

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ИННОВАЦИОН
РИВОЖЛАНИШ ВАЗИРЛИГИ
ФАН ВА ИЛМИЙ-ТЕХНИК ТАДҚИҚОТЛАРНИ
РИВОЖЛАНТИРИШ БОШҚАРМАСИ**

**ИЛМИЙ-ТАДҚИҚОТ ИШЛАРИГА
ДАВЛАТ БҮЮРТМАСИ:
ТАНЛОВ МАВЗУЛАРИ ВА ИЛМИЙ
ЛОЙИХАЛАР ҚАНДАЙ
ШАКЛЛАНТИРИЛАДИ?**

Тошкент – 2020

Ш.Отажонов, Ш.Эргашева. Илмий-тадқиқот ишларига давлат буюртмаси: танлов мавзулари ва илмий лойиҳалар қандай шакллантирилади? – Т.: «Инновацион ривожланиш нашриёт-матбаа уйи» 2020, 86 б.

ISBN 978-9943-6494-6-0

Мазкур қўлланма Ўзбекистон Республикасининг “Илм-фан ва илмий фаолият тўғрисида”ги қонуни, Вазирлар Махкамасининг “Илмий-тадқиқот ва инновацион фаолиятни ривожлантиришнинг норматив-хуқуқий базасини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари” тўғрисида 2020 йил 9 мартағи 133-сон қарори билан тасдиқланган “Илмий-тадқиқот ишларига давлат буюртмаси тўғрисида низом” асосида ишлаб чиқилган бўлиб, илмий лойиҳалар танловларида иштирок этишни мақсад қилган тадқиқотчилар учун мўлжалланган.

Қўлланмада илмий фаолиятга оид давлат дастурлари доирасида бажариладиган лойиҳалар танлови учун тематик лойиҳалар мавзуларини шакллантириш, танловни эълон қилиш ва ўтказиш, лойиҳа талабномаларини шакллантириш, дастлабки техник ва илмий экспертизадан ўтказиш, молиялаштириш, ҳисоботларни тайёрлаш, лойиҳалар мониторингини юритиш тартиблари юзасидан тавсиялар берилган.

Тузувчилар:

Шухрат Отажонов - Инновацион ривожланиш вазирлиги Фан ва илмий-техник тадқиқотларни ривожлантириш бошқармаси бошлиғи, иқтисодиёт фанлари доктори;

Шахноза Эргашева - Инновацион ривожланиш вазирлиги Фан ва илмий-техник тадқиқотларни ривожлантириш бошқармаси бош мутахассиси, филология фанлари номзоди.

Мазкур қўлланма Инновацион ривожланиш вазири, академик Абдураҳмонов Иброҳим Юлчиевичнинг умумий таҳрири остида тайёрланган.

ISBN 978-9943-6494-6-0

© «Инновацион ривожланиш нашриёт-матбаа уйи», 2020.

КИРИШ

Мамлакатни ижтимоий-иқтисодий ривожлантиришнинг муҳим шартларидан бири илм-фан ва технологиялар тараққиёти учун замин яратиш, бу борада эришилган ютуқларни амалиётга самарали жорий этишдир. Ушбу масала 2019–2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини инновацион ривожлантириш стратегиясинининг асосий вазифаларидан бири сифатида қўйилганлиги, 2030 йилда Ўзбекистон Республикасининг Глобал инновацион индекс рейтинги бўйича жаҳоннинг 50 та илфор мамлакати қаторига киришига эришиш ҳамда илмий тадқиқотлар ва ишланмаларнинг илмий салоҳиятини мустаҳкамлаш, самарадорлигини ошириш, илмий-тадқиқот, тажриба-конструкторлик ва технологик ишлар натижаларини кенг жорий этиш учун таълим, илм-фан ва тадбиркорликни интеграция қилишнинг таъсирчан механизмларини яратиш белгиланганлиги бежиз эмас.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Ўзбекистон Республикаси Инновацион ривожланиш вазирлигини ташкил этиш тўғрисида” 2017 йил 29 ноябрдаги ПФ-5264-сон фармонига мувофиқ, Инновацион ривожланиш вазирлиги илмий-тадқиқот, таълим ва бошқа муассасалар томонидан амалга ошириладиган илмий фаолиятга оид давлат дастурлари ва лойиҳаларининг ягона буюртмачиси ҳисобланади. Вазирлик илм-фан ва илмий фаолият соҳасида ваколатли давлат органи сифатида илмий фаолиятга оид давлат дастурлари доирасида давлат буюртмаларини шакллантиради, илмий лойиҳалар танловини ўтказади, танлов натижаларига кўра саралаб олинган лойиҳаларни молиялаштиради, давлат рўйхатини юритади, бажарилишини мониторинг қиласида ва улар юзасидан ҳисботлар қабул қиласида.

Инновацион ривожланиш вазирлиги томонидан илмий-тадқиқот ишларига давлат буюртмасини шакллантириш ва амалга оширишнинг бутунлай янги механизми жорий этилди. Мазкур механизм илмий-тадқиқот ишларини аниқ натижа ёки маҳсулотга йўналтириш, натижаларни тижоратлаштириш ва амалиётга кенг жорий этишга, олимларни ҳар томонлама қўллаб-қувватлашга хизмат қилиши билан аҳамиятлидир.

Илмий фаолият ва илмий-тадқиқот ишларини амалга оширишга оид асосий хукуқий-меъёрий ҳужжатлар қуйидагилардан иборат:

1. Ўзбекистон Республикасининг “Илм-фан ва илмий фаолият тўғрисида”ги Қонуни.

2. Ўзбекистон Республикасининг “Инновацион фаолият тўғрисида”ги Қонуни.

3. Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Фаол тадбиркорлик ва инновацион фаолиятни ривожлантириш учун шарт-шароитларни яратиш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида” 2018 йил 5 майдаги ПҚ-3697-сон қарори.

4. Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Илмий ва илмий-техникавий фаолият натижаларини тижоратлаштириш самарадорлигини ошириш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида” 2018 йил 7 майдаги ПҚ-3698-сон қарори.

5. Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Иқтисодиёт тармоқлари ва соҳаларига инновацияларни жорий этиш механизmlарини такомиллаштириш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида” 2018 йил 14 июлдаги ПҚ-3855-сон қарори.

6. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг “Илмий-инновацион ишланма ва технологияларни ишлаб чиқаришга татбиқ этишнинг самарали механизmlарини яратиш чора-тадбирлари тўғрисида” 2018 йил 12 январдаги 24-сон қарори.

7. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг “Илмий-тадқиқот ва инновацион фаолиятни ривожлантиришнинг норматив-хуқуқий базасини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида” 2020 йил 9 марта 133-сон қарори билан тасдиқланган “Илмий-тадқиқот ишларига давлат буюртмаси тўғрисида низом”.

2020 йилнинг июль ойи ҳолатига кўра, илм-фан соҳасида Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2 та қонуни, 2 та фармони ва 17 та қарори, Вазирлар Маҳкамасининг 24 та қарори ва 5 та фармойиши қабул қилиниб, “Инновацион фаолият тўғрисида”ги қонун лойиҳаси Олий Мажлис Сенати томонидан маъқулланди.

Республикамизда илмий-тадқиқот ва инновацион ишланмаларнинг сифати, самарадорлиги ва манфаатдорлигини таъминлаш мақсадида вазирлик томонидан жами 49 та норматив-хуқуқий хужжат жорий қилинди ва қатор янги хужжатлар устида ишланмоқда. Бу саъй-ҳаракатлар, албатта, соҳа ривожида, илмий фаолият субъектларининг хуқуқ ва манфаатларини таъминлашга хизмат қиласи.

Илмий лойиҳалар танловларида иштирок этиш орқали ҳар бир тадқиқотчи ўзидағи иқтидор ва билимни юзага чиқаради, ривожлантиради; чунки бу жараёнда у изланади, ўқиб-ўрганади, илмини бойитади. Лойиҳани амалга ошириш орқали эса мамлакат

илм-фани равнақига ҳисса қўшади, моддий ва маънавий манфаатдорликка эга бўлади. Бундан ташқари, лойиҳалар танловлари олимларга ўз илмий мактабини яратиш, муносиб шогирдлар тайёрлаш учун ҳам ўзига хос имкониятдир.

Илм-фан ва илмий фаолиятга оид амалдаги ҳукукий-меъёрий ҳужжатлар асосида тайёрланган ушбу қўлланма сизга илмий-тадқиқот лойиҳалари танловларида иштирок этишда қўшимча манба бўлиб хизмат қиласди.

1. Илмий лойиҳаларнинг турлари

Илмий лойиҳа нима ва унинг қандай турлари бор?

Қўйилган илмий муаммони ҳал этиш учун мақсад ва вазифалар, ижрочилар ва бажариш муддатлари, манбалар ва воситаларни қўрсатган ҳолда шакллантирилган чора-тадбирлар мажмуи **илмий лойиҳа** ҳисобланади. Илмий лойиҳалар қўйилган муаммонинг илмий ёки техник ечимини топиш, ноу-хау ёки янги технологияларни олиш ва янги хизмат турларини йўлга қўйишга қаратилиши мумкин.

Қўйилган мақсад ва вазифалардан, амалга ошириш шаклидан келиб чиқиб, илмий лойиҳалар қуидаги турларга бўлинади:

фундаментал лойиҳалар;

амалий лойиҳалар;

инновацион лойиҳалар.

Фундаментал, амалий ва инновацион лойиҳалар танлов асосида, айрим ҳолларда белгиланган тартибда танловдан ташқари молиялаштирилади.

Фундаментал тадқиқотлар – табиат, жамият ва инсоннинг тузилиши, шаклланиши ва ривожланишига оид асосий қонуниятлар ҳақидаги янги билимлар олиш, улар ўртасидаги ўзаро боғлиқлик, шунингдек, муайян фаолият натижасида яратилган объектларни ўрганишга ихтисослашган назарий ва (ёки) тажриба ўтказишга қаратилган тадқиқотлардир. Фундаментал тадқиқот лойиҳаларининг бажарилиш муддати беш йилгача бўлиши мумкин.

Амалий тадқиқотлар – амалий мақсадларга эришиш ҳамда аниқ вазифаларни ҳал этиш учун, асосан, янги билимлар ва фундаментал тадқиқотлар натижаларини қўллашга йўналтирилган тадқиқотлардир. Амалий лойиҳаларнинг бажарилиш муддати уч йилгача бўлиши мумкин.

Инновацион лойиҳалар – амалга ошириш муддати, инфратузилмаси, ижрочилари, молиялаштириш манбаи ва ҳажмига эга инновацияни яратиш ҳамда ишлаб чиқаришга йўналтирилган тадқиқотлардир. Инновация ишларининг бажарилиш муддати икки йилгача бўлиши мумкин.

Тажриба-конструкторлик лойиҳалари – тажриба, конструкторлик намуналари, асблолар, материаллар, буюмлар ва бошқа илмий ишланмаларни лойиҳалаш, тайёрлаш ва синовдан ўтказиш, ривожлантириш билан боғлиқ лойиҳалар. Бу турдаги лойиҳаларнинг бажарилиш муддати икки йилгача бўлиши мумкин.

Фундаментал, амалий, инновацион ва тажриба-конструкторлик лойиҳалари раҳбарлари илмий даражага эга бўлишлари шарт. Шунингдек, лойиҳа раҳбари бир вақтнинг ўзида иккита бир хил турдаги лойиҳага илмий раҳбарлик қилиши мумкин эмас.

Молиялаштириш шакли ва усулига кўра лойиҳалар қуидаги турларга бўлинади:

Тематик илмий-тадқиқот лойиҳалари – илмий фаолиятнинг илфор йўналишлари, шунингдек, иқтисодиёт тармоқлари ва ижтимоий соҳанинг эҳтиёжлари ва муаммоларидан келиб чиқсан ҳолда, давлат бошқаруви органлари ва хўжалик бирлашмалари, маҳаллий давлат ҳокимияти органлари эҳтиёжлари асосида ишлаб чиқиладиган, молиявий ҳажми кўрсатилган, мавзу доирасида олинадиган якуний маҳсулоти аниқ акс эттирилган, мунтазам равища эълон қилинадиган, танлов асосида молиялаштириладиган илмий-тадқиқот лойиҳаларидир.

Мақсадли лойиҳалар Ўзбекистон Республикаси Президенти, Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси ва Вазирлар Маҳкамасининг ҳужжатларида белгиланган вазифалар ижросини таъминлаш, давлат бошқаруви ва маҳаллий давлат ҳокимияти органлари олдида турган муаммоларни ҳал этиш мақсадида ишлаб чиқилади ва амалга оширилади. Мақсадли лойиҳалар Илмий-техник кенгашлар тавсиясига кўра танловсиз молиялаштирилади.

Ташаббускор лойиҳалар танловлари учун мавзулар шакллантирилмайди. Инновацион ривожланиш вазирлиги томонидан эълон қилинадиган ушбу турдаги танловга исталган мавзудаги долзарб муаммоларнинг илмий ечими ҳамда аниқ натижага қаратилган лойиҳаларни тақдим этиш мумкин. Ташаббускор лойиҳалар танловида бир мавзу доирасида муқобил (альтернатив) лойиҳанинг танловга келиб тушиши талаб этилмайди.

Тематик, мақсадли ва ташаббускор лойиҳалар фундаментал, амалий, инновацион ёки тажриба-конструкторлик шаклида бўлиши мумкин.

2. Илмий-тадқиқот ишларига давлат буюртмаси доирасида тематик лойиҳалар мавзусини шакллантириш

Тематик лойиҳалар мавзулари давлат бошқаруви, хўжалик ва маҳаллий давлат ҳокимияти органлари, илмий фаолият субъектларининг асосланган таклифлари асосида Инновацион

ривожланиш вазирлиги томонидан ишлаб чиқилади. Тематик лойихалар мавзулари вазирлик сўровига асосан ёки ихтиёрий равишда тақдим этилиши мумкин.

Таклиф этилаётган лойиҳа мавзусида қуйидаги жиҳатлар акс этиши керак:

илмий-тадқиқот мавзуси долзарб, мавзуда аниқ якуний маҳсулотга буюртма акс этган бўлиши;

фан ва технологиялар ривожи учун устуворлиги;

иқтисодиёт тармоқлари, ижтимоий соҳа ва республика ҳудудларининг аниқ муаммоларини ҳал этишга қаратилганлиги;

бойиҳа натижасида якуний маҳсулот яратилиши асосланганлиги;

ишланманинг рақобатбардошлилиги;

тайёр маҳсулотни ишлаб чиқишига йўналтирилганлиги;

бойиҳа натижаларининг тижоратлаштириш имконияти мавжудлиги;

бойиҳанинг натижадорлиги (маҳсулот ёки такомиллаштирилган технология);

бойиҳанинг молиялаштириш прогноз ҳажмлари белгиланганлиги.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Илмий ва илмий-техникавий фаолият натижаларини тижоратлаштириш самарадорлигини ошириш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида” 2018 йил 14 июлдаги ПҚ-3855-сон қарорининг 6-бандида **“Ўзбекистон Республикаси Давлат бюджети маблағлари ҳисобидан молиялаштириладиган фундаментал, амалий ва инновацион тадқиқотлар бўйича давлат илмий-техник дастурларини бажариш доирасида муассасалар томонидан яратилган илмий ва илмий-техникавий фаолият натижалари, давлат илмий-техник лойиҳалар якунланганидан ва (ёки) улар белгиланган тартибда рўйхатдан ўтказилганидан кейин тизкоратлаштирилиши лозим, фундаментал тадқиқотлар натижалари, шунингдек, гуманитар ва ижтимоий фанлар соҳасидаги лойиҳалар бундан мустасно”** деб белгиланган. Гуманитар ва ижтимоий фанлар соҳасидаги лойиҳаларнинг ижтимоий аҳамияти инобатга олинади.

Долзарб муаммо ечимига қаратилган мавзу қуйидаги шакл асосида шакллантирилади.

Бажарилиши уч (муддати) йилга мўлжалланган амалий (лойиҳа тури) лойиҳалар танлови мавзуси

Фан соҳаси йўналиши			
№	Илмий-техник лойиҳа мавзуси	Лойиҳа бажарилишидан кутилаётган натижа	Лойиҳанинг йиллик молиялаштириш ҳажми (млн. сўмда)
1	2	3	4
1	Тадқиқот мавзуси <i>(мавзуда тадқиқотнинг илмий янгилиги, долзарблиги ва аниқ натижаси ўз аксини топишни шарт)</i>	<p>Тадқиқот шакли: тадқиқот қандай шакл ва услубда амалга оширилиши кўрсатилади</p> <p>Илмий-тадқиқот натижалари: тадқиқотни амалга ошириш жараёнида бажариладиган асосий босқичлар изчил кетма-кетликда кўрсатилади; якунда олинадиган натижа/маҳсулот аниқ кўрсатилади.</p> <p>Натижаларни синовдан ўтказиш: Тадқиқот натижаларини қай тартибда ва усулда тажриба/синовдан ўтказиш қайд этилади.</p> <p>Илмий натижаларни чоп этиш: тадқиқот давомида ва якунида қўлга киритилган натижаларнинг нуфузли илмий журналларда ва Web of Science ҳамда Scopus халқаро илмий маълумотлар базасида индексацияланган журналларда чоп этилиши, шунингдек, интеллектуал мулк обьектлари учун олинадиган ҳужжатлар кўрсатилади.</p>	... млн. сўм Тадқиқотни амалга ошириш учун талаб этиладиган маблағ миқдори кўрсатилади
Жами йиллик:			... млн. сўм

Амалий (инновацион) лойиҳанинг умумий молиялаштириши ҳажми ... млрд. сўм ва бажарилиши ... йилга мўлжалланган.

Мазкур шаклда лойиҳа бажарилишининг дастлабки йили (биринчи йили) учун талаб этиладиган маблағ миқдори аниқ ҳисоб-китобларга асосланган ҳолда кўрсатилиши талаб этилади. Ўзбекистон Республикаси Президентининг фармонларига асосан, иш ҳақи ва унга тенглаштирилган тўловлар миқдори ошган ҳолатларда лойиҳанинг

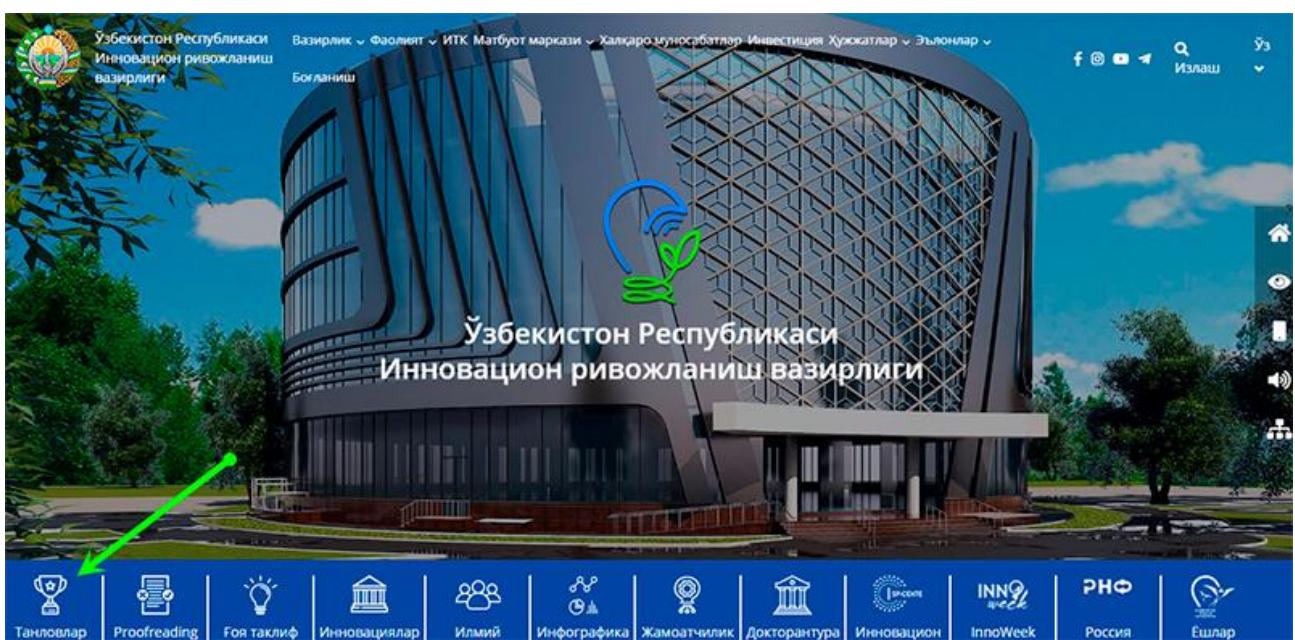
кейинги йиллардаги молиялаштириш ҳажмига ўзгартириш киритилади.

