





*Днище террасы — +*

*Террасовый аллювий —*

*Профиль равновесия и идеальная равновесная долина.*

*циклоиде*

*Цикловые модели развития долины и аллювия. J*

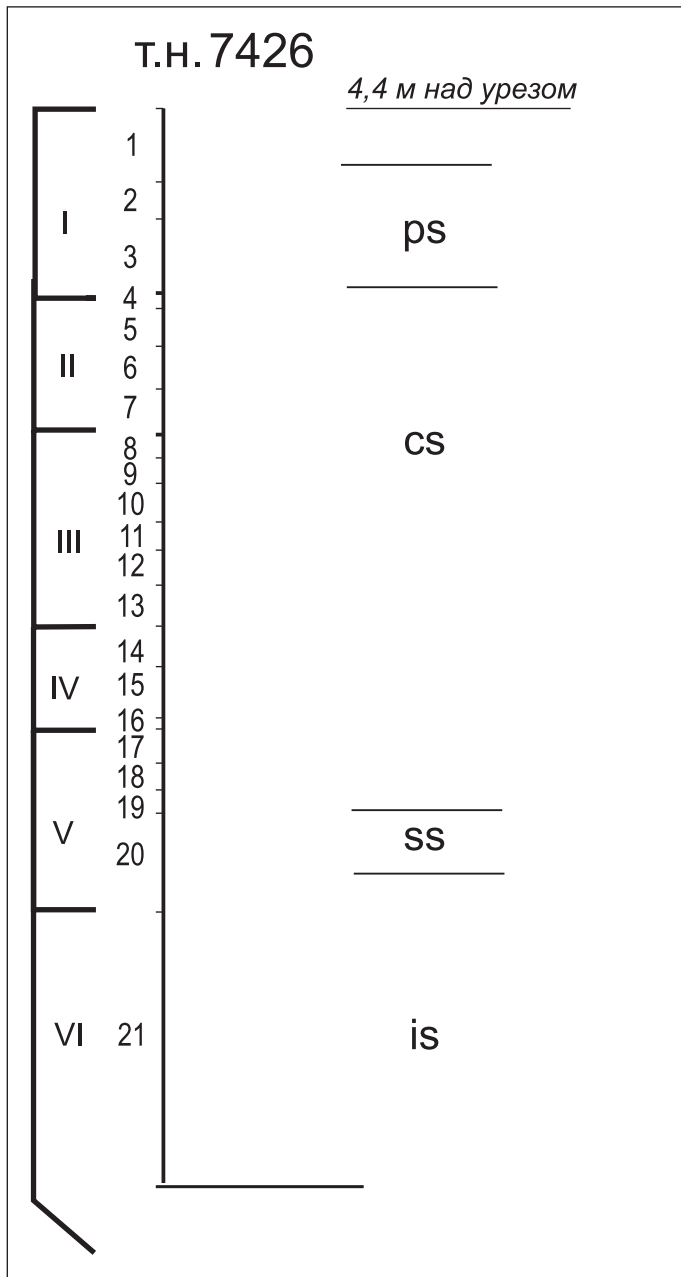
*эрозионного денудационного аккумулятивного,*

*попятной эрозии),*

*Модели распределенных динамических обстановок и динамических фаз аллювия. 8*

*Модели распределенных динамических обстановок и динамических фаз аллювия. 8*

!  
 . \* # " !  
 - ! # высти- - / ## " " , ! ' !-  
 лающих Vперестилаемых , настилаемых , - / | + -+  
 ( - ) . Инстративный - / - /  
 Перстративный - - ! / - !- ,  
 неслоистых  
 " , . . + . Констратив- - , # - !  
 ный - " ( ) - -+ !  
 # ! . \* + ! " , !- . \* . : /  
 ! " , + , ! #  
 , поймы, ! [ , 3011]. 8 " # -  
 2 - - !  
 А " ! - ! - + " - ( ,  
 - ! " , ! ! ) .  
 - " . \* " цикловой -  
 ! , " ! ! / цикловую  
 ! , \* " ! # , 8 " , террасой / +  
 ! ! # ( #  
 # + " . \* - ! ) . А " ( #  
 # - ! ! террасовый аллювий. @ ! #  
 ! - / 2 2 . ( . 3), . \* . \* . %  
 Комбинированные модели динамических фаз и цик- [1950] , / -  
 лового аллювия. \* ! ? . 8 . В [19GG], > . \* # / -  
 [19G6], . \* . W " [19GG], > . \* , \* ! ! # - !  
 [ , 1977, 300; , 3011] \* . \* . % - / + " - !  
 # " . ? . 8 . В # " - ! ! полных / - /  
 - ( - ! , - " , -  
 - / # ) , + ! " " , -  
 . \* . W " ! . \$ ! ! !  
 динамически равновес- ! ! ! + ! ,  
 ное, ! ! ! ! !  
 В " " # - ! ! !  
 Модели флювиальных литофаций, архитектурных  
 элементов и аллювиальных построек. \*  
 +## ! ! # ! !  
 # постоянных ледников, ! ! ! !  
 - [ , 1977, 300; ] . \* ! ! ! - . \$  
 - ! - !



