость сборки самолёта** — самолётни йиғишнинг меҳнат сифими.

**тугоплавкий** — қийин суюқланувчан; **тугоплавкий металл** — қийин суюқланувчан металл, юқори температурада суюқланадиган металл.

**тупоносый** — тўмтоқ тумшуқли; **тупоносый фюзеляж** — тўмтоқ тумшуқли фюзеляж.

**турбина** — турбина; **турбина самолёта** — самолёт турбинаси.

**турбогенератор** — турбогенератор; электрик генератор ва турбинадан иборат агрегат.

**турбогенераторный** — турбогенератор...; турбогенераторий, турбогенераторли; турбогенераторный завод — турбогенераторлар заводи.

**турбонасос** — турбонасос; турбина ва насосдан иборат агрегат.

**турбореактивный** — турбореактив; турбореактивный двигатель — турбореактив двигатель.

**турель** — турель; ҳарбий самолётларда бўладиган ва 360° га айланадиган қурилма, бу қурилмага қурул ўрнатилади.

**тяга** — тортиш, тортувчи куч; **механическая тяга** — механикавий тортиш; **тяга двигателя** — двигателнинг тортиш кучи; **тяга самолёта** — самолётнинг тортиш кучи; **суммарная тяга** — йиғинди тортиш кучи; самолётнинг бошқариш системасида ҳаракат узатувчи деталь.

**тягач** — тягач; шатакка олувчи трактор ва автомобиль.

**тяговооружённость** — тортувчи куч билан таъминланганлик; **тяговооружённость самолёта** — самолётнинг тортувчи куч билан таъминланганлиги.

**тяготение** — тортиш; тортилиш; **земное тяготение** — ернинг тортиши, тортиш кучи.

**тяжёлый** — оғир, вазин; **тяжёлый самолёт** — оғир самолёт, вазни катта самолёт.

**тяжесть** — оғирлик; **центр тяжести** — оғирлик маркази.

## У

**увязка** — боғланиш, мувофиқлик; **увязка размеров** — ўлчамларнинг мувофиқлиги; **увязка элементов конструкции** — конструкция элементларининг боғланиши.

**угол** — бурчак; **угол атаки** — атака бурчаги (12-расм); **угол подъёма самолёта** — самолётнинг кўтарилиш бурчаги (13- расм); **угол крена** — ёнга оғиш бурчаги (14- расм); **угол стреловидности** — стреласимонлик бурчаги (15- расм).

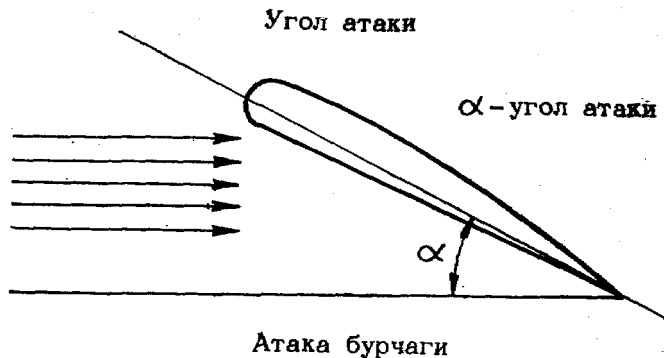
**уголок** — бурчаклик; қўндаланг кесими бурчакликка ўхшаш прокат.

**удар** — зарб.

**ударный** — зарбий; **ударная нагрузка** — зарбий нагрузка.

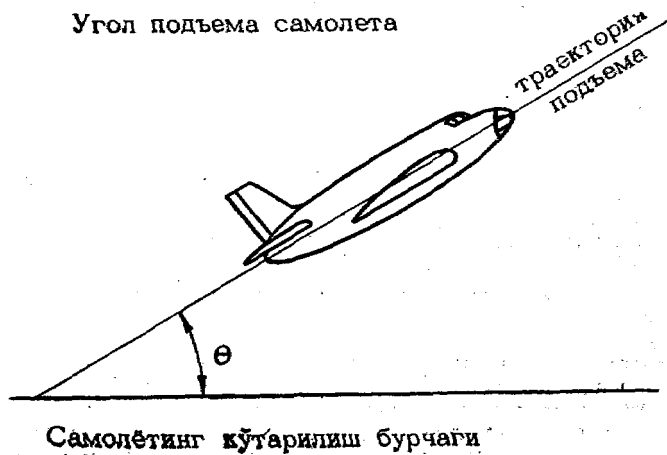
**удельный** — солиштирма; **удельное сопротивление** — солиштирма қаршилик; **удельный вес** — солиштирма оғирлик; **удельная тяга** — солиштирма тортиш кучи; **удельный расход топлива** — ёқилғининг солиштирма сарфи.