Лойиҳа мавзуси шакллантирилгач, ташкилотнинг Илмий-техник) кенгашида муҳокама қилиниб, юқори турувчи ташкилот – вазирлик, идора ёки қўмитага тақдим этилади (*ташкилот ва корхоналар томонидан тўғридан-тўғри йўлланган тематик лойиҳалар мавзулари кўриб чиқилмайди*).

Юқори турувчи ташкилот тақдим этилган мавзуларни кўриб чиқади, саралайди ва Инновацион ривожланиш вазирлигига расмий хат орқали юборади.

Инновацион ривожланиш вазирлиги томонидан тематик лойиҳалар мавзуларини онлайн қабул қилиш учун электрон платформа ишга туширилган.

Бунинг учун вазирликнинг www.mininnovation.uz расмий вебсайтидаги “Танловлар” бўлимидаги “Мавзу юбориш” интерактив хизматидан фойдаланилади.



Бош саҳифа — Танловлар

Мавзу ўбориш Натижалар

STARTAP
ЛОГИЧАКИОН КЛОН ГЛАС

18 марта, 2020 й.

Инновацион ривожланиш вазирлиги ўтиқр республикадаги инновацияларга қар...
Инновацион ривожланиш вазирлиги хууруддаги ёшлар академияси "Start-up" лой...

INNOVATION CHALLENGE

12 марта, 2020 й.

Инновацион ривожланиш вазирлиги республикаизда хотин-қызларни илим-фенга ке...
Инновацион ривожланиш вазирлиги республикаизда COVID-19 коронавирусга карш...

21

12 марта, 2020 й.

ONAVIRUS

12 марта, 2020 й.

INNOVATION challenge

Mininnovation.uz

O'zbek Русский

**Ilmiy-tadqiqot ishlariga davlat buyurtmasi
doirasida amalga oshiriladigan tematik
loyihalar tanloviga mavzularni (takliflarni)
taqdim etish**

Mavzu yuborish

Iltimos, quyidagi maydonlarni to'ldiring

Mavzu nomi*

Taklif etilayotgan tematik loyiha mavzusi tashabbuskorining rekвизитлари (tashkilot nomi, e-xat, e-mail, telefon raqami) *

Ilmiy-tadqiqot (oliy ta'lim) muassasasi yuqori turuvchi vazirlilikning (idoraning) yo'llanma xati (.pdf, 2 mb) *
 Обзор...

Ilmiy-tadqiqot yoki oliy ta'lim muassasasi ilmiy-tehnik yoki ilmiy Kengashning xulosasi (bayoni) (.pdf, 2 mb) *
 Обзор...

Taklif etilayotgan tematik loyiha mavzusi (belgilangan jadval asosida) (.doc yoki .docx, 2 mb) *
 Обзор...

YUBORISH

Иқтисодиётнинг реал секторига қарашли йирик ишлаб чиқариш корхоналари ёки тармоқларнинг илмий ечимини кутаётган муаммолари ва эҳтиёжлари бўйича таклифлари тўғридан-тўғри вазирликка қўриб чиқиш учун тақдим этилиши мумкин. Бунда илмий лойиҳалар натижаларининг истеъмолчиси ва амалиётга жорий этувчиси шу корхона ёки тармоқ бўлиши керак.

Вазирлик 30 кун давомида келиб тушган мавзулар рўйхатини шакллантиради ва ўрганиб чиқади. Мавзуларни ўрганиш жараёнига зарур ҳолларда, иқтисодиёт тармоқлари ва ижтимоий соҳа мутахассислари, хорижий эксперtlар ҳам жалб этилиши мумкин.

Вазирлик таклиф этилган мавзулар, тадқиқотни амалга оширишдан кутилаётган натижалар, лойиҳанинг молиявий ҳажми ва бажарилиш муддатини ўз ваколатидан келиб чиқсан ҳолда ўзгартириши мумкин.

Ўрганиш натижаларига кўра, салбий баҳолангандан мавзулар рад этилади ёки қайта ишлаш учун таклиф берувчига қайтарилади. Зарур ҳолларда тематик мавзулар таклиф берувчини жалб қилган ҳолда қайта ишланиши ёки такомиллаштирилиши мумкин.

Таклиф этилаётган тематик лойиҳалар мавзулари **ўзбек ва рус тилларида имловий ва услубий хатоларсиз** берилиши шарт (зарур ҳолларда инглиз тилидаги варианти ҳам талаб этилади).

Тематик лойиҳа мавзусини шакллантиришга қўйилаётган талабларни қўйидаги мисол ёрдамида аниқ тасаввур қилиш мумкин:

Айтайлик, алоҳида олим(лар) томонидан шартли равища “колба”ни ишлаб чиқариш технологиясини ишлаб чиқиш юзасидан ташаббус билдирилди. Шу пайтга қадар “колба” ишлаб чиқариш бўйича ўнлаб илмий лойиҳалар турли даврларда бажарилган. Қайсиdir илмий лойиҳа “колба”нинг “узунчоқ” шаклини, яна бири “юмалоқ” шаклини, бошқаси “қизил” ёки “кўк” рангли вариантини ишлаб чиқишига бағищланган. Яъни мазмун ўзгармаган, янги маҳсулот яратилмаган, факат унинг шакли ёки рангига ўзгартириш киритилган, холос.

Бугунги талаб эса тадқиқот якунида аниқ натижа (маҳсулот) – “синмайдиган” янги колба турини яратиш технологияси бўлиши керак. Тадқиқот якунида “колба” қаттиқ юзага ташлаб кўрилганда, бирор жисм билан урилганда, синмаслиги шарт – бу ушбу мавзу доирасидаги давлат буюртмасига талаб. Демак, тематик лойиҳа мавзусини **“Синмайдиган колбани ишлаб чиқариш технологиясини яратиш”** тарзида аниқ қўйиш, шунга мос равища

вазифалар белгилаш ва тадқиқот якунида шундай “колба”ни буюртмачига тақдим қилиш лозим.



Қуйида тематик лойиха мавзуси давлат буюртмасига киритиш учун юқори турувчи ташкилотнинг йўлланма хати, ташкилот Илмий кенгаши баёнидан кўчирма ҳамда таклиф этилган мавзудан намуна берилган (мазкур ҳужжатлар ҳар бир корхона ёки ташкилотнинг ўзига хос хусусияти, белгиланган тартиб-қоидаларидан келиб чиқсан ҳолда турлича кўринишда бўлиши мумкин).

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
FANLAR AKADEMIYASI**

Akad. Yahyo G'ulomov ko'chasi, 70
Toshkent, 100047
Tel.: +998 71 2336847, 71 2335967
Faks: +998 71 2337482, 71 2335967
E-mail: academy@academy.uz
devonxona@academy.uz
www.academy.uz



**UZBEKISTAN ACADEMY
OF SCIENCES**

70, acad. Yahyo Gulamov Street
Tashkent, 100047
Phone: +998 71 2336847, 71 2335967
Fax: +998 71 2337482, 71 2335967
E-mail: academy@academy.uz
devonxona@academy.uz
www.academy.uz

2020 y. «18» май

№ 4/1255-*1048* «_____» 20 ____ г.

**Инновацион ривожланиш
вазирлигига**

Ўзбекистон Республикаси Инновацион ривожланиш вазирлиги томонидан Илмий фаолиятга оид давлат дастурлари доирасидаги бажарилиши 2020-2022 йилларга мўлжалланган амалий лойиҳалар танловида иштирок этиш учун Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Микробиология институти мутахассислари томонидан тайёрланган “Соя (Glycine max (L.) Merrill) ўсимлигининг маҳсулдорлигини ва тупроқ унумдорлигини ошириш учун микроб биотехнологиясини ишлаб чикиш” номли номли лойиҳани Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси кўллаб қувватлашини маълум қилади.

Вице-президент

Б.Т. Ибрагимов

Ijrochi: Каримов У.Т.
tel.: +998 71 233 47 91
e-mail: naturalscience1@academy.uz

ЎзР ФА Микробиология институти Илмий Кенгашининг
(онлайн режимда)
11-сонли баённомасидан
КЎЧИРМА

Тошкент шаҳри

15.05.2020 й.

Илмий кенгаш раиси: б.ф.д., проф. К.Д.Давранов
В.в.б. илмий котиб: Ф.А.Каримова

Катнашдилар: 13 та Илмий кенгаш аъзолари, лойиха рахбарлари, илмий ходимлар

КУН ТАРТИБИ:

Ўзбекистон Республикаси Инновацион ривожланиш вазирлиги томонидан Илмий фаолиятта оид давлат дастурлари доирасидаги бажарилиши 2020-2022 йилларга мўлжалланган амалий лойихалар танловида иштирок этиш учун, лойиха мавзусини мухокамаси.

ЭШТИЛДИ:

ЭШТИЛДИ: б.ф.д. З.С.Шакиров 2020-2022 йилларга мўлжалланган амалий «Соя (Glycine max (L.) Merrill) ўсимлигининг маҳсулдорлигини ва тупроқ унумдорлигини ошириш учун микроб биотехнологиясини ишлаб чиқиш» номли илмий-техник лойихани бажариш учун унинг долзарбиги, янгилиги, мақсад ва вазифалари, асосий ижрочилари, кутилаётган натижалар ва лойиханинг амалга оширилиши учун сўралаётган маблагъ хақида маъзуза килиб берди.

ҚАРОР КИЛИНДИ:

Б.ф.д., З.С.Шакировнинг 2020-2022 йилларга мўлжалланган инновацион «Соя (Glycine max (L.) Merrill) ўсимлигининг маҳсулдорлигини ва тупроқ унумдорлигини ошириш учун микроб биотехнологиясини ишлаб чиқиш» мавзуси 2020-2022 йилларга мўлжалланган танловта тақдим этилсин.

/ Раис, проф.

К.Д.Давранов

В.в.б. илмий котиб

Ф.А.Каримова

Бажарилиши уч йилга мўлжалланган амалий лойиҳалар танлови мавзуси

“Биология фанлари” йўналиши бўйича			
№	Амалий войиҳа мавзуси	Лойиҳа бажарилишидан кутилаётган натижা	Лойиҳанинг йиллик молиялаштириш ҳажми
1	2	3	4
	<p>Соя (<i>Glycine max (L.) Merrill</i>) ўсимлигининг маҳсулдорлигини ва тупрок унумдорлигини ошириш учун микроб биотехнологиясини ишлаб чикиш.</p> 	<p>Тадқикот шакли: соянинг хосилдорлигини ошириш учун ўсимлик илдиз системасида <i>Bradyrhizobium japonicum</i> бактериялари асосида молекуляр азотни фаол ўзлаштирувчи туганаклар хосил килиши ва тупрокни биологик азот билан бойитиш учун кенг таъсирга эга бўлган биопрепаратни кўллаш.</p> <p>Илмий-тадқикот натижалари:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вегетациян ва дала тажрибаларда дуккакли-ризобиал симбиоз жараёнлари аникланади (азотфиксация, специфилги, вирулентлиги) хамда фаол <i>Bradyrhizobium japonicum</i> туганак бактерияларнинг штаммлари танлаб олинади ва ушбу штаммларнинг турли соя навларида туганаклар хосил килиш жараёнлари ўрганилади; - самарадор туганак бактерияларнинг ўстириш шароитлари оптимальлаштирилади; - дала тажрибларида соя навларини фаол <i>B. japonicum</i> маҳаллий штаммлари асосида яратилган биопрепарат билан ишлов берни усусларини такомиллаштириш натижасида соянинг ўсиши-ривожланиши ва хосилдорлиги оширилади; - соя етиштириладиган тупрокларнинг агро-кимёвий ва агрофизикавий хоссалари ўрганилади ва ўсимликларга ишлов берни агротехникалари ишлаб чикилади. <p>Олинган натижаларни синовдан ўтказиши: Соя ўсимлигининг хосилдорлигини ошириш учун <i>B. japonicum</i> маҳаллий штаммлари асосидаги кенг таъсирга эга бўлган биопрепарат соя етиштиришга ихтинослаштирилган фермер хўжаликларида дала-тажриба синовлари ўтказилди ва амалиётта жорий этилади.</p> <p>Илмий натижаларни чоп этиши: Тадқикот натижаларига интеллектуал мулк обьектлари учун тегиши хужжатлар олинади. Нуфузи илмий журналларда ва Web of Science хамда Scopus маълумотлар базасида индексацияланган журналларда илмий маколалар чоп этилади.</p> <p align="center">Жами ийиллик:</p>	1,0 млрд сўм

*Амалий лойиҳанинг умумий молиялаштириш ҳажми 3,0 млрд. сўм ва бажарилиши муддати уч йилга мўлжалланган.

Танлов мавзуларини шакллантиришда йўл қўйилаётган асосий камчиликлар

Илмий-тадқикот ишларининг сифати ва самарадорлиги, албатта, мавзунинг қандай шакллантирилганлиги ҳамда мақсад ва вазифаларнинг тўғри ва аниқ белгиланганлигига боғлиқ. Зеро, илм-фан соҳаси олдидағи муҳим вазифа – миллий иқтисодиётимизни технологик ва инновацион жиҳатдан модернизациялаш жараёнларини тўла-тўқис таъминловчи, самарали ва рақобатдош тадқикот ҳамда ишланмаларни шакллантиришdir.

Маълумки, республикамиизда 2006 йилдан бошлаб илмий ва инновацион лойиҳаларни танлов асосида грант тизими орқали молиялаштириш механизми қўлланилмоқда.

Инновацион ривожланиш вазирлиги томонидан 2006–2017 йилларда грант асосида бажарилган фундаментал, амалий ва инновацион лойиҳаларнинг амалий натижадорлиги чуқур таҳлил қилинди.

Таҳлил ва ўрганишлар натижаларига кўра, “**Фундаментал тадқиқотлар – амалий тадқиқотлар – инновация ишлари**” занжирининг изчиллиги таъминланмаганлиги аниқланди.

Амалга оширилган таҳлиллар шуни кўрсатмоқдаки, 2013–2016 йилларда бажарилган **1152** та фундаментал лойиҳадан

501 таси (**43,5 %**) келгусида амалий лойиҳа сифатида давом эттирилган, 2011–2016 йилларда бажарилган **1647** та амалий лойиҳаларнинг **664** тасининг натижалари (**40,3 %**) инновацион дастурларга киритилган.

Таҳлиллар натижаларига кўра:

- лойиҳалар **3-5 йиллик умумий характерга** эга бўлган йўналишларда **2-5 йилда** бир марта олимларнинг ташаббуслари асосида шакллантирилганглиги ва рақобатга асосланмаганлиги;
- битта лойиҳани молиялаштириш ҳажми ўртacha **150 млн. сўм** миқдорида бўлиб, ўртacha **80 фоизи** ойлик маошларга йўналтирилганлиги ва маблағларнинг моддий-техник базани яхшилашга қаратилмаганлиги;
- лойиҳалар, асосан, “такомиллаштириш”, “ривожлантириш”, “ўрганиш”, “ёндашув ишлаб чиқиш”, “баҳолаш” каби аниқ якуний натижа (маҳсулот) олиш имконини бермайдиган функционал вазифалар доирасида бажарилаётганлиги;
- лойиҳаларда хусусий сектор ва тармоқ ташкилотларининг ўрни ва молиявий улушлари деярли йўқлиги аниқланди.

Эски тартиб асосида тасдиқланган ва давлат илмий-техника дастурлари доирасида **250** дан ортиқ ижрои ташкилотда бажарилаётган жами **1488** та лойиҳа, шу жумладан, **364** та фундаментал, **763** та амалий ва **137** та инновацион лойиҳалар, **149** та ёш олимлар лойиҳалари, **38** та халқаро илмий-техник лойиҳалар натижадорлиги таҳлил қилинди.

Шуни алоҳида таъкидлаш жоизки, эски тартиб асосида молиялаштирилган ва амалда бажарилаётган амалий лойиҳалар таҳлили натижаларига кўра, умумий қиймати **27,0 млрд. сўмлик** **150** та амалий лойиҳа аниқ якуний натижа (маҳсулот) олиш имконини бермайдиган мавзулар доирасида бажарилаётганлиги аниқланди.

Илмий-тадқиқот ишларига давлат буюртмаси механизми асосидаги танловлар учун тематик лойиҳа мавзусини шакллантиришда тадқиқотнинг аниқ натижа ёки маҳсулотга қаратилишига алоҳида эътибор бериш керак.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 18 июлдаги ПҚ-3855-сон қарорига мувофиқ, илмий фаолиятга оид давлат дастурлари доирасида бажарилган амалий ва инновацион

тадқиқотлар натижалари улар якунланганидан сўнг тўлиқ тиҷоратлаштирилиши шартлигидан келиб чиқсан ҳолда, лойиҳа мавзусида кутилаётган натижа ёки маҳсулот аниқ кўрсатилиши шарт. Яъни муайян муаммо ёки унинг ечимини “такомиллаштириш”, “жадаллаштириш”, “ўрганиш”, “тадқиқ қилиш”, “таҳлил қилиш”, “чуқурлаштириш”, “татбиқ этиш”, “жорий этиш”, “оптималлаштириш”, “услубларини ишлаб чиқиш”, “...хоссалари”, “...механизмлари” “...хусусиятлари”ни ўрганиш, “луғат ёки ўқув қўлланма ишлаб чиқиш”га бағишлиланган мавзулар амалий ва инновацион лойиҳаларга қўйилган ҳозирги кун талабларига жавоб бермайди ва рад этилишига сабаб бўлади.

Тематик лойиҳа мавзуси аниқ технология яратиш ёки ишлаб чиқиш, янги нав, тур, прототип, модель ёки хизматнинг янги авлоди ёки турини яратиш, замонавий ахборот технологиялари асосида қўлланмалар ёки дарсликлар, электрон виртуал портал, мобиЛЬ илова ёки хизматлар платформасини яратишга йўналтирилган бўлиши керак.

Ўтган давр таҳлили шуни кўрсатадики, йиллар давомида давлат бюджети ҳисобидан натижадорлиги мавҳум бўлган ва аниқ муаммонинг илмий ечимини таъминлашга қаратилмаган кўплаб лойиҳалар бажарилди; уларнинг натижалари мамлакатимиз илмфани ва иқтисодий-ижтимоий тараққиётига хизмат қилмади; тадқиқотлар қуруқ ҳисботлар билан якунланди. Хусусан, 2018–2020 йиллар учун мўлжалланган амалий ва инновацион дастурлар доирасида **аниқ илмий-техник натижаларни олишга имкон бермайдиган**, мавзу йўналиши якуний маҳсулотга йўналтирилмаган жами 27,0 млрд. сўмлик 150 та илмий лойиҳа бажарилаётганлиги тематик лойиҳа мавзуларини шакллантириш ва танловларини ташкил этишга жиддий эътибор қаратиш лозимлигини кўрсатмоқда.

Кўйида қўйилган талаблар асосида шакллантирилмаган тематик лойиҳалар мавзуларидан намуналар берилган.

