



Ministry of Higher  
Education, Science  
and Innovation



Ministry of  
Economy and  
Finance



National Research  
University  
"TIAME"



Moscow State  
University of Land  
Management



Agriculture  
University  
Plovdiv



Paris Lodron Saken  
University of Applied  
Sciences

**“TOSHKENT IRRIGATSIYA VA QISHLOQ XO'JALIGINI  
MEXANIZATSIYALASH MUHANDISLARI INSTITUTI”  
MILLIY TADQIQOT UNIVERSITETI**

**“O‘ZBEKISTONDA YER RESURLARINI  
BOSHQARISHNING USTUVOR YO‘NALISHLARI:  
MUAMMO VA YECHIMLAR”**

**“SUSTAINABLE DIRECTIONS OF LAND MANAGEMENT  
IN UZBEKISTAN:  
PROBLEMS AND SOLUTIONS”**

**XALQARO KONFERENSIYA  
THE INTERNATIONAL CONFERENCE  
25 MAY 2023  
TASHKENT**

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA‘LIM, FAN VA  
INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI**

---

**“TOSHKENT IRRIGATSIYA VA QISHLOQ XO‘JALIGINI  
MEXANIZATSIYALASH MUHANDISLARI INSTITUTI”  
MILLIY TADQIQOT UNIVERSITETI**

**“O‘ZBEKISTONDA YER RESURSLARINI  
BOSHQARISHNING USTUVOR YO‘NALISHLARI:  
MUAMMO VA YECHIMLAR”  
XALQARO KONFERENSIYA MATERIALLARI**

**25 MAY 2023 YIL**



**TASHKENT-2023**

“O‘zbekistonda yer resurslarini boshqarishning ustuvor yo‘nalishlari: muammo va yechimlar” xalqaro konferensiya materiallari – Toshkent: “Toshkent irrigatsiya va qishloq xo‘jaligini mexanizatsiyalash muhandislari instituti” Milliy Tadqiqot Universiteti, 2023.

<b>Mas’ul muharrir:</b>	<b>Altiyev A.S.</b>	-“TIQXMMI” MTU “Yer resurslarini boshqarish” kafedrasini mudiri, professor, i.f.d.
<b>Tahrir hay’ati:</b>	<b>Babajanov A.R.</b>	-“TIQXMMI” MTU “Yer resurslarini boshqarish” kafedrasini dotsenti, i.f.n.
	<b>Ro‘ziboyev S.B.</b>	-“TIQXMMI MTU “Yer resurslarini boshqarish” kafedrasini dotsenti, PhD
	<b>Boboqulov Sh.O.</b>	-“TIQXMMI MTU “Yer resurslarini boshqarish” kafedrasini dotsenti, yu.f.n
	<b>Mukumov A.M.</b>	-“TIQXMMI MTU “Yer resurslarini boshqarish” kafedrasini kata o‘qituvchi
	<b>Xafizova Z. X</b>	-“TIQXMMI MTU “Yer resurslarini boshqarish” kafedrasini kata o‘qituvchi
	<b>Sharipov S.R.</b>	-“TIQXMMI MTU “Yer resurslarini boshqarish” kafedrasini kata o‘qituvchi
	<b>Usmanov Y.A.</b>	-“TIQXMMI MTU “Yer resurslarini boshqarish” kafedrasini assistenti
	<b>Karomatov V.Sh.</b>	-“TIQXMMI MTU “Yer resurslarini boshqarish” kafedrasini assistenti
	<b>Akramova Y.M.</b>	-“TIQXMMI MTU “Yer resurslarini boshqarish” kafedrasini tayanch doktaranti.

Ushbu to‘plamda O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining “Oliy ta’lim muassasalarida ta’lim sifatini oshirish va ularning mamlakatda amalga oshirilayotgan keng qamrovli islohotlarda faol ishtirokini ta’minlash bo‘yicha qo‘shimcha chora-tadbirlar to‘g‘risida”gi 2018 yil 5 iyundagi PQ-3775-son qarori hamda “Qishloq xo‘jaligida yer va suv resurslaridan samarali foydalanish chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi 2019 yil 17 iyundagi PF-5742-son; “Yer hisobi va davlat kadastrlarini yuritish tizimini tubdan takomillashtirish chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi 2020 yil 7sentyabrdagi PF-6061-son; “Yer munosabatlarida tenglik va shaffoflikni ta’minlash, yerga bo‘lgan huquqlarni ishonchli himoya qilish va ularni bozor aktiviga aylantirish chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi 2021 yil 8 iyundagi PF-6243-son farmonlari ijrosini ta’minlash maqsadida 2023 yil 25 may kuni tashkil etilgan “TIQXMMI” Milliy tadqiqot universitetida “O‘zbekistonda yer resurslarini boshqarishning ustuvor yo‘nalishlari: muammo va yechimlar” mavzusidagi xalqaro konferensiya ma’ruza tezislari jamlangan.