**удлинение** — узайиш, чўзиш, узайтириш; **удлинение крыла** — қанотнинг узайиши; қанот узунлигининг ўрта ватарга яисбати.



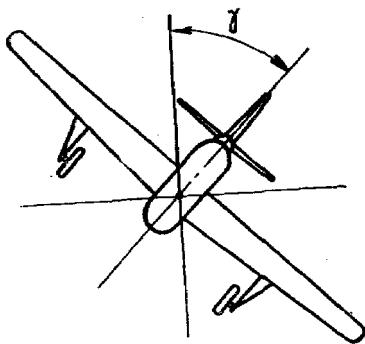
12- расм.

Угол подъема самолета



13- расм

### Угол крена



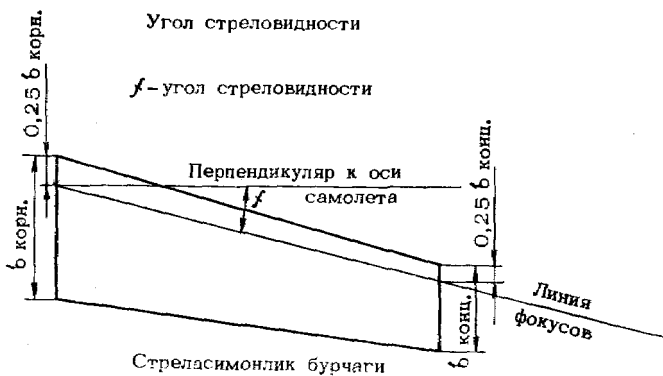
$\chi$  - угол крена

### Оғиш бурчаги

14- расм.

### Угол стреловидности

$f$  - угол стреловидности



Стреласимонлик бурчаги

15- расм.

- узел** — узел; бир неча деталлар бирикмаси.
- уклон** — қиялик, нишаблик,
- укрепление** — маҳкамлаш.
- улететь** — учмоқ, учиб кетмоқ; самолёт улетел на север — самолёт шимолга учиб кетди.
- универсальный** — универсал; **универсальный станок** — универсал станок; кўп хил иш бажарувчи станок.
- уплотнение** — зичлаш; зичланиш; шиббалаш.
- упор** — тирак; тиралиш, тираш.
- управление** — бошқариш; **управление самолётом** — самолётни бошқариш.
- управляемость** — бошқарилувчанлик; бошқарувчанлик; **управляемость самолёта** — самолётнинг бошқарилувчанлиги.
- упругость** — эластиклик.
- уравновешенность** — мувозанатланганлик; **уравновешенность сил** — кучларнинг мувозанатланганлиги.
- усиление** — зўрайтириш, кучайтириш; зўрайиш, кучайиш; **усиление конструкции крыла** — қанотнинг конструкциясини кучайтириш.
- усилие** — куч; куч бериш; зўр бериш; **усилие на ручку пилота** — пилот учун мўлжалланган дастага куч бериш.
- ускорение** — тезланиш; тезлатиш, тезлаштириш; **равномерное ускорение** — текис тезланиш.
- условие** — шарт, шароит, шарт-шароит; **технические условия** — техникавий шартлар.
- условный** — шартли; **условное обозначение** — шартли белгилар.
- усовершенствование** — такомиллашиш; такомиллаштириш; **техническое усовершенствование** — техникавий такомиллаштириш.
- усталость** — толиққанлик, ҳорғинлик; **усталость металла** — металлнинг толиққанлиги; динамикавий ва йўналиши ўзгарувчан кучлар таъсирида металл мустаҳкамлигининг пасайиши.
- установка** — ўрнатиш; ўрнатма, установка; **установка машины** — машинани ўрнатиш; **силовая установка самолёта** — самолётнинг куч ўрнатмаси, установкаси,
- устойчивость** — турғунлик, устиворлик; **устойчивость самолёта** — самолётнинг турғунлиги, самолётнинг белгиланган учиб режимини сақлашга интилиши; **продольная устойчивость самолёта** — самолётнинг бўйлама турғунлиги; **поперечная устойчивость самолёта** — самолётнинг кўндаланг турғунлиги; **путевая устойчивость**

