

Научн-техническ ъслт болн шаджн

Шаджна аалиг болн ѳмтн бурхн-номд иткджд меклгддиг бурушаджасн научн-техническ днилврлѳ кесг цагин туршар шаджн-ном болн хурл кѳчтѳ ноолда кеджѳсмн. Делкѳ материалистическ кевѳр онѳгдарад йовдгиг медѳлхѳр зѳткѳлж йовсн йиврин цагин греческ философс Анаксагор болн Демокрит аврлтан уга кѳчтѳ дѳврлгѳ-кѳблгѳ хурлас ѳзджд йовсн. Онѳгрсн ѳмтнѳ цогциг ѳвтѳд, кумн-ѳмтнѳ цокц махмуд ямаран кев-янзта болдгиг медаж дасхар седсн тѳлѳдѳн, туургсн нертѳ анатом Везалий, — католическ хурл голлдж ѳздждѳсн цагт, ик гидгѳр даджргддж, кѳбѳгддж, дургод ѳзгддж йовсн. Кумн-ѳмтн сар мѳчѳѳс уудсмн гидж тоолсн тѳлѳдѳн итальянск философ Ванини цааджла харгѳдж алгдсмн. Газр-усн, орчлнѳ нег кевѳрн бѳл уга хуврѳд бѳѳх ѳбвтѳ гидж цѳѳлгѳвр кеджѳсн тѳлѳдѳн Джордано Бруно засгддж галд шатагдсмн. Делкѳд нернѳ ил туурсн учен естествоиспытательмѳд Ламарк болн Дарвин, нанѳ чигн кесг олн сургѳульчнр шаджн-номин. хурлин кѳблгѳнд харгѳдж йовсн.

Бурхн-ном, хурл кѳчтѳ гидгѳр хѳрѳцджд ноолда кегѳѳ бѳѳсн бийнѳ, наук улм ѳбдлѳд, лавта ѳннд кѳргѳх хаалгѳ бийдѳн белдѳд, ѳлгѳ, мана цагт туургсн ик днилвр бѳрв. Кумн ѳмтн ахр цагин эргѳд уурач кѳдлдж машиндѳс атомн электростанцд кѳрв, дууранасн хурлар нислгѳ ѳзлв. Элдв ик голмудин енерг ѳмтн олзлдж болв, кесг олн минѳгѳн кѳѳнѳ чидл сольдг цаглшго чидлѳтѳ газр мадтдг машинд кев, хурдар кѳдлдж эликтронн тооч машинд кев. Космическ агѳугѳр дѳврлгѳ келгѳн Газрин искусствени советск дахуль тѳвлгѳѳр ѳклгдв.

Наукин болн техникин ѳслж-ѳргдждлгѳнг бурхн ном бѳрджд зогсадг аргѳнѳ тасрхларн, тер шаджня хѳлѳциг наукин хѳлѳцлѳ „ѳвѳлхѳр“ „ирлцѳлхѳр“ онѳлин седлмн. Йиртмджд нег кевѳр бѳл уга хуврѳд йовдгиг хурл болн терѳнѳ сургѳульта яльчнрнѳ эн тоот бурхна санан-седклѳр хуврѳжѳхн гидмн, кумн-ѳмтнѳ кеджд гаргѳсн берк-берк электронн машиндиг тедн келдмн — эн машинд ашлнѳ наукин, техникин, искусствин нанѳ чигн тоотин хув-кишгинѳ медджд залхнн гиджд.

Мана цагт, наук болн техник алдршгсн ик днилвр бѳѳчксн цагт хурлин церглѳчнршаджн наукиг болн техническ ѳслтиг лакнас бурхн-номла „ирлцѳлхѳр“ селцхѳнѳ. Улгѳрнѳ, западногерманск епископ Г. Линье болн философ Ф. Дессауѳр техническ ѳслт — эн бурхна кеджд кѳцѳснѳ, кѳчнѳ аш гиджд ѳмтнд цѳѳлгѳджд делгрѳлнѳ. Теднѳ санагѳр болхла, техническ ѳв-аргѳгиг кѳн кеджд кѳцѳдмн биш, бурхн бийнѳ кеджд кѳцѳджѳнѳ — гинѳ. Техникин цуг гууджднѳ бурхна цуг делгѳ зуранѳ джислжд кѳцѳгддждѳх йовдл эн гиджд Дессауѳр герчлнѳ.

