

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС
ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ

ТОШКЕНТ
АРХИТЕКТУРА ҚУРИЛИШ
ИНСТИТУТИ

РУСЧА – ЎЗБЕКЧА – ЛОТИНЧА
ГИДРАВЛИК АТАМАЛАР ЛУҒАТИ

ТОШКЕНТ – 2006

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС
ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ

ТОШКЕНТ
АРХИТЕКТУРА ҚУРИЛИШ
ИНСТИТУТИ

РУСЧА – ЎЗБЕКЧА – ЛОТИНЧА
ГИДРАВЛИК АТАМАЛАР ЛУҒАТИ

ТОШКЕНТ – 2006

Муаллифлар: Э.А.Турсунова, С.М.Махкамов, К.В.Мукук.

Русча – ўзбекча – лотинча гидравлик атамалар луғати. Тошкент ТАҚИ институти. Э.А.Турсунова, С.М.Махкамов, К.В.Мукук. Тошкент 2006, 46 бет

Русча – ўзбекча – лотинча гидравлик атамалар луғати. Гидравлика фанини ўрганаётган талабалар ва муаллимлар учун мўлжалланган.

Такризчилар: Латипов К.Ш. – Тошкент қишлоқ хўжалигини ирригациялаш ва механизациялаш институти “Назарий механика” кафедрасининг мудири, техн.фанлари доктори
Умаров А.Ш. – Ўзбекистон Фанлар Академияси иншоотлар сейсмик мустаҳкамлиги ва механика институтининг илмий ходими, физика – математика фанлари доктори.

А

АБСОЛЮТНОЕ ДАВЛЕНИЕ

-мутлоқ босим, атмосфера босими ва чегирма босим йиғиндисига тенг.

$$P_{\text{абс.}} = P_{\text{ат.}} + P_{\text{орт.}}$$

-mutloq bosim, atmosfera bosimi va chegirma bosim yig'indisiga teng.

$$P_{\text{abs}} = P_{\text{at.}} + P_{\text{ort}}$$

АРХИМЕДОВА СИЛА

-Архимед кучи, жисмни суюқлик ёки газ ичидан итариб чиқаришга интилувчи куч.

$$P = \gamma w$$

w-жисмнинг ҳажми

γ-солиштирма оғирлик

-Arximed kuchi, jismni suyuqlik yoki gaz ichidan itarib chiqarishga intiluvchi kuch.

$$P = \gamma w$$

w-jismning hajmi

γ-solishitrma og'irlik

АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ

-atmosfera bosimi, atmosfera havosining O°C dagi haroratda dengiz sathidagi o'rtacha bosimi.

АЭРАЦИЯ ПОТОКА ЖИДКОСТИ

-суюқлик оқимининг ҳавога тўйиниши
-suyuqlik oqimining havoga to'yinishi

Б

БЕЗНАПОРНОЕ ДВИЖЕНИЕ

-дамсиз ҳаракат, эркин юзага эга бўлган суюқлик ҳаракати
-damsiz harakat, erkin yuzaga ega bo'lgan suyuqlik harakati

БЕЗНАПОРНЫЙ ПОТОК

-дамсиз оқим, эркин юзага эга бўлган суюқлик оқими
-damsiz oqim, erkin yuzaga ega bo'lgan suyuqlik oqimi

БУРНОЕ ДВИЖЕНИЕ

-жўшқин ҳаракат, оқим чуқурлиги критик чуқирликдан кичик бўлмаган суюқлик ҳаракати
-jo'shqin harakat, oqim chuqurligi kritik chuqurlikdan kichik bo'lmagan suyuqlik harakati

БЫСТРО ИЗМЕНЯЮЩЕЕСЯ ДВИЖЕНИЕ

-тез ўзгарувчан ҳаракат
-tez o'zgaruvchan harakat

БЫСТРОТОК	-тарнов -tarnov
БЬЕФ ВЕРХНИЙ	-юқори бьеф, тўғон иншооти олдидаги ҳаракат- аги ёки тинч ҳолатдаги сув /суюқлик/ ҳаваси -yuqori b'ef, to 'g'on inshoati oldidagi harakatdagi yoki tinch holatdagi suv /suyuqlik/ havzasi
БЬЕФ НИЖНИЙ	-қуйи бьеф, пастки бьеф; тўғондан кейинги ҳаракатдаги ёки тинч ҳолатдаги сув /суюқлик/ ҳавзаси -quyi b'ef, pastki b'ef; to 'g'onda keyingi harakatdag yoki tinch holatdagi suv /suyuqlik/ hazasi
В	
УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ЖИДКОСТИ	-суюқликнинг солиштира оғирлиги. -suyuqlikning solishtirma og'irligi
ВАКУУМ	-вакуум; берк идиш ичидаги ҳавонинг ёки газнинг атмосфера босимига нисбатан сийраклашган ҳолати $P_v = P_{at} - P_t$ P_{at} -атмосфера ҳаво босими P_t -тўла босим -vakuum ; berk idishdagi havoning yoki gazning atmosfera bosimiga nisbatan siyraklashgan holati $P_e = P_{at} - P_t$ P_{at} -atmosfera havo bosimi P_t -to'la bosimi
ВАКУУМЕТРИЧЕСКАЯ ВЫСОТА или ВЫСОТА ВАКУУМА	-вакуумметр баландлиги -vakuummetr baladligi 175
ВЕС ЖИДКОСТИ	-суюқлик оғирлиги -suyuqlik og'irligi
ВЕСОВОЕ ДАВЛЕНИЕ	-оғирлик босими -og'irlik bosimi
ВНЕШНИЕ СИЛЫ	-ташқи кучлар -tashqi kuchlar
ВОДОИЗМЕРЕНИЕ	-сузиб юрган жисмнинг сувга ботган ҳажми

ПЛАВАЮЩЕГО ТЕЛА

-suzib yurgan jismning suvga botgan hajmi

**ВОДОСЛИВ
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ**

*-ўлчайдиган оқава нов, у сувнинг сарфини
ўлчайди
-o'lchaydigan oqava nov, u suvning sarfini
o'lchaydi*

**ВОДОСЛИВ или
ВОДОСЛИВНОЕ
ОТВЕРСТИЕ**

*-оқава нови, очик сирли оқимлардаги устидан
суюқлик оқиб ўтадиган сунъий тўсиқлар
-oqava nova , ozod sirli oqimlardagi ustidan
suyuqlik oqib o'tadigan sun'iy
to'siqlar*

**ВОДОСЛИВ
НЕПОДТОПЛЕННЫЙ**

*-чўктирилмаган оқава нови, қуйи бьефдаги
сатҳ остона устки сиртидан пастда бўладиган
ҳол
-cho'ktirilmagan oqava novi, quyi b'efdagi sath
ostona ustki sirtidan pastda bo'ladigan hol*

**ВОДОСЛИВ
ПОДТОПЛЕННЫЙ**

*-чўктирилган оқава нави, қуйи бьефдаги сатҳ
остона устки сиртидан юқори бўладиган хол.
-cho'ktirilgan oqava novi, quyi b'efdagi sath
ostona ustki sirtidan yuqori bo'ladi*

Г

ГАСИТЕЛЬ ЭНЕРГИИ

*-энергия сўндирувчи, камайтирувчи қурилма
-energiya so'ndiruvchi, kamaytiruvchi qurilma*

**ГЕОМЕТРИЧЕСКИ
ПОДОБНЫЕ ПОТОКИ**

*- геометрик ўхшаш оқимлар, яъни ўхшаш
ўлчовлар нисбатлари бир хил бўлган оқимлар
-geometrik o'xshash oqimlar ,ya'ni o'xshash
o'lchovlar nisbatlari bir xil bo'lgan oqimlar*

**ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ
ПЕРЕПАД НА ВОДОСЛИВЕ**

*-оқаванинг геометрик фарқи
-oqava ning geometrik farqi*

**ГИДРАВЛИКА или
ТЕХНИЧЕСКАЯ
МЕХАНИКА ЖИДКОСТИ,
или
ТЕХНИЧЕСКАЯ
ГИДРОМЕХА-
НИКА - ГИДРАВЛИКА**

*-суюқлик техник механикаси ёки техник
гидромеханикаси мустақил фан бўлиб,
суюқлик механикаси фанининг бир қисми
-suyuqlik texnik mexanikasi yoki texnik
gidromexanikasi mustaqil fan bo'lib, suyuqlik
mexanikasi fanining bir qismi*

**ГИДРАВЛИЧЕСКИ
НАИВЫГОД - НЕЙШАЯ
ФОРМА ПОПЕРЕЧНОГО**

*-гидравлика нуқтаи назаридан оқим
кўндаланг кесимининг энг қулай шакли*

СЕЧЕНИЯ ПОТОКА

-gidravlika nuqtai nazaridan oqim ko'ndalang kesimining eng qulay shakli

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ

*-гидравлик қаршилик, суюқлик қатламларининг ўзаро ишқаланишидан ҳосил бўладиган қаршилик
-gidravlik qarshilik, suyuqlik qatlamlarining o'zaro ishqalalanishidan hosil bo'ldigan qarshilik*

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ГРАДИЕНТ (ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ УКЛОН)

*- гидравлик градиент гидрав-
лик нишаблик ,1)тулик босимни оқим бўйича узунлик бирлигида камайи-
ши
- тескари ишора билан босимдан оқим йўналиши бўйича олинган ҳосила
1. gidravlik gradiend yoki gidravlik nishablik ,
to'liq bosimini oqim bo'yicha uzunlik birligida kamayishi
2. teskari ishora bilan bosimdan oqim
Yo'nalishi bo'yicha olingan hosila*

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТР

-гидравлик диаметр қиймат жиҳатдан гидравлик радиуснинг тўрт бараварига тенг бўлган шартли катталиқ

$$D_z=4R$$

-gidravlik diametr qiymat jihatdan gidravlik radiusning to'rt baravariga teng bo'lgan shartli kattalik

$$D_g=4R$$

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПОКА- ЗАТЕЛЬ РУСЛА

*-Х, О - ўзанининг гидравлик кўрсаткичлари, сарф модули кўрсаткичли ифодасига кирувчи даража кўрсаткичининг қиймати
-х, о- o'zanning gidravlik ko'satkichlari sarf moduli ko'rsatkichli ifodasiga kiruvchi daraja ko'satkichining qiymati*

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПРЫЖОК

*-гидравлик сакраш, оқим чуқурлиги кескин ўзгарганда вужудга келадиган ҳолат
-gidravlik sakrash , oqim chuqurligi keskin o'zgarganda vujudga keladigan holat*

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

-гидравлик радиус ёки кесим ва унинг

РАДИУС /R,L/

ўлчовларининг оқими тезлигига таъсирини
ифодаловчи параметр бўлиб, оқим кўндаланг
кесими юзасини оқим ҳўлланган кесим
периметрига тенг

$$R=\omega/K$$

*-gidravlik radius yoki kesim va uning
o'lchovlarining oqimi tezligiga ta'sirini
ifodalovchi parametr bo'lib, oqim ko'ndalang
kesimi yuzuni oqim ho'llangan kesim parametriga
teng*

$$R=\omega/K$$

**ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ
УКЛОН**

қара гидравлик градиент
-gidravlik gradiendga qara

**ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ
УРАВНЕНИЕ
КОЛИЧЕСТВА
ДВИЖЕНИЯ**

-ҳаракат миқдорининг гидравлик
тенгламаси
-harakat miqdorining gidravlik tenglamasi

**ГИДРОДИНАМИКА или
ДИНАМИКА ЖИДКОСТИ**

-суюқлик динамикаси ёки гидродинамика,
суюқликларга қўйилган ташқи кучлар
таъсирида вужудга келадиган ҳаракатни
ўрганади.
*-suyuqlik dinamikasi yoki gidrodinamika
,suyuqliklarga qo'yilgan tashqi kuchlar ta'sirida
vujudga keladigan harakatni o'rganadi*

**ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЕ
ДАВЛЕНИЕ**

-гидродинамик босим; ўзгармас катталиқ
бўлиб, ҳаракатдаги суюқлик тўлатган фазо
қисмида ўзаро перпендикуляр бўлган 3 та
текисликда таъсир қилаётган нормал
кучланишларнинг ўртача арифметик
қийматига тенг
*-gidrodinamik bosim ; o'zgarmas kattlik bo'lib ,
harakatdagi suyuqlik to'latgan fazo qismida
o'zaro perpendikulyar bo'lgan 3 ta tekislikda
ta'sir qilayotgan normal kuchlanishlarning
o'rtacha arifmetik qiymatiga teng*

**ГИДРОМЕХАНИКА или
МЕХАНИКА ЖИДКОСТИ**

-гидромеханика ёки суюқликларнинг
мувозанат ва ҳаракатдаги ҳолатларини ҳамда
суюқликлар билан қаттиқ жисмларнинг ўзаро
таъсири қонуниятларни ўрганувчи фан

-gidromexanika yoki suyuqliklarning muvozanat va harakatdagi holatlarini hamda suyuqliklar bilan qattiq jismlarning o'zaro ta'sirini qonuniyatlarini o'rganuvchi fan

ГИДРОСМЕСЬ

-гидроаралашма; суюқлик билан бошқа жисмларнинг механик аралашмаси /масалан, сув билан ҳаво пуфаклари, қум, тупроқ ва ҳ. к.
- *gidroaralashma ; suyuqlik bilan boshqa jismlarning mexanik aralashmasi /masalan, suv bilan havo pufaklari, qum, tuproq va h.k.*

ГИДРОСТАТИКА ИЛИ СТАТИКА ЖИДКОСТИ

-гидростатика ёки суюқлик статикаси, суюқликлар механикаси фанининг мувозанат ёки тинч ҳолатларини ўрганувчи қисми
-*gidrostatika yoki suyuqlik statikasi , suyuqliklar mexanikasi fanining muvazanat yoki tinch holatlarini o'rganuvchi qismi*

ГИДРОСТАТИЧЕСКИЙ ЗАКОН РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ В ЖИДКОСТИ

-суюқликларда гидростатик босимни тақсимланиш қонуни, бу қонунга асосан суюқликнинг қаралаётган қисми учун ёки суюқликдан олинган элементар ҳажм сиртида гидромеханик босим учун қуйидаги ифода доимо ўринли бўлади

$$Z+P/\gamma=const$$

Z-бирон–бир текисликдан суюқликдаги қаралиётган нуқтагача бўлган масофа;
P/γ - шу нуқта учун пьезометрик баландлик.