Materiallarda keltirilgan ma’lumotlarga maulliflarning o‘zlari mas’uldirlar.

<b>MUNDARIJA</b>	
<b>Mirzayev B.S.</b> Kirish so‘zi	7
<b>Abdisamatov O.S., Quvondiqova M.S.</b> Qishloq xo‘jaligi yerlaridan foydalanishni tashkil etishning zamonaviy muammolari	9
<b>Абдурахмонов С.Н., Акромов Ш.И.</b> Демографик карталарни яратиш технологиясини ишлаб чиқиш	14
<b>Abduraxmonov S.N., Hakimov A.K., Abduxalimov L.M.</b> Geolocation of attributable data into database when compiling demographic maps	23
<b>Abduraxmonov S.N., Valimatova S.</b> Yerlarni monitoring qilish kartalarini tuzish prinsiplari va texnologiyalari	28
<b>Авезбаев С.А., Шарипов С.Р., Абдукодирова С.Н.</b> Суғориладиган ерлардан фойдаланишни ташкил этиш ва самарадорлигини оширишда кластерларнинг роли	35
<b>Акромова Ю.М.</b> Бугунги ўрмон ерларига эътибор-эртанги келажакка эътибор	47
<b>Altiyev A.S.</b> Yer resurslarini boshqarish munosabatlarini transformatsiya qilishning ustuvor yo‘nalishlari	52
<b>Алтиев А.С., Убайдов М.</b> Ўзбекистонда ер бозори шаклланишининг институционал асослари	56
<b>Ashurov A.F., Shavazov T.K., Qodirov Z.N.</b> Yerdan foydalanish va yer qoplamining o‘zgarishini aniqlash uchun masofaviy zondlash va GIS texnologiyasidan foydalanishni o‘rganish va ko‘rib chiqish	74
<b>Ашуров А.Ф.</b> Совершенствование воспроизводственного цикла земель приусадебных и дехканских хозяйств	85
<b>Бабажанов А.Р., Хожиев Қ.М.</b> Ерларни миқдорий ҳисобини тўғри юритиш – уларни муваффақиятли бошқаришнинг муҳим гарови	93
<b>Бабажанов А.Р., Абдурашидова М.А.</b> Рақамли ер тузиш – қишлоқ хўжалигини илмий-технологик ривожлантиришнинг муҳим омили	103
<b>Бобоқулов Ш. Абдувалиев Н.</b> Ер участкаларини ажратиш, улардан фойдаланиш ҳамда уларни муҳофаза қилиш устидан назорат	110
<b>Болтаев Х.</b> Асаларичилик тармоғини жойлаштиришнинг табиий-иқтисодий омиллари ва хусусиятлари	118
<b>Bozorov M.M., Aralov M.M.</b> Dehqon xo‘jaliklarining kartografik ta‘minotini ishlab chiqish usuli	125
<b>Burkhonova M.M., Akhmadova D.A., Yaxshimurodov N.M</b> Irrigation of vegetable crops using solar energy through micro sprayers	131
<b>Davronov O.O‘., Ibroximov S.S., Xolmatjonov Sh.F.</b> Yer ajratishda bugungi davr talabi	137
<b>Эргашев Б.Х., Рустамов Б.Н.</b> Қишлоқ хўжалик ўсимликларнинг касалликлари ва зараркунандаларига қарши кимёвий кураш усули	143
<b>Исломов Ў.П., Иноятова М.М.</b> Ерлардан оқилона ва самарали фойдаланишнинг иқтисодий самарадорлиги	146
<b>Желясков А.Л.</b> Вопросы устойчивости сельскохозяйственного землепользования и тенденции его трансформации в России	152