— йўлдаги турғунлик; боковая устойчивость — ён-бош турғунлик.  
**устойчивый** — турғун, устивор; **устойчивое равновесие** — турғун мувозанат, устивор мувозанат; **устойчивый самолёт** — турғун самолёт.  
**устранение** — йўқотиш; бартараф қилиш; **устранение дефектов** — нуқсонларни бартараф қилиш.  
**утечка** — сизиш.

## Ф

**фалыц** — ўйик, ариқча; ўйилган жой, ковак.  
**фара** — фара; автомобиль, самолёт ва шу кабиларнинг олд томонига ўрнатилган фонарь.  
**фаска** — фаска; тиг.  
**фасонный** — шақлдор; **фасонное железо** — шақлдор темир; **фасонное литье** — шақлдор қуйма.  
**ферма** — ферма; бир неча стерженлардан тузилган геометрик шақл; **стальная ферма** — пўлат ферма.  
**ферросплав** — ферроқотишма; темирнинг бошқа бирор элемент билан ҳосил қилган қотишмаси.  
**фестон** — жимжима.  
**фибра** — фибра; прессланган, букилувчан ва бақувват латтақоғоз.  
**фиксировать** — белгиламоқ, қотирмоқ, **фиксировать узлы в стапеле** — стапелда узелларнинг жойини белгиламоқ.  
**фильтр** — фильтр, сузгич; **бензиновый фильтр** — бензинавий фильтр; бензин фильтри; **масляный фильтр** — мой фильтри.  
**флаттер** — флаттер; самолёт қанотининг сўнмайдиған, хавфли тебраниши, титраши; **изгибно-куртильный флаттер** — эгиш-бураш флаттери; **изгибно-элеронный флаттер** — эгиш-элерон флаттери.  
**флот** — флот; **воздушный флот** — ҳаво флоти.  
**флюгер** — флюгер; шамолнинг йўналишини кўрсатувчи паррак; **флюгерный винт** — флюгерли винт (паррак).  
**фокус** — фокус; қанот профили ватардаги нуқта бўлиб, бу нуқтага нисбатан аэрадинамикавий момент атака бурчагининг ва кўтариш кучи коэффициентининг ўзгариши билан ўзгармайди.  
**формовщик** — қолипчи; қолип тайёрловчи мутахассис.  
**форсаж** — форсаж; қувватни ошириш.  
**форсунка** — форсунка; суюқ ёқилгини двигатель цилиндрларига сачратиб берувчи асбоб.

- фотоэлемент** — фотоэлемент; ёруғлик энергиясини электр энергиясига айлантирувчи асбоб.
- фреза** — фреза; металл кесиш асбоби.
- фрезерный** — фрезавий; фрезалаш..; **фрезерный станок** — фрезалаш станогии.
- фрезерование** — фрезалаш; фрезер билан ишлов бериш.
- фрезеровщик** — фрезаловчи; фрезалаш станогида ишлайдиган шахс.
- фрикционный** — фрикцион, ишқаланадиган; **фрикционная передача** — фрикцион узатма; **фрикционные материалы** — фрикцион материаллар.
- футеровка** — футеровка, қоплаш; металл суюқлантириладиган печларнинг ички томонига ўтга чидамли материал қоплаш; шундай печларнинг ички томонига ишланган қоплам.
- фюзеляж** — фюзеляж; самолётнинг корпуси.

