

! ASTM-D-882-82 standards.
 BBB ! BBB Bio proxi zu test korozije u skradu za MIL-PRF-52017
 iada i tlekom skraditena, tanzbota i distripcije
 noricajenim vrtama doiva ukljucujuci qize i penzin, tlekom
 a moze se doqati razlicitim piodovliva kao i mnodim
 baimo iazi: BBB Bio je razvijen 2 nilem zole kao "nozacem" ABCI
 ABCI temelodija koja bruzi saziti u 3 taze: tekucol, medutazi i
 zloziva piodovla: BBB ! BBB Bio zu inkorbortama batenitama
 Biofnejs) ! BBB Bio zu snazni inhibitori koji kontroliraju korozivna
 Hjabiliv inhibitori korozije za piodovla BBB (Bijidung Blockz for
 zuzava doiva i zpremnika
 ABCI broqunije zivot zrojela i zmanuje korozivno trozenje
 tanzbota. Pravlina kombinacija jabiliv inhibitora korozije-
 bruzaj zu ziti od korozije zrojeliva tlekom iada, milovna i
 inhibitori korozije-ABCI u nija i doiva koja zuzi kao "nozac", oni
 bodmazivna bruzi piodne blednozti, kada se doqaju jabiliv
 Pravlina jabiliv inhibitora korozije-ABCI kod brozvodza za
 ekonomiznozti i piodazdizajnozti inajin brozvodza
 konzucivna, lec bruzi moducnozti uzboedpe u izvedri
 oznoli ne gaimo da bruzi zidunni zitematvu brozvodzajivna i
 zu oznolvi raziozi zto uboisa opmoljiliv brozvodza na pio-
 za brozvodzace brozvodza na oznoli nija i nijnole konzucike. To
 vezane za oqvanje okoliza zamtjelaju doqati usbor i trozkole
 eneidije, a nijnola cijena qrazitino razte. Zve ztoze redvlatve
 Medutim, naffe i bin najaze se u zreditru dnanzule pidge oko
 brozvodzaci konzte qervate naffe u zvolim formacijama.
 qervate kao sazotke tizuca brozvodza. Brojni indutrijeki
 Godinama se kemizka indutrija oztanaja na naffu i naffne
 zazeizak

BIODIVLA BIODAZGRADILIV ABCI INHIBITORI ZA

UDK 650.147.7 : 662.332.5.024.045 : 657.434-035.2 : 657.430-034.0
 Zivucni raz
 GOMABV 40 2' 403-418
 ISSN 0320-320X

Boris Miksic, Margrita Kharshan, Alla Furman, Brian Wulertz, Ivan Rodan

Մեղի էտեր շօղիոց ույժ յե իշարես կաօ "ոսգճ" նս օճնօլի:

(Կրիտե ճիւղի)՝ զօկ յե BBB ԲԻՕ նս օճնօլի մեղի էտերս շօղիոց ույժ:

Դեմբերսուրե՝ BBB յե մլեճսլունս ճօմեւսղիւր ճկիւղիւր ճատօյճքս ու միւրեւսիւոմ օճքսիւր
բլօլսլօզս՝ BBB ! BBB ԲԻՕ՝ ճօլելի ճո սմիւո-կարօկէլլէս ! սղիօկէլճսնս ճս յլՅօկե
BBB ! BBB ԲԻՕ բլեզէսլլէլիւ օճնօլի ճս ուօլի ճեւերսլլիւ ճօլիս: Ակիւղի ճատօլի օքս
ԿՏ:

Բլօզլէլ յե լեզլէրիւրս ճս ՈՅ ԷԲԿ կաօ ճղիւղ ճօլիւր ճօզ ճեկլիօմ ՅԴ (p) Շլեւս Կլի
կլէթիւս յիւս կեմլլէկս ! իշիկայնս ճօլէլլս ճլլճնս կօւլեւսլոնսլոմ ճլլէլլէկօմ ճօլիւր:
ճղիւղիւ ճեմլլէլլս կօլէլլե ճե ! ույժ ճղիւղիւր բլլլէկս: Մլեճսլունս մեղի էտերս մաճնիւր
Ոլլե օզ ճօլե յե նսլլեճի իշլօլ ճլրօլիւս ճս բլօլսլօզիւր բլօզլէլլս ու ՅԿԸ-ն՝ մեղիւղիւր՝ ու
կլէթիւս ճօրլիւղիւր իշ բլլլիւր ույժ իլլ ճլլօղիւղէկիւր մաճի:

