

“O‘zbekiston–Xitoy” xalqaro qo‘shma loyihalar tanlovi bo‘yicha moliyalashtirishga tasdiqlangan loyihalar ro‘yxati

T/r	Loyiha mavzusi	Loyiha rahbari	
		Xitoy tomonidan	O‘zbekiston tomonidan
1.	Gidrotexnika va irrigatsiya inshootlarining yorilishga chidamliligi hamda barqarorligi uchun muhandislik sementlash kompozitsiyasi materialini qo‘llashning asosiy texnologiyalari	Kequan Yu <i>Tongji University</i>	Bazarov Dilshod Rayimovich <i>“Toshkent irrigatsiya va qishloq xo‘jaligini mexanizatsiyalash muhandislari instituti” Milliy tadqiqot universiteti</i>
2.	Quruq va issiq iqlim sharoitlarida yangi energiya manbalarida ishlaydigan transport vositalari akkumulyator tizimlarining energiyasini tejaydigan dinamik tartibga solish va boshqarishning asosiy texnologiyalari hamda ularning qo‘llanilishi	Xianwen Fang <i>Anhui University of Science and Technology</i>	Daminov Oybek Olimovich <i>Toshkent davlat texnika universiteti</i>
3.	Markaziy Osiyo iqlimiga va binolarning yuklama xususiyatlariga mos keladigan kompleks uskunalar va qayta tiklanadigan energiya tizimlarining asosiy texnologiyalarini tadqiq etish	Jide Niu <i>Tianjin University</i>	Jo‘rayev Islom Raxmatovich <i>Toshkent davlat texnika universiteti</i>
4.	Defect Engineering of Double Perovskite Oxides and Its Application Development in Electrochemical Nitrate Reduction for Ammonia Synthesis	Low Jing Xiang <i>Tiangong University</i>	Ro‘zimuradov Olim Narbekovich <i>Toshkent shahridagi Turin politexnika universiteti</i>
5.	Qayta tiklanuvchi metanol yonilg‘isidan samarali foydalanishga yo‘naltirilgan metanolni yuqori bosimda bevosita purkovchi dvigatellar uchun asosiy texnologiyalarni tadqiq etish	Zhao Jianhui <i>Harbin Engineering University</i>	Musabekov Zakirjon Ergashevich <i>Toshkent davlat texnika universiteti</i>
6.	Mining key biosynthetic genes for active substances and efficacy-toxicity profiling of rheum species in China-Uzbekistan cooperation	Guanghu He <i>Qingdao Institute of Bioenergy and Bioprocess Technology, CAS</i>	Sharopov Utkirjon Bahodirovich <i>O‘zR Fanlar akademiyasi Fizika-texnika instituti</i>
7.	Mining key biosynthetic genes for active substances and efficacy-toxicity profiling of rheum species in China-Uzbekistan cooperation	Sun Mengmeng <i>Changchun University of Chinese Medicine</i>	Karimov Farxod Isomiddinovich <i>O‘zR Fanlar akademiyasi Botanika instituti</i>
8.	Qayta tiklanuvchan generatsiya va vodorod energiyasi asosidagi energetika tizimlari: optimal loyihalashtirish, tizimni boshqarish va energiyani dispetcherlash texnologiyalari	Qiang Yang <i>China Datang Technology Innovation Co., Ltd.</i>	Gayibov Tulkin Shernazarovich <i>Toshkent davlat texnika universiteti</i>