## X

- характеристика** — характеристика; **техническая характеристика** — техникавий характеристика; **характеристика самолёта** — самолёт характеристикаси; **характеристика двигателя** — двигатель характеристикаси; **скоростная характеристика** — тезлик характеристикаси; **высотная характеристика** — баландлик характеристикаси; **характеристика винтомоторной группы** — винт-мотор группасининг характеристикаси; самолётда мавжуд қувватнинг учиш тезлигига боғлиқлиги.
- хвост** — дум, қуйруқ; орқа, кет; **хвост самолёта** — самолёт қуйруғи.
- хвостовой** — думдаги, қуйруқдаги; дум...; қуйруқ...; орқадаги, кетиндаги; **хвостовое оперение самолёта** — самолётнинг думқаноти.
- химикотермический** — химиявий-термик; **химикотермическая обработка стали** — пўлатни химиявий-термик ишлаш.
- химическое оксидирование** — химиявий оксидлаш; электродсиз актив химиявий эритма таъсирида муҳофаза оксид пардаси ҳосил қилиш. Алюминий ва магнийли қотишмаларининг сиртини қоплашда қўлланилади.
- ход** — юриш; йўл; **ход поршня** — поршень йўли; **холостой — ход машины** — машинанинг салт юриши.
- ходовой** — юриш...; учиш...; суриш; юритадиган, ҳаракат берадиган; **ходовые качества самолёта** — самолётнинг учиш сифатлари, **ходовой винт** — суриш винти.





**хромансиль** — хромансиль; самолётсозликда ва бошқа соҳаларда ишлатиладиган қотишма, унинг таркибида темир, хром, марганец ва кремний бўлади.  
**хромирование** — хромлаш; пўлат ва бошқа металллардан ишланган деталларнинг сиртини хром билан қоплаш.  
**хронометраж** — хронометраж; меҳнат процессининг давом этишини секундомер ёрдами билан ўрғаниш.  
**хрупкость** — мўртлик.

## Ц

**цапфа** — цапфа; ўқ ёки валнинг подшипникда айланадиган қисми, бўйни.  
**цветной** — рангли; **цветные металлы** — рангли металллар.  
**целевой** — бирор мақсадга қаратилган, бирор мақсад учун белгиланган.  
**целесообразный** — мақсадга мувофиқ, маъқул.  
**цель** — мўлжал, нишон; мақсад; **воздушная цель** — осмондаги нишон.  
**цельнометаллический** — нуқул металлдан ишланган.  
**цельнотянутый** — чоксиз; **цельнотянутая труба** — чоксиз труба.  
**цементация** — цементитлаш; юмшоқ пўлатнинг сиртки қатлами углеродга тўйинтириш.  
**центр** — марказ; **центр тяжести самолёта** — самолётнинг оғирлик маркази; **центр давления** — босим маркази; аэродинамик кучлар таъсир қиладиган нуқта; **центр токарного станка** — токарлик станогини маркази.  
**центрифуга** — центрифуга; марказдан қочирма куч таъсири остида суюқликдаги оғир компонентларни енгил компонентлардан ажратиш аппарати.  
**центробежный** — марказдан қочирма; марказдан қочма; **центробежная сила** — марказдан қочма куч; **центробежный насос** — марказдан қочирма насос.  
**центроплан** — центроплан; самолёт қанотининг ўрта қисми.  
**центростремительный** — марказга интилма; **центростремительная сила** — марказга интилма куч.  
**цепной** — занжирий; занжирли; **цепная реакция** — занжирий реакция; **цепная передача** — занжирли узатма.  
**цепь** — занжир; **электрическая цепь** — электр занжири.  
**цианирование** — цианлаш; пўлатнинг юза қатлами бир вақтда ҳам углеродга, ҳам азотга тўйинтириш.  
**цикл** — цикл; **производственный цикл** — ишлаб чиқариш цикли.

**цилиндр** — цилиндр; ички ёнуг двигателларнинг ичидаги қисм; цилиндрлар ичида иш аралашмаси ёнади.  
**цинкование** — рухлаш; рух билан қоплаш.  
**циркуляция** — айланиш, айланиб юриш; циркуляция воз-  
духа — ҳаво айланиши.