Техникин туск бурхн-шаджна ном наукла ѳс ирлцѳжѳхиг ѳлр болгѳн бѳѳх бѳѳдл тодрха кевѳр медѳлнѳ. Джиргѳлѳ ѳзджд бѳѳхнн тѳлѳд кун хот-

хоолта, хувцта-хунрта, бѳѳх бѳѳртѳ болх ѳбвтѳ гиджд марксизм зааджд сургѳна. Эн тоотиг йиртмджд кѳѳнд белнѳр ѳгхш. Тер учрар, кун эврѳннѳ кѳч-кѳлсѳр бѳѳх бѳѳлл джиргѳлѳн бѳрдѳх ѳбвтѳ. Кѳч-кѳлсѳ тѳлѳ кумн-ѳмтнд кѳдлмшин зер-зев, олн зѳсн техническ ѳв-аргѳ эркѳн уга кергтѳ мѳн. Кумн-ѳмтнѳ джиргѳлдѳ техник церглдг мѳн. Эврѳннѳ некврѳн, бѳѳх бѳѳдлѳн теткхнн тѳлѳд, кумн-ѳмтн техникиг сѳѳнѳр делгрѳлдж-ѳскджд олзлнѳ. Эн учрар, техникин ѳслтин учр бурхна кѳчнд, кѳндлнѳгин нег хаджугѳнн кѳчнд бѳѳхш, кумн-ѳмтнѳ ѳсѳд йовдг ѳкввриг эркѳн уга тетклгѳнд бѳѳнѳ.

Хурлин церглѳчнр болн тедниг дѳнѳндг улс наукин болн техникин шин днилврмѳдиг бурхн-номин кѳчѳр кѳцѳгдлжѳхнн гиджд зѳгкѳхѳнѳ. Западногерманск зѳрм специалистнр — Г. Шмидт, В. Фогель, Г. Шуберт болн нанѳ чигн улс эн тѳлѳд шинѳс ѳслжѳх ѳнѳг наук темдгджд авцхав — автоматическ залдг, контроль болн зѳнѳгллг математическ теорий авсн багѳ биш, эн теорийѳс иштѳгѳѳр учен улс болн техникуд то тоолджд диглдж машинд кецхѳв.

Одахн кѳртл цуг машиндиг кун залдг билѳ. Технологическ ѳслтнѳ, ѳс гиджд дегд ик ѳблѳн температурта кегднѳ, ѳс гиджд хорлган халдаг газ болн хорлтга герлнѳ махмудт шинѳргнѳ. Автоматическ кѳдлдж шинлнѳ техническ устрѳйств кехиг эн тоот эркѳн уга некнѳ. ѳдгѳ цагин техникин тѳриг элдв ик ѳргѳр тооллж кѳцѳѳхнн тѳлѳд кесг минѳгѳн тоочнрин кѳч-кѳлс сольдг электронн машинд кех эркн керг болв.

Эн машиндин кѳдлгѳнѳ бѳѳдлнѳ ѳмд цокц-махмудин кѳдлгѳнѳ ирлцнѳгѳѳ ѳмд цокцд темдгтѳ кергѳн кѳцѳдг мѳчмѳд бѳѳдмн, тедн хоорндан эркѳн уга кергтѳ залгѳлдата болдмн, гер мет ямаран ѳнѳг болв чигн кѳдлмш кѳцѳдг, хоорндк залгѳлдагѳн батлдж автоматическ берк машинд бас темдгтѳ кергѳн кѳцѳдг устрѳйствѳс бѳѳдмн. Эн залгѳлдасин залгѳснѳ гоодан болн хѳрѳ залгѳлдата болдмн. Го залгѳлдан залгч устрѳйствнѳ кѳдлджѳх устрѳйствла ницнѳгѳѳ, теругѳр дамджд залач устрѳйств темдг ѳч медѳлѳд, кѳдлджѳх устрѳйствиг бас нигѳд чигн, тигѳд чигн кѳдлгдмн. Хѳрѳ залгѳлдагѳр кѳдлджѳх устрѳйствин зѳнѳгллгѳн залачур оч, кѳдлджѳх устрѳйствин тускар болн терѳнѳ кѳцѳдлжѳх кер ин тускиг терѳнд зѳнѳглдж сонѳсхна. Эн зѳнѳгллгѳнѳс иштѳгѳѳр залгч устрѳйств автоматическ цаарандан залгч зѳнѳгллгѳ кеджд белднѳ.