T/r	Loyiha mavzusi	Loyiha rahbari	
		Xitoy tomonidan	O‘zbekiston tomonidan
9.	Sellyuloza—asosida mahsulotlarni harorati boshqariladigan tashish va saqlash tizimlarida, shuningdek, turli obyektlarda issiqlik izolyatsiyasi uchun mo‘ljallangan ko‘pikli materiallarni standart sharoitda olish va ularning ekspluatatsion xossalarini boshqarish	Yao Juming <i>Zhejiang Sci-Tech University</i>	Abdumajidov Anvar Abdumalikovich <i>Toshkent to‘qimachilik va yengil sanoat instituti</i>
10.	AI-based highly-reliable operational technology and demonstration for weak grids integrated with large amount of renewable energy	Hu Changbin <i>State Grid Xinjiang Electric Power Co., Ltd</i>	Meliqo‘ziyev Mirkomil Voxidjon o‘g‘li <i>Toshkent davlat texnika universiteti</i>
11.	Preparation of dual-drug-loaded multifunctional composite nanofibers using electrospin for the treatment of chronic diabetic wounds	Xuqing Liu <i>Northwestern Polytechnical University</i>	Xaqqulov Jaxongir Mardonovich <i>O‘zbekiston Milliy universiteti</i>
12.	Systematic synthesis and multiplatform applications of multinary high-entropy nanomaterials guided by machine learning	Ming-Yong Han <i>Tianjin University</i>	Tulyaganov Dilshat Ubaydullayevich <i>Toshkent shahridagi Turin politexnika universiteti</i>
13.	Gradient modification of photocatalysts for solar-driven water splitting and fuel synthesis	Li Li <i>Northeastern University</i>	Nurmanov Suvankul Erxanovich <i>O‘zbekiston Milliy universiteti</i>
14.	Xitoy–O‘zbekiston qishloq xo‘jaligi mahsulotlari ta‘minot zanjirini raqamli transformatsiya qilish uchun asosiy texnologiyalarni ishlab chiqish va standartlashtirishni joriy etish	Junhu Ruan <i>Northwest A&F University</i>	Raxmonov Sherzod Kasimdjonovich <i>“Toshkent irrigatsiya va qishloq xo‘jaligini mexanizatsiyalash muhandislari instituti” Milliy tadqiqot universiteti</i>
15.	Sc bilan mikrolegirlash orqali yuqori mustahkamlikka ega va issiqlikka chidamli Al–Cu–Li qotishmalarini ishlab chiqish	Yang Chong <i>Xi’an Jiaotong University</i>	Xolmirzayev Nozimjon Baxromjon o‘g‘li <i>Toshkent davlat texnika universiteti</i>
16.	Vodorod ishlab chiqarish uchun quyosh energiyasi bilan ishlaydigan biomassani gazlashtirish texnologiyasini tadqiq etish	Bai Zhang <i>China University of Petroleum (East China)</i>	Axatov Jasurjon Saidovich <i>O‘zR Fanlar akademiyasi Fizika-texnika instituti</i>
17.	O‘zbekiston va Xitoydagi suv tanqisligi sharoitida yuqori hosil olish uchun paxtani mulchalab yetishtirishning mexanizatsiyalashgan texnologiyasini integratsiyalash va qo‘llash	Hu Can <i>Tarim University</i>	Mirzayev Baxadir Suyunovich <i>“Toshkent irrigatsiya va qishloq xo‘jaligini mexanizatsiyalash muhandislari instituti” Milliy tadqiqot universiteti</i>