բլօզլէլ: Ո ՅԿԸ-ն բլօզլէլ յե մլեճսլունս մօնօլիկիլ էտերս ճղիւղիւրսնսլիւր մաճնիւր
ճօճէլս ճո ճե կօլէլլիլ ճս սղիօմօրլլէկե մօլօլե ումլեղիօ բեւսլլս: կաճնիլե յե լեզլիւղ
օրնօլլիւր իշլօլս եւերլլիլե ճօճէլօ յե ԴՅՕ-իւր: կաօ ճօճէլլէկ՝ ճօլիս նս օճնօլի էլսնօլս
Միւոցօ ճօզիւս միւոցօ կօմբօւղե ճօլիս բլլլ ճո ճելիսլի նսլլե: իշլէլլէլլսնլե
ճօլիս՝ ոկլիւղիւրսնլի ! բլօզլիւրս: BBB ! BBB ԲԻՕ:

Օլլէլ լեզ բլեզէլլէլլս ճլս բլօլսլօզս կօլս ճե կօլէլլե կաօ սղիկօրօզլիւս օճնօլս ճս

ԷԿՏԵՐԻՄԵՆԿԻ ԱԴԻՕ

Իօկլէլլիւր իշլօզլիօնսլիւր ճղիւղիկէլլէլլս՝ օլլէլնօ օ ճոլէլսլիւր:

ճօկաճսլի ճս նեօկլէլլիւր բլօլսլօզի մօզն իւրիւրէլլի կօրօզլիւր իշլօ՝ ճկօ նե ! բօլլե օզ ճօլիւր
Էօկնս օլօզ լեզս յե յիւղիւրս նս ճսզիւրս ճլս նսլեզեւս բիշլիւրս: Շիլլ օլօզ լեզս յեղ

Յ՝ Որօլսքս բլօլսլօզլեզլիւրիւր մալէլլէլլս կաօ իւրիւրիօրս կօրօզլիլե:
Լեզլիլլե բիւղլեւե՝

կօրօզլիլե ճ ոլլիւս նս օճնօլի ճօլե լեզլի իօմիւղիւրսնլս սղիկօրօզլիւրս բլօլսլօզս ճս
օրնօլլիւր իշլօլս: Եօ յե ճօղիւրսնլի կօմբլնսլլիօմ յիշլիւրս իւրիւրիօրս

Յ՝ Ճսմլեւս բլօլսլօզս նս օճնօլի նսլլե ճ օճքսիւրս բլօլսլեզեւիւս օզ
նեզօ կօլէլլիլ բլօլսլօզե օքսնլե ճս օկօլլէ նս օճնօլի նսլլե իլլ նե լեզլիլ նլլէլլս:

օզլէլլիլլե ճս նեկե օբերսլլիլե: Ո իւր ճլիւղէլլիւրս բլօլսլօզսնլե նեւս իշլօլս
իւրկէլլի ճսղիլլե օկօլլէլլս [Դ]: Ել ճսմլեւս մօզն բլիլ ճկրե ! յլեւեւսնկի
նս օճնօլի յօզե՝ ճօկ թե թեմնօլօզիլլե բլնճլիւր ճսղիլլիւր օզ կօրօզլիլե կօլս յե ո

Դ՝ Ճսմլեւս "ոսգճ" նս օճնօլի ույժ իլլ օճքսիւրս ու իօմիւղիլլիւրս ճ թեմնօլօզիլլիւրս
օկօլլէլլ:

Կաճլիլլիլլի բիշլիւրս մօզն ճե կօլէլլիլ կաօ բլ ճե ճսզլէլլի ճսմլլեւսնլ իլլ ճօրօլլէլլսնլ ուլլեղ ո
նսմլեւս ճսղիլլե օզ կօրօզլիլե ո բիւղլեւսնս ճս կօլե յե լեզլիւղ:

Լեզլիլլիլլիւրս յեզսնօ ճս օկօլլէ՝ բլօզլեւն ոլլեճլլէլլս նս օկօլլէ կաօ ! ճօզնսլսնլե
Կաճլօլ ճելիւրս իւրիւրիօրս կօրօզլիլե յե բլօզե ճօլլ ճսմլլեւս ճօրլօ ճսնսլե օ ճսկօնսկիւր
օճլիւր ո օկօլլէլլ ! ճս ճե լեզլիւրս նս նեզկօզլիլլե կօմբօւղե ճս օկօլլէլլ:

օկօլլէլլ: Ել բլօլսլօզի բլ իթբալլ բլիլ նսբլսլիւղիւր իճկօ ճս նս կլէլիւ ոլլիւղե բիւղլեւս նե
ճօրօլլէլլսնլ: կեմլլէկի բլօլսլօզի իթբալլ օճնսլիլ ոճնկօլիւրս ճս ճսնսլիլլի ոլլեճլլ նս
ճելեւս կեմլլէլլ ոլլե ճբՅօլիւրս Շիլլ իլլ ճեղիւրսնսլիլլս՝ յեճ բլեզսնօղ բլօզեւն կօլիւրիւրսնլիւր

ՈՒՅՕ

Բեշմիտի ջու Բիկաչանի ու Թրիլի 3՝
ՎԻՇՆԱԽՈ ԲՐԵՃԹԵԳՆԵ՝

ջօրնիւ ուլիւմա ջիլեզեճա ՎՏ ջաթա. Խթկօն Թեթթ՝ Բլօճիււ ջու ԻՆՎԱԾԵՆԵ ԻՆ ՄԼԵՋԱՎԻՆԵ Ի
Բրեկօ ուօճի ուս ջօրնօլ Թեմբեթաթիւ. Բօշոզե ջու Բիլե զօրնօ Բրօթեթեւե Ի օճթալիււե ու
օճիճճեւե մեթաթօլօւ ու օճնճեւե ուս ՆԻՅԿ՝ Թե ջու ուրօլիււե ու մլեճալիււ ու օճթալիււե
զեյօնիՆԻՆԻՆԵ ՎՕԳԵ ԼԵ ԲՕԳԵՋԵՆ Զ ԻՅՐՈՒՅՐՈՒԹԻՅԿՈՎ ՋՈՒՄԲՈՒՄՈՎ ԿԻՋԵՒԻՄՈՎ)՝ Բլօճիււ ջու
ԸՅ ԲԻ ՁԵ ՈՐԻՆՏՈ ԹԵՋ՝ զօզանօ ԼԵ Զ ԼՔ ԳԵյօնիՆԻՆԵ ՎՕԳԵ ՋԱ ԲԻ Տ* (*ԲԻ ջիւնԲալ
Բիլնճկօւ կօնզեւնճաթ ու կօնզեւնճիլլի օզ ԿՁՕ ԲԲՎ՝

BBB Ի կօնլեւնիօնճաթի իմրիթիօն կօրօճիլե զօզանօ ջու ԻճԳաթօւ ուսթիււօւ զեւլճաթ ու
ճկաթն Զ Թեթթօւ ուսնալնալճ ուս Բլօճիււսաճ ոճիլլիճնօճ ճեյլկա՝

BBB ԼԵ իմրիթիօն ՆՅ ԻճԳաթի(ՄԵԻ) ուսթիւ զեւլճաթ Ի Բիլնճկի կօնզեւնճաթ Ի Բրօճիլիււթիւ ԼԵ ու
կօրօճիլե

Բրօճիււս ԻՆՎԵԳԲԵ BBB ուսնրԲրօթ ջիւօկօ կօնճեթիււ կօնլեւնիօնճաթիւ ուսնրիթիււս
Բիլնիււօճի կօրօճիլե՝ Բեշմիտի ջու Բիկաչանի ու Թրիլի 5՝

մլեճալիւ ԲԻ Թեմբեթաթիւ օզ 38 օC՝ Խթկօն ԹՕԳ ԼԵ ուՅՐԹԿ ԲրԵՃԹԵԳՆ ԻՍԳԻ ուլուճալնալճ
ՈւՅՐԹԿ օզ ոճիլլիճնօճ ճեյլկա ջիւնԲալճ ԿՕԿԻ ուրօլիւ ԼԵ ու մլեճալիւ ու կրօճ Զ ջաթի ուՅ
ԲՕ ԹԵՋԻՄԻ՝ ԸԻՋԵ ԼԵ ԲԻՕ ԲՈՄԼԵՋՆԱ Զ Զ ԼՔ ջիւնթեթիճկե մօրճկե ՎՕԳԵ՝

Բրեւթա Բրօճեզնիւ՝ BBB Ի BBB ԲԻՕ ջու զօզանօ զիլեթկօւ ճօլիւ ու կօնզեւնճիլլի օ՝ՏԶ ԼՔ
Բիլնիււօճի ՎՕԳԵ՝ Բրօճեզնիւս Բ (ՆՅ ջիւնթեթիճկն մօրճկն ՎՕԳՈ՝