-suyuqliklarda gidrostatik bosim taqsimlanish qonuni, bu qonunga asosan suyuqlikning qarayotgan qismi uchun yoki suyuqlikdan olingan elementar hajm siritda gidromexanik bosim uchun quyidagi ifoda doimo o'rinli bo'ladi

$$Z+P/\gamma=const$$

Z-biron- bir tekislikdan suyuqlikdagi qarayotgan nuqttagacha bo'lgan masofa;
-shu nuqta uchun p'ezometrik balandlik.

ГИДРОСТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ

-гидростатик босим; гидростатик куч Р таъсир қилаётган юзага нисбатан юза нолга интилгандаги лимитга гидростатик босим

	дейилади. <i>-gidrostatik bosim; gidrostatik kuch P ta'sir qilayotgan yuzaga nisbatan yuza nolga intilganda limitga gidrostatik bosim deyiladi.</i>
ГИДРОТРАНСПОРТ	-гидротранспорт, қаттиқ жисмларни суюқлик билан бирга оқизиш <i>-gidrotransport, qattiq jismlarni suyuqlik bilan birga oqizish</i>
ГЛАДКИЕ РУСЛА /труба/	-силлиқ ўзан, қувурларда девордаги дағалликлар шунчалик кичик бўлаган ҳолки, улар дамни узунлик бўйича йўқолишига сезиларли таъсир қилмайди. <i>-silliq o'zan yoki quvurlarda devordagi dag'alliklar shunchalik kichik bo'lak holdagi, ulardan /napor/ni uzunlik bo'yicha yo'qolishioga sezilarli ta'sir qilmaydi.</i>
ГЛУБИНА ВОДОБОЙНОГО КОЛОДЦА, ПРАКТИЧЕСКАЯ/d,L/	-оқимни сўндирувчи амалий чуқурликлар маълум даражада сув остида қоладиган гидравлик сакрашлар ҳосил қилувчи чуқурликлар <i>-oqimni so'ndiruvchi amaliy chuqurliklar ma'lum darajada suv ostida qoladigan gidravlik sakrashlar hosil qiluvchi chuqurliklar .</i>
ГЛУБИНА ВОДЫ В ВЕРХНЕМ БЬЕФЕ	-юқори ҳавзадаги сувнинг БЬЕФЕ чуқурлиги. <i>-yuqori havzadagi suvning chuqurligi</i>
ГЛУБИНА ВОДЫ В НИЖНЕМ БЬЕФЕ	-қуйи ҳавзадаги сувнинг БЬЕФЕ чуқурлиги. <i>-quyi havzadagi suvning chuqurligi.</i>
ГЛУБИНА ВОДОБОЙНОГО КОЛОДЦА ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ /d, L /-	оқимни сўндирувчи назарий чуқурликлар ёки сиқилган кесимда гидравлик сакраш бошланадиган чуқурликлар <i>-oqimni so'ndiruvchi nazariy chuqurliklar yoki siqilgan kesimda gidravlik sakrash boshlanadigan chuqurliklar</i>
ГЛУБИНА ВТОРАЯ ПРЕДЕЛЬНАЯ	-иккинчи чегаравий чуқурлик <i>-ikkinchi chegaraviy chuqurlik</i>

ГЛУБИНА ЗАТОПЛЕННАЯ	- сув остида қолган чуқурлик ёки кесимда бўлган гидравлик сакрашни сув остида қолдирувчи қуйи хавзадаги оқим чуқурлиги <i>-suv ostida qolgan chuqurlik yoki kesimda bo'lgan gidravlik sakrashni suv ostida qoldiruvchi quyi havzadagi oqim chuqurligi</i>
ГЛУБИНА КРИТИЧЕСКАЯ	-критик чуқурлик, бу шундай чуқурликки, унинг кесимининг солиштирма энергияси берилган сарф ва ўзанининг берилган кўндаланг кесими учун энг кичик бўлади. <i>-kritik chuqurlik , bu shunday chuqurlikki , uning kesimining solishtirma energiyasi berilgan sarf va o'zanning berilgan ko'ndalang kesimi uchun eng kichik bo'ladi.</i>
ГЛУБИНА НОРМАЛЬНАЯ	-меъёрдаги чуқурлик, ўзандаги текис ҳаракатланаётган суюқлик оқимининг чуқурлиги <i>-me'yordagi chuqurlik , o'zandagi tekis harakatlanayotgan suyuqlik oqimining chuqurligi.</i>
ГЛУБИНА СЖАТИЯ	-сиқилиш чуқурлиги ёки сиқилган кесимдаги оқим чуқурлиги <i>-siqilish chuqurligi yoki siqilgan kesimdagi oqim chuqurligi.</i>
ГЛУБИНА ПЕРВАЯ ПРЕДЕЛЬНАЯ	-биринчи чегаравий чуқурлик оқим эркин сиртидан баланд бўлмаган тўғоннинг қуйи ҳавзасидаги оқим чуқурлиги <i>-birinchi chegaraviy chuqurlik oqim erkin sirtidan baland bo'lmagan to'g'onning quyi havzasidagi oqim chuqurligi</i>
ГЛУБИНА СОПРЯЖЕННАЯ	- туташган ёки ёндошган чуқурлик. <i>-tutashgan yoki yondashgan chuqurlik.</i>
ГРАДИЕНТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ	-кар-а. Гидравлик градиент <i>-Gidrovlik gradientga qara</i>
ГРАДИЕНТ ПЬЕЗОМЕТРИЧЕСКИЙ	-пьезометрик градиент 1. оқим чизиғи бўйича потенциал /ички/ дамнинг узунлик бирлигида камайиши . 2. потенциал дамдан /оқим чизиғидаги

берилган нуқта ёки оқим йўналиши бўйича/
тескари ишора билан олинган ҳосила $i = - \frac{dH}{dS}$

ёки $J = - \frac{dH}{dS}$

-p'ezometrik gradient

1.oqim chizig'i bo'yicha potentsial /ichki/ damning uzunlik birligida kamayishi .

2.potentsial damdan /oqim chizig'idagi berilgan nuqta yoki oqim yo'nalishi bo'yicha/ teskari

ishora bilan olingan hosila $i' = - \frac{dH}{dS}$ yoki

$J = - \frac{dH}{dS}$

ГРАДИЕНТ СКОРОСТИ ПО НОРМАЛИ

-нормал бўйича тезлик градиенти.

1. Оқим тезлигининг оқим нормали бўйича ўзгариши.

2. Тезликдан оқим кесимига нормал бўйича

олинган ҳосила $J = - \frac{d\vartheta}{dn}$

-normal bo'yicha tezlik gradienti .

1. Oqim tezligining oqim normali bo'yicha o'zgarishi.

2. Tezlikdan oqim kesimiga normal bo'yicha olingan hosila

$$J = - \frac{d\vartheta}{dn}$$

Д

ДАВЛЕНИЕ АТМОСФЕРНОЕ

-атмосфера босими

-atmosfera bosimi

ДАВЛЕНИЕ АБСОЛЮТНОЕ

-мутлоқ босим (мунтадпги)

-mutloq bosim

ДАВЛЕНИЕ ВЕСОВОЕ ГИДРОСТАТИЧЕСКОЕ

-гидростатик оғирлик босими. Қаралаётган.

Эркин сиртдан чуқурлашуви натижасида

юзага келадиган босим $P = \gamma \cdot h$

-gidrostatik ogirlik bosimi Qaralayotgan Erkin

sirtdan chuqurlashuvi natijasida yuzaga

keladigan bosim $P = \gamma \cdot h_1$

**ДАВЛЕНИЕ ИЗБЫТОЧНОЕ
или МАНОМЕТРИЧЕСКОЕ**

-чегирма ёки монометрик босим.
Нуқтадаги босимидан атмосфера
босимига фарқ қилувчи босим

$$P_{орт} = P_{абс} - P_{атм}$$

*-chegirma yoki monometrik bosim .
Nuqtadagi bosimidan atmosfera bosimiga farq
qiluvchi bosim*

$$P_{ort} = P_{abs} - P_{atm}$$

**ДВИЖЕНИЕ
БЕЗНАПОРНОЕ**

-дамсиз ҳаракат /оқим/ ўзандаги суюқлик
эркин сиртга /сатҳга/ эга бўлган ҳолдаги
ҳаракат /оқим/.

*-damsiz harakat /oqim/ o'zandagi suyuqlik erkin
sirtga /sathga/ ega bo'lgan holdagi harakat/oqim/*

ДВИЖЕНИЕ БУРНОЕ

-тез /шиддатли/ ҳаракат. Оқим чуқурлиги
критик чуқурлигидан кичик бўлган ҳолдаги
дамсиз ҳаракат /оқим/.

*-tez /shiddatli/ harakat .Oqim chuqurligi kritik
chuqurligidan kichik bo'lgan holdagi damsiz
harakat/oqim/*

**ДВИЖЕНИЕ БЫСТРО
ИЗМЕНЯЮЩЕЕСЯ**

-тез ўзгарувчан /беқарор/ ҳаракат /оқим/;
ҳаракатланаётган /оқаётган/ суюқликнинг ҳар
бир нуқтасидаги тезлик вақт бўйича тўхтовсиз
ўзгариб турадиган ҳол.

*-taz o'zgaruvchan /beqaror/ harakat /qim /;
harakatlanayotgan /oqayotgan/ suyuqlikning har
bir nuqtsidagi tezlik vaqt bo'yicha to'xtovsiz
o'zgarib turadigan hol.*

**ДВИЖЕНИЕ В ВИДЕ
СВОБОДНОЙ СТРУИ**

-эркин найча шакилдаги ҳаракат ёки оқим,
яъни ҳаракатланаётган суюқлик ҳеч қандай
қаттиқ деворлар билан чегараланмаган
ҳаракат .

*-erkin naycha shakldagi harakat yoki oqim, ya'ni
harakatlanayotgan suyuqlik hech qanday qattiq
devorlar bilan chegaranmagan harakat.*

ДВИЖЕНИЕ ВИХРЕВОЕ

-уюрмалик ҳаракат
-uyurmalik harakat

**ДВИЖЕНИЕ
ЛАМИНАРНОЕ или**

-ламинар ҳаракат ёки ламинар тартибли
ҳаракат

**ЛАМИНАРНЫЙ РЕЖИМ
ДВИЖЕНИЯ**

-laminar harakat yoki laminar taribli harakat

**ДВИЖЕНИЕ МЕДЛЕННО
ИЗМЕНЯЮЩЕЕСЯ**

*-секин аста ўзгарувчан ҳаракат
-sekin asta o'zgaruvchi harakat*

ДВИЖЕНИЕ НАПОРНОЕ

*-суюқликнинг дамли ҳаракати ёки бу ҳолда
ҳаракатланаётган суюқлик эркин сиртга эга
бўлмайди
-suyuqlikning damli harakati yoki bu holda
harakatlanayotgan suyuqlik erkin sirtga ega
bo'lmaydi*

**ДВИЖЕНИЕ
НЕРАВНОМЕРНОЕ**

*-нотекис ҳаракат яъни оқимнинг турлича
ҳаракат кесимида тезлик миқдори турлича
бўлган ҳаракат
-notekis harakat ya'ni oqimning turlicha harakat
kesimida tezlik miqdori turlicha bo'lgan harakat.*

**ДВИЖЕНИЕ
НЕУСТАНОВИВШЕЕСЯ**

*-беқарор ҳаракат: ҳаракатланаётган суюқлик
заррачаларининг тезлиги вақт ва йўналиш
бўйича ўзгариб турадиган ҳол
-beqaror harakat; harakatlanayotgan suyuqlik
zarrachalarining tezligi va yo'nalish bo'yicha
o'zgarib turadigan hol.*

**ДВИЖЕНИЕ
ОСЕСИММЕТРИЧНОЕ**

*-ўққа нисбатан симметрик ҳаракат
-o'qqa nisbatan simmetrik harakat*

**ДВИЖЕНИЕ
РАВНОМЕРНОЕ или
ПАРАЛЛЕЛЬНО
СТРУЙНОЕ**

*-текис ёки оқимлари паралел ҳаракат. Бу
шундай
ҳаракатки унда ҳаракат кесими тезлик
эпюрасининг шакли ва ўлчамлари берилган
вақтда оқим бўйича ўзгармайди.
-tekis yoki oqimlari parallel harakat .Bu shunday
harakatki unda harakat kesimi tezlik epyurasining
shakli va o'lchamlari berilgan vaqtda oqim
bo'yicha o'zgarmaydi.*

**ДВИЖЕНИЕ РЕЗКО
ИЗМЕНЯЮЩЕЕСЯ**

*-кескин ўзгарувчан ҳаракат. Бу ҳолда оқим
чизиқлари эгрилиги ва улар орасидаги
бурчакларнинг тармоқланишини эътиборсиз
қолдириш мумкин эмас
-keskin o'zgaruvchan harakat .Bu holda oqim
chiziqlari egriligi va ular orasidagi*

burchaklarning tarmoqlanishini e'tiborsiz qoldirish mumkin emas .