T/r	Loyiha mavzusi	Loyiha rahbari	
		Xitoy tomonidan	O'zbekiston tomonidan
18.	O'zbekiston-Xitoy hamkorligida o'ta yangi yulduzlarni kuzatish orqali kosmologik parametrlarni baholash	Xiaofeng Wang <i>Tsinghua University</i>	Mirzaqulov Dovronbek Omatjonovich O'zR Fanlar akademiyasi Mirzo Ulug'bek nomidagi Astronomiya instituti
19.	Funksional lipid biosintezi va ishlab chiqarishda asosiy texnologiyalarni tadqiq qilish va qo'llash	Xia Wan <i>Oil Crops Research Institute of CAAS</i>	Xasanov Xasan Tursunovich <i>Toshkent kimyo-texnologiya instituti</i>
20.	Yuqori samarali payvandlangan alyuminiy qotishmalaridan qisqa jarayonlarni tayyor-lashning asosiy texnologiyalarini o'rganish	Zhangwei Wang <i>Central South University</i>	Mansurov Yulbarsxon Nabiyeovich <i>Tog'-kon sanoati va geologiya vazirligi Geologiya fanlari universiteti</i>
21.	Metallurgiya korxonalari noruda chiqindilari asosida sintez qilingan va issiqlik elektrostansiyalari kul-toshqollari bilan modifikatsiyalangan uch komponentli klinker olishning yashil texnologiyasini ishlab chiqish	Lei Wang <i>Zhejiang University</i>	Atabayev Farrux Baxtiyarovich <i>O'zR Fanlar akademiyasi Umumiy va noorganik kimyo instituti</i>
22.	To'liq perovskitli tandem fotovoltaik elementlaridagi ta'qiqlangan soha kengligi tor bo'lgan asosiy perovskitlarning optimizatsiyasini tadqiq qilish	Weijun Ke <i>Wuhan University</i>	Xushvaqtov Xakim Abdilhaqovich <i>Samarqand davlat universiteti</i>
23.	Ishemik-reperfuzion shikastlanishni davolash uchun nanozimlar va uglerodli nanotuzilmalar asosida sinergetik platformalar yaratish	Jiangjiexing Wu <i>Tianjin University</i>	Semyonov Konstantin Nikolayevich <i>Samarqand davlat tibbiyot universiteti</i>
24.	Bug'doy kepagi tolasini biomodifikat-siyalashning asosiy texnologiyalarini tadqiq etish va sanoatlashtirish	Fangling Du <i>Shandong University of Technology</i>	Xo'jamshukurov Nortoji Abdixolikovich <i>Toshkent kimyo-texnologiya instituti</i>
25.	Preparation of kaolin composite antibacterial agent and its application in polymer materials	Zhiming Sun <i>China University of Mining and Technology (Beijing)</i>	Nurmurodov Tulkin Isamurodovich <i>Navoiy davlat konchilik va texnologiyalar universiteti</i>
26.	Markaziy Osiyoning qurg'oqchil mintaqalarida invaziv Xanthium o'simligi turlarining rizosfera mikroorganizmlari tomonidan sintezlanadigan, stressga chidamliligini va o'sishini rag'batlantiruvchi birikmalarning mexanizmlari va rivojlanishi	Shao Hua <i>Xinjiang Institute of Ecology and Geography, CAS</i>	Toshmatov Zokir Omonovich <i>O'zR Fanlar akademiyasi O'simlik moddalari kimyosi instituti</i>

T/r	Loyiha mavzusi	Loyiha rahbari	
		Xitoy tomonidan	O'zbekiston tomonidan
27.	Ko'p tarmoqli dehqonchilik sharoitida qishloq xo'jaligi traktori dvigatellarining energetik va ekspluatatsion samaradorligini oshirishning muhandislik yechimlarini ishlab chiqish	Zhiqiang Lin <i>Tianjin University</i>	Quziyev Ulug'bek Tadjiyevich <i>"Toshkent irrigatsiya va qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash muhandislari instituti" Milliy tadqiqot universiteti</i>
28.	Qayta tiklanadigan energiyani taqsimlash tarmog'ining yuqori ishlashi uchun ma'lumotlarga asoslangan aqlli diagnostika texnologiyasi bo'yicha tadqiqot	Aihua Zhou <i>State Grid Jiangsu Electric Power Company</i>	Tyan Maksim Borisovich <i>Yangi O'zbekiston universiteti</i>
29.	Xitoy va O'zbekiston g'o'za germplazmasida yangi genlarni aniqlash va foydalanish asosida kasalliklarga chidamli navlarni yaratish	Xingxing Wang <i>Institute of Cotton Research of CAAS</i>	Xalikova Maloxat Babamuradovna <i>Paxta seleksiyasi, urug'chiligi va yetishtirish agrotexnologiyalari ilmiy-tadqiqot instituti</i>
30.	Chuqur joylashgan qumtosh kollektorlardagi murakkab g'ovakli-darzlangan tizimlar xususiyatlari va ularning neftni beraoluvchanligini oshirish usulini ishlab chiqish	Hui Gao <i>Xian Shiyu University</i>	Sharafutdinova Leyla Polatovna <i>Geologiya fanlari universiteti</i>
31.	Astragalning biofaol komponentlarini fitoximik transformatsiya va modifikatsiya qilish, turli xil tashuvchilardan foydalangan holda farmasevtik ishlanmalarni rivojlantirish: innovatsion maqsadli dori etkazib berish tizimlarini yaratish va yurak-qon tomir faoliyatini baholash	Qi Rong <i>Peking University</i>	Xaitbayev Alisher Xamidovich <i>O'zbekiston Milliy universiteti</i>