Бажарилиши икки йилга мўлжалланган инновацион лойиҳалар танлови мавзуси

“Қишлоқ хўжалиги, ветеринария ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш фанлари” йўналиши бўйича			
№	Инновацион лойиҳа мавзуси	Лойиҳа бажарилишидан қутилаётган натижа	Лойиҳа-нинг йиллик молияла штириш ҳажми
	<p>Сув ҳавзаларида балиқ касалликларининг профилактикаси ва ихтиопаразитологик мониторинг чораларини ишлаб чиқиши мақсадларида балиқ паразитлари фаунасини ўрганиш</p>  <p>Тадқиқот шакли: табиий, сунъий сув ҳавзаларида интенсив услубдаги балиқ этиштириш хўжаликларида тарқалган балиқ паразитлари фаунасини ўрганиб чиқиши.</p> <p>Илмий тадқиқот натижалари:</p> <ul style="list-style-type: none"> - тадқиқот натижалари асосида сув ҳавзалари балиқларининг паразитлар билан заараланганилиги даражаси, эпизоотик ареаллари аниқланади; - балиқ паразитлари фаунасини тўлиқ тадқиқ этиш материалари асосида эпизоотияларнинг олдини олиш ва ихтиопаразитологик вазият устидан мониторинг назоратини ўрнатиш чора-тадбирлари ишлаб чиқиласди; - сув ҳавзаларида балиқ паразитларининг сонини камайтириш орқали балиқ маҳсулдорлигини 1,5-2 маротаба ошириш бўйича тавсияномалар тайёрланади. <p>Натижаларни синовдан ўтказиши: тадқиқот натижалари балиқчилик саноатида ҳамда табиий, сунъий ҳавзаларидаги балиқчилик хўжаликларида, шунингдек, магистр, бакалавр ихтиологларни ўқитиб тайёрлаш тизимида татбиқ қилинади.</p> <p>Илмий натижаларни чоп этиши: тадқиқот натижаларига интеллектуал мулк объектлари учун тегишли ҳужжатлар олинади. Нуфузли илмий журналларда ва Web of Science ҳамда Scopus маълумотлар базасида индексацияланган журналларда илмий мақолалар чоп этилади.</p>	<p>0,7 млрд. сўм</p>	
Жами йиллик:			0,7 млрд. сўм

***Инновацион лойиҳанинг умумий молиялаштириши ҳажми 1,4 млрд. сўм ва бажарилиши икки йилга мўлжалланган.**

**Бажарилишини 2020-2023 йилларга мўлжалланган мақсадли амалий тадқиқотлар ташловига таклиф этилган иқтисодиёт тармоқлари ва
мамлакат ҳудудларининг илмий-техник муаммолари рўйхати**

“Ўрмон хўжалиги фанлари” йўналиши бўйича			
№	Илмий салоҳиятни жалб қилган ҳолда хал этилиши лозим бўлган муаммолар	Муаммоларнинг ҳал этилишидан кутилаётган натижалар	Лойиханинг йиллик мoliaялаштириш хажми (млрд.сўм)
1.	Ўрмон хўжаликларида кўчат ва уруг экиш, парваришлиш, даражатларга манзарали шакл бериш ишларини механизациялашнинг инновацион усулларини жорий этиши.	<p>Тадқиқот шакли: Ўрмон хўжаликларида дараҳт кўчатларини етиштириш, парваришилаш, катор ораларига ишлов бериш, кўчат ва дараҳт ургуларини экиш, шунингдек кўчатларга манзарали шакл берувчи янги агрегатларни яратилиди.</p> <p>Илмий-тадқиқот натижалари: -манзарали ва ўрмон кўчатларига шакл берувчи янги агрегат тури яратилиди. -яратилган янги авлод ўрмон машиналари ўрмон хўжаликларида жорий этиласди. -агрегатларнинг параметрлари илмий асосланиб, тажриба макетлари тайёрланади.</p> <p>Олинган натижаларни синовдан ўтказиш ва жорий қилиш: Манзарали ва ўрмон кўчатларига шакл бериш, парваришилаш, катор ораларига ишлов бериш, кўчат ва дараҳт ургуларини экиш бўйича таҷриба ишлари республика ўрмон хўжаликларида олиб борилади.</p> <p>Илмий натижаларни чоп этиш: Тадқиқот натижалари Ўзбекистон Республикаси Олий аттестация комиссияси рўйхати ва Web of Science хамда Scopus маълумотлар базасида индексацияланган журналларда чоп этиласди.</p>	0,8

*Лойиханинг умумий қиймати 2,4 млрд. сўм ва бажарини муддати 2020-2023 йилларга режалаштирилган

Бажарилиши 2019-2021 йилларга мулжалланган амалий ишланмалар ташловига таклиф этилган илмий-техник лойихалар

№	Илмий-техник лойиха мавзуси	“Тиббиёт фанлари” йўналиши бўйича Лойиха бажарилишидан кутилаётган натижা	Лойиханинг йиллик мoliaялаштириш хажми*
1	Клиник-иммунологик тадқиқотлар ўтказиши асосида кизил югурук ва бир-бири билан кесишиган синдромнинг турли вариант-ларини замон- навий диффе-ренциал диагностикаси усулу- ларини такомилаштириш.	<p>Тадқиқот шакли: Лойиханинг аҳамияти кўйилган вазифаларни ўзига хослиги ва уларни дисциплиналараро савидга ҳал қилиш, касаллик бошланишида беморларни биргаликда комплекс текшириш усулларини кўллаш, антинуклеар антителоларни кенг спектрини кўллаш орқали иммунохемиломинесцент анализ (ИХЛА) янги текшириш усусларини кўллаш, кизил югурук (ҚЮ) ва теридаги кўринишлари бўлган кўшувчи тўкимнинг диффуз касалликлари (ҚТДК) бўлган беморларни текшириш алгоритмларини ишлаб чиқиши билан белгиланади.</p> <p>Илмий-тадқиқот натижалари: - Режали кузатуви жарабанида ҚЮ ва ҚТДКда бир-бири билан кесишиган синдромклиник вариантларни ва кечини хусусиятлари аниқлаши. - Республикада биринчи марта тери кўринишларини оғирлик дарражасини баҳоловчи CLASI тизими кўлланилиши. - ҚЮнинг турли шакллари ва теридаги кўринишлари бўлган ҚТДКда бир-бири билан кесишиган синдромни учраши ва унда инновацион технология ва иммунохемиломинесцент текширув орқали антинуклеар антителолар спектри ўрганиши. - Касалликини кўринишлари бошланишида ҚЮнинг турли шакллари ва теридаги кўринишлари бўлган ҚТДКда бир-бири билан кесишиган синдромни дифференциал диагностикасини клиник лаборатор алгоритми ишлаб чиқиш, ҚЮни тери шаклини тизимили ҚЮга ўтишидаги хавф омиллари аниқлаши.</p> <p>Натижаларни синовдан ўтказиш ва жорий қилиш: Олинган натижалар кўлланилаётган ҚЮ ва ҚТДКни аниқлаш усусларини такомилаштиришга имкон беради, бу дерматовенерология хизматининг туман, вилоят муассасаларида текши- рувдан ўтган ва тадбик килинган амалдаги текширув стандартларини анча такомилаштиради.</p> <p>Натижаларни чоп этиш: Лойиха натижалари Ўзр ОАК рўйхатига киритилган мамлакатимизнинг етакчи нашрларида ва “Илм-фан тармоги” (Web of Science Core Collection) ёки “Скопус” (Scopus) маълумотлар базасида индексацияланган илмий нашрларда услубий тавсиялар, мақола, тезис шаклида чоп этиласди, турли анжумандар, семинарлар, дерматовенерологларнинг ўқув-амалий жамияти йигилишларида тадқим килинади, дерматовенерология ва косметология кафедрлари ўқув-илм жараёнига тадбик килинади.</p>	1 млрд. сўм

*Амалий лойиханинг умумий қиймати 3 млрд сўм ва бажарини муддати 2019-2021 йилларга режалаштирилган.

Кўйидаги мавзулар илмий-тадқиқот лойиҳаларига қўйилган бу-
гунги талабларга жавоб бермаганлиги, таклифда аниқ натижада маҳсу-
лот ўз аксини топмаганлиги сабабли рад этилган:

1. Ўзбекистон иқтисодиётини инновацион ривожлантиришга йўналтирилган макроиқтисодий барқарорликни таъминлашнинг **илмий-услубий асосларини такомиллаштириш**.
2. Инновацион ғояларини амалиётта татбиқ этишда ижтимоий **ҳимоя сиёсатининг аҳамияти**.
3. Ўзбекистон ҳудудларининг рекреацион-туризм салоҳиятидан фойдаланиш **самарадорлигини ошириш**.
4. Инновацион ривожланиш шароитида минтақалар инвестицион фаоллигини **ошириш истиқболлари**.
5. Замонавий оиласидан маросимларнинг ижтимоий-иқтисодий **таҳлили**.
6. Ўзбек оиласидан ота-оналар ва ўсмир фарзандлар **ўртасидаги муносабатлар**.
7. Маиший хўжалик чиқиндиларини биокимиёвий заарсизлантириш, улардан иссиқхоналарда фойдаланиш асосида биоўғит олишни **илмий тадқиқ қилиш**.
8. Ижтимоий психология **муаммолари ва амалиёти**.
9. Айдар-Арнасой кўллар тизими табиий ресурсларини экотуризм ва балиқчиликни ривожлантириш мақсадида замонавий **усулларда баҳолаш**.
10. Катион битум эмульсияларини тайёрлаш, қоплама юзасига ишлов бериш ва едирилиш қатламини қуриш бўйича методик **кўлланма ишлаб чиқиш**.
11. Витилигода ҳужайралар **трансплантацияси**.
12. Дон-дукқаклик экинларида (мош, соя, нўхат) учрайдиган бегона ўтларга қарши гербицидлар ва биостимуляторлар қўллашнинг илмий асосланган **тизимини яратиш**.
13. Қишлоқ хўжалиги ўсимликларининг барг қопламаси тасвирларини таҳлил қилиш асосида экинларнинг ривожланиш динамикасини **мониторинг қилиш**.
14. Газни қайта ишлаш қурилмаларида ишлаб чиқариладиган иссиқлик ва совуқлик энергияларидан оқилона фойдаланиш мақсадида энергия самарадорлигини таҳлил қилиш **методикасини ишлаб чиқиш**.
15. Ноёб бинолар ва иншоотлар конструктив ечимларини яратиш ва қўллаш соҳасига юқори малакали фан докторларини тайёрлаш **муаммосини ечиш ва амалиётга жорий қилиш**.
16. Босимли электрокоагулятор технологиясини **жорий этиш**.

17. Жиноят ишларини очиш ва тергов қилишда махсус билимлардан фойдаланиш **самарадорлигини ошириш**.

18. Конун устуворлигини таъминлашда прокуратура органларининг норма ижодкорлиги фаолиятини **такомиллаштириш масалалари**.

19. Туар-жой бинолари ижтимоий-иктисодий самарадорлиги ва истеъмол сифатини баҳолашнинг услугубий **асосларини такомиллаштириш**.

20. Экин майдонларини текислашда базали текислагич учун дискли қурилма параметрларини **тадқиқ этиш**.

3. Тематик лойиҳалар танловини эълон қилиш

Тематик лойиҳалар танловини эълон қилиш қуидаги босқичларни ўз ичига олади:

1. Вазирлик ва идоралар томонидан таклиф этилган тематик лойиҳалар мавзулари қабул қилинади.

2. Мавзулар ўрнатилган тартибда маълумотлар базасига киритилади ва фан йўналиши бўйича тегишли бошқармаларга йўналтирилади.

3. Тегишли бошқармалар таклифларни ўрганиб чиқади ва экспертизадан ўтказади (**1-илова**). Экспертиза жараёнида қуидаги жиҳатлар эътиборга олинади:

қўлга киритилиши режалаштирилаётган якуний натижа (маҳсулот, ишланма, технология)нинг тавсифи;

эҳтиёжнинг мавжудлиги (етарлилиги) тўғрисида таҳлилий кўрсаткичлар;

хорижий аналогларидан қиёсий устунлигини кўрсатувчи индикаторлар;

таклиф этилаётган мавзу доирасида илгари бажарилган (бажарилаётган) фундаментал, амалий ва инновацион лойиҳаларнинг мавжудлиги;

агар тематик лойиҳа мавзусини ўзгартиришга зарурат бўлса, бошқарма томонидан тавсия этилган (шакллантирилган) мавзу.

4. Ижобий хulosса берилган тематик мавзулар лойиҳалар танловида эълон қилиш учун тайёрланади (зарур ҳолларда таклифни қайта ишлаш жараёнига таклиф берувчилар жалб этилиши мумкин). Салбий хulosса берилган тематик мавзулар бўйича таклиф киритган вазирлик ва идораларга асослантирилган жавоб хатлари юборилади.

5. Тегишли бошқармалар томонидан экспертизадан ўтказилган мавзулар Фан ва илмий-техник тадқиқотларни ривожлантириш бошқармаси томонидан умумлаштирилган ҳолда кўриб чиқиш (экспертизадан ўтказиш) натижалари бўйича якуний хулоса берилади (**2-илюва**).

6. Экспертиза натижаларига кўра ижобий баҳоланган мавзулар танлов эълон қилиш юзасидан якуний хулоса бериш учун Инновацион ривожланиш вазирига киритилади.

7. Инновацион ривожланиш вазири мавзуни тавсия этиш, қайта ишлаш ёки рад этиш юзасидан якуний хулоса беради (**3-илюва**).

8. Ижобий баҳоланган, аввал бажарилмаган, эксперталар томонидан долзарб, аниқ маҳсулот ёки натижага қаратилган, тижоратлаштириш имконияти ёки ижтимоий аҳамияти юқори деб баҳоланган мавзулар бўйича вазир буйруғи асосида танлов эълон қилинади.

Танлов эълони *mininnovation.uz* расмий веб-сайтида ёки бошқа оммавий ахборот воситалари жойлаштирилади.

Танлов эълонида лойиҳаларни шакллантириш, рўйхатдан ўтказиш ва топшириш тартиби, муддати ва талаблари кўрсатилади.

4. Лойиҳа талабномаларини шакллантириш

Лойиҳанинг танловда ғолиб бўлиши ва молиялаштирилиши, албатта, унинг қай даражада шакллантирилганлигига, илмий-техник салоҳияти ва кутилаётган натижаларнинг қай даражада асослаб берилганлигига боғлик.

Фундаментал лойиҳаларни шакллантиришда қуйидаги талабларга риоя қилиш керак:

табиат, жамият, инсон, онг ва сунъий равишда яратилган обьектларнинг тузилиши, фаолияти ва ривожланишининг асосий қонуниятларини очишга қаратилган янги билимларни эгаллаш;

ilm-fannинг муайян соҳасидаги тадқиқотлар натижаларини назариялар, тушунчалар, методологиялар, усуллар, тавсиялар шаклида қўллаш мақсадида тадқиқ этиш;

ilm-fan назарияси ва методологиясини бойитиш, келгусида бажариладиган амалий тадқиқотлар ҳамда уларни амалий қўллашга қаратилган инновация ишлари учун асос сифатида хизмат қилиш.

Танловга тақдим этиладиган фундаментал тадқиқотлар лойиҳалари қуйидаги талабларга жавоб бериши зарур:

1. Лойиҳа ижрочиларига қўйиладиган талаблар:

лоийҳа раҳбари томонидан охирги уч йил мобайнида лойиҳа мавзуси йўналишида Web of Science ёки Scopus халқаро илмий-таҳлилий базалариға киритилган журналларда камидаги **1** та илмий мақола чоп этилган ва унинг Хирш индекси **3** ва ундан юқори бўлиши (илмий мақоланинг нусхаси илова қилиниши лозим);

лоийҳанинг ҳамраҳбари нуфузли хорижий университет ва илмий марказларда (охирги уч йилда Times Higher Education World University Rankings бўйича топ 1000 таликка киритилган университетларда) фаолият кўрсатаётган ва лойиҳа мавзуси йўналишида муҳим натижаларга эришган (илмий мактаб яратган), Хирш индекси **5** ва ундан юқори бўлган етакчи олим (шу жумладан, ватандош олим) бўлиши (лоийҳа ҳамраҳбари тўғрисидаги маълумотлар, унинг розилик хати ва муҳим илмий натижалари илова қилиниши лозим);

лоийҳа доирасида ижрочи ташкилотнинг асосий штатидаги ходимлар таркибидан киритилган ижрочилардан камидаги биттаси томонидан фалсафа доктори (PhD) ёки фан доктори (DSc) илмий даражасини олиш бўйича диссертацияни тайёрлаш ва ҳимоя қилиш режасининг мавжудлиги;

лоийҳа илмий жамоасининг ўртача ёши **45** ёшдан ошмаслиги лозим (ўртача ёш ижрочилар ёшининг арифметик ўртача қиймати сифатида ҳисобланади);

лоийҳа раҳбарининг бир вақтнинг ўзида бошқа фундаментал лойиҳага раҳбарлик қиласлиги;

лоийҳа доирасида илмий лабораторияларни замонавий асбоб-ускуналар билан жиҳозлаш бўйича аниқ режанинг мавжудлиги (лоийҳага илова қилиниши лозим);

лоийҳа ижрочиларининг соҳадаги нуфузли халқаро конференцияларда маъruzachi сифатида иштирок этиши бўйича аниқ режанинг мавжудлиги (лоийҳага илова қилиниши лозим);

лоийҳа ижрочиларининг тегишлилиги бўйича дунёдаги нуфузли фан жамиятлари билан алоқаларининг мавжудлиги ва концорциумларда фаол иштирок этиши тўғрисида асослантирилган маълумотларнинг илова қилинганлиги;

тадқиқот мавзуси бўйича зарур илмий салоҳият ва илмий маълумотларнинг мавжудлиги (юқори малакали олимлар жамоаси, сўнгги беш йил ичида нашр этилган илмий нашрларнинг сони ва сифати, патентларнинг мавжудлиги, етакчи миллий ва хорижий илмий марказлар билан ҳамкорликнинг мавжудлиги ва бошқалар);

лойиҳа ижрочилари таркибида **35** ёшгача бўлган ёш олимларнинг мавжудлиги, уларнинг сони ва сифат хусусиятлари;

зарур моддий-техник базадан (бинолар, жиҳозлар, инвентарлар, дастурий таъминот, маълумотлар базаси, ахборот ресурслари ва бошқалар) фойдаланиш имконияти.

2. Лойиҳа мазмуни қўйидаги талабларга мос бўлиши зарур:

тадқиқот натижаларининг лойиҳа якуни билан амалий тадқиқотлар ва келгусида тажриба-конструкторлик ҳамда инновацион лойиҳаларга ўтиши цикли аниқ қўрсатилганлиги;

тақдим этилган лойиҳанинг ижрочи ташкилот илмий (илмий-техник) кенгашида пухта муҳокамадан ўтказилиб, халқаро ҳамкорлар хуло-салари билан асослантирилганлиги ҳамда юқори турувчи ташкилот (вазирлик/идора) томонидан лойиҳадан кутилаётган натижалар республика иқтисодиёти ва ижтимоий соҳани ривожлантириш учун зарурлиги (эҳтиёжнинг мавжудлиги) таъкидланган тасдиқловчи хужжатларнинг мавжудлиги;

лойиҳанинг фан ва технологияларни ривожлантиришнинг устувор йўналишларига мувофиқлиги;

лойиҳанинг мақсадли танлов мавзуси ва шартларига мувофиқлиги; мавзунинг долзарблиги, тадқиқотнинг янгилиги ва ушбу йўналишда илмий натижаларнинг мавжудлиги ва даражаси ҳамда янги билимларни олиш, янги назариялар, усувлар, тушунчаларни яратишга қаратилганлиги.

3. Фундаментал лойиҳаларни амалга ошириш муддатларини фан йўналишлари кесимида қўйидаги муддатларга мувофиқ шакллантириш тавсия этилади:

а) қўйидаги фан йўналишлари бўйича амалга ошириладиган фундаментал лойиҳаларни **3 йил муддатга** (2021–2023 йиллар) мўлжаллаб шакллантириш ва амалга ошириш тавсия этилади:

тарих ва ижтимоий-гуманитар фанлар;

филология, психология ва педагогика фанлари;

иқтисодиёт ва ҳуқуқ фанлари;

информатика, ахборот-коммуникация технологиялари;

б) қўйидаги фан йўналишлари бўйича амалга ошириладиган фундаментал лойиҳаларни **4 йил муддатга** (2021–2024 йиллар) мўлжаллаб шакллантириш ва амалга ошириш тавсия этилади:

археология фанлари;

қишлоқ хўжалиги, ветеринария ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш;

архитектура, қурилиш, дизайн ва шаҳарсозлик;

ўрмон хўжалиги;

ер тўғрисидаги фанлар;

в) қуидаги фан йўналишлари бўйича амалга ошириладиган фундаментал лойиҳаларни **5 йил муддатгача** (2021–2025 йиллар) мўлжаллаб шакллантириш ва амалга ошириш тавсия этилади:

математика, физика, механика фанлари;

техника фанлари;

тиббиёт фанлари;

фармакология ва фармацевтика;

кимё фанлари;

кимёвий технологиялар ва нанотехнологиялар;

биология, биотехнология, экология фанлари.