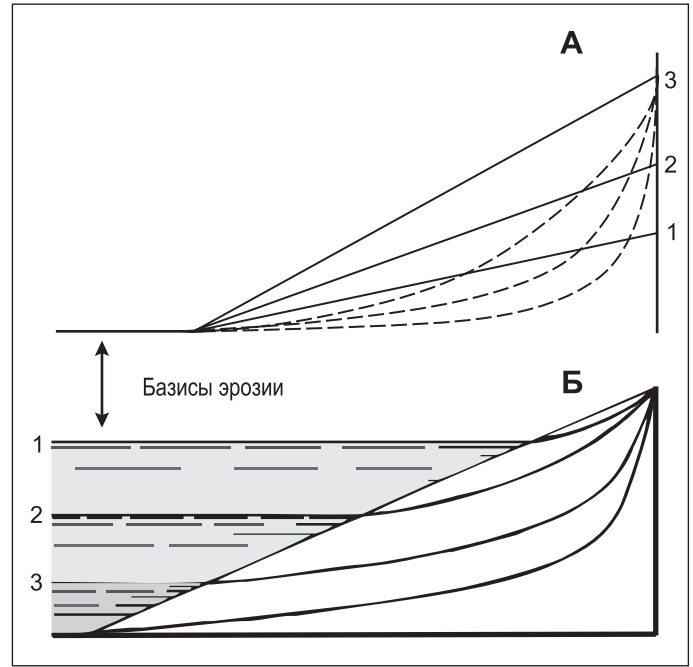
" # - !  
 . \$ +  
 ! литофации ( ), архитектур-  
 ные элементы ( # " ,  
 - / #  
 - ), флювиальные постройки ( + ) динамические  
 модели флювиальных систем, # -  
 8 .: . [Uiall, 19; 5], 2+ .  
 15 # " , ; + !, !  
 13 ! # - ! \* . \* . %  
 - , / динамических обстановок  
 ! - #  
 2( 2 2 - ! )2  
 Модель двухкомпонентной долины. \* /  
 - / ! - , -  
 ! , / ( .1) —  
 ! ( ( .1) )  
 ) . ? ! , ( !  
 ! # ! . ' !  
 , # " ! . B ! - !"  
 ! , ' ! ! - !"  
 ! . B ' + ' !  
 2 2 2# . B 2 - .  
**Причины террасированности речных долин —**  
 " ! " ! . \$  
 # " "  
 ! ! 2 2 2 2+ .  
 \$ - ! —+ тектоническое поднятие  
 дренажного бассейна реки. 8 !  
 ( .6, ) . ' ( !  
 ) ! ! !  
 - ! - , ! ! !  
 # 2[ , 3006].  
**Изменения влажности.**  
 , !  
 . 8 увлажнении /  
 климата /  
 ! [ , 199; ] . 8 ис-  
 сушения климата - # ! !

' .3.' 3 . B # - F1-31 —  
 # " , K-VK — FK —  
 - - / (tread) ! V )  
 KK — , ! " V KKK —  
 " ! , / V KV — ,  
 - / - / V V —  
 , / ! / V VK —  
 ( .8 / ),  
 . 8 - , # ! !

