

中国科学院編譯出版委員會名詞室編訂

水文地質學及工程地質學名詞

(俄中對照試用本)

科学出版社

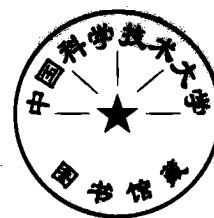
中國科學院編譯出版委員會名詞室編訂

水文地質學及工程地質學名詞

(俄中对照試用本)

РУССКО-КИТАЙСКИЕ

НОМЕНКЛАТУРЫ ГИДРОГЕОЛОГИИ
И ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ



科 學 出 版 社

1957年12月

НАУЧНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
ПЕКИН КИТАЙ

水文地質學及工程地質學名詞

(俄中對照試用本)

編訂者 中 國 科 學 院
編譯出版委員會名詞室
出版者 科 學 出 版 社
北京朝陽門大街 117 号
北京市書刊出版業營業許可證出字第 061 號
印刷者 中 国 科 学 院 印 刷 厂
總經售 新 華 書 店

1957年12月第一版 書號：0979 印張：37/8

1957年12月第一次印刷 版本：787×1092 1/16

(京) 0001—2,155 字數：100,000

定 價：(11)0.70 元

序例

- 一、本名詞系就俄文著名專著，國人譯書及北京地質學院專家講課材料，蒐集編訂而成。
- 二、本名詞內容包括水文地質學，工程地質學及其有關的學科如水文氣象，水力學，水文學，土工、水工基礎，鑽探等方面的詞彙。
- 三、本名詞按俄文字母順序排列，基本上按名詞在前，形容詞，變格名詞，前置詞等列在名詞的後面排列。但此等（說明）詞類均按字母先後的次序排列，不另分詞類編排。
- 四、名詞定名，力求簡單明確，以不用古僻生字，并尽量統一同音詞，以便于我國文字拼音及簡化。例如：不用“砂”，而用“沙”等是。
- 五、名詞定名以意譯為主，除地名、人名外，尽量避免用音譯。
- 六、為避免應用時混亂，把某些字中文定名，加以適當的區別。осадка 定為“沉陷”；
просадка 定為“濕陷”； структура “結構”； текстура “構造”； сложение
“壘結”； строжение “組構”； суглинок “亞粘土”； супесь “亞沙土”等。
- 七、地層、古生物名稱，只列俄文水文地質及工程地質書籍中一些常見、习用者。
- 八、凡一俄文名詞有數種意義，或僅有一義而有數種譯名均可適用者，應加以區別，前者用分號（；），後者用逗點（，）。
- 九、引用其他學科之詞彙，加註以波形“{ }”括弧，以資識別。

本名詞之編譯工作由北京地質學院翻譯科、水文地質教研室與中國科學院編譯出版委員會名詞室合作編訂，稿成後曾分發各方及有關學術同志，徵詢修訂及補充意見，并由張宗祐、張忠胤、陳鑫、孫鴻冰、芦肇鈞同志等進行書面或集體審查，但因時間倉促，錯誤及遺漏，恐所不免，本名詞書末附有意見表一紙，中外鴻碩如有指正，請尽量利用，可以不貼郵票，折疊寄回，不勝期望及感謝之至！最後對曾對本名詞惠示宝贵意見的地質出版社汪盛輝同志以及其他有關單位及同志們，致以深切謝意！

水文地質學及工程地質學名詞審查小組

1957年10月

編 輯 例 言

1. 为統一学術名詞，便利今後的研究、教學、編譯圖書及初学者之用，特編訂各科名詞。
2. 各科名詞根据学術名詞統一工作初步方案，分組負責进行編訂。
3. 所編訂的名詞，暫作为一種草案印行，提供學術界參考，今後將不斷改正、补充，以期達於完善。
4. 为便於查考，各科名詞正文編成中文外文对照形式；另附外文中文对照之副編（本名詞暫將副編先行印出，以後再增补正編）。
5. 兩科以上通用名詞應依照基本学科方面所定名詞为准。如土力学与力学通用名詞；應依照力学方面所定名詞为准。