Фундаментал лойиҳани амалга ошириш даври белгиланган беш йилгача бўлган муддат доирасида узайтирилган (ёки ўзгартирилган) ҳолатда унинг келгуси (узайтирилган ва/ёки ўзгартирилган) даврда илмий тадқиқотларни амалга оширишдан кутилаётган натижалари асослаб берилган ва Ижрочи ташкилот Илмий (илмий-техник) кенгашининг қарорига асосан тасдиқланган бўлса, лойиҳа муддатини белгилаш масаласи Инновацион ривожланиш вазирлиги (Буюртмачи) томонидан кўриб чиқилиши мумкин.

Амалий лойиҳалар қуидаги талабларга жавоб бериши лозим:

ишлаб чиқариш ва/ёки ижтимоий, шунингдек, иқтисодиётнинг бошқа тармоқларида янги конструкциялар, материаллар, усуллар, хизматларни яратиш ёки мавжудларини такомиллаштиришга хизмат қилиши;

иқтисодиётнинг реал секторини шакллантиришга кўмаклашиш, ишлаб чиқариш соҳасида энергия ва ресурсларни тежашни таъминлаш, миллий иқтисодиёт субъектлари эҳтиёжларидан келиб чиқсан ҳолда, ишлаб чиқарилаётган маҳсулотнинг инновацион таркиби ва қўшимча қийматини ошириш;

юқори технологияли маҳсулотлар намуналарини тайёрлаш ва/ёки ишланмаларнинг техник ва технологик синовлари натижалари ва/ёки олинган илмий-техник натижани иқтисодиётнинг реал секторига жорий қилиш;

илмий-техник маҳсулотлар ва унга илмий-техник хужжатлар тўпламини, шу жумладан, лойиҳалаш хужжатларини ва/ёки технологик хужжатларни тасдиқлаш, лаборатория қоидалари ва/ёки техник шартлар ва паспортлар, шунингдек, ишлаб чиқаришни ташкил қилиш учун зарур бўлган бошқа хужжатлар тўпламини ишлаб чиқиши.

Инновация ишлари қуидаги талабларга жавоб бериши зарур:

аввал бажарилган фундаментал ва амалий тадқиқотлар асосида

маҳаллий хомашёлардан фойдаланган ҳолда, импорт ўрнини босувчи, экспортга мўлжалланган янги маҳсулот ва технологияларни яратиш, мавжудларини сифат жиҳатидан такомиллаштириш, таннархини пасайтириш, меҳнат бозорида янги иш ўринларини яратишни таъминлаш;

кейинчалик улардан амалиётда фойдаланиш мақсадида амалга ошириладиган конструкторлик, тажриба намуналари, асбоблар, материаллар, буюмлар ва бошқа илмий ишланмаларни лойиҳалаш, тайёрлаш ва синовдан ўтказиш, ривожлантириш билан боғлиқ тажриба-конструкторлик ишларини бажариш;

юқори технологияга асосланган маҳсулотлар намуналари ёки прототипларини яратиш ва/ёки тажриба-лаборатория технологиясини татбиқ этиш, илмий ҳажмдор маҳсулотни ишлаб чиқаришга тайёрлаш, иқтисодиёт тармоқлари ва ижтимоий соҳада қўллаш учун янги турдаги хизматларнинг тажриба-синовини ўтказиш (соғлиқни сақлаш, банкомолия сектори ва бошқалар).

Илмий лойиҳаларни шакллантиришда илмий жамоанинг салоҳияти ва ижрочиларнинг ўртача ёши **45 ёшдан ошмаслигига** эътибор қаратиш керак. Ўртача ёш сифатида ижрочилар умумий ёшининг арифметик ўртача кўрсаткичи олинади.

Академик ҳаракатчанлик ва илмий ҳамкорликни ривожлантириш учун лойиҳага 45 ёшгача бўлган ёш олимларнинг республикадаги ёки хориждаги илмий ва таълим муассасаларига қисқа муддатли хизмат сафарлари киритилиши мумкин. Бунда хизмат сафарининг мақсади лойиҳа мазмuni ва календарь иш режасига мувофиқ бўлиши лозим.

Амалий, инновацион ва тажриба-конструкторлик лойиҳаларини амалга оширишда саноат ёки тармоқ томонидан ҳамкорликда молиялаштиришга қизиқиш бўлган тақдирда, лойиҳа талабномаларига саноат ёки тармоқ ҳамкори тўғрисидаги маълумот ва унинг молиявий иштироки (ҳамкорликда молиялаштириш) ҳажми ва турларини тасдиқловчи ҳужжатлар илова қилиниши керак.

Барча турдаги лойиҳаларда ёшларни илмий фаолиятга жалб қилиш мақсадида ижрочилар таркибига илмий стажёр лавозими киритилиши зарур.

Лойиҳани тўлиқ ёки қисман амалга ошириш учун хорижлик олимлар, хорижий илмий ташкилотлар билан ҳамкорликда ишлайдиган мутахассислар, таълим муассасалари, ташкилотлар ва тадбиркорлик субъектларини жалб қилиш мумкин.

Лойиҳа титуль варағи, ижрочи ташкилот ва лойиҳа раҳбари томонидан имзоланиб, тасдиқланадиган 6 та шаклдан ташкил топади (**4-илова**).

Лойиҳанинг титул варағини тайёрлашга қўйиладиган талаблар:

титул варағида ижрочи ташкилотнинг юридик номи аниқ кўрсатилиши, унинг раҳбари томонидан имзоланиши ва ташкилот муҳри билан тасдиқланиши керак;

вазирлик томонидан белгиланган фан йўналиши аниқ ёзилиши, илмий раҳбарнинг исми, шарифи, отасининг исми паспорт маълумотларига тўлиқ мос келиши, ижрочи ташкилот ва лойиҳа раҳбарининг манзили, боғланиш учун телефон ракамлари, электрон манзили кўрсатилиши лозим;

лоиҳа номи, тури (амалий, инновацион, фундаментал, тажриба-конструкторлик) аниқ кўрсатилиши керак;

лоиҳанинг бажарилиш муддати аввал саноқ сонда 2 йил, 3 йил тарзида; сўнг йиллар бўйича кўрсатилади;

лоиҳанинг умумий ва бир йиллик молиялаштириш ҳажми алоҳида кўрсатилади. Лойиҳанинг титуль варағида кўрсатилган умумий маблағ миқдори 1- ва 5-шаклдаги маблағ миқдори билан бир хил бўлиши шарт. Мазкур рақамларнинг турлича кўрсатилиши лойиҳанинг техник экспертиза пайтида танловдан четлаштирилишига сабаб бўлади.

Лойиҳанинг 1-шакли қўйидаги талаблар асосида шакллантирилади:

1.1-бандда талаб этилган аннотация ўзбек ва рус тилларида ҳажми 1,5 варақдан ортмаган ҳолда берилади. Унда лойиҳанинг илмий янгилиги, қўйилган илмий муаммоларни ҳал этишининг долзарблиги очиб берилади;

1.2-бандда кутилаётган натижалар ва уларнинг аҳамияти, яъни кутилган натижалар ҳамда уларнинг илмий ва ижтимоий аҳамиятга эгалиги, режалаштирилган натижаларнинг жаҳон миқёсидаги тадқиқот натижаларига мувофиқлиги, лойиҳада режалаштирилган натижаларнинг иқтисодий ва ижтимоий соҳаларда амалиётга татбиқ этиш имкониятлари рус ва ўзбек тилларида берилади;

рус ва ўзбек тилларида берилган матнларнинг мазмун-мундарижаси бир хил бўлиши шарт.

Лойиҳанинг **2- ва 2а-шакллари**даги маълумотлар ижроилар салоҳиятини аниқлаш ва илмий жамоанинг тадқиқотни амалга ошириш имкониятларини тўғри баҳолашда муҳим аҳамият касб этади. Лойиҳа раҳбари ва иштирокчиларининг илмий ишлари рўйхати (охирги 3 йил давомидаги нашрлар қўйидаги хронологик тартибда келтирилиб, изчил кетма-кетликда рақамланади: монография; патент; илмий мақола; илмий тўпламлар ва бошқа нашр ишлари) 3.4-шаклга қатъий риоя

қилинган ҳолда расмийлаштирилиб, муаллиф, илмий котиб томонидан имзоланади ва ташкилот мухри билан тасдиқланади.

Лойиҳанинг **3-шакли** ижрочи ташкилотга оид бўлиб, сўралган маълумотлар аниқ берилиши керак.

Лойиҳанинг 4-шаклида қўйидагилар аниқ кўрсатилиши лозим:
лойиҳада ҳал этиладиган илмий муаммолар;

қўйилган муаммони ҳал этишнинг илмий аҳамияти ва долзарблиги;

лойиҳада ҳал этиладиган муаммонинг миқёси ва мураккаблиги, муаммони ҳал этишга хизмат қиласиган аниқ вазифалар. Лойиҳанинг мамлакатда иқтисодий ўсиш ва ижтимоий ривожланишни таъминлайдиган илмий ва технологик захираларни шакллантириш билан боғлиқлиги;

тадқиқотнинг илмий янгилиги, қўйилган вазифа(лар)ни ҳал этиш ва режалаштирилган натижаларни олиш имкониятлари (*асослаб кўрсатилади*);

тадқиқотга қўйилган муаммонинг ўрганилиш ҳолати, жаҳон илмфанидаги илмий-тадқиқот йўналишлари ва илмий рақобатчилар ҳақида маълумот;

камида 2 бет ҳажмда таклиф этилаётган усул ва ёндашувлар, лойиҳа бажарилишининг бутун даври учун умумий иш режаси ва кутилаётган натижалар;

лойиҳани амалга ошириш натижасида ишлаб чиқилиши ёки яратилиши режалаштирилган янги маҳсулот (товар, технология, хизмат)лар, янги технологияларни яратиш ёки қўлланилаётган технологияларни такомиллаштириш ҳақида маълумот;

илмий жамоа томонидан лойиҳа мавзуси бўйича мавжуд илмий захиралар (*илгари олинган натижалар, ишлаб чиқилган дастурлар ва услублар кўрсатилади*);

лойиҳани амалга ошириш учун илмий жамоада мавжуд бўлган ускуналар, материаллар, ахборот ва бошқа манбалар рўйхати (*жумладан, лойиҳани амалга ошириш учун улардан фойдаланиши зарурати кўрсатилади*);

лойиҳани амалга оширишнинг биринчи йилидаги иш режаси (*loyiҳa бўйича режалаширилган хизмат сафарлари* (*экспедициялари*)ни ўз ичига олган ҳолда);

илмий гуруҳдаги ҳар бир иштирокчи (жумладан, лойиҳа раҳбари) нинг лойиҳани амалга оширишнинг биринчи йилидаги иш мазмуни;

биринчи йил охирида кутилаётган аниқ илмий натижалар;

грант маблағи ҳисобидан лойиҳани амалга ошириш учун сотиб олиниши режалаштирилаётган асбоб-ускуналар, материаллар, ахборот

ва бошқа манбалар рўйхати (*лойиҳани амалга ошириш учун улардан фойдаланиш зарурати асослаб берилади*).

Лойиҳанинг 5-шакли молиявий харажатлар сметаси бўлиб, уни шакллантиришда қўйидаги жиҳатлар алоҳида эътиборга олиниши керак:

илмий жамоа таркиби ва ҳар бир лавозимга талаблар тавсифи билан;

лойиҳа маблағларининг илмий-тадқиқот лойиҳасини амалга ошириш учун зарур бўлган моддий-техник ресурс базасини (бинолар, жиҳозлар, инвентарлар, дастурий таъминот, маълумотлар базалари, маълумот манбалари ва бошқалар) шакллантиришга йўналтирилганлиги (камиде 40 фоиз миқдорида);

илмий жамоа учун яратиб бериладиган шарт-шароитлар мавжудлигини кўрсатувчи маълумотлар;

харажатлар йўналишлари кўрсатилган, зарур молиялаштириш ҳажми ва муддатларини акс эттирувчи молиявий режа ва ҳисобкитоблар.

Лойиҳанинг 5-шаклида унинг умумий молиявий ҳажми, алоҳида жадвалларда режалаштирилаётган харажатлар ва уларнинг йиллар кесимидағи тақсимоти кўрсатилади.

Амалий ва инновацион лойиҳаларни амалга оширишда саноат ёки тармоқ томонидан ҳамкорликда молиялаштиришга қизиқиши бўлган тақдирда, лойиҳа талабномаларига саноат ёки тармоқ ҳамкори тўғрисидаги маълумот ва унинг молиявий иштироки (ҳамкорликда молиялаштириш) ҳажми ва турларини тасдиқловчи ҳужжатлар илова қилиниши керак.

Ёшларни илмий фаолиятга жалб қилиш, шунингдек, илмий изланувчилар институтини ривожлантириш учун илмий-тадқиқот лойиҳаларини амалга ошириш учун илмий-тадқиқот гуруҳига илмий стажёр лавозими киритилиши лозим.

Лойиҳа матни А4 форматдаги стандарт қофоз варағига қоида тариқасида 1,15 қатор оралиғида ёзилади. Ҳар бир бет юқоридан ва пастдан 2 см; чапдан 3 см; ўнгдан 1,5 см ҳошияга эга; хатбоши 1,27 см.га teng ва бир хилда бўлиши зарур.

Матнни босиб чиқаришда “Times New Roman” 14 ўлчами шрифтда “Microsoft Word” матн редакторидан фойдаланиш тавсия қилинади.

Бетлар титуль варағидан бошлаб охирги вараққача изчил кетма-кетликда рақамланади. Бетнинг тартиб рақами варақнинг пастки ўнг бурчагида 2 рақамидан бошлаб ёзилади. Титуль варағига 1 рақами қўйилмайди.

Лойиҳанинг талаб қилинган ҳужжатлари ва бошқа таркибий қисмларининг ҳар бири янги саҳифадан расмийлаштирилади.

Лойиҳа раҳбари ва иштирокчиларининг мезонларда талаб қилинган илмий ишлар рўйхати (охирги 3 йил давомидаги нашрлар қўйидаги хронологик тартибда келтирилиб, изчили кетма-кетликда рақамланади: монография; патент; илмий мақола; илмий тўпламлар ва бошқа нашр ишлари) 3.4-шаклга қатъий риоя қилинган ҳолда расмийлаштирилади ва муаллиф, илмий котиб томонидан имзоланади ҳамда ташкилот мухри билан тасдиқланади.

Лойиҳа тайёрлангач, ижрочи ташкилотнинг Илмий (Илмий-техник) кенгашида мухокама қилинади. Илмий (Илмий-техник) кенгаш томонидан билдирилган таклиф-мулоҳазалар асосида лойиҳа қайта ишланиши мумкин. Лойиҳага кенгаш баёнидан кўчирма илова қилинади.

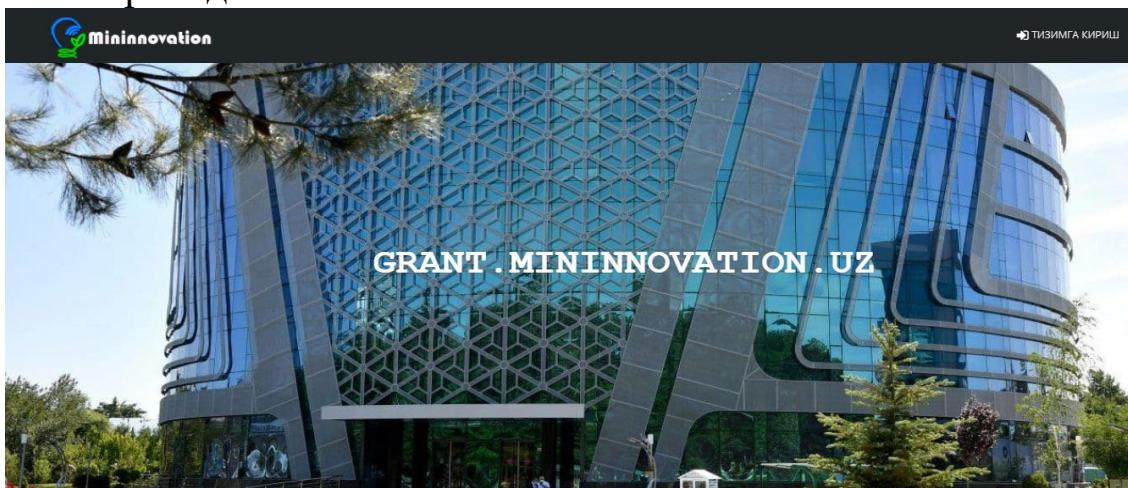
Лойиҳа тўлиқ шакллантирилгач, fan-portal.uz электрон тизимидан рўйхатдан ўтказилади ва идентификация рақами олинади.

fan-portal.uz электрон тизимида рўйхатдан ўтказилмаган, белгиланган муддатдан кечикиб топширилган лойиҳалар танловга қабул қилинмайди.

“Fan” электрон тизими лойиҳалар танловларини эълон қилиш, мамлакатда илмий фаолият олиб бораётган олимлар реестрини яратиш, танловларга аризаларни топшириш, лойиҳалар экспертизаси ва мониторингини электрон тарзда амалга ошириш имконини беради.

Лойиҳа талабномасини grant.mininnovation.uz электрон тизими орқали рўйхатдан ўтказиш тартиби

1. Интернет тармоғи орқали grant.mininnovation.uz электрон тизим манзилига кирилади.

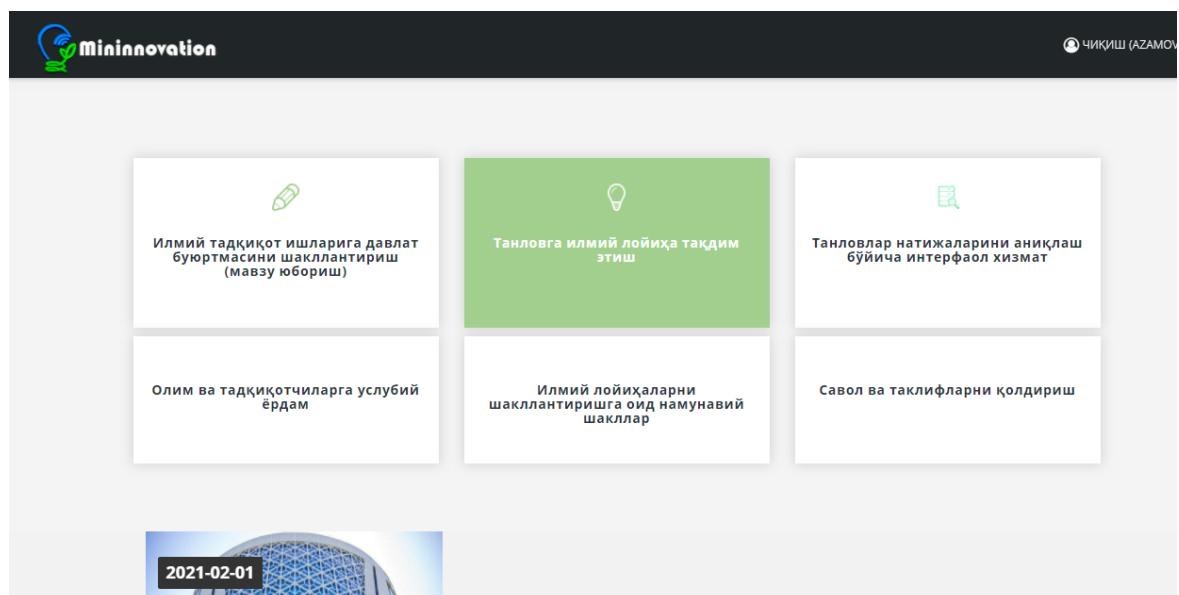


2. Менюдаги “**кириши**” ҳаволаси устига босилади.

3. Агар лойиха раҳбари аввал ҳам илмий лойиҳалар танловларида иштирок этиб, электрон рўйхатдан ўтган бўлса, фақатгина телефон рақами орқали тизимга кириши мумкин. Бунда телефон рақам киритилганда паролни шу рақамга СМС орқали юборилади. Агарда фойдалагувчи тизимда рўйхатдан ўтмаган бўлса, телефон рақамидан ташқари унинг ФИШ, электрон манзили ва иш жойи ҳақидаги маълумотларни киритиш лозим бўлади.