Эн машиндин кѳдлгѳнѳ цутхлнѳгдан ним. ѳудлгч кѳч-кѳлснѳ болд кумн-ѳмтнѳ ухагѳр кегдсн эн машиндин хѳрѳ залгѳлдата болдг болн зѳнѳгллгѳнѳс иштѳгѳѳр эврѳн бийѳн шуудлж-шиндждлжд тер машинд кѳдлдж кѳцѳгддждѳнѳ.

Баячулин зѳрм специалистнр хѳрѳ залгѳлдана принципн нам кѳндлнѳгин нег учрт тоолцхана. Г. Шмилт эн принцип кѳндлнѳгин ик чидлд ѳс

гиджд „деедсин заягѳр“ кѳцѳгддждѳд тоолхар седнѳ. Энѳ дурагѳал, Дессауѳр бас, хѳрѳ залгѳлдар „бурхна алиѳ болм гун ухагѳр, нуувчннар кѳцѳлгѳнд тооллжд бичнѳ.

Тер специалистнрин „нуувчн алиѳ болм гун ухагѳр“ гиджд тооллгѳнѳ, урднѳ медгддг техническ прогрессиг бурхна кѳчѳр кѳцѳгдлжѳхнн гиджд олн ѳмтнд келджд цѳѳлгѳхѳр седлгѳн мѳн, болв эдн энугѳн келхлѳрн, научн-техническ шин келнѳ янзар келцхѳнѳ. Иим элдв гун ухагѳр кумн-ѳмтнѳ кѳцѳдлжѳх научн-техническ днилврѳг бурхн-номла даалгѳхар тедн седнѳ, „бурхн номин зурагѳр кѳцѳгдлжѳхнн учр“, „деедсин заяч кѳцѳлгѳнѳ“ гиджд келцхѳхѳр седнѳ.

Электронн машинд болн цуг техническ прогресс келгѳн, шаджна кѳчн чидл гиджд уга медѳлнѳ, прогрессин ѳмн кумн ѳмтнѳ чидл уга гиджд шаджна итѳулдгиг тас худлинѳ медѳлнѳ. Кумн-ѳмтн йиртмдждѳс ю авч чадхиг болн теругѳн эврѳннѳ дуту-дундан теткхд ягѳджд олзлхннѳ, ташр деернѳ ѳмтнд ѳс ѳзгдг бурхнас болн галдан тер ѳзгин ик чидлѳс дѳнѳ авшгог хѳрнѳ наукин болн техникин элдв ѳслт ил темдгтѳгѳр ѳзулнѳ.

Наук болн техник цаглшуга ик хурдар ѳсджд-ѳргджджд йовна. Шаджна санан-седклиг хамхлад, наукин болн техникин днилврмѳлиг шаджнла „ѳбѳшѳрѳлхнн“ ѳс гиджд „ирлцѳлхнн“ гиджд хурлин церглѳчнрин келхѳр седлгиг хѳрѳ цокцд, наукин болн техникин ѳслт олн-ѳмтнѳ ухагѳн седклд гун хаалгѳ секнѳ Шаджн худлинѳ терѳнѳ бѳѳдлнѳ хольврал йовдгиг наукин болн техникин днилврмѳд ил ѳзулнѳ.

Г. ГУДОЖНИК.