ДВИЖЕНИЕ СПОКОЙНОЕ

-вазмин ҳаракат ёки оқим чуқурлиги критик чуқурликдан катта дамсиз ҳаракат
-vazmin harakat yoki oqim chuqurligi kritik katta damsiz harakat.

**ДВИЖЕНИЕ
ТУРБУЛЕНТНОЕ или
ТУРБУЛЕНТНЫЙ РЕЖИМ
ДВИЖЕНИЯ
ДВИЖЕНИЕ
УСТАНОВИВШЕЕСЯ**

-турбиленд ҳаракат ёки турбулент тартибли ҳаракат
-turbilent harakat yoki turbulent tartibli harakat.

-барқарор ҳаракат ёки ҳаракатланаётган суюқлик заррачаларининг тезлиги йўналиши ва вақт бўйича ўзгармасдир
-barqaror harakat yoki harakatlanayotgan suyuqlik zarrachalarining tezligi yo'nalishi vaqt bo'yicha o'zgarmasdir.

**ДВУХМЕРНОЕ
ДВИЖЕНИЕ**

-икки ўлчовли ҳаракат ёки ечимлари фазони X, Y , координаталарига боғлиқ бўлган гидромеханик масала
-ikki o'lchovli harakat yoki yechimlari fazoni X, Y kootdinatariga bog'liq bo'lgan gidromexanik masala.

ДЕБИТ КОЛОДЦА

-қудуқ сарфи ёки тупроқ сувларининг сарфи
-quduq sarfi yoki tuproq suvlaring sarfi

ДИАМЕТР ТУРБЫ

-қувур диаметри
-quduq diametri

**ДИНАМИКА ЖИДКОСТИ
или ГИДРОДИНАМИКА**

-суюқликлар динамикаси ташқи кучлар таъсирида суюқликларнинг ҳаракат қонунларини ўрганувчи бўлим
-suyuqlar dinamikasi tashqi kuchlar tasirida suyuqlarning harakat qonunlarini o'rganuvchi bo'lim .

**ДИНАМИЧЕСКИЙ
КОЭФФИЦИЕНТ
ВЯЗКОСТИ или
КОЭФФИЦИЕНТ
ВЯЗКОСТИ**

-ёпишқоқликни ёки овушқоқликнинг динамик коэффиценти ёки ёпишқоқлик коэффиценти ички ишқаланишдан ҳосил бўладиган уринма кучланишнинг тезлик градиентига нисбатан
-yopishqoqlikni yoki qovushqoqlining dinamik koeffitsiyenti yoki yopishqoqlik koeffitsiyenti ichki

	<i>ishqalanishdan hosil bo'ladigan urinma kuchlanishning tezlik gradientiga nisbatan</i>
ДИФФУЗОР	-диффузор; кўндаланг кесими оқим бўйича кенгайиб борувчи қувур <i>-diffuzor; ko'ndalang kesimi oqim bo'yicha kengayib boruvchi quvur</i>
ДЛИНА ВЕТРОВОЙ ВОЛНЫ	-шамол тўлқинининг узунлиги шамолда ҳосил бўладиган икки қўшни, тўлқинлар орасидаги горизонтал масофа <i>-shamol to'lqinining uzunligi shamolda hosil bo'ladigan ikki qo'shni to'lqinlar orasidagi gorizontal masofa.</i>
ДЛИНА ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ПРЫЖКА	- гидравлик сакраш узунлиги <i>-gidravlik sakrash usuli</i>
ДЛИНА СМОЧЕННОГО ПЕРИМЕТРА	-ҳўлланган периметр узунлиги ёки оқим кесимида суюқлик билан қаттиқ деворнинг ўзаро туташган жойи узунлиги <i>-ho'llangan perimetr uzunligi yoki oqim kesimida suyuqlik bilan qattiq devorning o'zaro tutahsgan joyi uzunligi</i>
ДОПУСТИМАЯ МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ	-рухсат этилган энг катта тезлик ёки шундай тезликки, унинг сезиларсиз ошиши ҳам оқимнинг ўзан қирғоқларини ювиб юборишига олиб келади. <i>-ruxsat etilga eng katta tezlk yoki sunday tezlikki , uning sezilarsiz oshishi ham oqimning o'zan qirg'oqlarini yuvib borishiga olib keladi.</i>
ДОПУСТИМЫЙ ВАКУУМ	-рухсат этилган вакуум, берилган қурилма ёки иншоот учун хафсиз бўлган энг юқори вакуум <i>-ruxsat etilgan valuum , berilgan qurilma yoki inshoat uchun xavfsiz bo'lgan eng yuqori vacuum</i>
ЕДИНИЧНЫЙ РАСХОД	Е -бирлик сарф ёки ўзан кенглиги бирлигидаги сарф $q=Q/v$ v -ўзан кенглиги

	<i>-birlik sarf yoki o'zan kengligi birligidagi sarf</i> $q=Q/v$ <i>v-o'zan kengligi</i>
ЖИВОЕ СЕЧЕНИЕ	Ж -оқим кўндаланг кесими, бу ерда кесим сирти оқим чизикларига доимо нормал йўналишда бўлади <i>-oqim ko'mdalang kesimi, bu yerda kesdim sirti oqim chiziqlariga doimo normal yo'nalishda bo'ladi.</i>
ЖИДКОСТЬ	-суюқлик <i>-suyuqlik</i>
ЖИДКОСТЬ АНОМАЛЬНАЯ	-аномоль /табий кўринишдан ўзгача хоссаси бўлган/ суюқлик. <i>-anomol /tabiiy ko'rinishdan o'zgacha xossasi bo'lgan /suyuqliklar</i>
ЖИДКОСТЬ ДВУХФАЗНАЯ (многофазная)	-икки /кўп/ фазали суюқлик. Суюқлик билан қаттиқ жисм заррачалари, газ ёки пар пуфакчалари, бошқа суюқлик томчиларининг аралашмаси. /Э с л а т м а. юқоридаги компонентлардан холи бўлган суюқликлар бир фазали суюқликлар дейилади./ <i>-ikki/ ko'p/ fazali suyuqlik. Suyuqlik bilan qattiq jism zarrachalari gaz yoki par pifakchalari, boshqa suyuqlik tomchilarining aralashmasi</i> <i>/E s l a t m a .yuqoridagi komponentlardan hosil bo'lgan suyuqliklar bir fazali suyuqliklar deyiladi./</i>
ЖИДКОСТЬ ИДЕАЛЬНАЯ	-идеал суюқлик ёки ёпишқоқлиги йўқ босим ва ҳарорат ўзгарганда ҳажми сира ўзгармайди деб фараз қилинган суюқлик. <i>-ideal suyuqlik yoki yopishqoqligi yo'q bosim va harorat o'zgarganda hajmi sira o'zgarmaydi deb faraz qilingan suyuqlik.</i>
ЖИДКОСТЬ КАПЕЛЬНАЯ	-томчиланувчи суюқликлар; қаттиқ жисмдан фарқи-оқувчанлик, газлардан фарқи-босим ҳарорат ўзгарганда ҳажм ўзгармаслигидир

-tomchilanuvchi suyuqliklar ; qattiq jismdan farqi–oquvchanlik , gazlardan Farqi-bosim harorat o'zgarganda hajmi o'zgarmasligidir

ЖИДКОСТЬ НЕВЯЗКАЯ

-ёпишқоқмас суюқлик ёки ёпишқоқлиги мутлоқо йўқ деб фараз қилинган суюқлик
-yopishqoqmas suyuqlik yoki gaz yopishqoqligi mutlaqo yo 'q deb faraz qilingan suyuqlik.

ЖИДКОСТЬ ОДНОРОДНАЯ

-бир жинсли суюқлик ёки берилган вақтда маълум ҳажмда физикавий ва механикавий хоссалари ўзгarmас суюқликлар
-bir jinsli suyuqlik yoki berilgan vaqtda ma 'lum hajmda fizikaviy va mexanikaviy xossalari o'zgarmas suyuqliklar .

ЖИДКОСТЬ НЬЮТОНОВСКАЯ

-Ньютон суюқликлари. Бу суюқлик моделларида ички ишқаланишнинг уринма зўриқиши тезлик градиентига тўғри пропорционал деб фараз қилинади

$$\tau = \mu \frac{dU}{dr}$$

-Nyuton suyuqliklari . Bu suyuqlik modellarida ichki ishqalashning urinma zo 'riqishi tezlik gradientiga to 'g'ri proporsional deb faraz qilinadi.

$$\tau = \mu \frac{dU}{dr}$$

ЖИДКОСТЬ НЕНЬЮТОНОВСКАЯ

- Ньютон суюқликларидан бошқа суюқликлар. Суюқлик моделларида ички ишқаланишнинг нормаль кучланиши тезлик градиентини бирдан фаркли даражасига пропорционал деб фараз қилинади

-Nyuton suyuqliklaridan boshqa suyuqliklar. Suyuqlik modellarida ichki ishqalanishning normal kuchlanishi tezlik gradientini birdan farqli darajasiga proporsional deb faraz qilinadi.

ЖИДКОСТЬ ШВЕДОВА- БИНГАМА

-Шведов-Бингам суюқликлари. Ньютон суюқликларидан бошқа суюқликлардан фарқи шуки, тезлик градиенти du/dn нолга тенг бўлганда ички ишқаланишнинг уринма кучланиши

нолдан фарқли бўлади $\tau = \tau_0 + \eta \left(\frac{du}{dn} \right)^n$

-Shvedov-Bingam suyuqliklari . Nyuton suyuqliklaridan boshqa suyuqliklaridan farqi shuki , tezlik gradienti du/dn nolga teng bo'lganda ichki ishqalanishning urinma kuchlanishi noldan farqli bo'ladi.

$$\tau = \tau_0 + \eta \left(\frac{du}{dn} \right)^n$$

3

ЗАГЛУБЛЕННЫЕ ТОЧКИ (частицы) ПОКОЯЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ (ГЛУБИНА ПОГРУЖЕНИЯ ТОЧКИ)

-тинч ҳолатда турган суюқлик нуқталарининг жойлашган чуқурлиги

-tinch holatda turgan suyuqlik nuqtalaring joylashgan chuqurligi

ЗАКРЫТЫЕ РУСЛА

-ёпик ўзан ёки кўндаланг кесим контури ёпик чизиқда иборат ўзан

-yopiq o'zan yoki ko'ndalang kesim konturi yopiq chiziqda iborat o'zan .

ЗАТОПЛЕННОЕ ОТВЕРСТИЕ

-Сув остидаги тешик, бу ҳолатда тешикдан оқиб чиқаётган суюқлик сарфи суюқлик сатхининг паст-балндлик даражасига боғлиқ бўлади.

-Suv ostidagi teshik , bu holatda teshikdan oqib chiqayotgan suyuqlik sarfi suyuqlik satxining past-balandlik darajasiga bog'liq bo'ladi.

ЗОНА или ОБЛАСТЬ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ

-гидравлик қаршилиқ майдони

-Gidravlik qarshilik maydoni

ЗОНА ЛАМИНАРНОГО РЕЖИМА

-ламинар тартибли ҳаракат майдони

-laminar tartibli harakat maydoni.

ЗОНА ПЕРЕХОДНОГО РЕЖИМА или НЕУСТОЙЧИВАЯ ЗОНА

-ҳаракат тартибларининг оралиқ майдони ёки бекарор майдон

-harakat tartiblarining oraliq maydoni yoki beqaror maydon.

ЗОНА ТУРБУЛЕНТНОГО РЕЖИМА ЗЫБЬ

-турбулент тартибли майдон мавж, жимирлаб туриш

-turbulent tartibli maydon -mavj, jimirlab turish.