<b>Jurayev K.H.</b> O‘rmon xo‘jaligi kartalarini yaratishning zamonaviy uslublari	162
<b>Koraboev E.V., Nazirov Z.E.</b> To increase the productivity of agricultural lands, to improve the quality of mineral fertilizers and to increase the quality of products using modern technologies	168
<b>Макенова С.К., Асанова Г.А.</b> Совершенствование организации использования земель на основе оценки агроресурсного потенциала	173
<b>Muqumov A.M., Hamidov F.R., Adizov Sh.V.</b> Fermer xo‘jaliklari yer maydonlarini maqbullashtirishga ta‘sir etadigan omillar tahlili	179
<b>Муқумов А.М.</b> Автоматлашган тизимлари шаклантиришда техник ва дастурий таъминот муаммолари	183
<b>Murodova D., Akhatov A., Khayitov X.</b> Humus condition of irrigated soils in the desert territory of kashkadarya region and their reserve forms	191
<b>Нарбаев Ш.К.</b> Ер ресурсларини бошқариш тизимида қишлоқ хўжалиги ерларидан фойдаланишнинг ўрни ва роли	199
<b>Nuratdinov A.U., Amangeldiyeva U.J., Kannazarov Z.U.</b> Davlat yer kadastrisi sohasida geografik axborot tizimlarini qo‘llashning ahamiyati	208
<b>Qurvantaev R., Musurmanov A.A., Xalilova Z.F., Solieva N.A.</b> Chirchiq-Ohangaron havzasida tarqalgan yerlarning granulometrik tarkibi	213
<b>Reimov N.B., Kdirbaeva G.U.</b> Orol bo‘yi hududining qishloq xo‘jaligi ixtisoslashuvdagi muammolari va ularga ta‘sir qiluvchi omillar	220
<b>Ризаев Б.Н., Мажитов Б.Х.</b> Бухоро областида янги ерларни ўзлаштириш (1950-1964 йй)	228
<b>Рўзибоев С.Б., Муқумов А.М., Жуманов А.Н.</b> Лалми ерлар худудини ташкил этишни оптималлаштириш	236
<b>Рўзиқулова О., Саматова Г.</b> NDVI таҳлили асосида тоғ-кон металлургия мажмуалари чиқитларининг ландшафтларга таъсирини баҳолаш	252
<b>Рўзиқулова О.Ш., Сатторова З.Н., Ғоипова Н.Х.</b> Геодезистлар-умумтаълим мактабларида тарбияланмоқда	258
<b>Саломов Ш.Т., Муҳаммадов Й.А.</b> Ғўза қатор ораликларига турли культиваторларда ишлов беришнинг тупроқ агрофизикасига таъсири	263
<b>Сайдалиева Г.А.</b> Ер мониторингини юритишда ахборотларнинг тутган ўрни	267
<b>Содиқов С.С.</b> Ер ижараси тизимини такомиллаштириш масалалари	273
<b>Султонов А.А.</b> Оценка использования земли в качестве залога для получения кредита	280
<b>Sultonov X.G.</b> Yashil iqtisodiyotga o‘tish davrida sug‘oriladigan yerlar ekologik holatini yaxshilash yo‘llari	284
<b>Tursunov S.R., Davlatov A.D.</b> Qishloq xo‘jaligiga mo‘ljallanmagan yer uchastkalarini xususiyashtirish va uning afzalliklari	288
<b>Tursunov S.R., Eshnazarov A.</b> E-auksion platformasining ishlash tartibi	293
<b>Усманов Ю.А.</b> Фойдаланишга қайта киритилган деградацияга учраган суғориладиган ерлардан самарали фойдаланишни ташкил қилиш тадбирлари	299

<b>Утепбергенова В.М.</b> Қорақалпоғистонда маданий яйловзорлардан фойдаланиш самарадорлигини ошириш	304
<b>Чертовичский А.С., Нарбаев Ш.К., Нурназаров А.Р.</b> Вопросы регулирования земельных отношений в Узбекистане	309
<b>Шабурян С.С., Юлдашев Х.К., Сабилов М.К., Олмосов М.Н., Гафурджанов Б.</b> Исследования по разработке новой техники для восстановления и приумножения земельных ресурсов	320
<b>Shavazov T.K., Anorkulov A.A., Qo‘ldoshev S.R.</b> Masofadan zondlash ma‘lumotlari asosida o‘simlik va tuproq tahlilini yuritish tizimini takomillashtirish	324
<b>Sharipov S.R.</b> Noqishloq xo‘jalik yerdan foydalanishlarni tashkil etishda yerlarni va atrof muhitni muhofaza qilish masalalari	329
<b>Шеркабилов Ш.</b> Мамлакат озиқ-овқат таъминоти тизимини барқарорлаштиришда картошкачиликнинг аҳамияти	333
<b>Хафизова З.Х., Рузматов Ж.</b> Роль землеустройства при развитии лесного хозяйства в Узбекистане	336
<b>Хакбердиев О.Э., Игамбердиева Д.А.</b> Тўқ тусли бўз тупроқларда эрозияланиш даражаси бўйича кузги буғдой ҳосилдорлиги сув эрозиясини таъсири	341
<b>Худойбердиев Т.С., Холдаров М.Ш.</b> Қатор ораларига ишлов беришда қўлланиладиган фермерларбоп, комбинациялашган, чопик култиватор чукур-юмшаткич.	344
<b>Xujakeldiyev K.N., Tursunov S.R., Nosirov J.K.</b> Masofadan zondlash va gat texnologiyalari orqali ekin turlarini kartalashtirish	350
<b>Xushmatov N., Shoxo‘jayeva Z.</b> Suvdan foydalanish borasidagi muammolar va ularni bartaraf etish yo‘llari	357
<b>Yunusov B.M.</b> Kadastr ma‘lumotlarining aniqlik darajasini tahlil qilish orqali hududlarni kompleks rivojlantirishga ta‘sirini baholash	364
<b>Юнусов Р.Ф., Байзаков Т.М., Юсупов Ш.Б., Эсанов Ж.А., Шоазизов Н.Н.</b> Геоинформационные системы в аспекте проектирования и эксплуатации электроэнергетических установок	369
<b>Zabidullaeva R.</b> O‘zbekistonda tuproq degredatsiyasiga ta‘sir etuvchi omillar	378