A

俄文名詞	中文名詞	
абиссальная	深成的；深海的	активное давление грунтов 土的主动压力
абразия	磨蝕〔作用〕	актинолит 陽起石{矿}
абсолютная отметка устья скважины	孔口絕對标高	алебастр 雪花石膏{矿}
абсолютная отметка устья шурфа	坑口絕對标高	алеврит 粉砂
абсолютная шероловатость	絕對糙率	алевролит 粉砂岩
абсолютно сухой грунт	絕對干土	аллохтон 外来岩体
абсорбция	吸收作用	аллювий 冲积物，冲积层
аварии при бурении	鑽探事故	альбит 鈉長石{矿}
авгит	普通輝石	альбитофир 鈉長斑岩
авиатранспорт	航空运输	альпийская складчатость 阿尔卑斯褶皺
автотранспорт	汽車运输	алюминий 鋁{化}
автохтон	原地岩休	алюминий окислы и гидраты окислов 氧化鋁及氫氧化鋁
агат	瑪瑙	алюмосиликаты 硅酸鋁
агломерат	塊集岩	аметист 紫(水)晶
агрегат	集合体，团粒	аммиак 氨{化}
агрессивная способность воды	水〔的〕侵蝕力	аммониты 硝石；炸药；菊石类
агрессивность	侵蝕性	аморфное 無定形的，非晶質的
агрессивность воды	水的侵蝕性	аморфный кремнезем 非晶質氧化矽
адсорбция	吸附作用(表面物理吸收)	амплитуда сброса 垂直断距，縱断距
адсорбция взаимная	相互的吸附作用	амплитуда колебания зеркала грунтовых вод 潛水面变化幅度(地下水位变幅)
адсорбция обменная	交換吸附作用	амплитуда колебаний уровня воды 水位变化幅度
адсорбция отрицательная	負吸附作用	амфибии 兩棲类{生}
адсорбция положительная	正吸附作用	амфибол 閃石{矿}
азимут	方位角	амфиболит 閃岩，角閃岩
азот	氮{化}	амфолитоид 兩性膠体
азотистая	含氮的，氮化的，亞硝的	амфолитоид вторичная 次生兩性膠体
айсберги	冰山	амфолитоид первичная 原生兩性膠体
акведуки	渡槽	амфолитоид простая 簡單兩性膠体
аккумулятивные формы рельефа	堆积地形	амфолитоид свободная 游离的兩性膠体
аккумуляция	堆积〔作用〕	амфолитоид сложная 复杂的兩性膠体
аккумулятор солей	鹽类蓄积器	амфотерное поведение минералов 矿物的兩性性狀(矿物的中性性狀)
		анализ бактериальный 細菌化驗(分析)

анализ бактериологический	細菌学分析	аптиский	亞普第(白堊系的下部)
анализ визуальный	肉眼分析	ареометр	液体比重計, 浮秤
анализ воды	水質分析	артезианские бассейны замкнутого типа	閉型自流盆地, 封閉式自流水盆地
анализ контрольный	詳細化驗, 檢驗分析	артезианские бассейны открытого типа	开型自流盆地, 开放式自流水盆地
анализ лабораторный	實驗室化驗(分析)	асбест	石棉
анализ механический	机械分析, 颗粒分析	ассоциация	組合作用; 共生体
анализ образца грунта и пробы воды	土样及水样分析	асфальт	地瀝青
анализ полевая	野外分析	атмосфера	大气
анализ полный	全分析	атмосфера ионная	电离層
анализ простой	簡易分析	атмосферные и поверхностные воды	大气降水及地表水
анализ пылцевый	花粉分析	атмосферный воздух состав	大气成分
анализ размерностей	尺度分析	аэрированность	充气性
анализ радиохимический	放射化学分析	аэрофотоснимок	航空照片
анализ ситовой	篩(分)析	аэрофотоснимок перспективный	透視航空照片
анализ сглаживания	夷平分析	аэрофотоснимок плановый	平面航空照片
анализ сокращенная	簡略分析	аэрофотосъёмка	航空〔摄影〕測量, 航測
анализ физический	物理分析		
анализ химический	化学分析		
анализатор	上偏光鏡, 分析鏡		
ангидрит	硬石膏{矿}		
андезин	中長石{矿}	баба	冲出錐子; 夯
андезит	安山岩	базальт	玄武岩
анемометр	风速表	базис эрозии	侵蝕基准面
анероид	無液气压表, 空盒气压表, 干式气压表	Байосский	巴柔(中侏罗紀)
анизотропия	各向異性	бактерия болезнетворные	病菌
анизотропность	各向異性程度	бактерия патогенная	病源菌
анортит	鈣長石{矿}	баланс водно-солевой	水-鹽均衡
антеклиза	陸梁; 蛇背斜	балка	坳溝
антигорит	叶蛇紋石{矿}	балльность	烈度
антеклиналь	背斜	балльность землетрясения	地震級数, 地震烈度
антеклиновий	复背斜	бальнеология	矿泉医疗学
антипассат	反信风	барабан	計录筒, 鼓形輪
антициклон	反氣旋	бараньи лбы	羊額石
антрацит	無烟煤{矿}	барисфера	重圈
апатит	磷灰石{矿}	барометр	气压表
аплит	細晶岩	барханы	新月砂丘
апофиза	岩枝	бары	沙洲
		бассейн артезианский	自流水盆地, 自流盆地

