

Topiraqlar va landshaftlar degradatsiyasi

1. Lanshaft tuzilishi shakllandiruvchi omillar
2. Lanshaft tasnifi. Antropogen lanshaftlar haqida
3. Yer kolamida lanshaft mintaqasi
4. Tuproq degradatsiyasi omillari va turlari
5. Tuproq degradatsiyasining asosiy omillari
6. tuproqlarning mexanik buzilishi
7. Tuproqda qatqoloq payda bolishi qtn payda boliwi
8. Topiraqlardn ogir metallar bilan ifloslanishi
9. Topiraqlardn ifloslanishi va detiksikatsiyasi
10. Topiraqlarning kimyoviy ifloslanishi
11. U kundiz harorat $+10^0$ tunda -10^0C bolishidan saqlaydi
12. Atmosfera hawasinda CO_2 tin' mug'dari qansha?
13. Songi yillarda planetamizda ortacha temperature necha gradusqa oshgan?
14. Hozirgi vaqtda atmosferaning qanday usilda ifloslanishi ortib bormoqda
15. Ifloslanish turlari va ularga tasnif bering ?
16. Hozirgi kunda atmoferaga kimyoviy moddalarning qanchasi RECHU ishlab chiqilgan ?
17. Songi yillarda qaysi rivojlangan mamlakatlarda kislotali yomgirlar sabab katta ormonlar quriy boshlangan.
18. O'zbekistanning qaysi q shahar va viloyatida ifloslanishlar yuqori
19. Respublikamizdagi chiqindilarning 14% kopirogi qanday moddalar hisoblanadi.?
20. TojAZ ning chiqindilardi O'zbekistanning asosan qaysi viloyatida katta zarar bermoqda ?
21. O'simliklarga ortiqsha azotli ogit berish natijasida uning unumida nima ygila boshlaydi?
22. Qaysi mamlakatta mineral ogitlar gektariga 800 kg nan berilip 70S ge qadar g'alla o'nimi alinadi?
23. O'simliklardin' zamarrikli keselliklerine qarsi qollaniwshi pestitsidlar?
24. Desoktikatsiya faktorlarinin' qanday gruppalari pariqlanadi?
25. Ultrafiolet nurlar qaysi faktorlardin' en' a'himiyetli tiykarg'I ta'sir etiwshisi?
26. Awir metallar ha'reketleniw da'rejesi nelerge baylanisli?
27. Ne sebepten topiraqta fermentlardin' iskerligi ha'm hawa almasiniwi pa'seyedi?
28. Co, Ni, Zn elementleri topiraqta artip ketse o'simliklerde qanday kesellik payda boladi?
29. A'trap ortaligti pataslandiratug'in tiykarg'i derek-metallarinin' ko'p bo'legi (70-90%) qanday formada boladi?
30. A'trap ortaligti pataslandiratug'in tiykarg'i derek-metallarinin' ko'p bo'legi (70-90%) qanday formada boladi?
31. Atmosfera hawasinin' buziliwina ta'sir etiwshi faktorlar derekleri
32. Atmosfera hawasinin' statsionar pataslandiriwshilari neler?
33. Ja'ha'n densawliqti saqlaw sho'lkemi du'nyada hawa pataslaniwinnan qansha xaliq erte du'nyadan ketetug'inin aniqlag'an?