The screenshot shows the registration page for the Minnovation platform. At the top, there is a logo for 'Minnovation' with a stylized green leaf icon. To the right, there is a link 'ТИЗИМГА КИРИШ' (Log in) with a key icon. Below the header, there are two links: 'Бош саҳифа' (Home page) and 'Регистрация' (Registration). The main form is titled 'Регистрация' (Registration). It contains four input fields: 'Телефон рақами' (Phone number) with the value '+99893', 'Почта манзил' (Email address), 'Ф.И.Ш' (First Name, Middle Name, Last Name), and 'Иш жойи' (Workplace). Below the form is a blue 'Регистрация' (Registration) button. At the bottom of the page, there is contact information: 'Манзил: 100174, Тошкент ш., Олмазор т., Университет кўч., 7 ўй', 'Ишонч телефон: (371) 203-32-31', 'Факс: (371) 203-32-31', and 'Э-манзил: info@minnovation.uz'. There are also three blurred buttons labeled 'Ф.И.Ш', 'Почта манзил', and 'Телефон рақами'.

4. Тизимга киргандан сўнг “Танловга илмий лойиҳа тақдим этиш”га ўтилади



Хифа / Танловга илмий лойиҳа тақдим этиш

Танловга илмий лойиҳа тақдим этиш

Танлов эълон қилинган тур

Турни танланг

Танлов мавзуси

▼

▼

Лойиҳа тақдим қилаётган ижрочи ташкилотнинг юқори турувчи вазирлик/идораси

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ИҚТИСОДӢ ТАРАҚҚИЁТ ВА КАМБАҒАЛЛИКНИ ҚИСҚАРТИРИШ ВАЗИРЛИГИ

Лойиҳа раҳбари ҳақида маълумот

Лойиҳа раҳбарининг Ф.И.Ш

Лойиҳа раҳбарининг иш жои (расмий тўлиқ, ўзбек тилида) манзили

Яшаш манзили (тўлиқ) паспорт бўйича

Телефон рақами

Электрон почта манзили

Туғилган сана

Жинси

СТИР (ИНН)

Эркак

Ижрочи ташкилот ҳақида маълумот

Ижрочи ташкилот (расмий тўлиқ, ўзбек тилида) номи

Ижрочи ташкилот телефон рақами

Ижрочи ташкилот электрон почта манзили

Ижрочи ташкилот расмий сайти

Сўраляетган маблағ (млн. сўм)

Кейинги

Манзил: 100174, Тошкент ш., Олмазор т., Университет кўч., 7 ўй

Ишонч телефон: 0 (371) 203-32-31

Факс: (371) 203-32-31

Э-манзил: info@mininnovation.uz

Ф.И.Ш

Почта манзил

Телефон рақам

Хабар матни

Керакли маълумотлар тўлдирилгандан сўнг “Кейинги” тугмаси босилади ва кейинги сахифага ўтилади.

шахифа / Танловга илмий лойиҳа тақдим этиш / Файлларни юклаш

Файлларни юклаш

Лойиҳа шифри

Танлов мавзуси

Сўраляетган маблағ (млн. сўм)

Ил-20210208 Махаллий доривор ўсимликлар (тукли эрва ўти, дала қирқбўйими ўти, наъматак меваси, арча меваси, мойчечак гули ва бошқалар) куруқ экстрактлари мажмуя

60000000

Файллар

Ижрочи ташкилот раҳбари тамонидан имзоланган йўлланма хати (.pdf, 2 mb)

Выберите файл | Файл не выбран

Ижрочи ташкилотнинг илмий (илмий-техник) кенгаши қароридан кўчирма хати (.pdf, 2 mb)

Выберите файл | Файл не выбран

Лойиҳанинг белгиланган тартибида (имзо ва муҳр қўйилган ҳолда) тадиқланган (.pdf, 2 mb) тўлиқ матни

Выберите файл | Файл не выбран

Лойиҳанинг (тўлиқ) электрон (.doc ёки .docs, 2 mb) шакли (Лойиҳа шифрини лойиҳанинг электрон шаклига киритилган ҳолда файлни юкланг.)

Выберите файл | Файл не выбран

Юбориш

Бу саҳифада ижрочи ташкилот раҳбари тамонидан имзоланган йўлланма хати, ижрочи ташкилотнинг илмий (илмий-техник) кенгаши қароридан кўчирма хати, лойиҳанинг белгиланган тартибда (имзо ва муҳр қўйилган ҳолда) тадиқланган тўлиқ матни ва Лойиҳанинг (тўлиқ) электрон шакли (ложиҳа шифрини лойиҳанинг электрон шаклига киритилган ҳолда файлни юкланди) файллари юкланди (юкланаётган файллар 2 мб дан ошмаслиги лозим). Барча файллар юкландан сўнг “юбориш” тугмаси босилади. Агар барча амаллар тўғри бажарилиб ложиҳа тизимга юкланса фойдаланувчининг телефон рақами ва электрон почтасига ложиҳа муваффақиятли қабул қилинганлиги тўғрисидаги ҳабар келади.

5. Мақсадли лойиҳаларни молиялаштириш тартиби

Мақсадли илмий-тадқиқот лойиҳалари Ўзбекистон Республикаси Президентининг, Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси ва Вазирлар Маҳкамасининг ҳужжатлари, давлат дастурлари ва концепцияларда баён этилган вазифа ва топшириқлар асосида (агар бу топшириқларнинг ижроси тематик илмий-тадқиқот лойиҳалар танловлари доирасида бажарилиши мумкин бўлмаса) ҳамда давлат бошқаруви органлари ва маҳаллий давлат ҳокимияти органлари олдида турган ўзига хос муаммоларни ҳал этиш эҳтиёжидан келиб чиқиб мурожаатга мувофиқ қабул қилинади.

Мақсадли лойиҳалар учун муқобил (альтернатив) ложиҳа талаб этилмайди.

Дастлабки техник экспертиза, илмий экспертиза ва очиқ муҳокама (тақдимот) натижаларига кўра ижобий баҳоланган мақсадли лойиҳалар танловдан ташқари молиялаштирилади.

Мақсадли лойиҳалар Ўзбекистон Республикаси Президенти, Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси ва Вазирлар Маҳкамасининг ҳужжатлари қабул қилинган санадан бошлаб 30 кун ичida Инновацион ривожланиш вазирлиги томонидан қабул қилинади. Бунда таклиф қилинаётган илмий лойиҳанинг мақсадлилиги, ўзига хослиги ва танлов ташкил қилиш учун альтернатив ложиҳа таклифларини шакллантириш имкони йўқлиги ёки чегараланганилиги асослаб берилиши шарт.

Инновацион ривожланиш вазирлиги томонидан ўрганишлар ва эксперталар хулосалари асосида танлов ўтказиш имкони бўлган топшириқлар доирасида тематик лойиҳалар мавзулари шакллантирилиши ва танловга қўйилиши мумкин.

Мақсадли лойиҳаларни шакллантириш ва талаб даражасида амалга ошириш учун ижрочи ташкилот жавобгардир.

6. Ташаббускор илмий-тадқиқот лойиҳалари танловларини ўтказиш тартиби

Ташаббускор лойиҳалар тадқиқотчи ва олимларнинг илмий ташаббусларини қўллаб-қувватлаш ҳамда рағбатлантириш мақсадида илм-фанинг устувор йўналишларига мувофиқ ташкил этилади.

Ташаббускор лойиҳалар танловига эълон Инновацион ривожланиш вазирлиги томонидан танлов шартлари, талаблари ва муддати кўрсатилган ҳолда берилади.

Ташаббускор лойиҳаларнинг молиялаштириш ҳажми ижрочилар томонидан тақдим этиладиган ҳисоб-китоблар ва молиявий режалар асосида белгиланади. Экспертиза жараёнида лойиҳаларнинг молиялаштириш ҳажми илмий-техник кенгашлар, молиялаштиришни тасдиқлаш жараёнида вазирлик Ҳайъати томонидан ўзгартирилиши мумкин. Лойиҳа молиявий ҳажмининг ўзгартирилиш сабаблари илмий-техник кенгаш ёки Ҳайъат йиғилиши баёнларида қайд этилади.

Амалий ва инновацион турдаги ташаббускор лойиҳалар ижрочи ташкилот ва саноат ҳамкорлари билан биргаликда тақдим этилиши мумкин. Бундай ҳолларда лойиҳада саноат ҳамкори томонидан қўшма (улушли) молиялаштириш ҳажми, шу жумладан, қўшма молиялаштириш харажатлари турлари тўғрисидаги маълумотлар кўрсатилади.

7. Лойиҳаларни экспертизадан ўтказиш ва саралаб олиш тартиби

Тематик лойиҳалар танловига камида 2 та ва ундан ортиқ ариза келиб тушса, танлов ҳақиқий деб топилади ва лойиҳалар ўрнатилган тартибда экспертизадан ўтказилади.

Агар эълон қилинган мавзу бўйича факат битта лойиҳа келиб тушган ёки умуман келиб тушмаган бўлса, танлов бўлмаган деб ҳисобланади. Бу ҳолда ушбу мавзу қайта эълонга берилади.

Техник экспертиза натижаларига кўра, мавзу бўйича танловга келиб тушган барча лойиҳалар салбий баҳоланса ёки лойиҳалардан факат биттаси талабга жавоб берган ҳолатда ҳам танлов бўлмаган деб ҳисобланиб, қайта танлов эълон қилинади.

Дастлабки ва қайта танлов натижаларига кўра мавзуу бўйича факат битта лойиҳа келиб тушган бўлса, лойиҳа раҳбари билан сұхбат ўтказилади. Сұхбат натижаси ижобий бўлган тақдирда лойиҳа тегишли илмий-техник кенгашга экспертиза учун йўналтирилади.

Дастлабки техник экспертиза

Техник экспертиза лойиҳа йиғма жилдидаги шакллар ҳамда уларга илова қилинган ҳужжатларнинг тўлиқлиги ва талабга мувофиқлигини аниқлаш мақсадида ўтказилади (**5-илова**).

Техник экспертизани ўтказиш муддати танловга лойиҳаларни қабул қилиш тугаган кундан бошлаб **ўн беш кундан** ошмаслиги керак.

Техник экспертиза жараёнида қуйидагилар ўрганилади:

loyihadagi shakllarning tulikligi va tuyfirligi, imzo, muhr va shtamplarning mavjудligi;

ilgari topshirilgan loyihamalariga uxshaшлиги ёки шу мавзуда bajarilgan loyihamalarning mavjудлиги;

molijavij-iktisodiy xisob-kitoblар mavjудлиги;

technik hatolар ва noaniqliklar yuqiliги.

Лойиҳа техник экспертиза натижаларига кўра ижобий баҳоланса, фан йўналишлари бўйича тегишли илмий-техник кенгашга илмий экспертиза учун йўналтирилади.

Агар лойиҳа техник экспертиза жараёнида салбий баҳоланса, бу ҳақда ижрочи ташкилотга ёзма равишда маълум қилинади. Лойиҳа ижрочиларига **уч кун** муддатда кўрсатилган камчиликларни бартараф этиш учун имконият берилади. Ижрочилар томонидан белгиланган муддатда камчиликлар бартараф этилмаса, лойиҳа танловдан четлаштирилади (бу ҳолатда лойиҳа ижрочиларга қайтарилимайди).

Танловга битта ариза келиб тушган ҳолларда вазирlikning масъул ходимларидан иборат ишчи гуруҳи **беш иш куни** ичida лойиҳа раҳбари билан сұхбат ўтказади. Ишчи гуруҳ томонидан тасдиқланган баён асосида лойиҳа илмий-техник кенгашда кўриб чиқиши учун тавсия этилиши ёки рад этилиши мумкин.

Лойиҳаларning илмий экспертизаси

Илмий фаолиятга оид давлат дастурлари доирасида бажариладиган илмий лойиҳалар давлат илмий экспертизасидан ўтказилиши шарт.

Илмий экспертиза лойиҳанинг илмий янгилиги ва амалий аҳамияти, уни техник жиҳатдан амалга ошириш имкониятлари, шу жумладан, ижрочи ташкилотда тадқиқотни амалга ошириш учун моддий-техник база ҳамда илмий салоҳиятнинг етарли эканлиги, жамоа томонидан эришилган илмий ютуқлар ва натижалар мавжудлигини аниқлаш мақсадида ўтказилади.

Лойиҳаларнинг илмий экспертизаси вазирлик ҳузуридаги илмий-техник кенгаш (ИТК)лар томонидан ўтказилади.

Эксперт сифатида тегишли соҳада етарли даражада билим ва малакага эга бўлган, экспертиза қилинаётган ишга холис ёндаша оладиган, илмий даражага эга бўлган мутахассислар, жумладан, хорижий мутахассислар жалб қилинади.

Илмий экспертизада унинг натижаларидан шахсан манфаатдор бўлган жисмоний шахслар ва юридик шахслар вакилларининг қатнашишига йўл қўйилмайди.

Илмий экспертиза муддати ИТКга лойиҳа келиб тушган санадан бошлаб **ўн беш кундан ошмаслиги** керак.

Илмий экспертиза икки босқичда ўтказилади:
экспертлар томонидан кўриб чиқиш босқичи;
очиқ муҳокама (тақдимот) босқичи.

1-босқич. Экспертлар томонидан кўриб чиқиш

Лойиҳа илмий экспертизага қабул қилинган кундан бошлаб **уч кун** муддатда лойиҳаларнинг ҳар бирiga иккитадан эксперт белгиланади;

экспертлар **ўн кундан** кечиктиргмаган ҳолда лойиҳаларни кўриб чиқади. Экспертлар 100 баллик шкала бўйича лойиҳани баҳолайди: бунда 0 балл – энг паст кўрсаткич, 100 балл – энг юқори кўрсаткич ҳисобланади.

Агар лойиҳа ҳар икки эксперт томонидан 60 баллдан паст баҳоланса, илмий экспертизадан ўтмаган ҳисобланади.

Агар экспертлардан биттаси лойиҳани 60 баллдан юқори, иккинчи 60 баллдан паст баҳолаган бўлса, ИТК томонидан қўшимча экспертиза тайинланиб, лойиҳа учинчи экспертга берилади. Учинчи экспертнинг баҳоси 60 баллдан паст бўлса, лойиҳа илмий экспертизадан ўтмаган ҳисобланади.

Агар лойиҳа ҳар икки эксперт томонидан 60 баллдан юқори баҳоланган бўлса, лойиҳа экспертизанинг биринчи босқичидан муваффакиятли ўтган ҳисобланади.

Экспертлар баҳолари ўртасидаги фарқ 25 баллдан юқори бўлса, ИТК экспертиза натижаларини аниқлаштириш учун қўшимча экспертиза тайинлаб, учинчи экспертни жалб қиласди.

Лойиҳанинг якуний баҳосини чиқариш учун барча эксперталар томонидан берилган баҳоларнинг ўртача арифметик қиймати ҳисобланади.

Илмий экспертизадан ўтмаган лойиҳалар вазирликка қайтарилади. Лойиҳаларга берилган баҳолар ва хулосалар ИТК баёнида қайд этилади.

Вазирлик лойиҳанинг рад этилиш сабабларини кўрсатган, зарурат бўлса, эксперталарнинг исм-шарифини кўрсатмаган ҳолда эксперт хулосаларини илова қилиб, ижрочи ташкилотга ёзма равишда маълум қиласди.

2-босқич. Илмий-техник кенгашда очиқ муҳокама (тақдимот)

Илмий экспертизанинг 1-босқичидан муваффакиятли ўтган лойиҳалар илмий-техник кенгашда лойиҳа раҳбарлари иштирокида очиқ муҳокама (тақдимот) шаклида кўриб чиқилади. ИТК аъзолари лойиҳа раҳбарига тадқиқот бўйича саволлар бериш хуқуқига эга.

Тақдимот ва очиқ муҳокама натижаларига кўра, ИТК аъзолари лойиҳани 100 баллик тизим орқали баҳолайди. Бунда 0 балл энг паст баҳо, 100 балл энг юқори баҳо ҳисобланади. Якуний баҳо ИТК аъзолари баҳоларининг ўртача арифметик қиймати орқали аниқланади. ИТК аъзоларининг баҳолари йиғилиш баённомасида қайд этилади.

Лойиҳани баҳолаш жараёнида лойиҳа ижрочилари ва раҳбарининг қатнашишига йўл қўйилмайди.

ИТК томонидан якуний баҳоси 60 ва ундан юқори балл бўлган лойиҳа илмий экспертизанинг иккинчи босқичидан ўтган ҳисобланади.

Зарур ҳолларда ИТК томонидан лойиҳа раҳбарига билдирилган таклиф-мулоҳазалар ва тавсиялардан келиб чиқиб, уч иш куни ичидага тегишли ўзгартиришлар қилишга рухсат берилади. Ўзгартирилган лойиҳа қайта экспертиза қилиниб, муҳокамадан ўтказилади ва бу жараён ИТК баёнида қайд этилади.

Ҳар бир лойиҳа бўйича хулоса ва тавсиялар, ИТК қарори йиғилиш баёнида қайд этилиб, ИТК раиси ва котиби имзоси билан тасдиқланади.

Лойиҳаларни баҳолаш жараёнида ИТК аъзолари кўпчиликнинг қарорини маъқулламаслиги, ўз фикрини билдиришга ҳақли. ИТК аъзосининг алоҳида фикри йиғилиш баённомасига киритилади.

Лойиҳани экспертизадан ўтказиш жараёнида ИТК ўхшаш мавзулар ва йўналишларни бирлаштириш, иш ҳажми ва харажатларни аниқлаш-

тириш, режалаштирилган ишларни тўғрилаш бўйича таклифлар ишлаб чиқиши мумкин.

ИТК баёни расмий хужжат бўлиб, унинг тўғри расмийлаштирилишига алоҳида эътибор қаратиш талаб этилади. ИТКлар томонидан илмий-техник лойиҳаларни кўриб чиқиши, уларнинг мониторинги (экспертиза) натижалари бўйича ўтказилган йиғилиш баёнларида қатор камчиликлар учраб туради.

I. Лойиҳани илмий экспертизадан ўтказиш бўйича:

а) ИТК баёнларида молиялаштиришга тавсия этилмаган лойиҳалар бўйича тўлиқ ва асосланган хуносалар берилиши йўлга қўйилмаган. Айрим ҳолларда “тавсия этилмади” ёки “лойиҳа долзарб эмас” деган юзаки ёндашувлар ҳам учраб турибди. Бу эса олимлар ўртасида кўплаб эътиrozларга сабаб бўлмоқда;

б) бир йўналиш (мавзу)даги 2 та лойиҳанинг айнан битта мустақил эксперт томонидан кўрилиши ўрнига 2 нафар бошқа-бошқа эксперталар томонидан кўрилиши ҳолатлари мавжуд. Бу эса айнан бир мавзудаги лойиҳаларнинг турли ёндашув (қараш) билан баҳоланишига сабаб бўлмоқда.

II. ИТК баёнларини расмийлаштириш бўйича:

а) ИТК баёнлари кўп ҳолларда ИТК раиси ҳамда унинг котиби томонидан имзоланиб, вазирликка унинг нусхаси тақдим этилмоқда. ИТК томонидан айрим ҳолларда вазирлик Ҳайъат йиғилишига қадар аввал тақдим этилган ИТК баёнларининг ўзлари истаган шаклда бир неча марта ўзгартирилиши ҳолатлари учраб турибди. Ваҳоланки, бунда ИТК аъзоларининг ушбу ўзгаришларга розилиги (овози) инобатга олинмаяпти.

Мазкур қўлланманинг **6-иловасида** ИТК баёни намунаси берилган.

8. Молиялаштириладиган лойиҳалар рўйхатини тасдиқлаш

Экспертиза натижалари Илмий-техник кенгаш томонидан **ўн кун** муддатда коллегиал орган – Инновацион ривожланиш вазирлиги Ҳайъатига кўриб чиқиши учун тақдим этилади.

Коллегиал орган лойиҳаларнинг тўғри ва холис баҳоланганини текшириш мақсадида қўшимча экспертиза ўтказиш тўғрисида қарор қабул қилишга, лойиҳаларни ИТКга қайта ишлаш учун қайтаришга ҳақли. Қўшимча экспертиза ўтказиш тартиби коллегиал орган томонидан тасдиқланади.