## Ч

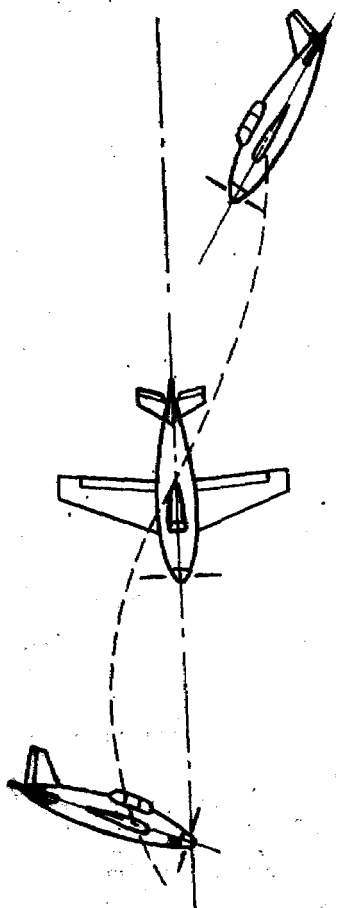
**частота** — частота, такрорлик.  
**чека** — чека, чув; **осевая чека** — ўқ чуви.  
**червяк** — червяк; винтавий тишли вал.  
**червячный** — червяк...; червякли; **червячная передача** — червякли узатма; **червячное колесо** — червяк шестер-  
няси.  
**чечевицеобразный** — ясмиқсимон; **чечевицеобразный про-  
филь крыла** — қанотнинг ясмиқсимон профили.  
**чистота** — тозалик; **чистота поверхности** — юзанинг тоза-  
лиги.

## Ш

**шабер** — шабер; металл буюмларнинг юзини қириб текислаш  
асбоби.  
**шаблон** — шаблон, андаза  
**шаг** — қадам; **шаг винта** — винт қадами; **шаг резьбы** —  
резьба қадами; **винт изменяемого шага** — ўзгарувчан  
қадамли винт; **шаг заклёпочного шва** — парчин михли  
чок қадами.  
**шайба** — шайба; гайка остига қўйиладиган металл ҳалқа.  
**шамот** — шамот; юқори температурада пиширилган ўтга чи-  
дамли гил,  
**шар** — шар; **воздушный шар** — ҳаво шари.  
**шарикоподшипник** — шарикавий подшипник; шарикли под-  
шипник.  
**шарнир** — шарнир, ошиқ-мошиқ.  
**шарнирный** — шарнирий; шарнирли; **шарнирный момент** —  
шарнирий момент; **шарнирное соединение** — шарнирли  
бирикма.  
**шасси** — шасси; самолётнинг қўниш вақтидаги зарбни юм-  
шатадиган ва ерда юриши учун хизмат қиладиган қисми.  
**шатун** — шатун; двигателларда поршендан валга куч ва ҳа-  
ракат ўтказадиган деталь.  
**шейка** — бўйин; **шейка вала** — вал бўйни; валнинг подшип-  
никка ўрнатиладиган жойи.

- шероховатость** — ғадир-будурлик; **шероховатость** **поверхности** — юзанинг ғадир-будурлиги.
- шестерня** — шестерня, тишли ғилдирак
- шина** — шина.
- шихта** — шихта; металлургия печига солинадиган руда, металл, кокс ва флюс аралашмасы.
- шкала** — шкала; ўлчаш асбобларининг даражаларга бўлинган қисми.
- шкворень** — шкворень; ўзига маҳкамланган жисмга уч даражали эркинлик берувчи қуралма.
- шквив** — шквив; бир ўқдан иккинчи ўққа тасма орқали ҳаракат ўтказувчи ғилдирак; **приводной шквив** — юритма шквиви.
- шкурка** — жилвирли қоғоз.
- шланг** — шланг; суюқлик, ҳаво ўтмайдиган резинадан қилинган ичак.
- шлем** — шлем, учувчининг махсус бош кийими.
- шлифовальный** — жилвирлаш...; **шлифовальный станок** — жилвирлаш станогини.
- шnek** — шnek; нов ёки қувур ичида айланадиган винтавий валдан иборат транспортёр; сочилувчан материални бир жойдан иккинчи жойга кўчириш учун хизмат қилади.
- шов** — чок; **заклёпочный шов** — парчин михли чок; **сварной шов** — пайванд чок.
- шпангоут** — шпангоут; фюзеляжнинг кўндаланг детали.
- шпилька** — шпилька; икки учи резьбали деталь.
- шпиндель** — шпиндель; станокларнинг ишланаётган заготовкага ёки кесувчи асбобга айланма ҳаракат узатувчи асосий қисми; **шпиндель сверлильного станка** — пармалаш станогининг шпиндели.
- штамп** — штамп, металл қолип.
- штамповка** — штамплаш; қиздирилган ёки совуқ ҳолатдаги металлни штамп орасига олиб, буюм тайёрлаш; **штамповка металлических изделий** — металл буюмлар штамплаш.
- штангенциркуль** — штангенциркуль; нарсаларнинг қалинлигини, йўғонлигини ва тешикларнинг диаметрини ўлчаш асбоби.
- шток** — шток; баъзи машина ва механизмларда поршенни кривошип билан боғловчи деталь.
- штопор** — штопор, олий пилотаж шаклларида бири; **крутой штопор** — тик штопор, самолётнинг ўз ўқи атрофида горизонт чизигига нисбатан 50 — 75° буралиб пастга тушиши (17-расм); **плоский штопор** — текис штопор, самолётнинг ўз ўқи атрофида 25 — 40° буралиб тик паст-

