

# Q'ZBEKISTON ZAMINI

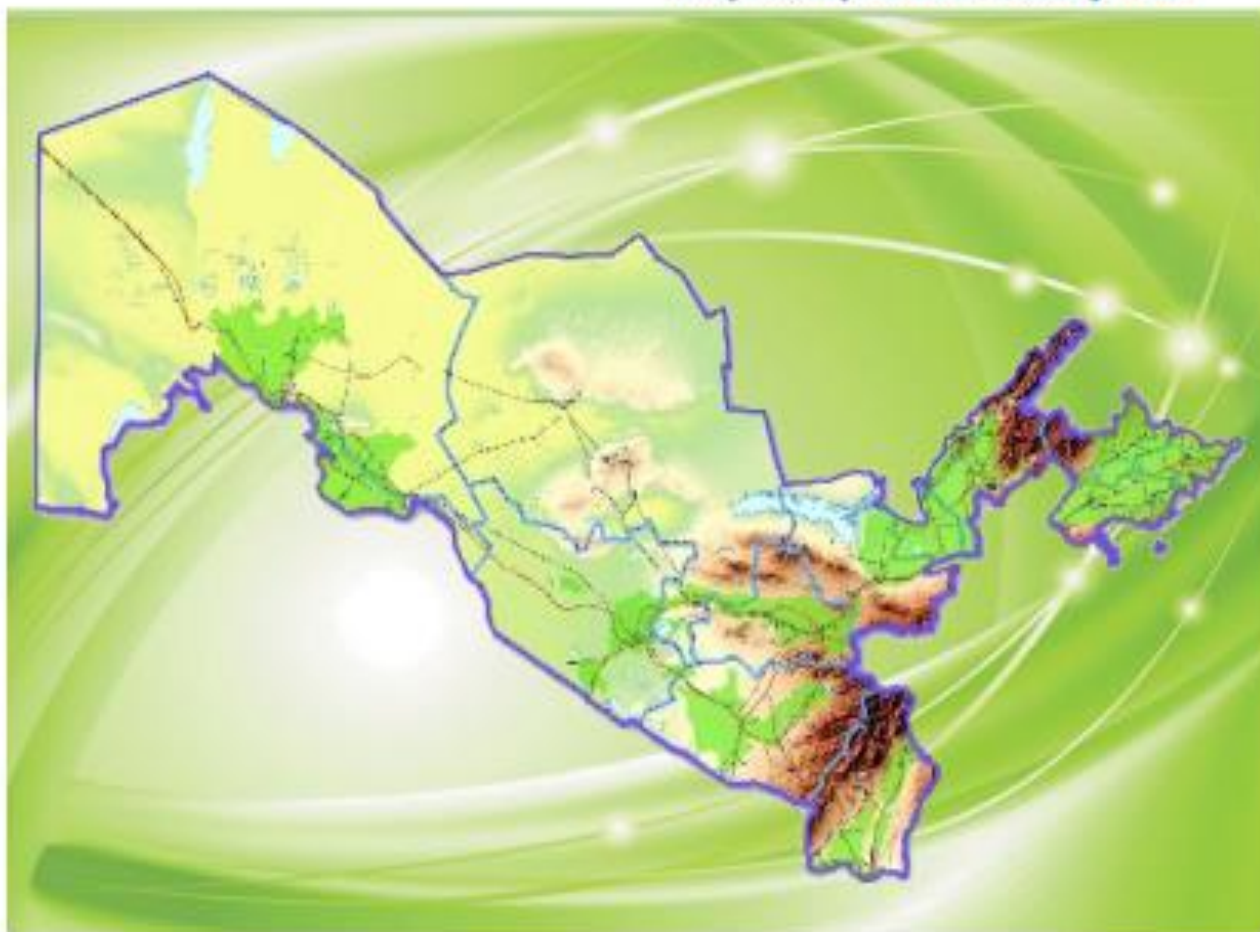
Земля Узбекистана

Land of Uzbekistan



ISSN 2181-9955

Ilmiy-amaliy va innovatsion jurnal



QZ

4/2022



# O'ZBEKISTON ZAMINI

Земля Узбекистана

Land of Uzbekistan

Ilmiy – amaliy va innovatsion jurnal

2022 yil 4 - son

<i>Muassis:</i> <i>O'zbekiston</i> <i>Respublikasi Qishloq</i> <i>xo'jaligi vazirligi</i> <i>"O'zda yerloyiha"</i> <i>davlat ilmiy-loyihalash</i> <i>instituti</i>	<i>МУНДАРИЖА / СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS</i>
<i>Bosh muharrir:</i> <i>Erkin Mengliqulov</i>	<i>Xoliqulov Sh.T., Pardayev S.B. Sug'oriladigan turpoqlar: muammo</i> <i>va innovatsion yechimlar</i> ..... 7
<i>Tahrir hay'ati:</i> <i>A.B. Voitov</i> <i>(hay'at raisi)</i>	<i>Hakimova M.X., Ostonaqulov T.E., Umirova D.M. O'ta ertagi tarvuz</i> <i>hosili olishga yaroqli istiqbolli duragaylar tavsifi</i> ..... 12
<i>Sh.J. Teshayev</i>	<i>Dadajonov Sh., Axunbabayev O.A., Muxamadrasulov Sh.X.,</i> <i>Axunbabayev A.O. O'zbekiston respublikasi sharoitida lub tolalari</i> <i>yetishtirish agrotexnologiyasi va ularni qayta ishlash texnologiyalari</i> <i>asoslari</i> ..... 16
<i>M.I. Ruzmetov</i>	<i>Abdraxmanov T., Jabbarov Z., Mahmadiyev S., Abdullayev Sh.,</i> <i>Zokirova F. Orol dengizi qurigan tubidagi qumliklarning sho'rlanish</i> <i>holati</i> ..... 22