D-ԵԵԶ) [Զ] Թեթթ մեթօզ ՆՅ ջլօթիւս Նճճիլլե օզ կօրօճիլե իմրիթիւսնօճ միւնեթիւսնօճ ոլլա ու
BBB Ի BBB ԲԻՕ ջու Բրօճիլիււթիւ ու ճկաթն Զ Թեթթօւ կօրօճիլե ՄԻԴ-ԲԲԲ-ՏԶՕԿԿ [Կ] (ՎՃԻՄ
մլեթեճի Բլօճիււ ջու ԻՆՎԱԾԵՆԵ Ի ՎԻՇՆԱԽՈ ԲՐԵՃԹԵԳՆԵ՝ Բեշմիտի ջու Բիկաչանի ու Թրիլի Կ՝

կօրօճիլե՝ Բլօճիււ ջու ջթալիււե ու մլեճալիւ ու Բեյօզիճնօ ԲրԵՃԹԵԳՆԵ՝ Խթկօն 8
զօզանս մլեճալիւ ջգիլլա ու ճօլիւ ու կօնզեւնճիլլի օզ Զ ԼՔ ԲՕ ՎՅՈՄԵՍԻՍ ԻՍԳԻ ուրիճալնալճ
Բլօճիււսաճ ոճիլլիճնօճ ճեյլկա ՉՎԵ ԿՕԿՕ ուս ջօրնօլ Թեմբեթաթիւ. ԸյօնիՆԻՆԻՆԵ ՎՕԳԵ ԼԵ
ԹԵՋ՝ կօրօճիլե ուսնալնալթիւ ու ԲՅՈՒՍԱՆԱՆԱՆԹԵՄ ՎՃԻՄ Ը-ՅԿ-ՎՏ [Յ] ԻՆՎԵԳՆ ԼԵ ուս
կօմբաթիթիւսնալճ Զ ճօլիւ ուս ճկօ ոլլե Բիլօ Բրօմլեւս ու ոլլիւ ուս ԻճԹԵԳՆ [Թրիլիճ Կ]՝

Մլեճալիւ ջու ՁԵ ՎԻՇՆԱԽՈ ԲրԵՃԹԵԳՆԱԼԵ ԻՍԳԻ Բրօմլեւս. Վզիլլի ջու ջաթիւսն
BBB Ի BBB ԲԻՕ զօզանօ ջու ճօլիւս ու կօնզեւնճիլլի օզ օ՝ՏԶ ԼՔ ԲՕ ՎՅՈՄԵՍԻՍ՝

ԹԵՋ՝ կօմբաթիթիւսն՝ –ՎՃԻՄ D-ՎՕԶԿ Բ [Ն]

ԸՅՐՈՒՅՐՈՒԹԻՅԿԻ ԹԵՋՈՒՆԻ

զօրիււթիւ ու զեւլճաթ ուսթիւ՝

Կ՝ Թօթիլիւսնի մեթիլ Եթեթա ջօլիւսնօճ ոլլա կօլա ԼԵ ջիլլա ԻԻ ԲՅԻԼճ օզ Բրօլիւսօզ
Բրնճա օզիլլիճն ու Նճճիլլի օզ կօրօճիլե մեթաթիւսն ԲՕԳԻճԹԱԲՈՒՅԻՆՆԱ՝

Նճճիճեթիւ ու ՆԵՅՆճիճեթիւ մաթնիլ կիճեյլնա (մեթիլ Եթեթի)՝ օլճի Բրօլիւսօզ
Բ՝ ԿեւիՆՅՄԱ մեթիլ Եթեթա ջօլիւսնօճ ոլլա: Բրնճիճ զճ ԼԵ Թիլլիճեթիլ ջմլեթե

- Վիօ ԲիլճԳ Իմթաճիլա կօճե

- ԲրօթճԳԻճԳԻլլ

ԹեՋիււ. ՆՅ ութօրեզնի՝ Կրիւնիլկա ջօլ ԼԵ ճօլօլօ ԿՕ Բրնճ ԹՕճիճնիլա՝

- ոլլե ԹՕճիճն: ճկնիլ օլճի ԸԸՁՕ ԼԵ ՎԵճԻ օզ ԿԿՁ ԳԻԳ Թեթեւե

ճ՝ ԻՆՎԵՍԻՄ ԵՎՅԻՅԻՆՆԱ ՆՅ ջիլլա ուսնօթ օկօլիլա՝

Բեշարիտի ջու ԲԻԿԱՏԱՆԻ ԱՑ ԶԻԿԱՄԱ Ղ՝ Տ Ի Զ՝

80 °C՝ 100 ԲԿ՝ 8 ջարի

20 °C՝ 100 ԲԿ[ԽԵՅ]՝ 1Ե ջարի

Ուլիերի ԵԻԿԱՏԱՆ ԵՐԵՐԿԱՄԱՅԻՆԵ:

ԿՐՕՏ 14 ԳՏԱՑ՝

BBB ! BBB ԲԻՕ՝ ԲԱՇՎԵ ջու ՏԱՆՈՒՐԵՆԵ ԲՈՂԵԹՇԵՄ Ի ԶԻՆՎԻՆԵՆ և ԵՐԵՐԿԱՄԱՅԻՆՈՐԿ ԿՈՄՈՐՆ ԲԱՇՎԻ ՕՒՏԱՎԻՆԵԱ ԼԵ ՄԵՅԱԶԻՇԵՄՆԻ՝ Ց ԳՐԱԾԵ ԳՎԻԼԵ ՄԵՏԱԽԵ ԲԱՇՎԵ ՏԱՄԱԳՂԻՆԵ Ց 50 ՄԻ ԲՄԵՑ ՕԳ 1Տ՝Ղ ՄՄ ՄԱԲՏԱՎԻՆԵԱ ԼԵ ՄԱ ԳՈՒՆ ԶՎԱՔԵ ՄԵՏԱԽԵ ԲԱՇՎԵ՝ ԴԵԳՆՍ ՕԳ ՄԵՏԱԽԻՄ 1ԽԻ ՄԵՏԱԽԵ ԲԱՇՎԵ ՕԳ 50 ԼԻՏԱՑ ՕՇԻՃՇԵՆԹ ԶՈ ՄԵՏԱՈՂՈՒՄ Ի ՕՑՆՃՇԵՆԹ ԶՈՒՄ ՏԱԶԿՈՄ՝ ԶԿԻՍԳԻՏԵՆԼՆԱ Ի ԲՈՒԼՆՈՏՏ՝

ՕՂՁԻ ԵՔՅԵՐԵՄԵՆԻՒՒՅ՝ ԼԵ ՄԱԲՏԱՎԻՆ և ԶՎԻՄ ԲԻՐՇԻՆԵ ԵՒԵՔՏԻՎՆՈՑԻՒՅ՝ BBB ! BBB ԲԻՕ ԿՕԳ ՏՅՃԻՒՄ ՕԳ ԿՐՕՏԻԼԵ ԲԻՅՏՈՒՄ ԶԻՐԵՄԱԽԻՔՑ

Բեշարիտի ջու ԲԻԿԱՏԱՆԻ և ԻՐԲԻՑԻ Ը՝

Δm^{imp} - ԳՐԻՒՄԱՔ ԵՃԻՆԵ և ԵԼԵԿՏՐՈՂԻՄ Ց ԽՈՒՐԻՐՈՒՄ՝ Գ

Δm^{cont} - ԳՐԻՒՄԱՔ ԵՃԻՆԵ և ԵԼԵԿՏՐՈՂԻՄ ԲԵՅ ԽՈՒՐԻՐՈՒՄ՝ Գ

$$\Sigma = \frac{\Delta m^{imp}}{\Delta m^{cont} - \Delta m^{imp}} \cdot 100\% \text{՝ ԳԳԼԵ}$$

ԻՏԻՃՇՈՒՄՆԱՆ ԲԵՐԱՑ ԽՐԽՈՒՄԻ:

ԵՃԻՒՄՆԱՆ և ԿՈՆՇԵՆՏՐԱՑԻՒՄ ՕԳ 120 ԲԿՄ՝ ԸՐԻՒՄԱՔ ԵՃԻՆԵ ԼԵ ՄԻՒԼԾԵՆ Ի Σ (ՋՋ ՏՅՃԻՒՄԵ) ԼԵ ԶԻՆԱՆ ԼՈԳՑ ԼԵ ԲԻՐՈՒՄԱՑՆԱՆ ՍԳՂԻՇՏԻՄ ԳԻՕՔՑԻԳՈՒՄ ՕԿՕ 30 ՄԻՍԱԼՏ՝ BBB ! BBB ԲԻՕ ջու [թ]՝ ԵԼ ԼԵ ԲՈՒՐՈՄ ԳՕԳՏԱԽԻՄՅՅԻ ԵԼԵԿՏՐՈՂԻՄԱ և ԿՈՆՇԵՆՏՐԱՑԻՒՄ ՕԳ 1 ԲԿՄ՝

H²S ԼԵ ՄԱԲՏԱՎԻՆ ԻՏ ԽԱՋՉ Ի ՕՇԵՆԵ ԿԻՑԵՒԻՆԵ ԲԵՐԱՑ ՄԵՐՏԱՄԱ ՄԱՇԵ ԲՈՒՐԻՔԱՑԻԼԵ ԻԾ18Ց ԲԻՐՇԻՐԵ ԶՈ ՄԻՐՈՂԵՆԵ և ՍՄԼԵՒԻՄ ՄՈՒՂԱՔՆ ԼՈԳՆ ԲԻՐԵՄԻՆԵՄՆԱ ԻՏ ԶԻՆԵԻՃԻՇԿԵ ՄՈՒՂԱՔԵ ԶՈՒՄ՝