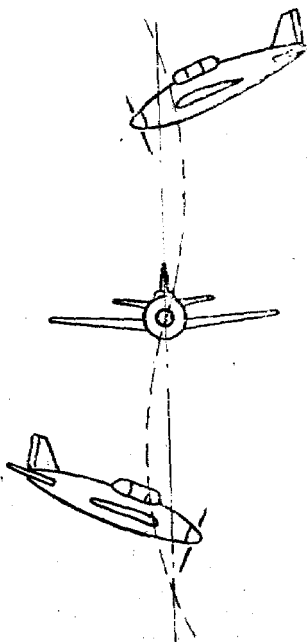
# Крутой штопор



Тик штопор

17-расм.

# Плоский штопор



Текис штопор

18-расм.

га тушиши (18- расм); **войти в штопор** — штопорга кирмоқ.  
**штурвал** — штурвал, самолёт, кема ва ҳ. к. да бошқариш деталли; **стоять у штурвала** — бошқармоқ.  
**штурмовик** — штурмчи, штурмчи самолёт; паст учиб, душманнинг қуруқликдаги кучларини қирувчи самолёт.  
**штурмовой** — штурмчи...; **штурмовая авиация** — штурмчи авиация; паст учиб, душманнинг қуруқликдаги кучларини қирувчи авиация.  
**шуруп** — шуруп, бурама мих.

## Ш

**щит** — шчит; тўсиқ; қалқон; **щит управления** — бошқариш шчити (автомобилда, самолётда ва бошқа машиналарда).  
**щиток** — шчиток; қанот механизациясининг бир тури; **взлётно-посадочные щитки** — кўтарилиш-қўниш шчитоклари.  
**щуп** — шчуп; юқа пластинка тарзидаги ўлчаш асбоби.

## Э

**эквивалент** — эквивалент; **механический эквивалент тепла** — иссиқликнинг механикавий эквиваленти, бир катта калорияга тенг қимматли механикавий иш миқдори.  
**экипаж** — экипаж; самолёт командаси; **экипаж самолёта** — самолёт экипажи.  
**экиперовка** — анжом, кийим-бош.  
**экономайзер** — экономайзер; карбюраторларда бензинни тежайдиган қисм.  
**экономический режим** — тежамли режим; **экономический режим полёта самолёта** — самолётнинг учишидаги тежамли режим.  
**эксперимент** — эксперимент, тажриба.  
**эксплуатация** — ишлатиш, фойдаланиш; **эксплуатация самолёта** — самолётни ишлатиш.  
**электрификация** — электрлаштириш.  
**электродвигатель** — электродвигатель, электрик двигатель.  
**электродвижущий** — электр юритувчи; **электродвижущая сила** — электр юритувчи куч.  
**электрлебёдка** — электрик чигир, электр токи билан ишлайдиган чигир.  
**электрометаллургия** — электрометаллургия, электр токи ёрдами билан металл ва қотишмалар ишлаб чиқариш.  
**электромеханика** — электромеханика; электротехниканинг