Б

бассейн Дакотский	达柯塔盆地	брекчия	角砾岩
бассейн реки	河流流域, 流域	брекчия тектоническая	構造角砾岩
бассейн, концевой	尾水池	брекчия трений	擦碎角砾岩
бассейн, сборной	集水池	бризы	海陸风{气象}
бат	巴統(中侏罗紀)	бровка террасы	阶地眉峯
батолит	岩基	бентоз	貼底生物, 底棲生物
батометр	采样器	бугор ледный	冰丘
бейделит	貝得土	бугор наледный	流冰丘
белемниты	箭石类{古}	бугор пучения	隆丘
бентонит	斑脱岩, 皂土	будка	小百叶箱
бентос	底棲生物, 水底生物{生}	буня	丁壠
берег	河岸, 岸	бур	穿岩机
берег кореной	原岩岸, 基岸	бур геолога	地質鑽
бетон	混凝土	бур спиральный	螺旋鑽
бикарбонат (гидрокарбонат)	重碳酸鹽	бурав	麻花鑽头
биогерм	生物礁	бурение	打鑽, 鑽探
биология	生物学	бурение алмазное	金剛石鑽探, 金剛石鑽进
биосфера	生物圈	бурение вращательное	旋轉鑽探, 迴轉鑽探
биотит	黑云母{矿}	бурение в сухую	干鑽
биотоп	生物区	бурение глубокое разведочное	深層鑽探
бисмалит	岩栓	бурение зондировочное	試探器鑽探
битумизация	瀝青灌漿	бурение на воду	水源鑽探, 探水鑽
blastоструктура	变晶結構; 变余結構	бурение зондировочное разведочное	試探鑽进
блеск	光澤, 閃光	бурение механическое	机力鑽探
блок	滑輪; 地块; 岩块	бурение ручное	手搖鑽探
блокдиаграмма	立体图解	бурение с промывкой (забоя)	水冲鑽探, 冲洗鑽探
блокдиаграмма аксонометрическая	軸線立体图解	бурение ударно-вращательное	冲击迴轉鑽探
бок висячий	上側, 上翼	бурение ударное	冲击鑽探
бок лежачий	下側, 下翼	бурение, штанговое	桿鑽
более сильно-выветрелый	风化較重	бури магнетитные	磁暴
болотный тип почв	沼澤类土壤	буровой рабочий инструмент	鑽探工具
болото	沼澤	буровые работы	打眼工程, 鑽探工程
болото верховое	高地沼澤	буровые работы насоса	鑽探工程[用]水泵
болото, низинное (низовое)	低地沼澤	буровые работы эрлифта	空气昇液(器)鑽探
болото переходное	过渡沼澤	бурозём	棕壤, 棕色土
болото солёно-озерное	鹽湖沼澤		
бора	布拉风{气象}		
ботаника	植物学		
брахиантклиналь	短背斜		

Бусинеска полупространственная задача	布西涅斯克半空間課題	вес объемный действительный	实际容重
бытовой (статический) уровень грунтовых вод	潜水常(靜)水位	вес объемный мерзлого грунта	冻土容重
бюксы	称瓶, 称量杯	вес объемный пород	岩石容重
бюretка	滴管	вес объемный сухой породы	干燥岩石的容量
B			
вакуумметр	真空压力計	вес удельный	比重
вага	橇棍	ветвление складок	褶曲分支
вал	長桓{構造}	ветра шкала борфта	包菲尔特风表
вал, береговая	海岸洲堤, 岸堤{形}	ветры	風
валун	漂礫, 漂石	ветры долинные	谷風
вариант	比較方案	ветры местные	地区風
век	世紀	ветры пустыни	沙漠風
вековые запасы воды	水的永久儲量(永久水儲量)	вечная мерзлота	永(久)冻土(帶), 永冻層
величина диэлектрическая постоянная	介电常数, 电介質常数	вещество, аморфное	非晶質物質
величина Земли	地球的大小	вещество амфотерное	兩性物質, 中性物質
величина РН	PH 值	вещество взвешенное	悬浮物質
величина срезки	繪图水位換算值, 干涉水位下降值(水位漲落數)	вещество растворимые	可溶性物質
венерин башмачок	小鞋蘭	вещество свободное	遊离性物質
венцевое крепление шурфов	矿式探井支架	взаимодействие потока и русла	水流及河床之交互作用
вероятности кривые (вероятные кривые)	概率曲線, 或然率曲綫	взброс	逆断層
вероятная осадка	估計下沉量	взвешивание	悬移
вертикальная зональность подземных вод	地下水的豎向分帶	вздымание складок	褶皺的上升
вертикальная миграция подземных вод	地下水豎向迁移	виды диагенеза	成岩作用类型, 沉积变質类型
вертикальный масштаб	垂直比例(尺)	виды наконечников	鑽头种类
вертикальный микроманометр	垂直測微壓力計	виргация складок	褶皺的分枝
вертлюч штанговый	鑽桿提昇接头	вискозиметр	粘度計
вертывание коллоидов	膠体的凝結	вихрь	渦流
верховодка	上層滯水, 上棲水	вихревой	渦流(紊流)
вершины гор	山峯, 山頂	вкрапленники	浸染体; 斑晶
вес атомный	原子量	влагоёмкость	容水量
вес объемный	容重	влагоёмкость абсолютная	絕對容水量
вес объемный высущенной пород	烘干岩石的容重	влагоёмкость капиллярная объемная	毛細容水量
		влагоёмкость капиллярная относительная	容积毛細容水量
			相对毛細容水量

