

2025-2029-yillarda amalga oshiriladigan ilmiy faoliyatga oid davlat dasturlariga kiritiladigan loyihalar ro'yxati

T/r	Loyiha nomi	Loyiha rahbari	Ijrochi tashkilot	Fan yoʻnalishi	Ajratilgan mablagʻ			
					Jami	1-yil uchun (mln. soʻm)	2-yil uchun (mln. soʻm)	3-yil uchun (mln. soʻm)
Amaliy loyihalar								
1.	Hamkorlikda butun osmonni tasvirga oluvchi koʻp linzali teleskopni ishlab chiqish va unda Yerga yaqin obyektlarni oʻrganish	Yoʻldoshev Qudratillo Xabibullayevich	Ulugʻbek nomidagi Astronomiya instituti	Matematika, fizika va mexanika fanlari (Oʻzbekiston-Xitoy)	1415,1578	810,0629	605,0949	
2.	Antigen yuza namoyon qilish va polisaxarid bilan modifikasiyalashga asoslangan mahandislik ekzosoma vaksina texnologiyasini tadqiq qilish	Turayev Abbasxan Sabirxanovich	O.S.sodiqov nomidagi Bioorganik kimyo instituti	Farmakologiya va farmasevtika (Oʻzbekiston-Xitoy)	3939,416	3115,858	823,558	
3.	Cooperation study on superiority gold and nickel mineral resources of the Chinese and Uzbekistan Tien Shan	Nurtayev Baxtiyer Sayfullayevich	H.M. Abdullayev nomidagi Geologiya va geofizika instituti	Yer toʻgʻrisidagi fanlar (Oʻzbekiston-Xitoy)	2457,025	1095,442	1361,583	
4.	Izgotovleniye kombinirovannoy ultrazvukovoy infrakrasnoy ustanovki dlya pervichnoy pererabotki kokonov tutovogo shelkopryada	Samandarov Doston Ishmuxammat oʻgʻli	Toshkent davlat texnika universiteti	Texnika fanlari (Oʻzbekiston-Xitoy)	1823,8472	1019,7091	804,1381	
5.	Qayta tiklanadigan energiyadan yuqori darjada foydalanadigan elektr taqsimlash tarmoqlariga barqaror ishlash va boshqarishning asosiy texnologiyalari va muhandislik jarayonlarini tatbiq etish	Kasimaxunova Anarxan Mamasadikovna	Fargʻona politexnika instituti	Texnika fanlari (Oʻzbekiston-Xitoy)	1521,3262	809,3681	711,9581	
6.	Kam uglerodli aqlli qishloq xoʻjaligi uchun yuqori samarali yarim shaffof organik fotovoltaik elementlar	Quvondiqov Vahobjon Ortiqovich	U.A.Arifov nomidagi Ion-plazma va lazer texnologiyalari instituti	Texnika fanlari (Oʻzbekiston-Xitoy)	2314,3386	1156,1693	1158,1693	
7.	“Xitoy va Oʻzbekistonda olmaning antraknoz va mevalarining achchiq chirishi kasalligini keltirib chiqaradigan Colletotrichum zamburugʻ turlarining	Sherimbetov Anvar Gulmirzayevich	Genetika va oʻsimliklar eksperimental biologiyasi instituti	Qishloq xoʻjaligi va atrof-muhitni muhofaza qilish fanlari	2274,22	1137,11	1137,11	