ИТКлар томонидан молиялаштиришга тавсия этилган лойиҳалар вазирлик Ҳайъатида муҳокама қилинади. Ҳайъат йиғилишига қабул

қилинган қарорлар ва тавсияларга тушунтириш бериш учун ИТК раислари таклиф қилиниши мумкин.

Ҳайъат кўрсатмасига мувофиқ, лойиҳалар ИТКга қайтарилиши, ИТК томонидан лойиҳа раҳбарини жалб этган ҳолда қайта ишланиб, унинг мавзуси ва таркибиға қисман ўзгартериш ва қўшимчалар киритилиши мумкин.

Молиялаштиришга тавсия этилган лойиҳаларнинг якуний рўйхатини тасдиқлаш тўғрисидаги қарор вазирлик Ҳайъатига ҳужжатлар тақдим этилган санадан бошлаб **ўн иш куни** мобайнида қабул қилинади.

Ҳайъат йиғилишида низо юзага келган тақдирда низоли лойиҳа Инновацион ривожланиш вазирлиги ҳузуридаги Жамоатчилик кенгашига кўриб чиқиш учун йўналтирилади.

Жамоатчилик кенгаши **бир ой муддатда** лойиҳани молиялаштириш ёки молиялаштиришни рад этиш бўйича ўз тавсиясини Ҳайъатга тақдим этади.

Ҳайъат қарори қабул қилинган санадан бошлаб **ўн беш кун** муддатда лойиҳани амалга ошириш бўйича вазирлик, ижрочи ташкилот ва лойиҳа раҳбари билан белгиланган тартибда шартнома имзолаши зарур.

Шартномада молиялаштириш шартлари ва томонларнинг мажбуриятлари назарда тутилади.

9. Илмий лойиҳаларни молиялаштириш тартиби

Давлат буюртмаси асосида амалга ошириладиган илмий-тадқиқот лойиҳалари Ўзбекистон Республикаси Давлат бюджети, Инновацион ривожланиш вазирлиги ҳамда илмий тадқиқотларни ривожлантириш мақсадида жалб қилинадиган ва қонун ҳужжатларида тақиқланмаган бошқа манбалар ҳисобидан молиялаштирилади.

Тармоқ ва саноат корхоналари муаммоларини ҳал этишга қаратилган илмий лойиҳалар тармоқ ва саноат корхоналари билан келишуввлар асосида шерикликда молиялаштирилиши мумкин.

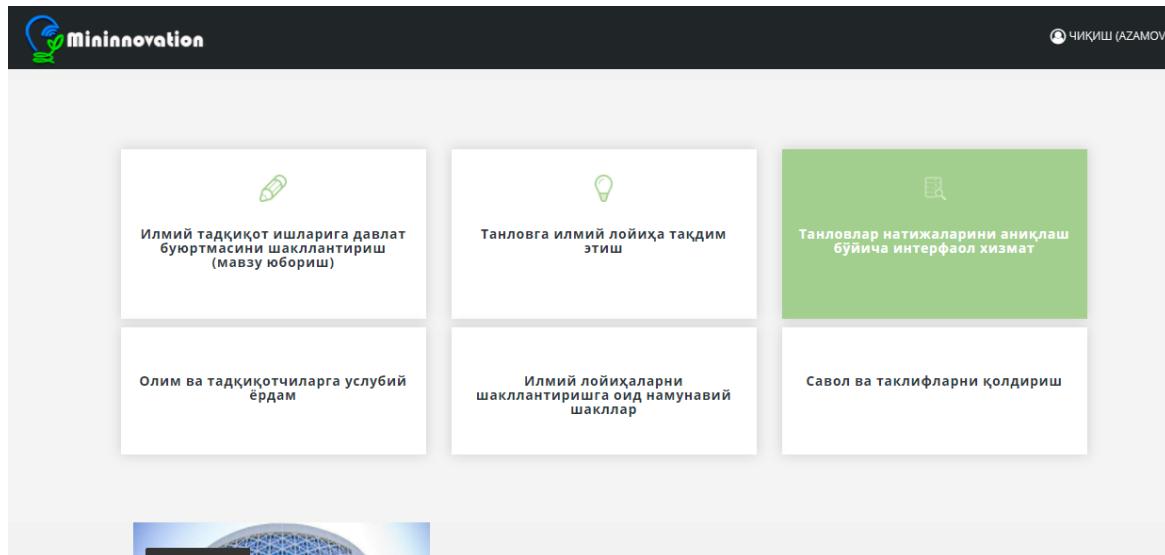
Хисоб-китоблар ва молиявий режанинг шакллари, тартиби, харажатларнинг ҳажми ҳамда турларини аниқлаш тартиби Инновацион ривожланиш вазирлиги томонидан тасдиқланади.

Лойиҳага ажратилган маблағнинг камида 40 фоизи илмий асбоб-ускуналар, хомашёлар ҳамда бошқа зарур материалларни харид қилишга, юқори қийматга эга, тижоратлаштириш имкони юқори бўлган янги маҳсулот (хизмат)лар ишлаб чиқаришга йўналтирилиши шарт.

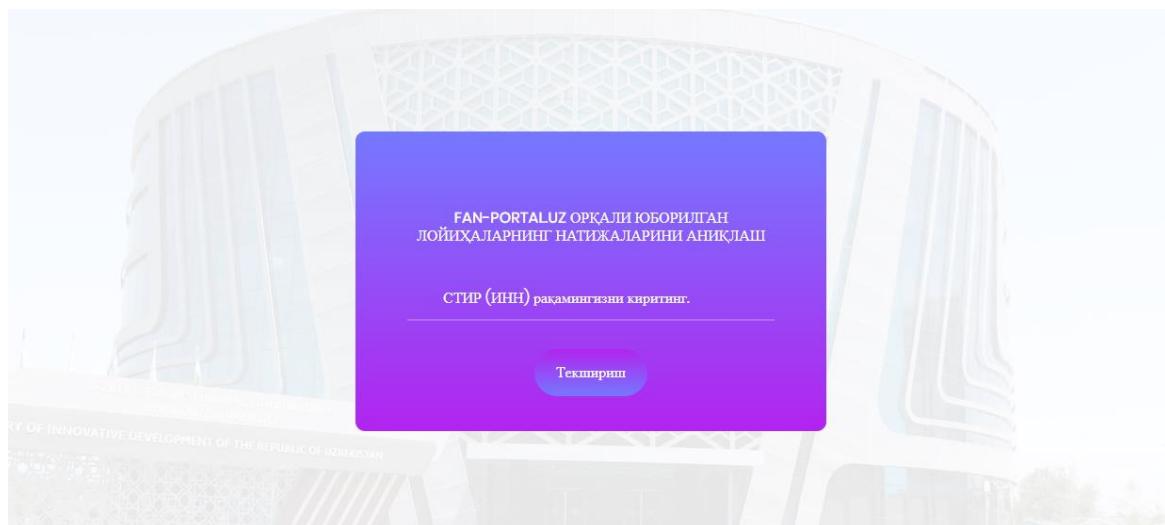
Лойиҳа доирасида харид қилинган илмий асбоб-ускуналар негизида ноёб илмий асбоб-ускуналардан жамоавий фойдаланиш марказлари ташкил этилиши мумкин.

Вазирлик Ҳайъати томонидан лойиҳаларниг молиялаштирилганлиги ёки рад этилганлиги тўғрисидаги маълумотлар ижрои ташкилотларга етказилади.

Лойиҳани кўриб чиқиш натижалари тўғрисидаги маълумотни *grant.minnovation.uz* расмий веб-сайтидаги “**Танловлар натижаларини аниқлаш бўйича интерфаол хизмат**” бўлими орқали билиб олиш мумкин.



Бунинг учун курсив “**Танловлар натижаларини аниқлаш бўйича интерфаол хизмат**” ҳаволаси устига босилиб, жадвалга лойиҳа раҳбарининг СТИР рақами ва расмдаги код киритилади. “**Текшириш**” бўйруғини бериш орқали натижадан боҳабар бўлиш мумкин.



Молиялаштиришга тавсия этилган лойиҳалар бўйича буюртмачи – ижрочи ташкилот – лойиҳа раҳбари ўртасида уч томонлама шартнома тузилади. Шартномада унинг мазмуни, молиявий ҳажми ва молиялаштириш тартиби, томонларнинг мажбуриятлари, бажарилган ишларни топшириш ва қабул қилиш тартиби, шартнома шартларини бузганлик учун томонларнинг жавобгарлиги, форс-мажор ҳолатлари ва бошқа шартлар ўз аксини топади. Шунингдек, шартномага лойиҳа бажарилишининг бутун даври учун амалга ошириладиган ишлар, уларнинг ҳисботлари ва топшириш муддатларининг календарь режаси илова қилинади ва тасдиқланади.

Календарь режани шакллантиришда танлов эълонининг кутилаётган натижалар қисмида белгиланган барча вазифалар қамраб олинишига эътибор қаратиш керак.

10. Лойиҳаларни мониторинг қилиш

Илмий фаолиятга оид лойиҳалар мониторинги тадқиқот ишларининг тасдиқланган календарь режа асосида бажарилиши, ажратилган маблағларнинг мақсадли сарфланиши, ҳисботларнинг ўз вақтида тақдим этилиши ва олинган натижаларнинг самарадорлигини баҳолаш мақсадида ўтказилади.

Давлат буюртмаси асосида амалга оширилаётган илмий лойиҳаларнинг натижалари мониторинги Инновацион ривожланиш вазирлиги томонидан амалга оширилади.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Илмий ва илмий-техникавий фаолият натижаларини тижоратлаштириш самарадорлигини ошириш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида” 2018 йил 7 майдаги ПҚ-3698-сон қарорининг 6-бандида Инновацион ривожланиш вазирлиги “грантлар асосида амалга оширилаётган фундаментал, амалий ва инновацион тадқиқотлар бўйича давлат илмий-техник дастурларининг тизимли мониторингини, шу асосда мақсадсиз ишлатилаётган грант маблағларини бошқа истиқболли ва талаб юқори бўлган мавзуга оид лойиҳаларни амалга ошириш учун қайта йўналтириш бўйича аниқ чора-тадбирлар қабул қилиш;

фундаментал, амалий ва инновацион тадқиқотлар бўйича давлат илмий-техник дастурларини молиялаштириш учун ажратилган ҳамда молия йили давомида ўзлаштирилмаган маблағлардан келгусида мақсадли фойдаланиш;

фундаментал, амалий ва инновацион тадқиқотларнинг долзарб йўналишлари бўйича мавзуга оид грантлар бериш юзасидан муңтазам равишда танловлар эълон қилишни” амалга ошириши белгиланган.

Ижрочи ташкилотлар лойиҳаларнинг оралиқ ва якуний ҳисоботларини шартномада белгиланган муддатларда тақдим этишга мажбур.

Ҳамкорлар иштирокида амалга ошириладиган лойиҳалар бўйича тайёрланган ҳисоботлар саноат ҳамкорлари томонидан ҳам тасдиқланган бўлиши лозим.

Лойиҳаларнинг ҳисоботлари Инновацион ривожланиш вазирлиги томонидан қабул қилиниб, ахборот ва бошқа таҳлилий материаллар тайёрланади ҳамда тегишли ИТКга йўналтирилади.

Вазирлик ИТКлар билан биргаликда, шунингдек, зарур ҳолларда мустақил эксперт ва мутахассисларни жалб этган ҳолда лойиҳаларнинг бажарилишини мониторинг қиласи.

Мониторинг қўйидаги шаклларда амалга оширилади:

ҳисоботларни экспертлар томонидан кўриб чиқиш;

ИТК йиғилишларида лойиҳа раҳбарининг ҳисбот бўйича тақдимотини мухокама қилиш;

зарур ҳолларда лойиҳани бевосита жойига чиқсан ҳолда ўрганиш.

Жойига чиқсан ҳолда ўрганиш жараёнида қўйидаги жиҳатларга эътибор қаратилади:

тадқиқот ишларининг имзоланган шартнома ва унинг календарь режасига асосан бажарилиш ҳолати;

ижрочи ташкилот томонидан лойиҳанинг тўлақонли амалга оширилиши учун зарур шарт-шароитлар яратиб берилганлиги;

ажратилган молиявий маблағнинг мақсадли сарфланаётганлиги;

loyiҳa натижалари бўйича етакчи хорижий журналларда илмий мақолалар чоп этилганлиги ва уларнинг мавжуд салоҳиятга нисбатан қиёсий таҳлили;

loyiҳa доирасида қўлга киритиладиган якуний натижалар ва уларни тижоратлаштириш имкониятлари.

Вазирлик ижрочи ташкилот билан келишган ҳолда оралиқ ҳисоботларни мониторинг ҳамда қабул қилиш жараёнида, агар саноат ҳамкори мавжуд бўлса, тадқиқот дастурига ва келишув шартларига аниқликлар ва қўшимчалар киритиши мумкин.

Тадқиқотни календарь режасида белгиланган вазифаларни талаб этилган ҳажмда ёки муддатда бажармаслик, ҳисоботларни кечикиб топшириш ёки умуман топширмаслик, молиявий маблағни мақсадсиз сарфлаш вазирлик томонидан лойиҳани молиялаштиришни тўхтатиши

ва шартномани бекор қилиш учун асос бўлади. Бундай ҳолларда вазирлик ижрочи ташкилотга нисбатан тегишли чоралар кўриши мумкин.

Мониторинг натижалари бўйича ИТК хulosалари асосида вазирлик учун илмий йўналишларнинг истиқболини белгилаш лойиҳаларни молиялаштиришни давом эттириш ёки тўхтатиш бўйича қарорлар қабул қилиш учун асос бўлади.

Лойиҳани молиялаштиришни тўхтатиш тўғрисидаги қарор вазирлик Ҳайъати томонидан ИТК хulosаси асосида ёки лойиҳани амалга оширувчи ташкилот талабига биноан қабул қилинади.

Мониторинг натижасида лойиҳада эришилган ютуқлари ёки натижалар инобатга олинмаган ва бу якуний қарор қабул қилинишига сабаб бўлса, ижрочи ташкилот бу ҳақда **беш кун ичида** Инновацион ривожланиш вазирлигига маълум қилиши керак.

Вазирлик тақдим этилган ҳужжатлар асосида (билдиришнома, тадқиқот лойиҳалари тўғрисидаги ҳисобот) лойиҳани молиялаштиришни давом эттириш, тўхтатиш ёки лойиҳанинг мақсадли параметрларини қайта расмийлаштириш тўғрисида қарор қабул қиласи.

Молиялаштирилиши тўхтатилган лойиҳалардан бўшаган маблағлар ижрочи ташкилотда муваффақиятли амалга оширилаётган бошқа илмий лойиҳа(лар)га йўналтирилади. Бунда маблағ йўналтирилаётган лойиҳага календарь режасига қўшимча маблағ ҳисобидан амалга ошириладиган ишларни назарда тутган ҳолда ўзгартириш киритилиши ва Инновацион ривожланиш вазирлигига тақдим этилиши лозим.

Шунингдек, молиялаштирилиши тўхтатилган лойиҳалардан бўшаган маблағлар янги истиқболли амалий ва инновацион лойиҳаларни молиялаштиришга йўналтирилиши мумкин. Бунда янги истиқболли амалий ва инновацион лойиҳаларни амалга ошириш муддати молиялаштирилиши тўхтатилган лойиҳаларнинг якунланиш муддати билан мос бўлиши лозим.

Лойиҳаларнинг ҳисботлари вазирлик томонидан мажбурий электрон рўйхатга олинади.

11. Ҳисботларни тайёрлаш ва топшириш

Илмий фаолиятга оид давлат дастурлари доирасида бажарилаётган лойиҳаларнинг ҳисботлари молиявий йил якунида Инновацион ривожланиш вазирлигига топширилади.

Ҳисоботлар ГОСТ 7.32-2001 – илмий-тадқиқот ишларига давлатлараро стандарт талабларига мувофиқ тузилган ҳисобот ёки илмий-техник маҳсулотлар шаклида тайёрланади.

Ижрочи ташкилот томонидан Инновацион ривожланиш вазирлигига қўйидагилар тақдим этилади:

илмий-тадқиқот лойиҳалари ижрочи ташкилотининг расмий бланкидаги йўлланма хати;

тадқиқот лойиҳалари ҳақида ҳисобот;

давлатлараро стандарт талабларига мувофиқ тузилган ГОСТ 7.9-95 “Хулоса ва аннотация. Умумий талаблар” реферат.

Ҳисоботларнинг қоғоз вариантлари қаттиқ муковали жилд ва электрон шаклда топширилади.

Якунланган илмий лойиҳаларнинг ҳисоботларини қабул қилиш тегишли ҳужжатлар билан расмийлаштирилади. Ҳужжатлар ижрочи ташкилот ва лойиҳа раҳбари томонидан имзоланади ва буюртмачи томонидан тасдиқланади.

12. Тадқиқот натижаларига эгалик

Ўзбекистон Республикаси Давлат бюджети маблағлари ҳисобидан амалга оширилган тадқиқот натижалари ижрочилар билан тузилган шартномада бошқача қоидалар назарда тутилмаган бўлса, давлатга тегишли бўлади.

Давлат илмий-тадқиқот ва олий таълим муассасалари томонидан амалга оширилган илмий-тадқиқот фаолияти натижаларидан ва интеллектуал мулк обьектларига мутлақ эгалик ҳуқуқидан олинган даромад уларнинг тасарруфига мустақил ишлатиш ҳуқуқи билан ўтказиб берилади.

Давлат учун стратегик аҳамиятга эга бўлган ёки давлат сири ҳисобланган маълумотларни қамраб олувчи интеллектуал мулк обьектларини тижоратлаштириш қонун ҳужжатларига мувофиқ амалга оширилади.

13. Лойиҳа раҳбари ва ижрочи ташкилотларга қўйиладиган талаблар

Давлат буюртмаси асосида амалга ошириладиган барча турдаги илмий лойиҳалар илмий раҳбарлари илмий даражага эга бўлиши шарт (ёш олимлар лойиҳалари бундан мустасно).

Фундаментал, амалий ва инновацион лойиҳаларнинг ҳар бир ижроиси фақат бир лойиҳада тўлиқ ставкада ва икки лойиҳада ўриндош сифатида иштирок этиши мумкин, бунда уларнинг умумий улуси икки тўлиқ ставкадан ошмаслиги лозим.

Тадқиқотнинг бажарилиши, илмий-техник савияси, ҳисоботларнинг белгиланган муддатларда топширилиши, молиявий маблағларнинг самарали ва мақсадли сарфланишида лойиҳа раҳбари ва ижрои ташкилот раҳбари шахсан жавобгардир.

Ижрои ташкилот лойиҳани амалга ошириш учун зарур шартшароит яратади, илмий ёки илмий-техник кенгашда ҳисоботларни муҳокама қиласи, лойиҳа раҳбарининг таклифига кўра, тадқиқотларнинг сифатли бажарилишини таъминлаш учун “вақтинчалик илмий жамоа” ташкил этади.

Вақтинчалик илмий жамоага бошқа ташкилотларнинг ходимлари ҳам жалб этилиши мумкин. Ташкилот раҳбари буйруғи билан лойиҳа раҳбари жамоа раҳбари этиб тасдиқланади.

Лойиҳа илмий раҳбари узоқ муддатга бетоблиги сабабли иш қобилиятини йўқотган, доимий истиқомат қилиш учун республикадан четта чиқиб кетган, ўз аризасига кўра илмий раҳбарликдан воз кечган ёки қонун ҳужжатларида белгиланган бошқа ҳолларда лойиҳа раҳбарини ўзгартириш мумкин. Бунинг учун Инновацион ривожланиш вазирлигига қуидаги ҳужжатлар тақдим этилади:

1. Ижрои ташкилотнинг лойиҳа илмий раҳбарини ўзгартириш сўралган йўлланма хати.
2. Ташкилот илмий ёки илмий-техник кенгаси қароридан кўчирма.
3. Амалдаги лойиҳа раҳбарининг аризаси.
4. Тавсия этилаётган янги лойиҳа раҳбарининг розилик хати ва у тўғрисида маълумот.

Лойиҳа раҳбари бошқа жойга ишга ўтган ҳолларда лойиҳанинг амалга оширилиш жойи (ижрои ташкилот) ўзгартирилмайди.