влагоёмкость приведенная	калиярная	引用毛細管容水量	влажность полная	飽和含水量, 饱和湿度
влагоёмкость максимальная гигроскопическая		最大吸着容水量	влажность почвенная	土壤含水量
влагоёмкость максимальная молекулярная		最大分子容水量	влажность приведенная	引用含水量
влагоёмкость максимальная молекулярная объёмная		容积最大分子容水量	влажность размокания	崩解含水量
влагоёмкость максимальная молекулярная относительная		相对最大分子容水量	влажность удельная	比湿
влагоёмкость максимальная молекулярная приведенная		引用最大分子容水量	влажность характерная	特征含水量, 分界含水量
влагоёмкость наполнная		未饱和容水量	внешние и внутренние ядра	外核和内核
влагоёмкость полная		饱和容水量	внешние признаки минералов	矿物外部特征
влагоёмкость полная молекулярная		饱和分子容水量	внешняя динамика Земли	地球外部动态; 地球外部动力
влагоёмкость полная об'емная		容积饱和容水量	внутренний радиус скважины	鑽孔內半徑
влагоёмкость полная приведенная		引用饱和容水量	внутренняя динамика Земли	地球内部动态, 地球内部动力
влагоёмкость породы		岩石容水量	внутриводный	内水的
влажный		潮湿的	внутриформационный конгломерат	内成砾岩
влажность		湿度(指空气); 含水量(指岩石, 土壤)	вода агрессивная	侵蝕性水
влажность абсолютная		絕對湿度	вода азональная	不分帶水
влажность абсолютная объемная		容积的絕對湿度	вода аллювиальная	冲积水
влажность гигроскопическая		吸着含水量	вода артезианская	自流水
влажность грунта		土的含水量	вода атмосферная	大气降水
влажность естественная		天然含水量	вода безнапорная	無压水
влажность естественная приведенная		引用天然含水量	вода болотная	沼澤水
влажность критическая		临界含水量	вода в атмосфере	大气中的水
влажность мерзлого грунта		冻土含水量	вода в глинистых породах	黏土岩石中的水
влажность набухания		膨胀含水量	вода в минералах	矿物中的水
влажность набухания приведенная		膨胀引用含水量	вода в слоях Земной коры	地殼各层中的水
влажность объемная		容积含水量	вода вадозная	滲流水(循环水, 渗透水)
влажность относительная		相对含水量, 相对湿度	вода «возвратная»	“回复”水, “回归”水
			вода высокоминерализованная	高矿化水
			вода выщелачивания	溶瀉水
			вода гигроскопическая	吸着水
			вода гидратная	結合水
			вода гравитационная	重力水
			вода грунтовая	潜水
			вода дизьюнктивная нарушений	断層水