- электрик** машиналар қуриш ва уларни ишлатиш билан шуғулладиган бўлими.
- электромеханический** — электромеханикавий, электромеханикага оид; **электромеханический цех** — электромеханикавий цех.
- электромотор** — электромотор, электрик мотор; электр токи билан ишлайдиган двигатель.
- электрон** — электрон; авиасозликда ишлатиладиган энгил қотишма, магний қотишмаси.
- электросварка** — электрик пайвандлаш; металларни электр токи ёрдами билан пайвандлаш.
- электроскоп** — электроскоп; жисмнинг электрланган-электрланмаганлигини кўрсатадиган энг оддий асбоб.
- электротехника** — электротехника; электрнинг амалда татибиқ этилиши ҳақидаги фан.
- элерон** — элерон; самолёт қанотининг буриладиган қисми; самолётни оғдириб, ўнгга ёки чапга буриш учун хизмат қилади.
- эллиптический** — эллиптик, эллипс шаклидаги; **эллиптическое крыло** — эллиптик қанот.
- эмалировка** — эмаллаш, сирлаш.
- эмаль** — эмаль, сир.
- эмблема** — эмблема, белги, аломат; **эмблема гражданской авиации** — граждан авиациясининг белгиси.
- эпюра** — эпюра; таъсир қилаётган куч ва моментларни кўрсатувчи график.
- эрозия** — эрозия; металлнинг айрим жойдан емирилиши.
- эскадра** — эскадра; ҳарбий авиациянинг йирик қўшилмаси.
- эскадрилья** — эскадрилья, ҳарбий авиация бўлинмаси; **бомбардировочная эскадрилья** — бомбардимончилар эскадрильяси; **эскадрилья истребителей** — қирувчи самолётлар эскадрильяси.
- эскиз** — эскиз, хомаки чизма.
- эталон** — эталон; амалдаги ўлчаш асбобларини текшириб туриш учун тайёрланган аниқ намуна; **эталон метра** — метр эталони.
- эффект** — эффект, самара; таъсир.
- эффективность** — самаралилик, самарадорлик; эффективлик.

## Я

- ядерный** — ядровий; **ядерная энергия** — ядровий энергия.
- ядро** — ядро; ўзак.
- якорь** — лангар; якорь.
- яркость** — равшандик.

**Швец Ф. П., Шарифбаев И. М.**

Русско-узбекский краткий толковый словарь по авиационной технике: Учеб. пособие для уч-ся авиац. и машиностроит. техникумов. — Т. „Ўқитувчи“, 1978С.— 11с.

I. Соавт.

4р(03)+443(03)+6Т5

*На русском и узбекском языках*

ФЕДОР ПЕТРОВИЧ ШВЕЦ,  
ИБРАГИМ МАДРАИМОВИЧ ШАРИФБАЕВ

**РУССКО-УЗБЕКСКИЙ КРАТКИЙ ТОЛКОВЫЙ СЛОВАРЬ  
ПО АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКЕ**

*Пособие для учащихся  
авиационных и машиностроительных техникумов*

*Издательство „Ўқитувчи“ Ташкент —1978*

Муҳаррирлар: А.Турахонов, Ғ. Обидов  
Бадний муҳаррир Ф. Некқадамбоев

Тех. муҳаррир Ш. Вахидова  
Корректорлар: Р. Гузар,  
Д. Умарова

ИБ № 931

Теришга берилди 24.2. 1978 й. Босишга рухсат этилди 18.12, 1978 й. Формат 70×100<sup>1/32</sup>. Тип. қоғози. № 1 Кегли 8 шпониз, юқори босма усулда босилди. Шартли б. л. 4.90 Нашр, б. л. 5,52. Тиражи 3000. Зак. № 537. Баҳоси. 65 т.

„Ўқитувчи“ нашриёти. Тошкент, Навоий кўчаси, 30. Шартнома 365—77.

†Ўзбекистон ССР нашриётлар, полиграфия ва китоб савдоси ишлари Давлат комитети Тошкент „Матбуот“ полиграфия ишлаб чиқариш бирлашмага қарашли 1-босмахона. Тошкент, Ҳамза кўчаси, 21. 1978 й.

Типография № 1 Ташкентского полиграфического производственного объединения „Матбуот“ Государственного комитета Уз ССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли, Ташкент, ул. Ҳамзы, 21.