Ижрои ташкилотнинг қонун ҳужжатларида кўрсатилган фаолияти тўхтатилганда, фаолияти тўхтатилган ташкилотдаги лойиҳалар илмий йўналиши мос бошқа ташкилотга ўтказилади.

14. Илмий лойиҳаларнинг ҳисоботлари рўйхатини юритиш

Илмий фаолиятга оид давлат дастурлари доирасида бажарилган ва Давлат бюджети ҳисобидан молиялаштирилган лойиҳаларнинг якуний ҳисоботларини рўйхатдан ўтказиш ва ҳисобини юритиш

Ўзбекистон Республикаси Инновацион ривожланиш вазирлиги ҳузуридаги Илмий-техника ахбороти маркази томонидан амалга оширилади. Илмий-техника ахборот маркази ижрочи-ташкилотларга илмий лойиҳаларнинг якуний ҳисоботларини рўйхатга олиш ва ҳисбот ҳужжатларини тақдим этиш ишларида услугий ёрдам кўрсатади.

Илмий-техника ахбороти маркази илмий фаолиятга оид давлат дастурлари доирасида амалга оширилган илмий-тадқиқот ишларининг натижалари бўйича маълумотлар базаси ва ягона реестрини юритади.

Илмий лойиҳаларнинг якуний ҳисоботлари ижрочи ташкилотнинг Илмий (Илмий-техник) кенгашлари йиғилишида муҳокама қилинади.

Ижрочи ташкилот белгиланган муддатда Илмий-техника ахбороти марказига тасдиқланган ҳисбот ҳужжатларини тақдим этиши шарт. Якуний ҳисбот ҳужжатлари электрон ва қоғоз нусхада топширилади.

Тақдим этилган маълумотларнинг тўлиқлиги, ишончлилиги, қонунийлиги ва ҳужжатларнинг талаб даражасида шакллантирилганлиги учун жавобгарлик ижрочи ташкилот зинмасидадир.

Илмий-техник ахборот маркази эксперталарни жалб этган ҳолда якуний ҳисботларни экспертизадан ўтказади, хulosса тайёрлайди, тижоратлаштириш имконияти юқори бўлган лойиҳаларни тижоратлаштиришга тавсия этади.

**Илмий фаолиятга оид давлат дастурлари доирасида
бажариладиган илмий-техник лойиҳа мавзусини**

томонидан экспертизадан ўтказиш натижалари бўйича

ХУЛОСА

**Таклиф этилган
мавзу**

**Бошқарма томонидан
қабул қилинган сана**

**1. Илмий-техник лойиҳа
мавзуси ташаббускори**

**2. Ўлланма хат рақами
ва санаси**

**3. Қўлга киритилиши
режалаштирилаётган
якуний натижа (маҳсулот,
ишланма, технология)нинг
тавсифи**

**4. Эҳтиёжнинг мавжудлиги
(етарлилиги)
таҳлилий қўрсаткичлар**

**5. Хорижий аналогларидан
қиёсий устунлигини
кўрсатувчи индикаторлар**

**6. Таклиф этилаётган мавзу
доирасида илгари
бажарилган (бажарилаётган)
фундаментал, амалий ва
инновацион лойиҳаларнинг
мавжудлиги (агар мавжуд бўлса)**

**7. Зарур ҳолларда мавзу
ташаббускорини жалб
қилинган ҳолда мавзуни
тахрирдан ўтказиш натижалар**

**ЭКСПЕРТИЗА НАТИЖАЛАРИГА КҮРА ТАКЛИФ ЭТИЛГАН
МАВЗУ БҮЙИЧА ТАНЛОВ ЭЪЛОН ҚИЛИШ ЮЗАСИДАН
ХУЛОСА:**

Тавсия этилади (✓ белгиси қўйилсан)

**8. Бошқарма томонидан
тавсия этилган
(шакллантирилган)
мавзу матни**

Тавсия этилади (✓ белгиси қўйилсан)

9. Изоҳ

**Эксперт-бошқарма масъул
ходими (Ф.И.Ш, лавозими)**

Бошқарма бошлиғи (Ф.И.Ш.)

Сана

**Илмий фаолиятга оид давлат дастурлари доирасида
бажариладиган
илмий лойиха мавзусини Фан ва илмий-техник тадқиқотларни
ривожлантириш бошқармаси томонидан умумлаштирилган
холда кўриб чиқиш (экспертизадан ўтказиш) натижалари бўйича
ЯКУНИЙ ХУЛОСА**

**Тавсия этилган
мавзу**

**Тегишли
бошқармадан хулоса
олинган сана**

«____» _____ 20 ____ й.

**1. Илмий лойиха
мавзуси
ташаббускори
(ташкилот номи)**

**2. Йўлланма хат
рақами
ва санаси**

№ _____ «____»
_____ 20 ____ й.

**3. Таклиф
етилаётган мавзу
доирасида илгари
бажарилган/бажа-
рилаётган
фундаментал,
амалий ва
инновацион
ложихалар
таҳлили**

**5. Фан бошқармаси
томонидан
шакллантирилган
мавзуу матни
(экспертиза
натижаларига қўра)**

**Эксперт – Бошқарма масъул
ходими, (ФИО, лавозими) _____
(имзо)**

**Бошқарма бошлиғи, (ФИО) _____
(имзо)**

Сана

«____» _____ 20 ____ й.

**ЭКСПЕРТИЗА НАТИЖАЛАРИГА КҮРА ТАКЛИФ
ЭТИЛГАН МАВЗУ БҮЙИЧА ТАНЛОВ ЭЪЛОН ҚИЛИШ
ЮЗАСИДАН ЯКУНИЙ ХУЛОСА:**

(Инновацион ривожланиш вазири томонидан тўлдирилади)

Тавсия этилсин (\checkmark белгиси қўйилсан)

**Шакллантирилган
якуний мавзу
матни**

Қайта ишлансин (\checkmark белгиси қўйилсан)

Изоҳ

Тавсия этилмасин (\checkmark белгиси қўйилсан)

Изоҳ

Сана

«_____» _____ 20 ____ й.

Юқори турувчи вазирлик, құмита, ташкилот ёки идора номи

Ижрочи ташкилотнинг тұлық номи

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Ташкилот раҳбари, лавозими

ФИШ

имзо

20.. й.

сана

оý

ЛОЙИХА

“

”

мавзу номи

Фан йўналиши:

*Илмий-техник кенгаилар йўналишига мос равишда
Лойиха тури:*

амалий, инновацион, фундаментал

Лойиха раҳбари:

Ф.И.Ш, илмий даражаси ва унвони

Лойиха бажарилаётган ташкилотнинг юридик манзили:

Лойиха раҳбарининг рўйхатда турган манзили:

вилоят, туман, шаҳар, уй манзили, боғланиш учун телефон, электрон манзил

Лойиҳа раҳбарининг СТИРИ (ИНН рақами):

Лойиҳанинг умумий молиявий ҳажми: _____
сўм

Бир йиллик молиялаштириш ҳажми: _____
сўм

Лойиҳанинг бажарилиш муддати: йил, 20..-20.. йиллар

Тошкент-20..

1-илова. «Т» шакл

20... йил танлови

Лойиха номи:	Лойиха номери: Фан йўналиши:	
Лойиха раҳбарининг фамилияси, исми, шарифи:	Лойиха раҳбарининг телефон рақами ва электрон манзили	
Лойихани молиялаштиришни амалга оширадиган ташкилотнинг тўлиқ ва қисқартирилган номи: _____		
Лойиханинг йиллик молиявий ҳажми ____ (минг. сўм.) 20... йилда	Лойихани бошлаш йили: 20.. йил	Лойихани тамомлаш йили: 20.. йил
Асосий иштирокчиларнинг фамилияси, исми, шарифи (<i>тўлиқ</i>)	1.	
	2.	
	3.	
	4.	
	5.	
	6.	
	7.	
	8.	
<i>(loyixha rahabari uishbu jadvalda kurtsatilmайди)</i>		
Аризани тайёрлашда учинчи шахсларнинг ва/ёки хукуқ эгаларининг розилиги билан материалларни вазирликка тақдим этиш ҳамда вазирлик томонидан уларнинг экспертизасини ўтказиш ва оммалаштириш бўйича муаллифлик хукуки ва бошқа хукуqlари бузилмаганлигини кафолатлайман (ариза аннотацияси кўринишида).		
Лойиха раҳбарининг имзоси _____ / _____ /	Аризани рўйхатдан ўтказиш санаси	
Ташкилот раҳбарининг имзоси Ф.И.Ш: _____ / _____ /		
Ташкилот муҳри (<i>мавжуд бўлса</i>). _____ /		

1-ШАКЛ

1.1. Лойиҳа тўғрисида маълумот

Лойиҳа номи:

ўзбек

тилида

рус тилида

1.2. Илмий ва инновацион фаолиятнинг устувор йўналиши:

1.3. Калит сўзлар (15 та атамадан ортмасин)

ўзбек тилида

рус тилида

1.4. Лойиҳа аннотацияси (ҳажми 1,5 варақдан ортмасин; жумладан, қисқача – юқорида қайд этилган илмий муаммолар ва илмий янгиликларни ҳал этишнинг долзарблиги)

ўзбек тилида

рус тилида

1.5. Кутилаётган натижалар ва уларнинг аҳамияти (кутилган натижалар ва уларнинг илмий ва ижтимоий аҳамиятга эгалиги, режалаштирилган натижаларнинг жаҳон миқёсидаги тадқиқот натижаларига мувофиқлиги, лойиҳада режалаштирилган натижаларнинг иқтисодий ва ижтимоий соҳаларда амалиётга татбиқ этиш имкониятлари)

ўзбек тилида

рус тилида

1.6. Илмий жамоа таркибига киритилади:

Лойиҳа ижрочилари (шунингдек, раҳбари), шу

жумладан:_____

40 ёшгача бўлган ижрочилар, улардан:

докторантлар (адъюнктлар, интернлар, ординаторлар, магистрантлар, мустақил-изланувчилар, талабалар):

1.7. Лойиҳани амалга ошириш даври учун илмий жамоанинг режалаштирилган таркиби: жамоа аъзолари исми, фамилияси, шарифи (мавжуд бўлса), уларнинг ариза бериш чоғидаги ёши, илмий даражалари, лавозими ва асосий иш жойлари, ташкилот билан муносабат шакли (фуқаролик-хуқуқий ёки меҳнат шартномаси):

Илмий жамоа аъзолари илмий-техник салоҳиятининг лойиҳа вазифаларига мувофиқлиги:

1.8. Лойиҳани молиялаштириш ҳажмининг йиллар бўйича тақсимоти (минг. сўм.да кўрсатилади):

20... й. – _____, 20... й. – _____,

1.9. Илмий жамоа лойиҳани амалга ошириш жараёнида унинг натижалари бўйича “Фан тармоғи” (Web of Science Core Collection) ёки “Скопус” (Scopus) маълумотлар базасида индексланган хорижий нашрларда камидা _____ та нашр ишини эълон қиласди.

Лойиҳа натижаларини чоп этиш учун мўлжалланаётган илмий нашрлар ҳақида маълумот, шу жумладан, “Web of Science Core Collection”, “Scopus” маълумотлар базасида индексланган нашрлар, шунингдек, мақола, шарҳ, монография ёки бошқа турдаги нашр ишлари кўрсатилади.

1.10. Илмий жамоа томонидан режалаштирилган халқаро лойиҳалардаги иштирок (режалаштирилган бўлса):

Лаборатория ҳақида маълумот

1.11. Тўлиқ номи:

Лаборатория ташкил этилганлиги тўғрисидаги ҳужжат рақами ва санаси, лаборатория веб-сайти (агар мавжуд бўлса):

1.12. Қисқартирилган номи ўзбек тилида:

рус тилида:

1.13. Лаборатория илмий фаолиятининг йўналишлари рўйхати (фанинг устувор йўналишлари)

1.14. Лаборатория ходимларининг даврнинг 1 январидан бошлаб эълон қилган нашр ишлари сони

2014 йилдан ариза берилган кунгача _____ та, шундан____ таси “Web of Science Core Collection” ёки “Scopus” маълумотлар базасида индексланган нашрларда эълон қилинган.

1.15. 2014 йилнинг 1 январидан ариза топшириш муддатигача бўлган даврда лаборатория фаолиятининг асосий натижалари, шу жумладан, янги маҳсулот (товарлар, ишлар, хизматлар) яратилгани ва такомиллаштирилгани ёки мавжуд технологиялар такомиллаштирилгани ва янгилари яратилгани тўғрисида маълумот.

Лойиха натижаларидан фойдаланиш ҳақида маълумот

1.16. Ҳамкорларнинг лойиҳада режалаштирилган натижалардан ўз ҳўжалик фаолиятини амалга оширишда фойдаланиши, жумладан, улардан фойдаланиш усуллари, лойиҳадан кутилаётган натижаларни амалиётга татбиқ қилиш асосида янги яратилган ёки такомиллаштирилган маҳсулотлар (товарлар, ишлар, хизматлар); янги яратилган ёки мавжудлари такомиллаштирилган технологиялар; лойиҳа натижалари асосида Ўзбекистон Республикасида иқтисодий ўсиш ва ижтимоий ривожланиши таъминлайдиган (*агар мавжуд бўлса, тасдиқловчи ҳужжатлар илова қилинади*) илмий ва технологик захираларни шакллантириш ҳақида маълумот.

Лойиҳа раҳбари ва ташкилот раҳбари қўйидагиларни тасдиқлайди:

- илмий жамоанинг барча аъзолари (шу жумладан, лойиҳа раҳбари) танлов ҳужжатларининг 6-, 7-, 13-бандларини бажаради;
- лойиҳани амалга оширишнинг бутун даври давомида лойиҳа раҳбари ташкилот билан меҳнат муносабатларида бўлади, меҳнат шартномаси ишни масофадан туриб бажариш бўйича тузилмайди;
- лойиҳа мазмунан бошқа лойиҳалар билан бир хил эмас, бир вақтнинг ўзида илмий жамғармалар ва бошқа ташкилотлар танловларига тақдим этилмаган;
- лойиҳада давлат сири бўлган ёки Ўзбекистон Республикасининг қонунчилигига мувофиқ муҳофаза қилинадиган, чекланган маълумот сифатида таснифланган маълумотлар мавжуд эмас;
- лойиҳани амалга ошириш ва грант маблағларидан мақсадли фойдаланиш тўғрисидаги йиллик ҳисботлар Вазирликка ўз вақтида тақдим этилади;
- ҳар йили Ўзбекистон Республикаси ҳудудида лойиҳа мавзуси бўйича ёш олимлар мактаби ташкил этилади ва унда беш нафар етакчи олим маъruzachi, 40 ёшгача бўлган камида йигирмага яқин ёш олим тингловчи сифатида иштирок этади. Тадбирларни ўtkазиш бўйича дастурлар ва ҳисботлар “Интернет” ахборот-телекоммуникация тармоғи орқали ташкилот веб-сайтига жойлаштирилади.

Лойиҳа раҳбари имзоси

Ташкилот раҳбари имзоси

Tashkilot muҳri

Лойиҳа раҳбари ҳақида маълумот

2.1. Фамилияси, исми, шарифи

WoS Researcher ID (*мавжуд бўлса*)

Scopus Author ID (*мавжуд бўлса*)

2.2. Туғилган йили (*раҳамларда кўрсатилади – сана, ой, йил*)

2.3. Фуқаролиги

2.4. Илмий даражаси, берилган йили

2.5. Илмий унвони, берилган йили

2.6. Илмий фаолият учун олган мукофотлари, етакчи илмий жамоаларга аъзолиги (агар мавжуд бўлса), нуфузли илмий журналларнинг таҳририят кенгашига аъзолиги (агар мавжуд бўлса), нуфузли халқаро конференцияларнинг ташкилий ёки дастурий қўмиталарида иштирок этганлиги, халқаро тадбирларни ташкил қилишдаги бошқа тажрибалари:

2.7. Ариза берилаётган вақтдаги асосий иш жойи – ташкилотнинг тўлиқ номи, лавозими (ташкилотнинг қисқартирилган номи).

Илмий қизиқишлари соҳаси – калит сўзлар (*калит сўзлар 15 тадан ортмасин*):

ўзбек тилида

рус тилида

2.8. Илмий қизиқишлари доираси – фан соҳаларида:

2.9. Лойиҳа раҳбари томонидан охирги уч йилда чоп эттирилган нашр ишлари сони _____ та. Шундан _____ таси Web of Science ёки Scopus маълумотлар базасида индексланган нашрларда чоп этилган.

Интернет ахборот-телекоммуникацион тармоғида эълон қилинган илмий ишлар мавжуд бўлса, кўпи билан 10 тасига ҳавола берилади (*индексланган нашрларда бўлиши шарт*), агар мавжуд бўлса, импакт-фактор даражаси юқори бўлган илмий нашрлардаги (*JCR Science Edition ёки JCR Social Sciences Edition*) илмий ишлар қўрсатилади.

2.10. Лойиҳа раҳбарининг ижрочи ташкилот илмий котиби томонидан тасдиқланган илмий-ишлар рўйхати (3.4-шакл, илова қилинади).

2.11. Лойиҳа раҳбарининг сўнгти уч йил давомида эришган асосий илмий натижалари (*нашр ишлари, патентлар, гувоҳномалар ва ҳоказолар*).

2.12. Илмий лойиҳаларни бошқариш ва уни амалга ошириш бўйича тажрибаси (сўнгги 3 йил мобайнида бажарилган лойиҳалар (ташкilot) номи, рақамлари ва муддати, амалга оширишда эришилган муваффақиятлар).

2.13. 20... йилда иштирок этишни режалаштирган илмий лойиҳалари

Умумий сони _____, шундан: раҳбарлик _____, ижрочи сифатида иштироки _____.

(шу жумладан, ИФДД грантлари, грант берувчилар ёки лойиҳа буюртмачилари ва молиялаштириши манбаи, масалан, таъсисчи томонидан қўйилган давлат вазифаси, бошقا хўжалик шартномалари, грантлар ва субсидиялар).

2.14. Молиялаштириш амалга ошириладиган ижрочи ташкilot билан кутилаётган меҳнат муносабати шакли:

ташкilot асосий иши жойи бўлади;

бир вақтнинг ўзида ўриндошлик асосида меҳнат шартномаси тузилади.

Фамилияси, исми ва шарифи	
Шахсини тасдиқловчи хужжат маълумотлари (серияси, номери, қачон ва ким томонидан берилгани)	
Яшаш манзили	
Боғланиш учун телефон, электрон манзил (e-mail)	

Ушбу шаклга киритилган маълумотларни қайта ишлашларига розилигимни билдираман.

Маълумотларни вазирлик томонидан қайта ишлаш, йиғиш, тизимлаштириш, тўплаш, сақлаш, аниқлаштириш, фойдаланиш, тарқатиш, аризаларни экспертиза учун топшириш, лойиҳалар ва дастурларни экспертизадан ўтказиш, танлов бўйича таҳлилий материаллар тайёрлаш, молиялаштирилган дастур ва лойиҳалар раҳбарлари тўғрисида маълумотлар Буюртмачи томонидан ошкор қилиниши мумкин.

Танлов шартлари билан танишдим ва розиман. Лойиҳада иштирок этишимни тасдиқлайман. _____

Лойиҳа раҳбари имзоси

Имзоланган сана

2а-ШАКЛ

Лойиҳанинг асосий ижрочилари ҳақида маълумот

2.1. Фамилияси, исми, шарифи

WoS Researcher ID (мавжуд бўлса)

Scopus Author ID (мавжуд бўлса)

2.2. Туғилган йили (рақамларда кўрсатилади – сана, ой, йил)

2.3. Фуқаролиги

2.4. Илмий даражаси, берилган йили

2.5. Илмий фаолият учун олган мукофотлари, етакчи илмий жамоаларга аъзолиги (агар мавжуд бўлса), нуфузли илмий журналларнинг таҳририят кенгашига аъзолиги (агар мавжуд бўлса).

2.6. Ариза берилаётган вақтдаги асосий иш жойи – ташкилотнинг тўлиқ номи, лавозими (*ташкилотнинг қисқартирилган номи*)

2.7. Илмий қизиқишлари соҳаси – калит сўзлар (*калит сўзлар 15 тадан ортмасин*)

ўзбек тилида:

рус тилида:

2.8. Лойиҳа аъзоси томонидан охирги уч йилда чоп эттирилган нашр ишлари сони _____ та. Шундан _____ таси Web of Science ёки Scopus маълумотлар базасида индексланган нашрларда чоп этилган.