вода диффузных оболочек	扩散薄膜水	вода пленочная	薄膜水
вода для водопоя	牲畜用水	вода поверхностная	地表水
вода жёсткая	硬水	вода погребенная	封存水, 埋藏水
вода защемлённая	密閉水	вода подвешенная	懸着水(懸垂水)
вода зональная	分帶水	вода подземная	地下水
вода интразональная (внутризональные) грунтовая	內分帶潛水	вода подмерзлотная	冻結層下水
вода инфильтрационные	下滲水	вода полу涓流化水	半起泡水
вода инфлюационная	流入水, 潜入水	вода полукоррозионная	半腐蝕性水
вода, ископаемая	化石水	вода почвенная	土壤水
вода капиллярная	毛細水	вода пресная	淡水
вода капиллярно-подвешенная	毛細懸着水(懸垂毛細水)	вода прочно связанныя	強結合水, 牢固結合水
вода капилярно-поднятая	毛細上昇水(上昇毛細水)	вода пьезометрической уровень	測压管水位
вода карстовая	喀斯特水	вода радиоактивная	放射性水
вода кислая	酸性水	вода реликтовая	殘余水
вода конденсационная	凝結水	вода рудничная	矿床水
вода конституционная	化合水(結合水)	вода самоизливающиеся	自溢水
вода коррозионная	腐蝕性水	вода свободная	自由水
вода кристаллизационная	結晶水	вода связанныя	結合水
вода межмерзлотная	冻结層間水	вода седиментационная	沉降水
вода межпластовая безна-порная	層間無壓水	вода сингенетичная	同生水
вода межпластовая на-порная	層間有壓水, 承压層間水	вода синтетическая	合成水
вода минерализованная	矿化水	вода слабо связанныя	弱結合水
вода минеральная	矿水	вода смешанная	混合水
вода морские погребенные	海成埋藏水, 封存海水	вода сточная бытовая	污水(人为污水)
вода мягкие	軟水	вода сублимационная	昇华水
вода надземные	地面水	вода талая	融雪水
вода надмерзлотная	冻结層上水	вода трещинная	裂隙水
вода напорная	承压水, 有压水	вода, трещинно-жильная	裂隙脉狀水
вода оросительная	灌溉水	вода трещинно-поровая	裂隙一孔隙水
вода осмотическая	渗透水	вода фекальная	粪便污染水
вода парообразная	气态水, 蒸汽水, 水蒸汽	вода физическо-связанная	物理結合水
вода песчаная дюны	沙丘水	вода химически связанныя	化学結合水
вода пластовая	層理水, 节理(裂隙)水, 層狀水	вода химически составная	化学成分水
вода, пластово-поровая	层狀孔隙水	вода холодная минеральная	冷矿水
вода, пластово-трещинная	层狀裂隙水	вода цеолитная	沸石水
		вода шахтная	矿井水
		вода щелочная	鹼性水
		вода эпигенетичная	再生水

вода ювенильная	原生水	водослив, контрольный	校正堰
водно-физическое свойство горных пород	岩石的水理—物理性質	водослив, концевой	堰尾
водобойный колодец	消力塘	водослив, параболический	抛物綫堰
водогон	压水机	водослив практического профиля	实用堰
водоём (река, протока, канал...)	水体, (河流, 溝流, 渠道)	водослив прямоугольный	矩形堰
водозабор	集水建筑	водослив с тонкой стенкой	薄板堰
водомер Вентури	汾图里水計	водослив с широким порогом	寬頂堰
водомерная насадка	量水噴嘴	водослив трапециoidalный	梯形堰
водонасыщение	飽水	водослив треугольный	三角形堰
водонасыщение породы	岩石飽水度	водоснабжение	供水, 給水
водонасыщенный	飽水的	водотоки	水流
водонасыщенность породы	岩石飽水度	водоудержание удельное	單位蓄水量, 單位持水量
водоносное	含水的	водоустойчивость	耐水性, 抗水性, 水稳定性
водоносность	含水性	водохранилища	水库
водоносные пласты	含水層	водяные мешки	水囊
водообильность	富水性	возвышенность	高地
водообмена	水的交替	воздух защемленный	滞留空气
водообненность	充水度	воздухопроницаемость пород	岩石的透氣性
водоотдача	給水度, 出水量	возраст Земли	地球的年代
водоотдача удельная	單位給水度	волны	波(浪)
водоотлив в шахтах и штольнях	豎井和平巷中的排水	волновой знак ряда	波动紋
водоотлив шурфа	淺井排水	волнолом	防波堤
водопады	瀑布, 跌水	волны видимые поверхностные	表面視波
водопитающая камера	供水槽	волны напорные	压力波
водопитающая система	供水系統	волны паводковые	洪水波
водопоглощение	吸水作用, 吸水性, 吸水率	волны продольные	縱波
водопоглощение горных пород	岩石吸水性	волны тяжести	重力波
водопоглощение, удельное	單位吸水量	волны упругости (упругие)	彈性波
водоприток	水的流入	волюнометрический способ	容量法, 体积法
водопроводимость	导水性	воронка	漏斗, 溶斗
водопроницаемость	透水性	воронка размыва	冲刷坑
водоразбор	集水	вороток с бадьями	帶有土斗的紋車
водораздел	分水嶺, 分水界	воспроизведение	重演
водораспределение	水的分布, 水的分配	восстановление	还元, 恢复
водород, сернистый	硫化氢{化}	впадина бессточная	内流窪地
водослив	溢洪道, 溢流堰{水工}	впадина блюдцеобразная	碟形盆地