	genetik xilma-xilligini, fungitsidlarga chidamliligini va patogenlikka javob beruvchi genlarini o'rganish hamda ularga qarshi kurash usullarni ishlab chiqish"			(O'zbekiston-Xitoy)				
8.	Trikotaj to'qimalarini ishlab chiqarishda uning sifat ko'rsatkichlarini sun'iy intellekt asosida baholash usullari va ularning algoritmlarini ishlab chiqish	Qorabayev Sherzod Ahmadjonovich	Namangan to'qimachilik sanoati instituti	Texnika fanlari (O'zbekiston-Xitoy)	1529,66	864,146	665,514	
9.	Zamin poydevor gruntarning seysmik mustahkamligini oshirgan holda, qurilish maydonining seysmik jadalligini va seysmik tebranish parametrlarini kamaytirish usullarini ishlab chiqish	Yadigarov Eldor Maxmadiyorovich	G'.O.Mavlonov nomidagi Seysmologiya instituti	Yer to'g'risidagi fanlar	1497,4176	1220,5444	276,8732	
10.	"Mg-Al quymakorlik qotishmalari uchun grafen/magniy oksidi kompozitsion modifikatorining yangi tarkibini ishlab chiqish"	Turaxodjayev Nodir Djaxongirovich	Toshkent davlat texnika universiteti	Texnika fanlari (O'zbekiston-Xitoy)	1958,433	1065,7165	892,7165	
11.	Research on the Preparation of Metal Nanoparticle Composite Thin Films and their Terahertz Absorption Mechanism for 6G Technology	Vohidova Noyira Rahimovna	Polimerlar kimyosi va fizikasi instituti	Texnika fanlari (O'zbekiston-Xitoy)	2256,524	1128,262	1128,262	
12.	Kuchli zilzilalarda epitsentral zonlarda bino-inshootlarni shikastlanishini makroseysmik ma'lumotlar bazasi platformasini ishlab chiqish	Aktamov Bekzod Uktamovich	G'.O.Mavlonov nomidagi Seysmologiya instituti	Yer to'g'risidagi fanlar	1479,001	480,814	998,187	
13.	Sug'orish eroziyasi jarayonida tuproqdagi organik moddalarni yuvilishini oldini olishga qaratilgan agrotexnologiya ishlab chiqish	Qalandarov Nazimxon Nazirovich	Tuproqshunoslik va agrokimyoviy tadqiqotlar instituti	O'rmon xo'jaligi, tuproqshunoslik va o'simliklarni himoya qilish fanlari	1870,501	935,91	934,591	
14.	To'g'ridan-to'g'ri o'lchovlar hamda masofadan zondlash/sun'iy intellekt va tuproq spektroskopiyasi usullarini o'zaro birlashtirish orqali tuproqdagi organik	Bobomurodov Shuxrat Mexribonovich	Tuproqshunoslik va agrokimyoviy tadqiqotlar instituti	O'rmon xo'jaligi, tuproqshunoslik va o'simliklarni himoya qilish fanlari	1806,556	903,278.	903,278	

	uglerodni baholash va bashorat qilish texnologiya ishlab chiqish							
15.	Global iqlim o'zgarish sharoitida tuproqda sodir bo'layotgan degumifikatsiya jarayonlarini oldini olish agrotekhnologiyasini ishlab chiqish	Karabekov Otabek Gulmuratovich	Tuproqshunoslik va agrokimyoviy tadqiqotlar instituti	O'rmon xo'jaligi, tuproqshunoslik va o'simliklarni himoya qilish fanlari	1867,9298	933,9649	933,9649	
16.	Global iqlim o'zgarish sharoitida tuproqda sodir bo'layotgan degumifikatsiya jarayonlarini oldini olish agrotekhnologiyasini ishlab chiqish	Karabekov Otabek Gulmuratovich	Tuproqshunoslik va agrokimyoviy tadqiqotlar instituti	O'rmon xo'jaligi, tuproqshunoslik va o'simliklarni himoya qilish fanlari	1867,930	933,965	933,965	
Innovatsion loyihalar								
17.	Markazlashgan invertorning holatini monitoring qilish va ishonchligini oshirish: yirik quyosh elektr stansiyalar uchun asosiy texnologiyalar	Raxmonov Ikromjon Usmonovich	Toshkent davlat texnika universiteti	Texnika fanlari (O'zbekiston-Xitoy)	1994,332	997,166	997,166	
18.	Yirik qayta tiklanuvchi energiya manbalari ulangan eneretika tizimi barqarorligi ishonchligini baholash texnologiyalari	Niyozov No'mon Nizomiddinovich	Toshkent davlat texnika universiteti	Texnika fanlari (O'zbekiston-Xitoy)	1931,9102	1024,2091	907,7011	
19.	Yirik shamol elektr stansiyalari monitoring, prognozlash va nosozliklarni aniqlash va chaqmoqdan himoyalashning ilg'or texnologiyalari	Qurbonov Nurbek Nurullo o'g'li	Toshkent davlat texnika universiteti	Texnika fanlari (O'zbekiston-Xitoy)	1993,619	1011,973	981,646	
Fundamental loyiha								
20.	Tuproqlarni sho'rlanish faktorlarini kimyoviy klassifikatsiyalash va skrining usullari	Tog'asharov Ahat Salimovich	Umumiy va noorganik kimyo instituti	Kimyo fanlari, kimyoviy texnologiya va nanotexnologiyalar	3522,815	880,708	880,708	3-yil uchun 880,691 4-yil uchun 880,708
Jami					41322,1594	20621,0983	18036,1841	1761,399