Изменения температурного режима. 8

Изменение уровня приемного бассейна (или базиса эрозии). В

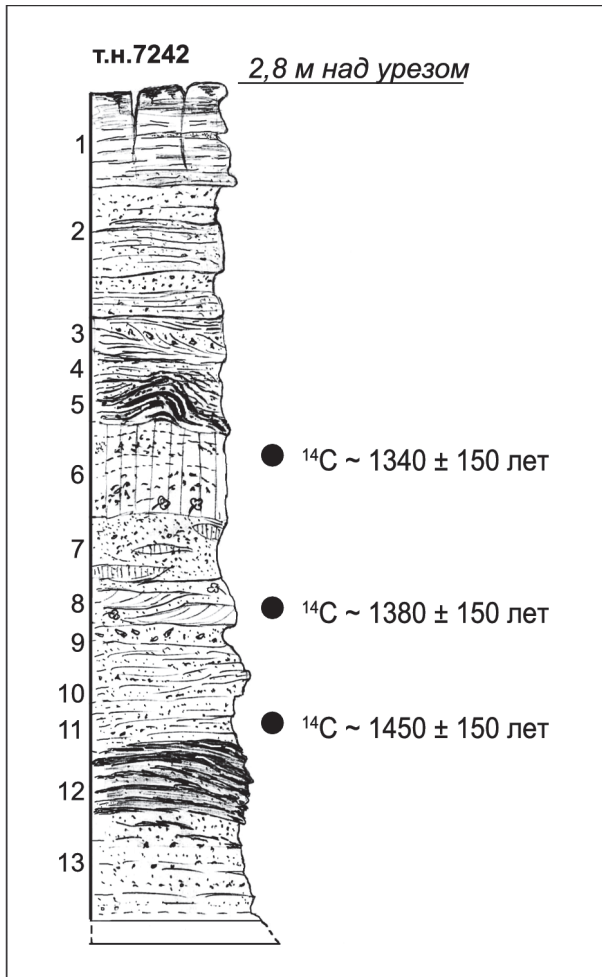
Долинные перехваты и их влияние на морфологию долины. >



Дифференциальная климатическая модель. \*+







**Строение и механизм образования Солнцевского «каньона».**

( .5, ) 2,8—4,5

3 , « »  
( )

1—1,3 ,

( 1,5 )

( . . ) 7242 ( .6,

слой 1:

0,3 ;  
слой 2:

0,26 .

слой 3:

0,08 ;



- тивного — обстра- [ , 1966; , 2008], [ , 2011; , 2006].
- Бутвиловский В.В., Аввакумов А.Е., Гутак О.Я.* : 2011. 241 .  
*Карташов И.П.* // . 1963. . 3. . 63—81.  
*Ламакин В.В.* // . 1948. . 2. . 154—187.  
*Ламакин В.В.* // . 1950. . 3. . 161—168.  
*Макарова Н.В., Макаров В.И., Акинин Б.Е.* ( ) // . 1977. . 4. . 76—81.  
*Макарова Н.В., Макаров В.И., Постоленко Г.А., Акинин Б.Е.* // . 2011. . 4. С. 89—112.  
*Макарова Н.В., Чистяков А.А., Макаров В.И., Акинин Б.Е.* // . 2008. . 68. . 70—81.  
*Маккавеев Н.И.* : . 1998. 285 .
- Маккавеев Н.И.* . 2003. 355 .  
*Тевелев А.В., Шилова Г.Н., Георгиевский Б.В., Гаврилова Е.В.* // . 2006. . 81, . 1. . 37—51.  
*Шанцер Е.В.* : . 1982. 441 .  
. 228 .  
*Devis W.M.* The geographic cycle // *Geographic. J.* 1899. Vol. 14, N 5. P. 481—504.  
*Einsele G.* Sedimentary Basins. B.: Springer, 2000. 792 p.  
*Frankel K.L., Pazzaglia F.J.* Mountain fronts, base level fall, and landscape evolution: Insights from the southern Rocky Mountains // *Tectonics, climate, and landscape evolution: Geol. Soc. of America Spec. Pap.* 398. 2006. P. 419—434.  
*Garcia A.F.* Thresholds of strath genesis deduced from landscape response to stream piracy by Pancho Rico Creek in the Coast Ranges of Central California // *Am. J. of Science.* 2006. Vol. 306. P. 655—681.  
*Kjelstrom L.C.* Streamflow gains and losses in the Snake River and ground water budgets for the Snake River Plain, Idaho and eastern Oregon // *U.S. Geol. Surv. Prof. Pap.* 1995. Vol. 1408 C. 47 p.  
*Miall A.* Architectural element analysis: A new method of facies analysis applied to fluvial deposits // *Eath. Sci. Rev.* 1985. Vol. 22. P. 261—308.