ИЗБЫТОЧНОЕ ДАВЛЕНИЕ	И -чегирма босим -chegirma bosim
ИНВЕРСИЯ СТРУЯ	-оқимнинг ўзгариши ёки оқим чиқаётган тешик яқинида унинг кўндаланг кесими шаклининг ўзгариши -oqimning o'zgarishi yoki oqim chiqayotgan teshik yaqinida uning ko'ndalang kesimi shaklining o'zgarishi
ИНЕРЦИОННЫЙ НАПОР	-инерциали /напор/ дам, вақт бўйича кинетик энергия ўзгариши ҳисобига тўлиқ /напор/ дамни биринчи ва иккинчи кесимларда ўзгариш миқдори -inersiali /napor/ dam , vaqt bo'yicha kinetik inergiya o'zgarishi hisobniga to'liq /napor/ damni birinchi va ikkinchi kesimlarda o'zgarish miqdori.
ИНФИЛЬТРАЦИЯ ЖИДКОСТИ	-суюқликлар инфильтрацияси ёки суюқликнинг /сувнинг/ тупроқ ғоваклардан сизиб кириши -suyuqliklar infiltrasiyasi yoki suyuqlikning /suvning/ tuproq g'ovaklaridan sizib kirishi
КАВИТАЦИЯ	К -кавитация /суюқликда буғ шарчаларининг гидродинамик босим Р камайганда ҳосил бўлиши ва уларнинг босим ортганда ёрилиши/ -kavitasiya /suyuqlikda bug' sharchalarining gidrodinamik bosim P kamayganda hosil bo'lishi va ularning bosim ortganda yorilishi/.
КАНАЛ ДЛИННЫЙ	-узун канал -uzun kanal
КАНАЛ КОРОТКИЙ	-қисқа /калта/ канал -qisqa /kalta/ kanal
КАПЕЛЬНАЯ ЖИДКОСТЬ	-томчили суюқлик -tomchili suyuqlik
КАПИЛЛЯРНОЕ ПОДНЯТИЕ	-капилляр кўтарлиш, суюқликнинг эркин сиртининг ингичка найчалар орқали

	молекуляр босим таъсирида кўтарилиши <i>-kapillary ko'yarilish , suyuqlikning erkin sirtining ingichka naychakar orqali molikulyar bosim ta'sirida ko'tarilishi .</i>
КАСАТЕЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	-уринма кучланиш ёки уринма зўриқиш <i>-urinma kuchlanish yoki urinma zo'riqish</i>
КИНЕМАТИКА ЖИДКОСТИ	-суюқликлар кинематикаси <i>-suyuqliklar kinematikasi</i>
КИНЕМАТИЧЕСКИЙ КОЭФИЦИЕНТ ВЯЗКОСТИ	-ёпишқоқликнинг кинематик коэффиценти. Миқдор жиҳатдан динамик ёпишқоқлик коэффицентининг суюқлик зичлигига нисбати $\nu = \frac{\mu}{\rho}$ <i>-yopishqoqlikning kinematik koeffitsiyenti .Miqdor jihatdan dinamik yopishqoqlik koeffitsiyentining suyuqlik zichligiga nisbati.</i> $\nu = \frac{\mu}{\rho}$
КИПЕНИЕ	-қайнаш; суюқлик буғининг пуфакчалар шаклида эркин сирт орқали ташқарига чиқиб кетиши <i>-qaynash; suyuqlik bug'ining pufakchalar shaklida erkin sirt orqali tashqariga chiqib ketish.</i>
КОНФУЗОР	-конфузор, оқим бўйича диаметри кичрайиб боровчи қувур <i>-konfuzor , oqim bo'yicha duametri kichrayib boruvchi quvur.</i>
КОЭФИЦИЕНТ ВЯЗКОСТИ	-ёпишқоқлик коэффиценти <i>-yopishqoqlik koeffitsiyenti</i>
КОЭФИЦИЕНТ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ТРЕНИЯ или КОЭФИЦИЕНТ ДАРСИ	-гидравлик ишқаланиш ёки Дарси коэффиценти λ. Дарси-Вейсбах формуласидан /ифодасидаги/ ўлчовсиз коэффицент, умумий ҳолда ўзан деворларининг нисбий нотекислигига боғлиқ катталик <i>-gidravlik ishqalanish yoki Darsi koeffitsiyenti λ. Darsi-Veysbaxformulasidan /ifodasidagi/ o'lchivsiz koeffitsiyent , umumiy holda o'zan</i>

devorining nisbiy notekisligiga bog'liq kattalik .

КОЭФФИЦИЕНТ ДАРСИ

-дарси коэффиценти
-darsi koefitsiyenti

**КОЭФФИЦИЕНТ
КИНЕТИЧЕСКОЙ
ЭНЕРГИИ или
КОЭФФИЦИЕНТ
КОРИОЛИСА**

-кинетик инергия коэффиценти ёки Кариолис коэффиценти $\{L ; O\}$. Суюқлик массаси кинетик инергиясининг шу массанинг шартли кинетик энергияси нисбатига тенг

$$\gamma = \frac{L \cdot U^3 d\omega}{v^3 \cdot \omega}$$

Ўлчамсиз катталик

Бу ерда U -кесимнинг ихтиёрий нуқтасидаги ҳақиқий тезлик; v -ўртача тезлик ω -кесим юзаси

-kinetik inergiya koefitsiyenti yoki Kariolis koefitsiyenti (L ; O) . Suyuqlik massasi kinetik inergiyasining shu massaning shartli kinetik inergiyasi nisbatiga teng .

$$\gamma = \frac{L \cdot U^3 d\omega}{v^3 \cdot \omega}$$

O'lchamsiz kattalik

Bu yerda U-kesimning ixtiyoriy nuqtasidagi haqiqiy tezlik ; v-o'rtacha tezlik ω -kesim yuzasi .

**КОЭФФИЦИЕНТ
ОБЪЕМНОГО СЖАТИЯ
ЖИДКОСТИ**

-суюқлик ҳажмий сиқилиш коэффиценти ёки суюқлик ҳажмининг нисбий камайиши берилган ҳажмни ҳар томонлама текис сиқувчи нормал зўриқишига нисбати
-suyuqlik hajmiy siqilish koefitsiyenti yoki suyuqlik hajmining nisbiy kamayishi berilgan hajmni har tomonlama tekis siquvchi normal zo'riqishga nisbati.

**КОЭФФИЦИЕНТ
РАСХОДА ВОДОСЛИВА**

-сарф коэффиценти /оқим вертикал сиқилиши ҳамда маҳаллий босимни ҳисобга олувчи формуладаги ўлчамсиз катталик /
-sarf koefitsiyenti /oqim vertikal siqilishi hamda mahalliy bosimni hisobga oluvchi formuladagi o'lchamsiz kattalik/.

КОЭФФИЦИЕНТ ПОТЕРИ

-дам сарфи /йўқолиши/ коэффиценти

НАПОРА	<i>-dam sarfi /yo 'qolishi / koefitsiyenti</i>
КОЭФФИЦИЕНТ ШЕРОХОВАТОСТИ	<i>-дағаллик, ғадур-будурлик коэфффициенти /ўзан деворларининг ғадир-будурлигини характерловчи сон/ -dag 'allik, g 'adir –budir koefitsiyenti /o 'zan devarlarning g 'adir –budirligini harakterlovchi son/</i>
КРИВАЯ ПОДПОРА	<i>-кўтарилиш чизиғи, оқим йўналиши бўйича чуқурлиги камайиб борувчи оқованинг эркин сирти чизиғи. -ko 'tarilish chizig 'i , oqim yo 'nalishi bo 'yicha chuqurligi kamayib boruvchi oqovanning erkin sirti chizig 'i .</i>
КРИВАЯ СПАДА	<i>-камайиш /пасайиш/ чизиғи ёки оқим йўналиши бўйича чуқурлиги кўнайиб, ортиб борувчи оқованинг эркин сирти чизиғи -kamayish /asayish / chizig 'i yoki oqim yo 'nalishi bo 'yicha chuqurligi ko 'nayib, ortib boruvchi oqobaning erkin sirti chizig 'i</i>
КРИТЕРИИ ДИНАМИЧЕСКОГО ПОДОБИЯ	<i>-динамик ўхшашлик мезони -dynamik o 'xshash mezoni</i>
КРИТИЧЕСКАЯ ГЛУБИНА	<i>-критик чуқурлик -kritik chuqurlik</i>
КРИТИЧЕСКАЯ СКОРОСТЬ	<i>-критик тезлик, қаралаётган оқим кесимидаги ўртача тезлик бўлиб унинг ўзгариши оқим тартибининг ўзгаришига олиб келади -kritik tezlik , qaralayotgan oqim kesimidagi o 'rtacha tezlik bo 'lib uning o 'zgarushi oqim tartubining o 'zgarishiga olib keladi.</i>
КРИТИЧЕСКИЙ УКЛОН	<i>-критик қиялик /нишаблик/. Бу цилиндрик ёки призматик ўзанларга берилиши мумкин бўлган қиялик бўлиб бериган сарф ва текис босимсиз ҳаракатдаги суюқлик учун нормадаги чуқурлик критик чуқурлик билан бир-хил бўлади, бу ерда меъёрдаги критик чуқурлик чизиғи билан устма-уст тушади. - kritik qiyalik /nishablik/ . Bu slindrik yoki</i>

prizmatik o'zanlarga berilishi mumkin bo'lgan qiyalik bolibberilgan sarf va tekis bsimsiz harakatdagi suyuqlik uchun normadagi chuqurlik kritik chuqurlik bilan bir xil bo'ladi., bu yerda me'yordagi kritik chuqurlik chizig'I bilan ustma-ust tushadi.

Л

ЛАМИНАРНЫЙ или ВЯЗКИЙ ПОДСЛОЙ

-ламинар ёки ёпишқоқ қатлам, ламинар тартибда ҳаракатланаётган суюқлик қатлами, у турбулент тартибда ҳаракатланаётган суюқликларда ҳосил бўладиган қатламга нисбатан анча юпқа бўлади
-laminar yoki yopishqoq qatlam, laminar tartibda harakatlanayotgan suyuqlik qatlami , u turbulent tartibda harakatlanayotgan suyuqliklarda hosil bo'ladigan qatlamga nisbatan ancha yupqa bo'ladi.

ЛАМИНАРНЫЙ РЕЖИМ

-ламинар тартиб. Суюқлик заррачаларининг ҳаракати фақат ҳаракат йўналиши траекторияси бўйлаб бўладиган ҳаракат тартиби
-laminar tartib. Suyuqlik zarrachalarining harakati faqat harakat yo'nalishi traektoriyasi bo'ylab bo'kadigan harakat tartibi

ЛИНИЯ РАВНОГО НАПОРА

-тенг дамлар чизиғи бу чизиқ шундай нуқталарнинг геометрик ўрни бўлиб, улар учун қаралаётган вақтда дам қиймати ўзгармас катталиқ бўлади
-teng damlar chizig'i bu chiziq shunday nuqtaklarning geometrik o'rni bo'lib , ular uchun qaralayotgan vaqtda dam qiymati o'zgarmas kattalik bo'ladi.

ЛИНИЯ КРИТИЧЕСКИХ ГЛУБИН

-критик чуқурликлар чизиғи, бундай чизиқлар ўзан тубига параллел бўлиб, қиймат жиҳатдан критик чуқурликка тенг масофада ўтади
-kritik chuqurliklar chizig'i, bunday chiziqlar o'zan tubiga parallel bo'lib, qiymat jihatdan kritik chuqurlikka teng masofa o'tadi.

ЛИНИЯ НАПОРНАЯ

-дам чизиғи, фикран оқим йўналиши бўйича қўйилган Пито найчасидаги суюқлик горизонти бўйича ўтказилган чизик
-dam chizig'i, fikran oqim yo'nalishi bo'yicha qo'yilgan. Pito naychasidagi suyuqlik gorizonti bo'yicha o'tkazilgan chiziq

ЛИНИЯ НОРМАЛЬНЫХ ГЛУБИН

-меъёрдаги чуқурликлар чизиғи. Бундай чизиклар ўзан тубига параллел бўлиб ундан қийматиш жиҳатдан меъёрдаги чуқурликка тенг масофада ўтади
-me'yordagi chuqurliklar chizig'i. Bunday chiziqlar o'zasn tubuga parallel bo'lib undan qiymatish jihatdan me'yordagi chuqurlikka teng masofada o'tadi

ЛИНИЯ ПЬЕЗОМЕТРИЧЕСКАЯ

-пьезометр чизиғи, фикран оқим йўналиши бўйича ўнатиш пьезометрлардаги суюқлик горизонтлари бўйича ўтказилган чизик
-pezometr chizig'i, fikran oqim yo'nalishi bo'yicha o'rnatilgan pezometrlardagi suyuqlik gorizontlari bo'yicha o'tkazilgan choziq

ЛИНИЯ ТОКА

-оқим ичизиғи, оқимда ўтказиладиган чизик бўлиб, қаралаётган вақтда суюқлик заррачаларининг тезлиги шу чизикқа уринма бўйлаб йўналган бўлади
-oqim chizig'i, oqimda o'tkaziladigan chiziq bo'ylab, qaralayotgan vaqtda suyuqlik zarrachalarining tezligi shu chiziqqa urinma bo'ylab yo'nalgan bno'ladi.