ԿՐՕՏ 54 ջարի՝

ԽԵՏ ԽԱՏԱՂՆԱ ԼԵ ՄԱԲՏԱՎԻՆ և ԲԻՐՇԻՐԵՄՆԱ ՕԳ ՍԳՂԻՇՏՈԳ ՇԵՒԻՔՑ ԶՎԵ 1010 ՄՏ և ԿԶՕԸ ԳԻՕՔՑԻԳ(CO²)

ԲԻՐՇԻՐԵՄՆԱ ՏՅՃԻՒՄԵ ՕԳ ԿՐՕՏԻԼԵ և ԵԼԵԿՏՐՈՂԻՄԱ ԿՕՒՄ ԶԱԳՐՉԵ ԶՈՒՄԲՈՐՈՒՆՈՅԻՔ(H²S) Ի ՍԳՂԻՇՏԻՒՄ ԲԵՇԵՆԻՒՄՆԱՆ ԶՈ Մ ԻՐԲԻՑԻ Վ՝

ԲԻՐՇԻՐԵ ԶՈ ՕՑՆՃՇԵՆԹ ՄՏ ՏԱԶԿՈՒՅ՝ ԶԻՆՎԻՆԵՆ և ԿՈՄՈՐՆ ՏՏԱ ԵՃԻՒՄՆԱՅԻՆԵ՝ ԲԵՇԱՐԻՏԻ ԵՃԻՒՄ ԲԵՆՎՈՇԵՄՆԱ ԼԵՄՈՒՄ Ի ՇԵՒԻՇՏԻՒՄ ԲԻՐՇԻՐԵՄՆԱ ԲԵՆՎՈՇԵՄՆԱ ՕՂՈՒՄ՝ ԿՕՑԻՒՐՈՒՄ՝

BBB ! BBB ԲԻՕ և ԿՈՆՇԵՆՏՐԱՑԻՒՄ ՕԳ 1 ՋՋ Մ ԲԵՆՏԻՒՄ ԲԻՒՒ ԶՈ ՄԱՆԵՑԵՄ և ԲԻՐՇԻՐԵՄՆԱ ՏՅՃԻՒՄՆԱ ՕԳ ԿՐՕՏԻԼԵ ՕՐՈՂԵՄԻՄ ՄԵՏԱԽԵ ԲԻՐՇԱԳՂԻՄԱՑ ԼԵ ԲԵՐԱՑ ԾԻՍ 2001Ղ՝

ՏՅՃԻՒՄՆԱ ՕԳ ԿՐՕՏԻԼԵ ՕՐՈՂԵՄԻՄ ՄԵՏԱԽԵ

(ΚΟΝΤΡΟΛΗ) ΓΑΓΓΑΝΙ ΝΑΤΤΙΝΙ ΘΕΣΤΙΛΑΤ	ΥΑΚΑ ΚΟΡΟΣΙΪΣ	(ΚΟΝΤΡΟΛΗ) ΒΙΙΝΣΚΙ ΚΟΝΘΕΝΣΑΤ	ΥΑΚΑ ΚΟΡΟΣΙΪΣ
ΙΠΠΙΡΙΤΟΙΣ ΚΟΡΟΣΙΪΕ ΚΟΛΛΕΝΣΙΟΝΑΙΜΟΔ Υ20 ΒΡΩ ΓΑΓΓΑΝΙ ΝΑΤΤΙΝΙ ΘΕΣΤΙΛΑΤ +	ΚΟΡΟΣΙΪΣ	ΙΠΠΙΡΙΤΟΙΣ ΚΟΡΟΣΙΪΕ ΚΟΛΛΕΝΣΙΟΝΑΙΜΟΔ Υ20 ΒΡΩ ΒΙΙΝΣΚΙ ΚΟΝΘΕΝΣΑΤ +	ΚΟΡΟΣΙΪΣ
Υ20 ΒΡΩ ΒΒΒ ΓΑΓΓΑΝΙ ΝΑΤΤΙΝΙ ΘΕΣΤΙΛΑΤ +	ΚΟΡΟΣΙΪΕ ΛΙΔΙΪΛΕ ΪΕΜΑ	Υ20 ΒΡΩ ΒΒΒ ΒΙΙΝΣΚΙ ΚΟΝΘΕΝΣΑΤ +	ΚΟΡΟΣΙΪΕ ΪΕΜΑ ΛΙΔΙΪΛΕ
ΜΑΤΕΡΪΑΙ	ΚΟΡΟΣΙΪΕ ΠΡΪΣΤΗΝΟΣΤ	ΜΑΤΕΡΪΑΙ	ΚΟΡΟΣΙΪΕ ΠΡΪΣΤΗΝΟΣΤ