<i>B.T. Norqobilov</i>	<i>Parpiyev G.T., Abdullayev A.X., Mengliqulov E.E., Alinazarov B.A.</i> <i>O'zganing yer uchastkasidan cheklangan tarzda foydalanish huquqi</i> <i>(servitut) ni tashkil etish</i> ..... 28
<i>N.J. Bakirov</i>	<i>Boymirzayev K.M., Mirzamedov I.K. Farg'ona vodiysi vohalari</i> <i>landshaft-ekologik sharoitining antropogen ta'sirida o'zgarishi</i> ..... 33
<i>A.X. Abdullayev</i>	<i>Baratov P., Sultonova N.B. Glyatsioturizimda tabiatni muhofaza</i> <i>qilish masalalari xususida fikr-mulohazalar</i> ..... 37
<i>R.A. Turayev</i>	<i>Salomov Sh.T., Muhammadov Y.A., G'oziyev U. G'o'zani o'sib</i> <i>rivojlanishiga qator oraliqlari va ko'chat qalinligining ta'siri</i> ..... 40
<i>Malgorzata Suska-</i> <i>Malawska</i>	<i>Abdushukurova Z.Z., Sidiqov S. Jadal rivojlangan dehqonchilik</i> <i>sharoitida Jizzax cho'li tuproqlarining agrokimyoviy xossalarni</i> <i>o'zgarishi va uning unumdorligini oshirish yo'llari</i> ..... 43
<i>R.R. Suleymonov</i>	<i>Nazarov G'.A., Buxorov K.X., Xonkeldiyeva M.T. Stevia rebaudiana</i> <i>(bertoni)hemsining o'sishi va rivojlanishiga ayrim abiotik omillarning</i> <i>ta'sirini o'rganish</i> ..... 48
<i>J.S. Sattarov</i>	<i>Хайриiddинов А.Б., Мумилова Г.А. Влияния растительных</i> <i>кулис на ветроэрозийных процессы, микроклимат и урожай</i> <i>хлопчатника</i> ..... 51
<i>K.Sh. Tojiboyev</i>	
<i>P. Kováčik</i>	
<i>S.A. Avezbayev</i>	
<i>Sh.M. Bobomurodov</i>	
<i>Sh. Nurmatov</i>	
<i>L.A. G'afurova</i>	
<i>T.X. Farmonov</i>	
<i>N.Y. Abduraxmonov</i>	