М

МАНОМЕТРИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ

-монометрик босим, қаралаётган нуқта учун мутлоқ босим билан атмосфера босими айирмасига тенг босим
-monometrik bosim, qaralayotgan nuqta uchun mutloq bosim bilan atmosfera bosimi ayirmasiga teng bosim.

МАССА ОБЪЕМА ЖИДКОСТИ

-берилган ҳажмдаги суюқлик массаси
-berilgan hajmdagi suyuqlik massasi

МАССОВЫЕ СИЛЫ

-оғирлик инерция кучлари. Суюқлик ҳажмига /нуқталарига/ таъсир этувчи куч

**МЕСТНАЯ ПОТЕРЯ
НАПОРА**

-og'irlik inersiya kuchlari. Suyuqlik hajmiga /nuqtalariga/ ta'sir etuvchi kuch.

*-маълум жойдаги дам сарфи ишқаланиш кучи
бажарган иши ҳисобига маълум жойдаги
тўлиқ дамнинг камайиши
-ma'lum joydagi dam sarfi ishqalanish kuchi
bajargan ishi hisobiga ma'lum joydagi to'liq
damning kamayishi.*

МЕСТНАЯ СКОРОСТЬ

*-махаллий тезлик
-mahalliy tezlik*

**МЕХАНИКА ЖИДКОСТИ
или ГИДРОМЕХАНИКА**

*-суюқлик механикаси ёки гидромеханика.
Суюқликларнинг мувозанат ва ҳаракат
қонунлари ҳамда суюқликлар билан қаттиқ
жисмларнинг ўзаро механик таъсирларини
ўрганадиган фан
-suyuqlik mexanikasi yoki gidromexanika .
Suyuqliklarning muvazanat yoki harakat
qonunlari hamda suyuqliklar bilan qattiq
jismlarning o'zaro mexanik ta'sirlarini
o'rganadigan fan.*

Н

НАНОСЫ ВЗВЕШЕННЫЕ

*-оқимдаги муаллиқ қаттиқ жисм заррачалари
-oqimdagi mualliq qattiq jism zarrachalari*

НАНОСЫ ДОННЫЕ

*-оқим тубидаги ҳаракатланадиган қаттиқ
заррачалар
-oqim tubudagi harakatlanadigan qattiq
zarrachalar*

**НАПОР
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ**

*-геометрик дам, қаралаётган суюқлик ҳолатининг
солиштирма энергиясига тенг бўлиб, миқдор
жиҳатидан суюқликлари қаралаётган нуқтадан
кузатиш текислигигача бўлган масофа
-geometrik dam, qaralayotgan suyuqlik holatining
solishtirma energiyasi teng
bo'lib, miqdor jihatidan suyuqliklari qaralayotgan
nuqtadan kuzatish tekisligigacha bo'lgan masofa*

**НАПОР ДАВЛЕНИЯ или
ПЬЕЗОМЕТРИЧЕСКИЙ
НАПОР**

*-пьезометрик баландлик. Пьезометрик
баландлик босимнинг солиштирма эергияси
-pezometrik balandlik . Pezometrik balandlik*

**НАПОР НА СООРУЖЕНИИ
или ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ
НАПОР НА СООРУЖЕНИИ**

bosimning solishtirma energiyasi.

-қурилган иншоотга тушаётган босим. Миқдор
жиҳатдан қуйи хавзага нисбатан юқори
хавзанинг баландлигига тенг

*-qurilma inshoatga tushayotgan bosim . Miqdor
jihatdan quyi havzaga nisbatan yuqori havzaning
balandligiga teng*

**НАПОР ПОЛНЫЙ НА
СООРУЖЕНИИ или
НАПОР С УЧЕТОМ
СКОРОСТИ ПОДХОДА**

-қурилган иншоотга таъсир этаётган тўла дам
миқдор жиҳатдан геометрик ва тезлик дамининг
йиғиндисига тенг

$$Z_0 = Z + \alpha v_0^2 / 2g$$

*-qurilgan inshoatga ta'sir etayotgan to'la dam
miqdor jihatdan geometrik va tezlik damining
yig'indisiga teng*

$$Z_0 = Z + \alpha v_0^2 / 2g$$

**НАПОР или ПОЛНЫЙ
НАПОР
/в случае обычного потока
жидкости/**

-тўлиқ дам ёки суюқлик оқимининг тўлиқ
дами, тўлиқ солиштира энергия бўлиб,
оқимнинг солиштира потенциал ва кинетик
энергиялари йиғиндисига тенг

$$H_e = Z + P/\gamma + \alpha v_0^2 / 2g$$

*-toliq dam yoki suyuqlik oddiy oqimining to'liq
dami , toliq solishtirma energiya bo'lib ,
oqimning solishtirma potensial va kinetik
energiyalarining yig'indisiga teng*

$$H_e = Z + P/\gamma + \alpha v_0^2 / 2g$$

**НАПОР или ПОЛНЫЙ
НАПОР /в случае
элементарной струйки/**

-кичик оқимча бўлган ҳол учун тўла дам ёки
кичик оқимчанинг тўла солиштира энергияси

$$H_e = Z + P/\gamma + U^2 / 2g$$

*-kichik oqimcha bo'lgan hol uchun to'la dam yoki
kichik oqimchanning to'la solishtirma energiyasi*

$$H_e = Z + P/\gamma + U^2 / 2g$$

**НАПОР НА ВОДОСЛИВЕ
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ**

-оқавадаги геометрик дам яъни сув сатҳи
камаймайдиган ерда оқаванинг юқори
ҳавзасидаги суюқликнинг тўсиқ устидан ошиб
ўтиши

*-oqavaning geometrik dam ya'ni suv sathi
kamaymaydigan yerda oqavaning yuqori
havzasidagi suyuqlikning to'siq ustidan oshib*

o'tishi

**НАПОР НА
ТРУБОПРОВОДЕ**

-қувурда ҳаракатланаётган суюқлик дами ёки қувирни суюқлик билан тaминловчи сигим /ҳовуз/даги суюқликнинг эркин сатҳидан қувур ўқиғача бўлган масофа
-quvurda harakatlanayotgan suyuqlik dami yoki quvurni suyuqlik bilan taminlovchi sig'im /hovuz/dagi suyuqlikning erkin sathidan quvur o'qigacha bo'lgan masofa

**НАПОР СКОРОСТНОЙ
/кинетический/ В СЛУЧАЕ
ПОТОКА ЖИДКОСТИ**

-суюқлик оқими бўлган ҳол учун /кинетик/ тезлик дами, яъни оқимнинг солиштирма кинетик энергияси

$$h_v = \alpha v^2 / 2g$$

-suyuqlik oqimi bo'lgan hol uchun /kinetik/ tezlik dami, ya'ni oqimning solishtirma kinetic enegiyasi.

$$h_v = \alpha v^2 / 2g$$

**НАПОР СКОРОСТНОЙ
/кинетический/ В СЛУЧАЕ
ЭЛЕМЕНТАРНОЙ СТУЙКИ**

-кичик оқимча бўлган ҳол учун /кинетик/ тезлик дами, яъни оқимнинг солиштирма кинетик энергияси

$$h_v = U^2 / 2g$$

-kichik oqimcha bo'lgan hol uchun /kinetik/ tezlik dami, ya'ni oqimning solishtirma kinetik energiyasi.

$$h_v = U^2 / 2g$$

НАПОРНОЕ ДВИЖЕНИЕ

-дамли ҳаракат
-damli harakat

НАСАДОК

-босим остидаги суюқлик оқиб ўтадиган калта қувурча ёки дами узунлик бўйича ўзгариши ҳисобга олинмайдиган даражадаги калта қувур
-bosim ostidagi suyuqlik oqib o'tadigan kalta quvurcha yoki damni uzunlik bo'yicha o'zgarishi hisobiga olinmaydigandarajadagi kalta quvur

**НАСАДОК БОРДА или
ВНУТРЕННИЙ
ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ
НАСАДОК**

-Борд қувурчаси ёки думалоқ қувурча. Сув билан таъминлайдиган идиш /ҳовуз/ нинг ички деворида ўрнатиладиган қувурча
-Bord quvurchasi yoki dumaloq quvurcha.Suv bilan ta'minlaydigan idish /hovuz/ ning ichki

**НАСАДОК ВЕНТУРИ или
ВНЕШНИЙ
ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ
НАСАДОК**

devorida o'rnatiladigan quvurcha

-Вентури қувурчаси ёки думалоқ қувур Сув билан таъминлайдиган идиш /ҳовуз/ нинг деворига ташқари томонидан ўрнатилган қувурча

-Venturi quvurchasi yoki dumaloq quvur suv bilan ta'minlaydigan idsh/hovuz/ ning devoriga tahsqari tomondan o'rnatiln quvurcha

**НЕРАВНОМЕРНОЕ
ДВИЖЕНИЕ**

-нотекис ҳаракат

-notekis harakat

**НЕУСТАНОВИВШЕСЯ
ДВИЖЕНИЕ**

-беқарор ҳаракат

-beqaror rarakat

НОРМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА

-меъёрдаги чуқурлик

-me'yordagi chuqurlik

О

**ОБЛАСТЬ
ДОКВАДРАТИЧНОГО
СОПРОТИВЛЕНИЯ
ШЕРОХОВАТЫХ РУСЕЛ**

-нотекис /ғадир-будур/ ўзанлар қаршилигининг иккидан кичик тартибига /даражасига/ бўлган қийматлар соҳаси. Дамнинг узунлик бўйича сарфи ўзаннинг нисбий нотекислигига боғлиқ бўлиб, ўртача тезликнинг II даражасига пропорционал бўлган ҳолдаги ҳаракатнинг турбулент тартиблиқсми
-notekis /g'adir-budur/ o'zanlar qarshiligining ikkita kichik tartibigacha /darajasiga/ bo'lgan qiymatlarlar sohasi. Damning uzunlik bo'yicha sarfi o'zaning nisbiy notekisligiga bog'liq bo'lib, o'rtacha tezlikning II darajasiga proporsional bo'lga holatdagi harakatning turbulent tartibli qismi.

**ОБЛАСТЬ
СОПРОТИВЛЕНИЯ
ГЛАДКИХ РУСЕЛ**

-текис ўзанларнинг қаршилиқ соҳаси. Турбулент тартибли соҳанинг қисми бўлиб, дамнинг сарфи ўзан девори нисбий нотекислигига /ғадир-будурлигига/ боғлиқ бўлмай вес 10000 бўлганда, ўртача тезликнинг 1.75 даражасига пропорционал бўлган ҳол
-tekis o'zanlarning qarshilik sohasi. Turbulent sohasining qismi bo'lib, damning sarfi o'zan devori nisbiy notekisligiga /g'adir-budurligiga/bog'liq bo'lmay 10000 bo'lganda, o'rtacha tezlikning 1.75 darajasiga proporsional bo'lgan hol.

ОБЪЕМ ЖИДКОСТИ	-суюқлик ҳажми - <i>suyuqlik hajmi</i>
ОБЪЕМНОЕ ВОДОИЗМЕШЕНИЕ ПЛАВАЮЩЕГО ТЕЛА	-жисмнинг суюқликка ботирилган қисми сиқиб чиқарган сув миқдори - <i>jismning suyuqlik botirilgan qismi chiqib chiqargan suv miqdori</i>
ОБЪЕМНЫЕ СИЛЫ	-ҳажмий кучлар, зичлиги ҳамма ерда бир-хил бўлган суюқликка таъсир этаётган масса кучлари - <i>hajmiy kuchlar, zichligi hamma yerda bir-xil bo'lgan suyuqlikka ta'sir etayotgan massa kuchlari</i>
ОБЪЕМНЫЙ ВЕС ЖИДКОСТИ	-суюқликнинг ҳажм бирлигидаги оғирлиги /солиштирма оғирлик/ - <i>suyuqlikning hajm birligidagi og'irligi /solishtirma og'irlik/</i>
ОСНОВНОЕ УРАВНЕНИЕ УСТАНОВИВШЕГОСЯ РАВНОМЕРНОГО ДВИЖЕНИЯ	-текис барқарор ҳаракатнинг асосий тенгламаси - <i>tekis barqaror harakatning asosiy tenglamasi</i>
ОСТОЙЧИВОСТЬ ПЛАВАЮЩЕГО ТЕЛА	-сузиб юрувчи жисмнинг турғунлиги ёки жисм мувозанатдан чиқарилгандан, сўнг яна мувозанат ҳолатига қайтиш хусусияти - <i>suzib yuruvchi jismning turg'unligi yoki jism muvozanatdan chiqarilgandan so'ng yana muvozanat holatiga qaytish hususiyati</i>
ОСЬ ПЛАВАЮЩЕГО ТЕЛА	-жисмнинг сузиш ўни ёки сузаётган жисмнинг кўндаланг кесимининг симметрик ўқи - <i>jismning suzish o'ni yoki suzayotgan jism ko'ndalang kesimining simmetrik o'qi</i>
ОТВЕРСТИЕ «БОЛЬШОЕ» В СТЕНКЕ /или ДНЕ/ СОСУДА	-идиш деворидаги /ёки трубадаги/ ”катта” тешик - <i>idish devoridagi /yoki trubadagi / katta teshik</i>
ОТВЕРСТИЕ /МАЛОЕ/ В СТЕНКЕ /или ДНЕ/ СОСУДА	-идиш деворидаги /ёки тубадаги/”кичик” тешик - <i>idish devoridagi /yoki tubadagi / kichikina teshik</i>