впадина межгорная	活动盆地(中国大陆台地坑), 山间洼地	выклинивание	尖灭
враги действующие	活动冲溝(新生溝谷作用的冲溝)	выцветы солей	浮鹽, 鹽花
временное сопротивление на изгибу	極限抗彎強度	вышка буровая	鑽塔, 鑽架
временное сопротивление на разрывы	極限抗断(拉伸)强度	выклинивание пластов	尖灭层, 楔穿层
временное сопротивление на сжатию	極限抗压強度	выкручивание	断层面的扭綫
временное сопротивление на скальванию	極限抗裂(剪)强度	вымывание	冲刷, 淋溶
время	时代, 时间	выпот	渗出
время застывания	硬化时间, 冷凝时间	выпучивание	冻脹
время наблюдения	観測时间	высокие гидрометеоры	高空水气現象
время установления	稳定时间	высота напорной пробки	溢升高度
всасывание капиллярное	毛細管吸收	высота откоса	边坡高度
вскрыша	剝土	высота пьезометрическая	测压管高度
вспенивание	起泡作用	высота сброса	垂向断距
вулкан	火山	высыпка корреных пород	基岩散露
вулканизм	火山現象, 火山作用	вытяжка водная	水提取物, 水漬液
вулканический бомб	火山彈	вытяжка солянокислая	鹽酸提取物, 鹽酸漬出液
входной участок модели	模型的进水段	вытяжка шелочная	鹼类提取物, 鹼性漬出液
выбор диаметра скважин	孔徑選擇	выход подземных вод	地下水露头, 地下水出口
выбор способа бурения	鑽孔選擇法; 鑽探方法選擇	выщелаченная подстилка	淋溶層, 溶濾層
выветривание	風化	выщелачивание	淋溶作用, 溶濾作用
выветривание аллитное	低矽鋁率風化{土壤}	вюрг	玉木(冰期){史}
выветривание кислая сиаллитное	酸性高矽鋁率風化	вязкость	粘滯性
выветривание органическое	生物風化, 有机風化	Г	
выветривание поверхностного слоя грунта	土表層的風化	габбро	嬌長岩
выветривание податливое	易于風化的	газ	气体(气态)
выветривание поверхностное	表面風化	газ углекислый	二氯化碳气, 碳酸气
выветривание сиаллитиное	高矽鋁率風化	газопроницаемость пород	岩石的透氣性
выветривание физическое	物理風化	галечник	小卵石
выветривание химическое	化学風化	галит	石鹽
выдача породы	廢石产量	галлерей водосборные	集水(廊)道
		галлерей капитажные	引水(廊)道
		галлерей	暗溝, 廊道
		галлуазит	多水高峯土
		галоиды	卤, 卤化物
		гальванометр	檢流計

галька (окатанная)	卵石(滚圆的)	геотехника	地(質)工(程)学, 土工学
очень крупные г.	極大卵石(200—100)	геотехнические исследования грунтов	土地地質工程研究
крупные г.	大卵石(100—60)	геофизика	地球物理学
средние г.	中卵石(60—40)	геофизические методы изысканий	地球物理勘測法
мелкие г.	小卵石(40—20)	геохимия	地球化学
гаммада	石漠	geoхronологическая колонка	地質年代柱狀圖
гейзер	間歇泉	geoхronология	地質年代学
гейзерит	泉华	гигрометры	自計湿度計
текистотермы	低温植物	гигрометр волосной	毛髮湿度表
гель	凝膠	гигроскопичность максимальная	最大吸着度, 最大吸水性
генезис	成因	гигроскопичность максимальная об'емная	容积最大吸着度
генетические типы почвы	土壤成因类型	гигроскопичность максимальная относительная	相对最大吸着度
географическое распространение вечного мерзлоты	永冻土的地理分布	гигроскопичность максимальная приведенная	引用最大吸着度
геоид	大地水准面, (大) 地球体	гигроскопичность максимальная примерная	概略最大吸着度
геозотерм	地中等温線, 等地温線	гидравлическая крупность	顆粒沉速
геологическая документация	地質編纂	гидравлическая характеристика реки	河流的水力特性(包括: 流量, 坡降, 水深, 流速等)
геологическая съемка	地質測量, 地資測繪	гидравлический градиент потока	滲流水力梯度
геологические карты	地質圖	гидравлический уклон (градиент)	水力坡度(梯度)
геологическое описание	地質記錄	гидратация	水合(作用), 水化(作用)
геология	地質学	гидрогеологические исследования	水文地質調査
геология динамическая	动力地質学	гидрогеологические карты	水文地質圖
геология историческая	地史学	«гидрогеологические окна»	“水文地質窗”
геология физическая	自然地質学, 物理地質学	гидрогеологические разрезы	水文地質剖面
геология четвертичная	第四紀地質学	гидрогеология	水文地質学
геометрическое подобие	几何相似	гидрогеохимия	水文地球化学
геоморфологические карты	地貌圖	гидрограф	流量过程線
геоморфология	地貌学	гидродинамика	水动力学
геосинклиналь	大向斜層, 地槽	гидроёмкость грунтового скеледа	土骨架水容度
геосфера	地殼	гидроизогипс	等水位線
геотектоника	構造地質学(大地構造学)		
геотермическая ступень	地溫率, 地热增温率		
геотермический градиент	地下增温率, 地热增温級, 地热梯度		