**JADAL RIVOJLANGAN DEHQONCHILIK SHAROITIDA JIZZAX CHO'LI  
TUPROQLARINING AGROKIMYOVIIY XOSSALARINI O'ZGARISHI VA UNING  
UNUMDORLIGINI OSHIRISH YO'LLARI**



*Z.Z. Abdushukurova*  
*Q.x.f.n., dotsent*



*S. Sidiqov*  
*Q.x.f.n., dotsent*

*O'zMU*

**Annatsiya.** Maqolada Jizzax cho'li tuproqlarining bugungi kundagi agrokimyoviy xossalari, o'zlashtirish va sug'orish ta'sirida tuproq qatlamlarida guman, aziz elementlarning umumiy va harakatchan shakllari miqdorini o'zgarish dinamikasi bo'yicha ko'p yillik tadqiqot ishlari natijasida olingan ma'lumotlar keltirilgan, tuproqlar unumdorligini saqlash va oshirish yo'llari keltirilgan.

**Kalit so'zlar:** tuproq, tabiiy va antropogen amillar, sho'rlanish, unumdorlik, guman, aziz elementlar, agrotexnika, o'g'it, texnologiya, ekologiya.

**Изменения агрохимических свойства почвы джизакской степи в условиях  
интенсивного земледелия и пути повышения их плодородия**

**Аннотация.** В статье представлены сведения, полученные в результате многолетних исследований современных агрохимических свойства почвы Джизакской степи, динамика изменения количества гумуса, общих и подвижных форм элементов питания в почвенных слоях под влиянием орошения и засоления, разработаны способы поддержания и повышения плодородия почвы.

**Ключевые слова:** почва, природные и антропогенные факторы, засоление, плодородие, гумус, элементы питания, агротехника, удобрения, технология, экология.

**Changes in the agrochemical properties of the soils of the jizzak steppe under the  
conditions of intensive agriculture and ways to increase their fertility**

**Abstract.** The article presents information obtained as a result of many years of research on modern agrochemical properties of the soils of the Jizzakh steppe, the dynamics of changes in the amount of humus, general and mobile forms of nutrients in the soil layers under the influence of development and irrigation, ways to maintain and increase soil fertility are developed.

**Key words:** soil, natural and anthropogenic factors, salinity, fertility, humus, nutrients, agricultural technology, fertilizer, technology, ecology.



## SHUNCHAKI...

*Men shunchaki o'ylagim kelmas,  
Xayol – sharob misol qilsin sarxusht, mast.  
Men shunchaki kaylagim kelmas,  
Ovoz pardalarim chidab bersa bas.*

*Qo'lingga tusharkan jajji chaqaloq,  
Shunchaki sevmogda qanday lazzat bor.  
Kerak chinqirtirib o'pib, tishlamoq,  
Biz ham go'daklikda topganmiz ozor.*

*Shunchaki sevilmoq – baxti qarolik,  
To'la tole uchun bu kemtik, bu kam.  
Mening qalbim shunday sevgiga molik,  
Bir charsillab yonay, so'ngra so'nsam ham.*

*Ohangga shunchaki solmasdan quloq,  
Tarjima qilib yoz sim sadolarin.  
Axir buloqmasmish tog'dagi buloq,  
Ko'z yoshlarimish u ishq gadolarin.*

*Shunchaki kulmoq ham istehzodek gap,  
Birdan qah-qah uray, cho'chib ketsinlar.  
Boshlariga osmon tushganday qulab,  
G'afat bandalari yoqa tutsinlar.*

*Shunchaki yig'lash ham yarashmas bizga,  
Uni eplar faqat yuragi toshlar.  
Shunday yig'lay, hojat qolmasdan so'zga,  
Qurg'oq ko'zlardan ham quyilsin yoshlar.*

*Shunchaki yozmoqqa ko'ngil to'lmaydi,  
Shunchaki yozmoqqa bormaydi qo'lim.  
Shunchaki yozganga chidab bo'lmaydi,  
Shunchaki yozmoq, bu – shoirga o'lim.*

**Halima Xudoyberdiyeva**



**O'ZBEKISTON ZAMINI**