ОТКРЫТЫЕ РУСЛА	-очик узанлар, ўзаннинг кўндаланг кесими очик эгри чизикдан иборат бўладиган ҳол <i>-ochiq o'zanlar, o'zanning ko'dalang kesimi</i> <i>ochiq egri chiziqdan iborat bo'ladigan hol</i>
ОТМЕТКИ	-белгилар <i>-belgialar</i>
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ШЕРОХОВАТОСТЬ	-нисбий /бирор текисликка нисбатан/ ғадир будурлик <i>-nisbiy/ biror tekislikka nisbatan /gadir budirlik</i>
П	
ПАРАЛЛЕЛЬНО - СТРУЙНОЕ ДВИЖЕНИЕ	-оқимлар параллел ҳаракати ёки текис ҳаракати <i>-oqimlar parallel harakati yoki tekis harakati</i>
ПИТО ТРУБКА	-Пито найчаси. Учи тўғри бурчак остида қайрилган кичик диаметрли найча. У оқимга қарши қўйилади, найчада суюқликнинг кўтарилиши тезлик дамини беради <i>-Pito naychasi . Uchi to'gri burchak ostida</i> <i>qayrilgan kichik diametrli naycha. U oqimga</i> <i>qarshi quyiladi ,naychada suyuqlikning</i> <i>ko'tarilishi tezlik damini beradi</i>
ПЛАВНО ИЗМЕНЯЮЩЕЕСЯ ДВИЖЕНИЕ	-текис ўзгарувчан ҳаракат <i>-tekis o'zgaruvchan harakat</i>
ПЛОСКОСТЬ СРАВНЕНИЯ	-/таққослаш/, солиштириш текислиги ёки /санок/ ўлчов бошланадиган текислик <i>/taqqoslash/ solishtirish tekisligi yoki /sanoq</i> <i>/o'lchov boshlanadigan tekislig</i>
ПЛОТНОСТЬ ЖИДКОСТИ	-суюқлик зичлиги. Суюқликнинг ҳажм бирлигидаги массаси <i>-suyuqlik zichligi. Suyuqlikning hajmi birligidagi</i> <i>massasi</i>
ПЛОШАДКА ДЕЙСТВИЯ	-таъсир юзачаси ёки сиртқи куч таъсиридаги маълум йўналишга эга бўлган кичик юзача <i>-ta'sir yuzachasi yoki sirtqi kuch ta'sitidagi</i> <i>ma'lum yo'nalishga ega bo'lgan kichik yuzacha</i>
ПЛОШАДЬ ЖИВОГО	-оқим кўндаланг кесим юзаси ёки оқимдаги

СЕЧЕНИЯ	чизикқа перпендикуляр сирт <i>-oqim ko 'ndalang kesim yuzasi yoki oqimdagi chiziqqa perpendikulyar sirt</i>
ПОВЕРХНОСТНОЕ ДАВЛЕНИЕ	-сиртга, юзага таъсир этаётган босим <i>-sirtga, yuzaga ta 'sir etayotgan bosim</i>
ПОВЕРХНОСТНЫЕ СИЛЫ	-юзага таъсир қилаётган кучлар <i>-yuzaga ta 'sir qilayotgan kuchlar</i>
ПОВЕРХНОСТНЫЙ РЕЖИМ ТЕЧЕНИЯ ЗА СООРУЖЕНИЕМ	-тўсиқдан кейинги оқим юза қисмининг ҳаракатланиш тартиби. Суюқликнинг бевосита тўсиқдан кейиниги ҳаракати бўлиб, бетўхтов оқимчалар оқимнинг юза қисмида жойлашган ҳол <i>-to 'siqdan keyingi oqim yuza qismining harakatlanish tartibi. Suyuqlikning bevosita to 'siqdan keyingi harakati bo 'lib , beto 'xtov oqimchalar oqimning yuza qismida joylashgan hol</i>
ПОВЕРХНОСТЬ РАВНОГО ДАВЛЕНИЯ	-босим ўзгармас бўлган сирт /юза/ <i>-bosim o 'zgarmas bo 'lgan sirt /yuza/</i>
ПОВЕРХНОСТЬ ТОКА	-оқим чизиклари системаси ҳосил қилган сирт <i>-oqim chiziqlari sistemasi hosil qilgan sirt</i>
ПОГРАНИЧНЫЙ СЛОЙ ПРИСТЕНОЧНЫЙ	-девор яқинидаги чегаравий қатлам <i>-devor yaqinidagi chegaraviy qatlam</i>
ПОДТОПЛЕНИЕ ВОДОСЛИВА	-оқаванинг камайиши /сўниши/, қуйи ҳавздаги сув сатҳининг кўтарилиши ҳисобига сарфининг камайиши <i>-oqavaning kamayishi /so 'nishi/ , quyi havzadagi suv sathining ko 'tarilishi hisobiga sarfining kamayishi</i>
ПОДЪЁМНАЯ СИЛА	-кўтариш кучи <i>-ko 'tarish kuchi</i>
ПОЛНАЯ ПОТЕРЯ НАПОРА	-дамнинг тўла /бутунлай /йўқолиши /сарфи/ <i>-damning to 'l a/butunlay /yo 'qolishi /sarfi/</i>
ПОЛНЫЙ НАПОР	-босимнинг тўла энергияси <i>-bosimning to 'la enrgiyasi</i>
ПОЛНЫЙ НАПОР НА ВОДОСЛИВЕ	-оқавадаги босимнинг тўлиқ энергияси <i>-oqava bosimning to 'liq energiyasi</i>

**ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ
НАПОР**

-потенциаль дам /ички/ босим энергияси
-*potensial dam /ichki/ bosim energiyasi*

**ПОТЕРЯ НАПОРА
МЕСТНАЯ**

-босим энергиясининг оқимнинг маълум бир қисмида камайиши

-*bosim energiyasining oqimining bir qismida kamayishi*

**ПОТЕРЯ НАПОРА
ПОЛНАЯ**

-босим энергиясининг тўлиқ сарфи /маълум узунликдаги оқим бўйича босим энергиянинг камайиши/

- *bosim energiyasining to'liq sarfi /ma'lum uzunlikda oqm bo'yicha bosim energiyasining kamayishi*

ПОТОК БЕЗНАПОРНЫЙ

-дамсиз оқим
-*damsiz oqimi*

ПОТОК ЖИДКОСТИ

-суюқлик оқими
-*suyuqlik oqimi*

ПОТОК НАПОРНЫЙ

-дамли оқим
-*damli oqim*

ПОТОК ПОЛУНАПОРНЫЙ

-чала /ярим/ дамли оқим /баъзи жойлари дамли, баъзи жойлари дамсиз бўлган оқим/
-*chala/yarim/ damli oqim /ba'zi joylari damli ba'zi joylari damsiz oqim/*

**ПОТЕРЯ НАПОРА ПО
ДЛИНЕ**

-дамнинг /босим энергиясининг/ узунлик бўйича камайиши /йўқолиши/
-*damning/bosim energiyasining uzunlik bo'yicha kamayishi /yo'qolishi /*

**ПРИЗМАТИЧЕСКОЕ
РУСЛО**

-тўғри канал /қувур, ўзан/.Кўндаланг кесим шакли ва ўлчамлари узунлик бўйича ўзгармас бўлган ўзан ёки қувур
-*to'g'ri kanal /quvur, o'zan / . Ko'ndalang kesim shakli va o'lchamlari uzunlik bno'yicha o'zgarmas bo'lgan o'zan yoki quvur*

**ПРЫЖОК
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ**

-гидравлик сакраш
-*gidravlik sakrash*

ПУАЗ

-динамик ёпишқоқлик коэффициенти ўлчов бирлиги

$$I_{пуаз} = I_{дин.с} / см^2$$

-dinamik yopishqoqlik koeffisenti o'lchov birligi

$$I_{puaz} = I^{din} / см^2$$

ПУЛЬПА

-тупроқ заррачалари билан сувнинг механик аралашмасида тупроқ заррачалари нисбатан кўп миқдорда бўлган ҳол

-tuproq zarrachalari bilan suvning mexanik aralashmasi tuproq zarrachalari nisbatan ko'p miqdorda bo'lgan hol

ПУЛЬСАЦИЯ ДАВЛЕНИЯ

-босимнинг сакрашсимон ўзгариб

туриши,миқдор жиҳатидан ўртача босим

билан оний босим айирмасига тенг

-bosimning sakrashsimon o'zgarib turishi, miqdor jihatdan o'rtacha bosim bilan oniy bosim ayirmasiga teng .

ПУЛЬСАЦИОННАЯ СКОРОСТЬ

-сакрашсимон ўзгариб турувчи тезлик, миқдор жиҳатидан узунлик йўналишидаги ўртача ва оний тезлик айирмасига тенг.

- sakrashsimon o'zgarib turuvchi tezlik miqdor jihatdan uzunlik yo'nalishdagi o'rtacha oniy tezlik ayirmasiga teng .

ПЬЕЗОМЕТР

-пьезометр, кичик диаметрли ингичка найча

-pezometr , kichik diametrli ingichka naycha

ПЬЕЗОМЕТРИЧЕСКАЯ ВЫСОТА

-пьезометрик баланлик.Ўзакка ўрнатилган

ингичка найчадаги суюқлик сатҳи билан оқим ўқиғача бўлган масофа

-pezometr balandlik . O'zakka o'rnatilgan ingichka naychadagi suyuqlik sathi bilan oqim o'qigacha bo'lgan masofa

ПЬЕЗОМЕТРИЧЕСКИЙ НАПОР

-пьезометрик дам ,пьезометрик баланликка

тенг бўлган босимнинг силиштирма энергияси

-pezoetrik dam ,pezoetrik balandlikka teng

bo'lgan bosimning solishtirma energiyasi

ПЬЕЗОМЕТРИЧЕСКИЙ УКЛОН

- *pezoetrik qiyalik . oqim chizig'i yoki oqim bo'yicha olingan uzunlik birligiga to'g'ri keladigan potensial bosimning kamyishi*

Р

РАВНОМЕРНОЕ ДВИЖЕНИЕ

-текис , бир меъёрдаги ҳаракат
-*tekis, bir me'yordagi harakat*

РАСХОД ЖИДКОСТИ или ОБЪЕМНЫЙ РАСХОД ЖИДКОСТИ

суюқликнинг сарфи ёки суюқликнинг ҳажм бирлигидаги сарфи /оқим кўндаланг кесимидан вақт бирлигида оқиб ўтган суюқлик ҳажми/

$$Q = \omega v$$

-*suyuqlikning sarfi yoki suyuqlikning hajm birligidagi sarfi /oqim ko'ndalang kesimidan vaqt birligida oqib o'tgan suyuqlik hajmi /*

$$Q = \omega v$$

РАСХОД ЖИДКОСТИ УДЕЛЬНЫЙ ИЛИ ЕДИНИЧНЫЙ

-суюқликнинг солиштирма сарфи ёки бирлик сарфидаги суюқлик сарфининг ўзан кенглигига нисбати

$$q = Q/b$$

-*suyuqlikning solishtirma sarfi yoki birlik sarfidagi suyuqlik sarfining suyuqlik o'zan kenligiga nisbatan*

$$q = Q/b$$

РЕЙНОЛЬДСА ЧИСЛО

-Рейнольдс сони.-ўлчов бирлигисиз катталиқ бўлиб, тезлик билан ўзан диаметри кўпайтмасининг суюқликнинг кинематик ёпишқоқлик коэффициентига нисбатига тенг:

-*Reynolds soni- o'lchov birligisiz kattalik bo'lib tezlik bilan o'zan diametri ko'paytmasining suyuqlik kinematik yopishqoqlik koeffisientiga nisbatiga teng.*

РУСЛО ЗАКРЫТОЕ

-ёпиқ ўзан /қувур/
-*yopiq o'zan /quvur/*

РУСЛО ОТКРЫТОЕ

-очик ўзан
-*ochiq o'zan*

РУСЛО ЦЛИНДРИЧЕСКОЕ или ПРИЗМАТИЧЕСКОЕ

-узунлиги бўйича кўндаланг кесими ўзгармас ўзанлар
-*uzunligi bo'yicha ko'ndalang kesimi o'zgarmas*

o'zanlar

С

**СВОБОДНАЯ
ПОВЕРХНОСТЬ ПОТОКА**

-тинч ҳолатдаги суюқлик ёки оқимнинг эркин сирти
-tinch holatdagi suyuqlik yoki oqimning erkin sirti