гидроизогипс одноимённая	同值的等水位線	глина кальциевая	鈣質黏土
гидроизоплет	等水值線	глина ленточная	帶狀黏土
гидроизопьеза	等水压線	глина моренная	冰磧粘土
гидролакколит	冰(水岩)盤	глина натриевая	鈉性粘土
гидролиз минералов	矿物水解	глина песчаная	砂質粘土
гидрологические сведения	水文資料	глина пылеватая	粉質黏土
гидрология	水文学	глина солонцеватая	鹹化黏土
гидрология и динамика подземных вод	地下水水文学和動力学	глина тощая	貧瘠粘土
гидрометеор низкий	低層凝結降水(低層水氣現象)	глинизация	粘土化
гидрометеорология	水文气象学	глинистые грунты	黏土类土
гидрометрические данные	水文測量資料	глинистые сланцы	泥質頁岩, 黏土質頁岩
гидрометрия	水文測量学, 测水學	глинистые частицы	黏土顆粒
гидроокислы	氫氧化物	грубые	粗(0.005—0.001)
гидрослюды	水云母	тонкие	細(0.001)
гидросфера	水圈, 水界	глинистый известняк	泥質石灰岩, 黏土質石灰岩
гидротехническая лаборатория	水工試驗室	глиняный карст	黏土喀斯特
гидротехническая модель	水工模型	глиптогенез	刻画生長(現象)
гидротехнические сооружения	水工建筑物	глубина бурения	鑽进深度
гидротранспорт грунта	水力輸泥	глубина взятия образца	取样深度
гидротроилит	冰隙硫鐵	глубина заложения туннелей	隧道挖掘深度
гидрофильтность минералов	矿物的亲水性	глубина заложения фундаментов	基础砌置深度
гидрохимия	水質化学	глубина затухания годовых температур	年温度变化消失的深度
гилам рыхлый илистый	松軟的垢泥	глубина нормальная	正規水深{水力}
гипергенез	表生作用	глубина промерзания	冻结深度
гипотеза конденсационная	凝結假說	глубина проходки	鑽进深度, 挖进深度
гипотеза Канта-Лапласа	康特一拉普拉斯假說	глубина скважины	鑽孔深度
гипотеза Фесенков	費辛可夫假說	глубина уровня появления воды	初見水位, 見水深度
гипотеза Шмидта	史密特假說	глубина химического выветривания	化学風化的深度
гипоцентр	震源	глубинная эрозия	深部侵蝕
гипс	石膏	глубинный поплавок	潛水浮子
гипс безводный	無水石膏	глухарь	音罐
гиттия	腐泥	глыбы	大石塊
глауконит	海綠石	гляциально-озерные отложения	冰湖沉积
глина	黏土	гнезда	巢, 窩子矿
глина бентонитовая	班脫黏土	гнейс	片麻岩
глина валунная	漂砾黏土, 冰磧泥(冰砾土)		
глина жирная	肥黏土		