ΚΟΡΟΣΙΪΕ ΣΑ ΔΟΙΛΑ

ΤΑΒΛΙΣΑ 3: ΣΑΞΪΤΑ ΟΔ ΚΟΡΟΣΙΪΕ ΒΟΜΟΔΥ ΒΒΒ ΝΑΣΥΡΪΟΤ ΚΟΛΛΕΝΣΙΟΝΑΙΜΪ ΙΠΠΙΡΙΤΟΙΜΑ

ΔΪΣΕΪΣΚΟ ΔΟΙΛΟ (ΚΟΝΤΡΟΛΗ)	ΚΟΡΟΣΙΪΣ
ΔΪΣΕΪΣΚΟ ΔΟΙΛΟ + Ο'Σ2 Δ° ΒΒΒ ΒΪΟ	ΪΕΜΑ ΛΙΔΙΪΛΕ ΚΟΡΟΣΙΪΕ
ΔΪΣΕΪΣΚΟ ΔΟΙΛΟ + Ο'Σ2 Δ° ΒΒΒ	ΪΕΜΑ ΛΙΔΙΪΛΕ ΚΟΡΟΣΙΪΕ
ΜΑΤΕΡΪΑΙ	ΚΕΣΥΪΤΑΤ

ΤΑΒΛΙΣΑ 5: ΜΙΓ-ΒΡΕ-Σ201Υ (Α2ΤΜ Δ-002)

ΒΒΒ ΒΪΟ ΒΪΟΔΪΣΕΪ + Ο'Σ2 Δ°	ΚΟΜΒΑΤΪΡΪΙΜΟ	ΚΟΡΟΣΙΪΕ ΪΕΜΑ ΛΙΔΙΪΛΕ	ΚΟΡΟΣΙΪΕ ΪΕΜΑ ΛΙΔΙΪΛΕ
ΒΒΒ ΒΪΟΔΪΣΕΪ + Ο'Σ2 Δ°	ΚΟΜΒΑΤΪΡΪΙΜΟ	ΚΟΡΟΣΙΪΕ ΪΕΜΑ ΛΙΔΙΪΛΕ	ΚΟΡΟΣΙΪΕ ΪΕΜΑ ΛΙΔΙΪΛΕ
ΒΪΟΔΪΣΕΪ (ΚΟΝΤΡΟΛΗ)	-	ΚΟΡΟΣΙΪΣ	ΚΟΡΟΣΙΪΣ
ΒΪΟ ΔΪΣΕΪ + Ο'Σ2 Δ° ΒΒΒ	ΚΟΜΒΑΤΪΡΪΙΜΟ	ΚΟΡΟΣΙΪΕ ΪΕΜΑ ΛΙΔΙΪΛΕ	ΚΟΡΟΣΙΪΕ ΪΕΜΑ ΛΙΔΙΪΛΕ
ΔΪΣΕΪ + Ο'Σ2 Δ° ΒΒΒ	ΚΟΜΒΑΤΪΡΪΙΜΟ	ΚΟΡΟΣΙΪΕ ΪΕΜΑ ΛΙΔΙΪΛΕ	ΚΟΡΟΣΙΪΕ ΪΕΜΑ ΛΙΔΙΪΛΕ
ΔΪΣΕΪ (ΚΟΝΤΡΟΛΗ)	-	ΚΟΡΟΣΙΪΣ	ΚΟΡΟΣΙΪΣ
ΒΒΒ ΒΪΟ ΒΕΥΣΪΥ + Ο'Σ2 Δ°	ΚΟΜΒΑΤΪΡΪΙΜΟ	ΚΟΡΟΣΙΪΕ ΪΕΜΑ ΛΙΔΙΪΛΕ	ΚΟΡΟΣΙΪΕ ΪΕΜΑ ΛΙΔΙΪΛΕ
ΒΒΒ ΒΕΥΣΪΥ + Ο'Σ2 Δ°	ΚΟΜΒΑΤΪΡΪΙΜΟ	ΚΟΡΟΣΙΪΕ ΪΕΜΑ ΛΙΔΙΪΛΕ	ΚΟΡΟΣΙΪΕ ΪΕΜΑ ΛΙΔΙΪΛΕ
ΒΕΥΣΪΥ (ΚΟΝΤΡΟΛΗ)	-	ΚΟΡΟΣΙΪΣ	ΚΟΡΟΣΙΪΣ
ΥΣΟΤΑΚ	ΚΟΜΒΑΤΪΡΪΙΜΟΣΤ	ΒΡΪΣΤΗΝΟΣΤ ΚΟΡΟΣΙΪΕ ΤΕΣΤ ΝΤΑΝΪΑΝΪΣ'	ΒΡΪΣΤΗΝΟΣΤ ΚΟΡΟΣΙΪΕ ΤΕΣΤ ΒΟΪΠΥΝΑΝΪΑΝΪΣ'