СВОБОДНАЯ СТРУЯ

-эркин оқимча ёки қаттиқ девор билан чегараланган суюқлик оқими
-erkin oqimcha yoki qattiq devor bilan chegaralangan suyuqlik oqimi

**СВОБОДНОЕ ТЕЧЕНИЕ
ЧЕРЕЗ ВОДОСЛИВ**

-суюқликнинг оқавадаги эркин оқими
-suyuqlikning oqavqdagi erkin oqimi

**СИЛА ВЕСОВОГО
ДАВЛЕНИЯ**

-оғирликнинг босим кучи
-og'irlik bosim kuchi

**СИЛА ВЗВЕШИВАЮЩАЯ
ИЛИ АРХИМЕДОВА**

-итарувчи ёки Архимед кучи /юқорига тик йўналган гидростатик босим кучи/
-itaruvchi yoki Arximed kuchi /yuqoriga tik yo'nalgan gidrostatik bosim kuchhi

**СИЛА ВНЕШНЕГО
ТРЕНИЯ**

-ташқи ишқаланиш кучи
-tashqi ishqalanish kuchi

**СИЛА ВНУТРЕННЕГО
ТРЕНИЯ**

-ички ишқаланиш кучи
-ichkli ishqalanish kuchi

**СИЛА
ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО
ДАВЛЕНИЯ,
ДЕЙСТВУЮЩАЯ НА
ПОВЕРХНОСТЬ
ТВЕРДОГО ТЕЛА**

-қаттиқ жисм сиртига таъсир этувчи гидродинамик босим кучи
-qattiq jism sirtiga ta'sir etuvchi gidrodinamik bosim kuchi

**СИЛА ДАВЛЕНИЯ НА
СВАБОДНОЙ
ПОВЕРХНОСТИ**

-эркин сиртга таъсир этаётган босим кучи
-erkin sirtga ta'sir etayotgan bosim kuchi

**СИЛА ИЗБЫТОЧНОГО
ИЛИ
МАНОМЕТРИЧЕСКОГО
ДАВЛЕНИЯ**

-чегирма босим кучи
-chegirma bosim kuchi

**СИЛА ИНЕРЦИИ
ЖИДКОСТИ**

-суюқликнинг инерция кучи
-suyuqlikning inersiya kuchi

СИЛА СОБСТВЕННОГО ВЕСА ИЛИ СИЛА ТЯЖЕСТИ ОБЪЕМА ЖИДКОСТИ	-оғирлик кучи, суюқлик ҳажмининг оғирлик кучи - <i>og'irlik kuchi suyuqlik hajmining og'irlik kuchi</i>
СИЛЫ ВНЕШНИЕ	-ташқи кучлар - <i>tashqi kuchlar</i>
СИЛЫ ВНУТРЕННИЕ	-ички кучлар - <i>ichki kuchlar</i>
СИЛЫ МАССОВЫЕ	-масса кучлари - <i>massa kuchlari</i>
СИЛЫ ОБЪЕМНЫЕ	-ҳажм кучлари - <i>hajm kuchlari</i>
СИЛЫ ПОВЕРХНОСТНОГО НАТЯЖЕНИЯ	-сирт таранглик кучи - <i>sirt taranglik kuchi</i>
СИЛЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	-сиртки кучлар - <i>sirtqi kuchlar</i>
СИФОН	-Сифон /суюқликнинг юқоридаги идишдан пастроқдаги идишга ўтказиш учун хизмат қиладиган букик найча/ - <i>Sifon /suyuqlikning yuqoridagi idishdan pastroqdagi idishga o'tkazish uchun xizmat qiladigan bukik naycha/</i>
СКОРОСТНОЙ НАПОР	-тезлик дам - <i>tezlik dam</i>
СКОРОСТЬ ВЕРХНЯЯ КРИТИЧЕСКАЯ	-юкри критик тезлик /бу ҳода ьезликнинг озгина ошиши билан ҳаракат ламинар тартибдан тургулент тартибли ҳаракатга ўтади/ - <i>yuqori kritik tezlik /bu holda tezlikning ozgina oshihsi bilan harakat laminar tatibdan turgulaent tartibli harakatag o'tadi .</i>
СКОРОСТЬ НИЖНЯЯ КРИТИЧЕСКАЯ	-қуйи критик тезлик /бу ҳода тезликнинг озгина камайиши билан турбулент тартибли ҳаракат ламинар тартибли ҳаракатга ўтади/ - <i>quyi kirtik tezlik /bu holda tezlikning ozgina kamayishi bilan turbulent tartibli hatakatlar</i>

	<i>laminar tartibli harakatga o'tadi .</i>
СКОРОСТЬ МЕСТНАЯ	-махаллий тезлик -mahalliy tezlik
СКОРОСТЬ ОТВЕЧАЮЩАЯ КРИТИЧЕСКОЙ ГЛУБИНЕ	-оқимнинг критик чуқурликдаги ўртача тезлиги -oqimning kritik chuqurlikdagi o'rtacha tezlik
СКОРОСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО УДАРА	-гидравлик зарбанинг тарқалиш тезлиги. -gidravlik zarbaning tarqalish tezligi
СКОРОСТЬ СРЕДНЯЯ	-ўртача тезлик, бу скаляр катталиқ бўлиб: а) ламинар тартибли ҳаракатда -қаралаётган кесимдаги маҳаллий тезликнинг ўртача қийматини биндиради; -o'rtacha tezlik , bu skalyar kattalik bo'lib а)laminar tartibli harakatda -qaralayotgan kesimdagi mahalliy tezlikning o'rtacha qiymatini bindiradi;
СМОЧЕННЫЙ ПЕРИМЕТР	-хўлланган периметр -hullangan perimeter
СОБСТВЕННЫЙ ВЕС	-хусусий оғирлик -hususiy og'irlik
СТАТИКА ЖИДКОСТИ ИЛИ ГИДРОСТАТИКА	-суюқлик статикаси ёки гидростатика, суюқликлар механикасининг суюқликлар мувозанат шартларини ўрганувчи қисми -suyuqlik statikasi yoki gidrositatika, suyuqliklar mehanikasining suyuqliklar muvozanat shartlarini o'rganuvchi qismi
СТЕНКА ВОДОСЛИВНАЯ	-устидан сув оқиб ўтадиган девор -ustidan suv oqib utadigan devor
СТРУЙКА ЭЛЕМЕНТАРНАЯ	-элементар оқимча. Оқим эгаллаган фазодаги ҳаракатланаётган суюқликнинг бир қисми бўлиб, у элементар юзача билан ёпиқ контирни ҳар бир нуқтасидан ўтувчи оқим чизиқлари система билан чегараланган бўлади -elementar oqimcha.Oqim egallagan fazodagi harakatlanayotgan suyuqlikning bir qismi bo'lib,

**СУММАРНОЕ
ГИДРОСТАТИЧЕСКОЕ
ДАВЛЕНИЕ**

u elimentar yuzacha bilan yopiq kontirni har bir nuqtasidan o'tuvchi oqim chiziqlari sistema bilan chegaralangan bo'ladi

-гидростатик босимлар йиғиндиси ёки қаралаётган юзани ташкил этувчи элементар юзачаларга мувозанатдаги суюқлик томонидан таъсир қилаётган гидростатик кучларнинг геометрик йиғиндиси

-gidrositatik bosimlar yig'indisi yoki qaralayotgan yuzani tashkil etuvchi elementar yuzachalarga muvozanatdagi suyuqlik tomonidan ta'sir qilayotgan gidrositatik kuchlarning geometrik yigindisi

СТОК

-оқим

-oqim

Т

ТВЕРДЫЙ РАСХОД

-қаттиқ фазалар сарфи, берилган кесимдан вақт бирлигида оқим олиб ўтувчи жисмлар миқдори

-qattiq fazalar sarfi, kesimdan vaqt birligida oqim olib o'tuvchi jismlar miqdori

ТЕЛО ДАВЛЕНИЯ

-жисма босими

-jisma bosimi

**ТЕМПЕРАТУРА
ЖИДКОСТИ**

-суюқлик ҳарорати

-suyuqlik harorati

**ТЕМПЕРАТУРА
РАСШИРЕНИЯ
ЖИДКОСТИ**

-суюқликнинг ҳарорат бўйича кенгайиши ёки суюқлик ҳажми элементар орттирмасининг ҳарорат элементар орттирмасига нисбати

-suyuqlikning harorat bo'yicha kengayishi yoki suyuqlik hajmi elementar orttirmasining harorat elementar orttirmasiga nisbati

**ТЕХНИЧЕСКАЯ
МЕХАНИКА ЖИДКОСТИ
ИЛИ ТЕХНИЧЕСКАЯ
ГИДРОМЕХАНИКА**

-техник гидро механика ёки суюқликларнинг техник механикаси

-texnik gidro mexanika yoki suyuqliklarning texnik mexanikasi

ТРАЕКТОРИЯ СТРУИ

-оқимча траекторияси ёки оқимча изи

-oqimcha traektoriyasi yoki oqimcha izi

ТРЕНИЕ ВНЕШНЕЕ

-ташқи ишқаланиш /кучлари/. Юзага таъсир қилувчи куч бўлиб, улар ташқи элементар кучларнинг геометрик йиғиндисидан иборат бўлади.

-tashqi ishqalanish /kuchlari/. Yuzaga ta'sir qiluvchi kuch bo'lib, ular tashqi elementar kuchlarning geometrik yig'indisida iborat bo'ladi.

ТРЕНИЕ ВНУТРЕННЕЕ

-ички ишқаланиш /кучлари/. Оқим ичида танлаб олинган ихтиёрий сиртга таъсир этувчи ҳамма элементар ички ишқаланиш кучларнинг геометрик йиғиндиси

-ichki ishqalanish /kuchlari/ Oqim ichida tanlab olingan ixtiyoriy sirtga ta'sir etuvchi hamma elementar ichki ishqalanish kuchlarning geometrik yig'indisi

ТРУБКА ПИТО

-Пито найчаси

-Pito naychasi

**ТРУБКА ТОКА
ЭЛЕМЕНТАРНАЯ**

-элементар оқим найчаси, чексиз кичик юзачани чегараловчи сирт бўлиб, у оқим чизиқлари системасидан ташкил топган бўлади

-elementar oqim naychasi, cheksiz kichik yuzachani chegaralovchi sirt bo'lib u oqim chiziqlari sistemasidan tashkil topgan bo'ladi.

**ТРУБОПРОВОД
“ДЛИННЫЙ”**

-узун қувурли узаткич ёки ҳисоб ишларда дамнинг маҳаллий сарфи узунлик бўйича сарфига нисбатан чексиз кичик қийматга эга бўлган қувурлар

-uzun quvurli uzatkich yoki hisob ishlarda damning mahalliy sarfi uzunlik bo'yicha sarfiga nisbatan cheksiz kichik qiymatga ega bo'lgan quvurlar

**ТРУБОПРОВОД
ЗАМКНУТЫЙ ИЛИ
КОЛЬЦЕВОЙ**

-ёпиқ халқасимон қувурларнинг мураккаб системаси бўлиб, ён томонлари одатда асосий қувур билан боғланган бўлади

-yopiq xalqasimon quvurlarning murakkab sistemasi bo'lib, yon tomonlari odatda asosiy

ТРУБОПРОВОД КОРОТКИЙ	<i>quvur bilan bog'langan bo'ladi.</i> -калта қувурли узатгич ёки ҳисоблашда дамнинг ҳам маҳаллий сарфи, ҳам узунлик бўйича сарфи ҳисобга олиниши шарт бўлган қувурли узатгичлар <i>-kalta quvurlar uzatgich yoki hisoblashda damning ham mahalliy sarfi , ham uzunlik bo'yicha sarfi hisobga olinishi shart bo'lgan quvurli uzatgich</i>
ТРУБОПРОВОД ЗАМКНУТЫЙ ИЛИ ТУПИКОВЫЙ	-боши бўрк қувурли узаткичлар, мураккаб қувурлар системасида тармоқланган боши берк қувурлар <i>-boshi berk quvurli uzatkichlar ,murakkab quvurlar sistemasida tarmoqlangan boshi berk quvurlar.</i>
ТРУБОПРОВОД ПРОСТОЙ	-оддий қувурли узатгич ёки ён томонларга фармонлари бўлмаган қувурли узаткичлар <i>-oddiy quvurli uzatgich yoki yon tomonlarga farmonlari bo'lmagan quvurli uzatkichlar</i>
ТРУБОПРОВОД СЛОЖНЫЙ	-мураккаб қувурли узаткичлар, ён томонларга тармоқланган қувурлар системасига эга бўлган қувурли узатгичлар <i>-murakkab quvurli uzatkichlar , yon tomonlarga tarmoqlangan quvurlar sistemasiga ega bo'lgan quvurli uzatkichlar</i>
ТУРБУЛЕНТНЫЙ РЕЖИМ	-турбулент тартиб <i>-turbulent tartib</i>
УДАР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ	У -гидравлик зарба <i>-gidravlik zarba</i>
УДЕЛЬНАЯ СИЛА ИНЕРЦИИ В ТОЧКЕ	-нуқтадаги солиштирма инерция кучи, у тезланиш векторига қарама қарши йўналган вектор бўлиб, унинг модули суюқликнинг элементар ҳажмининг оғирлиги нолга интилгандаги нисбати лимитига тенг <i>nuqtaning solishtirma inersiya kuchi , u tezlanish vektoriga qarama-qarshi yo'nalgan vektor bo'lib,</i>