гнейсо-гранит	片麻狀花崗岩	горный хребет	山脉
год гидрогеологический	水文地質年	горный хрусталь	水晶
годовой сток наносов	年冲积逕流量, 年 挟运泥砂量	гонообразование	造山作用
головной бассейн	进水池	горст	地壘
голоцен	全新統, 全新世	горючие сланцы	油頁岩
гольвег	黃土峽谷	готерив	霍夫脫里层(下白 堊紀)
гомосеймическая поверхность	等震面	грабен	地斷
гомосеймы	等震線	гравелистые грунты	砾石类土
гора	山	гравий (каменный)	砾石
гора аккумулятивная	堆积山	крупные	大(20—10毫米)
гора глыбовая	块狀山	средние	中(10—4〃)
гора сбросовая	断层山	мелкие	小(4—2〃)
гора складчатая	褶皺山	гравийные фильтры	砾石过滤器
гора столовая	大方山, 桌狀山	гравиметрический метод	重力測定法
гора эрозионная	侵蝕山	гравитационная теория движения взвешенных наносов	悬砂重力理論
горизонт	水位, 水平, 地層	гравитационное подобие	重力相似
горизонт водоносный	含水層	градиент аэротермический	气温梯度
горизонт водоупорный	隔水层	градиент барический	气压梯度
горизонт глеевый	潜育層	градиент геотермический	地热增温率
горизонт иллювиальный	淀积層	градиент гидравлический	水头梯度, 水力坡 降
горизонт иллювиальный водоносный	淀积含水層	градиент критический напорный	临界水头梯度
горизонт мёртвый	固定層, 靜止層	градиент напора	压力梯度, 水头梯 度
горизонт мульдообразные водоносные	槽狀含水层	градиент плюметрический	雨量增減率
горизонт пограничный	分界层	гранит	花崗岩
горизонт подзолистая	灰化土層	гранитная оболочка	花崗岩屑
горизонт руководящий	标准层	гранито-гнейс	花崗片麻岩
горизонт торфянистый	泥炭层	граносиенит	花崗正長岩
горизонт эксплоатируемый водоносный	开采含水層	гранул	胶粒
горизонт элювиальный	殘积層	гранулометрический анализ	颗粒分析, 粒度分 析
горизонтальный масштаб	水平比例; 水平比 例尺	гранулометрический анализ ареометрическим мето- дом	比重法颗粒分析
горизонталь	水平線	гранулометрический анализ визуальным анализом	目測法颗粒分析
горная область	山区	гранулометрический анализ методом Робинсона	罗宾遜法颗粒分析
горное давление туннеля	隧道的山岩压力	гранулометрический анализ методом Сабанина	薩巴宁法颗粒分析
горные породы	岩石		
горные страны	山地		
горные цепи	山脉		
горный компас	矿山罗盤仪		

гранулометрический анализ методом ситовой анализа	筛分析法顆粒分析	грунтовая вода континентального засоления	大陸鹽化潛水
гранулометрический анализ методом Филатова	菲拉托夫法顆粒分析	грунтовая масса	飽水土体
гранулометрический состав	顆粒成分, 粒度成分, 粒徑級配	грунтовые озеро	潜湖
граувакки	杂砂岩(硬砂岩)	грунтовый колодец	潛水井
график изменения расхода	流量过程線	грунтовый поток	潛水流, 潜流
график осадки	陷沉曲線	грунтовый скелет	土骨架
график осадки по времени	暫时沉陷曲線	грунтоведение	土質学
график осадки по нагрузке	承載沉陷曲線	грунтоносы	取土器
графическое изображение механического состава грунта	土的机械成分图表表示法	грунты лессовые 見 レッソーブルト	
графит	石墨	грунты мерзлые 見 メルツルート	
гребень состава грунта	山脊, 分水嶺	группа	界, 組
гrot Адельсбергский	阿傑耳別爾格岩洞	группа археозойская	太古界
грубообломочные породы	粗粒碎屑岩	группа отложения	沉积組类
грунт	土, 土石	грядка	山梁, 山脊, 砂壠
грунт глинистый	粘土类土	грядовые пески	砂壠, 隕状砂丘
грунт дренирующий	透水土	грязь сбросовая	隔層泥
грунт засолённый	(含)鹽土, 盐漬土	губки	海綿类
грунт мерзлый	冻土	гумус	腐殖質
грунт насыпной	[人工]填土	гурон	休倫(相当震旦紀)
грунт несвязанный	非黏結性土	гуронская складчатость	休倫世(統)褶皺
грунт обыкновенный	普通土	гюнд	群智冰期
грунт однородный	均質土; 等粒土		
грунт песчаный	沙質土		
грунт полускальный	半岩質土石, 半石質土石, 半硬石		
грунт пылеватый	粉土类土		
грунт разнородный	杂質土		
грунт рыхолистый	松軟土		
грунт связанный	黏結性土		
грунт связанный	黏性土		
грунт сильно-засолённый	強鹽漬化土		
грунт скальный	岩質土石, 石質土石, 硬石		
грунт слабо-засолённый	弱鹽漬化土		
грунт сцементированный	膠結土		
грунт щелочный	鹼土, 鹼性土		
грунтовая вода выщелачивания	淋溶(溶滲)潛水		

Д

давление атмосферное	大气压
давление барометрическое	大气压
давление боковое грунта	土的側压力
давление взвешивающее	懸浮压力
давление гидродинамическое	水動压力
давление гидростатическое	水靜压力
давление горное	山岩压力, 山压
давление грунта на подпорную стенку	土对擋土牆的压力
давление грунта пассивное	被動土压力
давление допускаемое	容許压力
давление Земли	地球的压力
давление капиллярное	毛細管压力
давление насоса	水泵压力