34. AQSH ha'm Yaponiyada atmosfera hawasin pataslandiraturg'in tiykarg'I derekler ishinde qaysilar aldibg'I Orinda turadi?
35. Shet el ma'mleketleri ko'birek qaysi gazler menen pataslanbaqta?
36. Du'nya ju'zinde 500mlnnan artiq avtomobillar ha'r ku'ni hawag'a qansha ziyanli birikpelerdi shig'aradi?
37. O'zbekistanda qaysi aymaqlar en' ku'shli da'rejede pataslang'an?
38. A'tiraptin' pataslaniwinda qanday faktorlar tiykarg'i orin oynaydi?
39. Atmosferag'a shig'arilip atrg'an pataslaniwdin' 2/3 bo'legi qaysi faktorlarga tuwra keledi?
40. Qurg'aqliqtin' (Litosferanin') pataslaniwi ne sebep ju'zege kelmekte?
41. Topiraq a'sirese qaysi shig'indilar menen pataslanbaqta?
42. Gidrosferanin' pataslaniwinnan dushshi suw jetispewshiligi awhali qaysi da'rya ha'wizlerinde gu'zetilip atr?
43. Kosmik baqlawlar ha'zirgi waqitta du'nya okeaninin' qansha bo'limi neft penen pataslang'anin ko'rsetpekte?
44. Atmosfera qaysi bieikpelerdin' ha'r qiyli aerozollar menen pataslana bariwi na'tiyjesinde quyashtin' jutiliw rejimi bu'zila basladi?
45. Azon tesigi son'g'i jillarda qayjerlerde gu'zetilip atr?
46. Rio-de-Joneyrada neshinshi jili a'trap-ortaliq qa'wipsizligine tiyisli iri xaliqaraliq anjuman bolip o'tti?
47. Qorshag'an ortaliq pataslaniwina qarsi qanday ha'reket du'zildi?
48. Ha'zirgi künde topiraqlardın degradatsiyağa ushiwi sebepleri
49. Topiraqlardıń ximiyaliq pataslaniwi
50. neft ónimleri menen pataslangan topiraqlar
51. 2. Topiraqtı kartag'a tu'siriwde tayarlıq dáwirinde neler islew kerek?
52. Tolıq maǵlıwmatlı topraq kartasınıń masshtabı haqqında maǵlıwmat
53. Kartadaǵı sıızıqlardıń masshtabı olardıń jaǵdayı hamde jónelisi ozgeriwı menen ozgerse qanday qatelik juz boladı?
53. Iri masshtablı topraq kartası haqqında maǵlıwmat
54. Kartalarda darya ham jollardı ifodalovchi shártli belgiler haqqında aytiń
55. Topraqdı dalada tekseriw kartasın dúziw jumısları qanday etaplardan ibarat?
56. Taw topiraqlardı uyreniwde mayda masshtablı topiraq kartasın duziwde qanday kartadan masshtab sıpatida paydalanılǵan?
57. Topiraqtı danadarlık, strukturalılık korınıslarini anıq sıpatlawǵa qaysı klassifikatsiyadan paydalanılǵan ham onda neshe kerekli tip ajratılǵan?
58. Topiraqlar kartaǵa tusırılgende neshe metrgeshe qatlam qalınlıǵı ham mexanik quramı esabıǵa alınadı?
59. Topiraq atları mexanik quramı shorlanıw darejesinde ham basqa korsetkishlerge kore indekslesgende kartaǵa qanday jazıladı?
60. Dala jumısların orınlawda topiraqtanıwshı aldına qanday waziypalar qoyiladi?
61. Topiraq payda etiwshi dereklerdin' topiraqlardin' nizamli tu'rde tarqaliwina ta'siri.
62. Agroximiyaniń ekologiyaliq mashqalalari pannin maqseti ham waziypasi
63. Topiraq eroziyasi ham toginlerdiń isirap boliwi
64. Tóginlerdiń atmosferaga tasiri

65. Azotli tóginlerdin ekologiyağa tasiri
66. Pestisidlerdin ekologiyaga tasiri
67. Ximiyaliq qurallardi qollaniwdin ekologiyaliq mashqalalari
68. Aziq elementlerdin ekologiyaliq sharayatqa tasiri
69. Kaltsiylı tóginlerdin ekologiyaliq sharayatqa tasiri
70. Topiraqti `tuginleytugin mikrobiologiyaliq preparatlardin ahmiyati
71. Agroximiyaliq ónimlerdin qorshagan ortalıqtı qorgawdin agroximiyaliq tiykarlari
72. Aziq elementlerdin ekologiyağa tasiri
73. Fosforli toginlerdin ekologiyaga tasiri
74. Kaliyli toginlerdin ekologiyaga tasiri
75. Kaltsiylı toginlerdin ekologiyaliq sharayatqa tasiri
76. Mineral ham organic tóginlerdin ekologiyaliq sharayatqa tasiri
77. Topiraq payda bolıwında sirtqi faktorlardin ta`siri
78. Topiraq strukturasi ha`m onin` agronomik ahmiyeti
79. Topiraq qa`siyetleri
80. Topiraq organik birikpesi boyınsh alıp barılǵ`an tajriybeler
81. Topiraq payda bolıwında gumustin` ahmiyeti
82. Topiraqlardin` pataslanıwı ham qorshag`an ortalıq
83. O`zbekistanda topiraqlardi uyreniw ham topiraqtaniw paninin` keskin rawajlanıwı
84. Osimliklerdin azıqlanıwı tuwrısında daslepki pikirl
85. XIX-asirdin ekinshi yarımında rassiyanin agroximiya orayına aylanıwı
86. Topiraqtanıw tarawında shet el ma`mleketlerindegi jan`a bag`dar ha`m tarmaqlar
87. Lanshaft halatin úyreniw hám oni qorgaw
88. Rekultivatsiya ilajlarin alıp bariw
89. Topiraqlardin radioaktiv pataslanıwı ham olardi qorgaw
90. Topiraqlardin neft ónimleri menen pataslanıwı
91. degradatsiyaga ushiragan topiraqlarda mikroorganizmlerdin ózgeriwi
92. Topiraq eroziyasi haqında tusinik
93. Eroziyanin topiraq ónimdarligina hám ósimlik hasildarligina tasiri
94. Topiraq eroziyasın keltirip shigariwshi derekleri
95. Jerden paydalaniwda insan iskerligi
96. Lanfshaftlar olardin turleri payda etiwshi komponentleri
97. Tabiiy ham antropogen landshaftlar
98. Shorlangan topiraqlar klassifikatsiyasi
99. O`zbekistan aymagında shorlangan topiraqlar maydani
100. Topiraq shorlanıwının tiykargi sebepleri