	<i>uning moduli suyuqlikning elementar hajmning og'irlik of'irligi nolga intilgandagi nisbatibati limitiga teng</i>
УДЕЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ ДАВЛЕНИЯ	-босимнинг солиштирма энергияси, ҳажм бирлигидаги потенциал энергия миқдори <i>-bosimning solishtirma energiyasi, hajm birligidagi potensial energiyasi miqdori</i>
УДЕЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ ПОТОКА ЖИДКОСТИ ПОЛНАЯ	-оқимнинг тўла солиштирма потенциал энергия билан солиштирма кинетик энергияси йиғиндиси <i>-oqimning to'la solishtirma potensial energiya bilan solishtirma kinetik energiyasi yig'indisi</i>
УДЕЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ ДЛЯ ЭЛЕМЕНТАРНОЙ СТРУЙКИ , ПОЛНАЯ	-элементар оқимча учун тўла солиштирма энергия, яъни тўла солиштирма потенциал энергия билан солиштирма кинетик энергия йиғиндиси: <i>- elementar oqimcha uchun to'la solishtirma energiya, ya'ni to'la solishtirma potensial energiya bilan solishtirma kinetik energiya yig'indisi:</i>
УДЕЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ КИНЕТИЧЕСКАЯ / В СЛУЧАЕ ПОТОКА ЖИДКОСТИ/	-суюқлик оқими бўлган ҳол учун солиштирма кинетик энергия /ўртача тезлиги учун ҳисобланган суюқликнинг оғирлик бирлигидаги кинетик энергияси миқдори/ <i>-suyuqlik oqimi bo'lgan hol uchun solishtirma kinetik energiya /o'rtacha tezlik uchun hisoblangan suyuqlikning og'irlik birligidagi kinetik energiyasi miqdori/</i>
УДЕЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ КИНЕТИЧЕСКАЯ / В СЛУЧАЕ ЭЛЕМЕНТАРНОЙ СТРУЙКИ	-элементар оқимчанинг солиштирма кинетик энергияси. суюқликнинг маҳаллий тезлиги учун ҳисобланган суюқлик оғирлик бирлигининг энергияси миқдори <i>- elementar oqimcha solishtirma kinetik energiyasi .Mhalliy uchun hisoblangan suyuqlik og'irlik birligining energiyasi miqdori</i>
УДЕЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ ПОЛОЖЕНИЯ	- ҳолат солиштирма энергияси. Фақат оғирлик кучи вектор майдонидаги суюқлик оғирлик бирлиги потенциал энергиясининг миқдори Z

**УДЕЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ
ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ
ПОЛНАЯ**

*-holat solishtirma energiyasi.Faqat og'irlik kuchi
vektor maydonidagi suyuqlik og'irlik birligi
potensial energiyasining miqdori Z*

-tўла солиштирма потенциал энергия миқдор
жиҳатидан ҳолат солиштирма энергияси билан
босим солиштирма энергияси йиғиндисига
тенг:

$$Z+P/\gamma$$

*-tola solishtirma potensial miqdor jihatdan holat
solishtirma energiyasi bilan bosim solishtirma
energiyasi yig'indisigza teng:*

$$Z+P/\gamma$$

**УДЕЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ
СЕЧЕНИЯ**

-кесим солиштирма энергияси
-kesim solishtirma energiyasi

**УДЕЛЬНЫЙ ВЕС
ЖИДКОСТИ**

-суюқликнинг солиштирма оғирлиги
-suyuqlikning solishtirma og'irligi

**УКЛОН
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ**

-гидравлик қиялик
-gidlavlik qiyalik

УКЛОН ДНА РУСЛА

-ўзан тубининг қиялиги. Босимсиз оқим ўзани
асоси чизигининг горизонт билан ҳосил
қилган бурчаги синуси
*-o'zan tubining qiyaligi .Bosimsiz oqim o'zani
asosi chizig'ining gorizont bilan hosil qilga
burchagi sinusi*

УКЛОН КРИТИЧЕСКИЙ

-критик қиялик. Берилган сарф ва текис
ҳаракатли босимсиз оқим учун меъёрдаги
чуқурлиги критик чуқурликка тенг ўзанларга
берилган тахминий қиялик
*-kritik qiyalik.Berilgan sarf va tekis harakatli
bosimsiz oqim uchun me'yordagi chuqurligi
kritik chuqurlikka teng o'zanlarga berilgan
taxminiy qiyalik.*

**УКЛОН
ПЬЕЗОМЕТРИЧЕСКИЙ
ИЛИ
ПЬЕЗОМЕТРИЧЕСКИЙ
ГРАДИЕНТ**

-пъезометрик градиент ёки ёки пизометрик
қиялик
*-p'emetrik gradieynt yoki pizometrik gradieynt
yoki pizometrik qiyalik.*

УКЛОН СВОБОДНОЙ

-оқим эркин сиртининг қиялиги, оқим эркин

ПОВЕРХНОСТИ ПОТОКА	сирти дега чизик билан горизонт орасидаги бурчак синуси - <i>oqim erkin sirtinning qiyaligi, oqim erkin sirti chizig'i bilan gorizont orasidagi burchak sinusi</i>
УРАВНЕНИЕ БЕРНУЛЛИ ДЛЯ УСТАНОВИВШЕГОСЯ ДВИЖЕНИЯ-	-барқарор ҳаракатланаётган оқим учун Бернулли тенгламаси - <i>barqaror harakatlanyotgan oqim uchun Bernulli tenglamasi</i>
УРАВНЕНИЕ НЕРАЗРЫВНОСТИ	-узлуксизлик тенгламаси - <i>uzluksizlik tenglamasi</i>
УРАВНЕНИЕ ЭЙЛЕРА	-Эйлер тенгламаси - <i>Eyler tenglamasi</i>
УСКОРЕНИЕ	-тезланиш - <i>tezlanish</i>
УСТАНОВИВШЕЕСЯ ДВИЖЕНИЕ	-барқарор ҳаракат - <i>barqaror harakat</i>
Ф	
ФОРМУЛА БОРДА	-Борда ифодаси. Ўзан кескин кенгайган ердаги дам сарфини ҳисоблаш ифодаси - <i>Borda ifodasi. O'zan keskin kengaygan erdagi dam sarfini hisoblash ifodasi</i>
ФОРМУЛА ВЕЙСБАХА	-Вейсбах ифодаси (формуласи) - <i>Veysbax ifodasi</i>
ФОРМУЛА ДАРСИ- ВЕЙСБАХА	-Дарсий-Вейсбах ифодаси(формуласи) Думалоқ қувурдаги дамли текис барқарор ҳаракат учун дамнинг узулик бўйича сарфини ҳисоблаш ифодаси - <i>Darsiy -Veysbax ifodasi</i> - <i>Dumaloq quvurdagi damli tekis barqaror harakat uchun damning uzulik bo'yicha sarfini hisoblash ifodasi</i>
ФОРМУЛА ШЕЗИ	-Шези ифодаси (формуласи) Барқарор текис ҳаракат учун тезликни топиш ифодаси(формуласи) - <i>Shezi ifodasi</i> <i>Barqaror tekis harakat uchun tezlikni topish</i>

ФУНКЦИЯГИДРАВЛИЧЕСКОГО ПРЫЖКА	<i>ifodasi</i> -гидравлик сакраш соҳаси планда гидравлик сакраш жойлаштирилган чизик <i>-gidravlik sakrash sohasi planda gidravlik sakrash joylashtirilgan chiziq</i>
ФРУД ЧИСЛО	-Фруд сони, ўчовсиз катталиқ бўлиб, динамик ўхшашлик мезонини ҳарактерловчи катталиқ <i>-Frud soni, o'chovsiz kattalik bo'lib, dinamik o'xshashlik mezonini harakterlovchi kattalik</i>
ЦЕНТР ВОДОИЗМЕШЕНИЯ ПЛАВАЮЩЕГО ТЕЛА	Ц -сувда ботиб кетмайдиган жисмнинг сув остидаги қисмининг еки ҳажмининг оғирлик маркази <i>-suvda botib ketmaydigan jisimning suv ostidagi qismi siqib chiqargan suv hajmining o-irlik markazi</i>
ЦЕНТР ДАВЛЕНИЯ	-босим маркази <i>-bosim markazi</i>
ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ НАСАДОК ВНЕШНИЙ	-идиш деворининг ташқи томонига ўрнатилган думалоқ калта қувурча <i>-idish devorining tashqi tomoniga o'rnatilgan dumaloq kalta quvurcha</i>
ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ НАСАДОК ВНУТРЕННИЙ	-идиш деворига ички томонидан ўрнатилган думалоқ калта қувурча <i>-idish devorining ichki tomoniga o'rnatilgan dumaloq kalta quvurcha</i>
ЧИСЛО РЕЙНОЛЬДСА	-Рейнольдс сони <i>-Reynol'ds soni</i>
ЧИСЛО ВЕРХНЕЕ КРИТИЧЕСКОЕ	-Рейнольдс сониинг юқори критик қиймати <i>-Reynol'ds soning yuqori kritik qiymati</i>
ЧИСЛО НИЖНЕЕ КРИТИЧЕСКОЕ	-Рейнольдс сонининг қуйи критик қиймати <i>-Reynol'ds soning quyi kritik qiymati</i>
ЧИСЛО ЭЙЛЕРА	-Эйлер сони. Баъзи ҳолларда динамик ўхшашлик мезони сифатида фойдаланиладиган ўлчовсиз катталиқ: <i>-Eyler soni. Ba'zi hollarda dinamik o'xshashlik</i>

mezoni sifatida foydalaniladigan o'lchovsiz ifoda

ЧИСЛО ФРУДА

-Фруд сони
-*Frud soni*

Ш

**ШЕРОХОВАТОСТЬ
РУСЛА/ТРУБЫ**

-ўзаннинг /кувурнинг/ ғадур-будирлиги
-*o'zanning /quvurning/ g'adur-budurligi*

**ШЕРОХОВАТОСТЬ
СТЕНКИ РУСЛА
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ**

-ўзан деворининг нисбий ғадур-будирлиги
/нотекислиги/
-*o'zan devorining nisbiy g'adurbudurligi*
/notekisligi/

**ШЕРОХОВАТОСТЬ
СТЕНКИ РУСЛА
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ
ЭКВИВАЛЕНТНАЯ**

- ўзан деворининг нисбатан эквивалент ғадур-
будурлиги
-*o'zan devorining nisbatan ekvivalent g'adur-*
budurligi

ШИРИНА ВОДОСЛИВА

-оқаванинг кенглиги
-*oqavaning kengligi*

Э

ЭЙЛЕРА ЧИСЛО

-Эйлер сони
-*Eyler soni*

**ЭКВИВАЛЕНТ
ШЕРОХОВАТОСТИ**

-эквивалент ғадир-будурлик
- *ekvivalent g'adur-budurlik*

**ЭКВИВАЛЕНТАРНАЯ
ПЛОШАДКА**

-элементар юзача, жуда кичик юзада
ихтиёрий координаталар бўйича икки нукта
орасидаги масофа жуда кичик деб олинган
юзача
-*elementar yuzacha, juda kichik yuzaga ixtiyoriy*
koordinatalari bo'yicha ikki nuqta orasidagi
masofa juda kichik deb olingan yuzacha

ЭЛЕМЕНТАРНАЯ СТРУЙКА

-элементар оқимча
-*elementar oqimcha*

**ЭЛЕМЕНТАРНАЯ ТРУБКА
ТОКА**

-элементар оқимча найчаси
-*elementar oqimcha naychasi*

**ЭНЕРГИЯ ДАВЛЕНИЯ
УДЕЛЬНАЯ**

-босимнинг солиштирма энергияси
-*bosimning solishtirma energiyasi*

**ЭНЕРГИЯ
КИНЕТИЧЕСКАЯ
УДЕЛЬНАЯ**

-солиштирма кинетик энергия
- *solishtirma kinetik energiyasi*

**ЭНЕРГИЯ ПОЛНАЯ
УДЕЛЬНАЯ**

-солиштирма тўла энергия
- *solishtirma to'laenergiya*

**ЭНЕРГИЯ ПОЛОЖЕНИЯ
УДЕЛЬНАЯ**

- ҳолатнинг солиштирма энергияси
- *holatning solishtirma energiyasi*

**ЭПЮРА
ГИДРОСТАТИЧКОГО
ДАВЛЕНИЯ**

-гидростатик босим эпюраси
- *gidrositatik bosim epyurasi*

ЭПЮРА СКОРОСТИ

-тезлик эпюраси
- *tezlik epyurasi*