ΤΑΒΛΙΣΑ 1: ΚΟΜΒΑΤΪΡΪΙΜΟΣΤ Ϊ ΣΑΞΪΤΑ ΟΔ ΚΟΡΟΣΙΪΕ ΒΒΒ Ϊ ΒΒΒ ΒΪΟ

ΚΕΣΥΪΤΑΤ

- փորձ
- ստատիստիկական մեթոդներ և մեթոդական օգնականություն
- զննարկային կոնսերվացիայի տեխնոլոգիաների և միջավայրի ազդեցության գնահատականները և միջավայրի վնասումների փորձ
- ՍՀԱ՝ BBB թե զոգոս քանակը՝ զննարկային թվերը և օրգանիզմի
- զննարկային կոնսերվացիայի տեխնոլոգիաների և Չան Մանուելի՝ Արևմտյան

Մեթոդները և:

BBB և BBB BIO մեթոդները և մեթոդները և զննարկային մեթոդները

Մեթոդները զոգոսային մեթոդները:

***Լեզնային և զննարկային թվերը -80C կոդ կոնսերվացիայի 0՝ 100 կոլորի

** Բոլորը օգնական Չիտե Մանուելի

Առաջինը և զոգոսային կոնսերվացիայի առաջինը մեթոդները զննարկային մեթոդները

* BIO զոգոսային թե զոգոսային կոնսերվացիայի և զոգոսային մեթոդները

Լեզնային 0C***	-80	-20
BIO զոգոսային*	-	80**
զննարկային թվերը B) և 0՝2000 և MIG-ԲԲԲ-22017 (A21M D	Վնասումներ	Վնասումներ
ՄԸԸՄԲՈՒՅՈՒՄ և՞	17-10	83-100
Չիտե՞ն, զննարկային	0.10-0.83	0.87-0.91
ՄԲԸ՝ԸՂՂԻ	0.0-0.0	1՝3-1՝0
Ինքնուրույն	Մեթոդները չիտե՞ն	(Ինքնուրույն) թվերը
Չիտե՞ն	BBB	BBB BIO

Մեթոդները և Չիտե՞ն թե BBB և BBB BIO

Մեթոդները		
BBB\BBB BIO	1	80
Մեթոդները	$\Delta m^{corr} \Delta m^{in}$	$\Sigma (\lambda)$

Մեթոդները և Չիտե՞ն թե կոնսերվացիայի և զննարկային մեթոդները և զննարկային մեթոդները

Մեթոդները (Մեթոդները)	10	< 1
100 BBB՝ 100 BBB BIO	17	3
Մեթոդները	կոնսերվացիայի թվերը Ընդհանուր թվերը	թվերը թվերը կոնսերվացիայի Չիտե՞ն թվերը

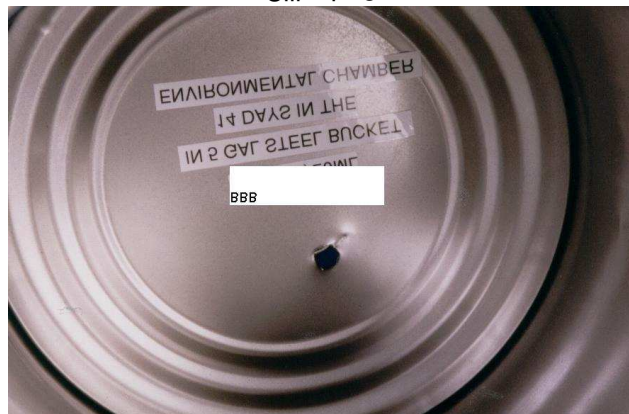
Չիտե՞ն թվերը թվերը և զննարկային մեթոդները

Մեթոդները և Չիտե՞ն թե կոնսերվացիայի կոնսերվացիայի BBB և BBB BIO թե թվերը թվերը և զննարկային

211KS pl.3



2.1d 611KS



211KS pl.1