Интернет ахборот-телекоммуникацион тармоғида эълон қилинган илмий ишлар мавжуд бўлса, кўпи билан 10 тасига ҳавола берилади (*индексланган нашрларда бўлиши шарт*), агар мавжуд бўлса, импакт-фактор даражаси юқори бўлган илмий нашрлардаги (*JCR Science Edition ёки JCR Social Sciences Edition*) илмий ишлар кўрсатилади.

2.9. Лойиҳа ижрочисининг ижрочи ташкилот илмий котиби томонидан тасдиқланган илмий-ишлар рўйхати (3.4-шакл илова қилинади).

2.10. Лойиҳа ижрочисининг сўнгги уч йил давомида эришган асосий илмий натижалари (*нашр ишилари, патентлар, гувоҳномалар ва ҳоказолар*).

2.11. Илмий лойиҳаларни бошқариш ва уни амалга оширишдаги иштироки бўйича тажрибаси (сўнгги 3 йил мобайнида бажарилган лойиҳалар (*ташкилот*) номи, *рақамлари ва муддати*, амалга оширишида эришилган муваффақиятлар).

2.12. 20... йилда иштирок этишни режалаштирган илмий лойиҳалари

Умумий сони _____, шундан: раҳбарлик _____, ижрочи сифатида иштироки _____.

(*шу жумладан, ИФДД грантлари, грант берувчилар ёки лойиҳа буюртмачилари ва молиялаштириши манбаи, масалан, таъсисчи томонидан қўйилган давлат вазифаси, бошқа хўжалик шартномалари, грантлар ва субсидиялар*).

2.13. Молиялаштириш амалга ошириладиган ижрочи ташкилот билан кутилаётган меҳнат муносабати шакли:

ташкилот асосий иши жойи бўлади;

бир вақтнинг ўзида ўриндошлик асосида меҳнат шартномаси тузилади.

2.14. Инновацион ривожланиш вазирлиги томонидан эълон қилинган танловда ғолиб бўлган тақдирда ушбу лойиҳада иштирок этиш учун ажратиладиган иш вақтининг улуши фоизда: _____ %

2.15. Таълим жараёнидаги иштироки (*докторантлар, адъюнктлар, интернлар, ординаторлар, мустақил изланувчиларга раҳбарлик, республика ва хорижий ОТМлари учун янги ўқув курсларини ишилаб чиқши ва ўқши*)

Фамилияси, исми ва шарифи	
Шахсини тасдиқловчи ҳужжат маълумотлари (серияси, номери, қачон ва ким томонидан берилгани)	
Яшаш манзили	
Боғланиш учун телефон, электрон манзил (e-mail)	
Ушбу шаклга киритилган маълумотларни қайта ишлашларига розилигимни билдираман.	<p>Маълумотларни вазирлик томонидан қайта ишлаш, йиғиш, тизимлаштириш, тўплаш, сақлаш, аниқлаштириш, фойдаланиш, тарқатиши, аризаларни экспертиза учун топшириш, лойиҳалар ва дастурларни экспертизадан ўтказиши, танлов бўйича таҳлилий материаллар тайёрлаш, молиялаштирилган дастур ва лойиҳалар раҳбарлари тўғрисида маълумотлар Буюртмачи томонидан ошкор қилиниши мумкин.</p>

Танлов шартлари билан танишдим ва розиман. Лойиҳада иштирок этишимни тасдиқлайман. _____

Лойиҳа ижрочиси имзоси

Имзоланганд сана

3-ШАКЛ

Ижрочи ташкилот ҳақида маълумот *(лойиха бажариладиган ва молиялаштиришини амалга оширадиган ташкилот)*

3.1. Тўлиқ номи (*рўйхатга олиши ҳужжатларига мувофиқ бўлиши керак*)

3.2. Қисқартирилган номи

3.3. Инглиз тилидаги номи

3.4. Ташкилий-ҳуқуқий шакли

3.5. Мулк шакли

3.6. Идоравий мансублиги

3.7. СТИР

3.8. Манзили_____

3.9. Ҳақиқий манзили

3.10. Ташкилот раҳбарининг лавозими, Ф.И.Ш

3.11. Мурожаат учун телефон

3.12. Электрон манзили (*e-mail*)

Ташкилот раҳбари қўйидагиларни тасдиқлайди:

- танлов шартлари билан танишиб чиқади, лойиха танловда ғолиб бўлса, ташкилот орқали уни молиялаштиришга розилик беради;
- танлов ҳужжатларида белгиланган шартларга розилигини билдиради;
- лойиха раҳбари тўғрисида аризада кўрсатилган маълумотларни тасдиқлайди.

Лойиха танловда ғолиб бўлган тақдирда ижрочи ташкилот қўйидаги мажбуриятларни ўз зиммасига олади:

- илмий жамоа аъзолари билан фуқаролик-ҳуқуқий ёки меҳнат (муддатли меҳнат) шартномаларини тузиш (лойиха раҳбари билан

мехнат шартномаси тадқиқотни масофадан туриб бажариш бўйича бўлиши мумкин эмас);

- лойиха раҳбари розилиги билан илмий жамоа аъзоларига лойихани амалга ошириш учун ҳақ тўлаш;

- ҳар йили белгиланган муддатда лойиха маблағларининг мақсадли ишлатилиши тўғрисида ҳисобот тақдим этиш.

Ташкилот раҳбари имзоси

Tashkilot muхri

4-ШАКЛ

Лойиҳа мазмуни

4.1. Лойиҳада ҳал этиладиган илмий муаммолар:
ўзбек тилида

рус тилида

4.2. Қўйилган муаммони ҳал этишнинг илмий аҳамияти ва долзарблиги:

ўзбек тилида

рус тилида

4.3. Лойиҳада ҳал этиладиган муаммонинг миқёси ва мураккаблиги, муаммони ҳал этишга хизмат қиласидиган аниқ вазифа(лар). Ўзбекистон Республикасининг иқтисодий ўсиши ва ижтимоий ривожланишини таъминлайдиган илмий ва технологик захираларни шакллантириш билан боғлиқлиги:

ўзбек тилида

рус тилида

4.4. Тадқиқотнинг илмий янгилиги, қўйилган вазифа(лар)ни ҳал этиш ва режалаштирилган натижаларни олиш имкониятлари:

ўзбек тилида

рус тилида

4.5. Тадқиқот муаммосининг ўрганилиш ҳолати, жаҳон илмфанидаги илмий-тадқиқот йўналишлари, эришилган ютуқлар ва илмий рақобатчилар:

ўзбек тилида

рус тилида

4.6. Таклиф этилаётган усул ва ёндашувлар, лойиҳанинг бутун даври учун умумий иш режаси ва кутилаётган натижалар (*камида 2 бет ҳажмда; кутилаётган аниқ натижалар ииллар бўйича*

кўрсатилади; умумий иш режаси йилларга тақсимланган ҳолда берилади):

ўзбек тилида

рус тилида

4.7. Лойиҳани амалга ошириш натижасида ишлаб чиқилиши ёки такомиллаштирилиши режалаштирилган янги маҳсулотлар (товарлар, ишлар, хизматлар), янги технологияларни яратиш ёки қўлланилаётган технологияларни такомиллаштириш ҳақида маълумот:

ўзбек тилида

рус тилида

4.8. Илмий жамоада лойиҳа бўйича мавжуд илмий захиралар (*илгари олинган натижалар, ишлаб чиқилган дастурлар ва услублар кўрсатилади*):

4.9. Лойиҳани амалга ошириш учун илмий жамоада мавжуд бўлган ускуналар, материаллар, ахборот ва бошқа манбалар рўйхати (*жумладан, лойиҳани амалга ошириши жараёнида улардан фойдаланиши зарурати кўрсатилади*):

4.10. Лойиҳани амалга оширишнинг биринчи йилидаги иш режаси (*LOYIХА БЎЙИЧА РЕЖАЛАШТИРИЛГАН ХИЗМАТ САФАРЛАРИ* (экспедициялари)ни ўз ичига олган ҳолда):

ўзбек тилида

рус тилида

4.11. Ҳар бир асосий иштирокчи (жумладан, лойиҳа раҳбари)нинг лойиҳани амалга оширишнинг биринчи йилидаги иш режаси ва мазмуни:

4.12. Биринчи йил охирида кутилаётган аниқ илмий натижалар (*тақдимот шакли лойиҳада кўрсатилган иш режасининг натижаларини экспертизадан ўтказиши ва базарилиши дараҷасини баҳолаш имконини берииши керак*):

ўзбек тилида

рус тилида

4.13. Грант маблағи ҳисобидан лойиҳани амалга ошириш учун сотиб олиниши режалаштирилаётган асбоб-ускуналар, материаллар, ахборот ва бошқа манбалар рўйхати (*лоийҳани амалга ошириши учун улардан фойдаланиши зарурати асослаб берилади*):

4.14. Қўшимча маълумотга эга бўлган 1-файл

4.15. Қўшимча маълумотга эга бўлган 2-файл (1-файлдаги маълумот етарли бўлмаса)

Лойиҳа раҳбари имзоси

Ташкилот раҳбари имзоси

Ташкилот муҳри

5-ШАКЛ

Лойиҳани амалга ошириш учун сўралаётган молиялаштириш ҳажми

Лойиҳа бўйича режалаштирилаётган харажатлар*

Т/р	Харажатлар йўналиши	Харажатлар микдори (минг.сўмда)
ҲАММАСИ		
1.	Меҳнатга ҳақ тўлаш	
2.	Ягона ижтимоий тўлов	
3.	Хизмат сафарлари харажатлари	
4.	Лойиҳани амалга оширишга жалб этилган бошқа ташкилотларнинг тадқиқот ишлари учун тўлов	
5.	Илмий-тадқиқот учун зарур бўлган асбоб-ускуналар ва бошқа мол-мулқларни сотиб олиш учун харажатлар (шу жумладан, ходимларни ўқитиш, ускуналарни монтаж қилиш, ишга тушириш ва таъмирлаш ишларини бажариш)	
6.	Илмий-тадқиқот учун материаллар ва бутловчи қисмларни сотиб олиш харажатлари	
7.	Лойиҳани амалга ошириш учун бошқа харажатлар	
8.	Ташкилотнинг устама харажатлари	

Лойиҳа раҳбари имзоси

Ташкилот раҳбари имзоси

Ташкилот мухри

Режалаштирилган харажатлар ва уларнинг асосланиши

Мехнатга ҳақ тўлаш

(йиллар бўйича алоҳида жадвалларда кўрсатилади)

Лойиҳа бўйича лавозими	Ойлик иш ҳақи	Иш давомийлиги (ойларда)	Жамғарма маблағи	Ҳиссадор маблағи	Жами
Раҳбар					
Катта илмий ходим					
Кичик илмий ходим					
...					
Ойлик чегирмалар (25%)					
Жами (ойлик + чегирмалар)					

Хизмат сафарлари

(йиллар бўйича алоҳида жадвалларда кўрсатилади)

Манзил (вилоят, шаҳар)	Борувчилар сони	Йўл ҳақи	Меҳмонхона	Бошқа харажатлар (қандай)	Жами
Республика ичида					
Хорижда					
Жами					

Хизмат сафарларининг асосномаси

Манзил (вилоят, шаҳар)	Борувчилар сони	Хизмат сафаридан мақсад
1.		
2.		
3.		
...		

**Илмий тадқиқотлар учун зарур бўлган асбоб-ускуналар ва бошқа мол-мулкни сотиб олиш учун харажатлар (шу жумладан, ходимларни ўқитиш, ускуналарни монтаж қилиш, ишга тушириш ва таъмирлаш ишларини бажариш)
(йиллар бўйича алоҳида жадвалларда кўрсатилади)**

Харажат йўналишлари	Миқдори (дона,кг.)	Бирлик товар нархи	Жамғарма маблағи	Хиссадор маблағи	Жами
Канцелярия товарлари: 1. 2. 3.					
ОРГ техника воситалари: 1. 2. 3. ...					
Ахборот ва коммуникация хизматлари					
Асбоб-ускуналар: 1. 2. 3. ...					
Инвентарлар сотиб олиш: 1. 2. 3. ...					

Сотиб олиниши режалаштирилган хомашё, асбоб-ускуналар ва техник воситаларнинг асосномаси

Харажат йўналишлари	Сотиб олиниши режалаштирилаётган маҳсулот нима учун хизмат қилади
1.	
2.	
3.	
4.	

* *Харажатлар сметасидаги ҳар бир пункт бўйича сарфланадиган маблағлар ва уларнинг тақимоти алоҳида жадвалларда асослаб кўрсатилади. Харажат турлари ҳар бир лойиҳанинг мазмуни ва хусусиятидан келиб чиқиб ўзгариши мумкин. Боишқа ташкилотлар томонидан бажариладиган хизмат турларига эҳтиёж бўлса, хизмат учун тўлов миқдори ва асосланмаси келтирилади.*

Изоҳ: харажатлар сметасида лойиҳа маблагининг камида 40 фоизи илмий-тадқиқотни амалга ошириши учун зарур бўлган моддий-техник ресурслар (бинолар, жиҳозлар, инвентарлар, дастурий таъминот, маълумотлар базалари, маълумот манбалари ва бошқалар) учун йўналтирилиши талаб этилади.

**Интеллектуал фаолият натижаларининг индикатор
кўрсаткичлари**

№	Индикаторнинг номланиши	Охирги 3 йилда	Лойиха доирасида режалаштирилгани
1	Scopus/WoS рўйхатидаги журналларда чоп этилган мақолалар сони		
2	ОАҚ рўйхатидаги мақолалар сони		
3	РИНЦ рўйхатидаги мақолалар сони		
4	Бакалавриат босқичида тайёрланган битирув малакавий ишлари сони		
5	Тайёрланган магистрлик диссертациялари сони		
6	Тайёрланган докторлик диссертациялари сони (PhD, DcS)		
7	Нашр қилинган монографиялар сони		
8	Нашр қилинган ўқув кўлланмалар сони		
9	Нашр қилинган дарсликлар сони		
10	Интеллектуал мулк объектлари сони		

**Илмий фаолиятга оид давлат дастурлари доирасидаги амалий лойиҳалар ва инновацион ишланмалар (керақлисининг тагига чизилади) танловига топширилган лойиҳа талабномаси бўйича
ТЕХНИК ЭКСПЕРТИЗА ХУЛОСАСИ**

Лойиҳанинг регистрация рақами №

Лойиҳа номи:

Лойиҳани техник экспертизадан ўтказиш мезонлари:

№	Мезон ва талаблар**	Белгиланган талабга*	
		жавоб беради	жавоб бермайди
1.	Ижрочи ташкилотнинг йўлланма хати мавжудлиги		
2.	Ижрочи ташкилот Илмий (Илмий-техник) кенгашининг лойиҳа танловга тавсия этилганлиги ҳақида қароридан (хулосадан) кўчирма мавжудлиги		
3.	Лойиҳада талаб этилган шакллар бўйича, жумладан:	-	-
3.1.	1-шакл – лойиҳа тўғрисида маълумот мавжудлиги ва унинг расмийлаштирилиши ўрнатилган талабларга мувофиқлиги		
3.2.	2- ва 2a-шакл – лойиҳа раҳбари ва ижроилари ҳақида маълумот мавжудлиги ва уларнинг расмийлаштирилиши ўрнатилган талабларга мувофиқлиги		
3.3.	3-шакл – ташкилот ҳақида маълумот мавжудлиги ва унинг расмийлаштирилиши ўрнатилган талабларга мувофиқлиги		
3.4.	4-шакл – лойиҳа мазмуни ҳақида маълумот мавжудлиги ва унинг расмийлаштирилиши ўрнатилган талабларга мувофиқлиги		
3.5.	5-шакл – лойиҳани амалга ошириш учун сўралаётган молиялаштириш ҳажми ҳақида маълумот мавжудлиги ва унинг расмийлаштирилиши ўрнатилган талабларга мувофиқлиги		
3.6.	6-шакл – Интеллектуал фаолият натижаларининг индикатор кўрсаткичлари ҳақида маълумот мавжудлиги ва уларнинг расмийлаштирилиши ўрнатилган талабларга мувофиқлиги		
4	Танлов учун тақдим этилган лойиҳа мамлакатни ва/ёки худудларни иқтисодий-ижтимоий ривожлантиришнинг долзарб масалалари ечимига қаратилганлиги		

*тегишили қаторларда “жавоб беради” ёки “жавоб бермайди” сўзларидан бири тўлиқ ёзилиши талаб этилади.

** баҳолаши мезон ва талаблари танлов эълони ва ҳужжатлари талаблари асосида амалга оширилади.

Техник экспертиза бўйича якуний
хулоса _____
(жавоб беради ёки жавоб бермайди)

Эксперт _____

(Инновацион ривожланиш вазирлиги тегишли бошқармаси
масъул ходими Ф.И.Ш.)

Сана “ ____ ” 20.. й. Имзо _____

ИТК баёни намунаси

**Ўзбекистон Республикаси Инновацион ривожланиш вазирлиги
хузуридаги “Ахборотлаштириш ва ахборот-коммуникация
технологияларини ривожлантириш” бўйича**

**Илмий-техник кенгаш йиғилишининг
_____ -сон БАЁНИ**

20... йил ... декабрь

Тошкент шаҳри

**Раислик
қилувчи:**

- **Х.З. Игамбердиев** – “Ахборотлаштириш ва ахборот-коммуникация технологияларини ривожлантириш” бўйича Илмий-техник кенгаш раиси

**Иштирок
этганлар:**

- “Ахборотлаштириш ва ахборот-коммуникация технологияларини ривожлантириш” бўйича Илмий-техник кенгаш аъзолари (*руйхат бўйича*)

КУН ТАРТИБИ:

**Илмий фаолиятга оид давлат дастурлари доирасида 2019 йилда
бажарилаётган лойиҳаларнинг экспертизаси натижалари
тўғрисида**

(Игамбердиев, Маматов, Зайнiddинов, Игамбердиев)

Инновацион ривожланиш вазирлиги томонидан тасарруфида илмий-тадқиқот ва олий таълим муассасалари мавжуд бўлган вазирлик ва идораларга, давлат илмий-техника дастурларининг ижрочи ташкилотларига бажарилаётган илмий лойиҳалар бўйича тайёрланган оралиқ ва якуний ҳисоботларни (ГОСТ 7.32-2001 талаблари асосида) жорий йилнинг 10 декабряга қадар Инновацион ривожланиш вазирлигига тақдим этиш тўғрисида 2019 йилнинг 23 октябрь куни 01-15/5601-сон хат юборилган.

Давлат илмий-техника дастурларининг ижрочи ташкилотлари томонидан жорий йилнинг 10 декабряга қадар бажарилаётган илмий лойиҳалар бўйича тайёрланган оралиқ ва якуний ҳисоботлар тақдим этилди. Инновацион ривожланиш вазирлиги томонидан тақдим

этилган ҳисботларнинг электрон реестри ва экспертларнинг рўйхати шакллантирилди.

Вазирлик томонидан жорий йилнинг 11 декабрь куни “Ахборотлаштириш ва ахборот-коммуникация технологияларини ривожлантириш” бўйича Илмий-техник кенгашга та лойиҳа экспертизадан ўтказиш учун берилди.

Экспертиза натижалари бўйича лойиҳаларнинг ҳисбот даврида тасдиқланган календарь режага мувофиқ бажарилиши (олинган муҳим натижалар) бўйича хulosha ишлаб чиқиш, лойиҳаларнинг ижрочилирига мукофот пули ва лойиҳага ажратиладиган бюджет маблағининг қолган 5 фоизини ажратишнинг мақсадга мувофиқлиги (мувофиқ эмаслиги)ни асослаб бериш юзасидан кўрсатмалар берилди.

Лойиҳаларнинг ижрочилирига мукофот пули ва лойиҳага ажратиладиган бюджет маблағининг қолган 5 фоизини ажратишнинг мақсадга мувофиқлиги (мувофиқ эмаслиги) бўйича хulosha ишлаб чиқиша Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлиги томонидан 2009 йил 2 ноября 2029-сон рақам билан рўйхатдан ўтказилган “Илмий ходимларни моддий рағбатлантириш жамғармасини шакллантириш ва унинг маблағларидан фойдаланиш тартиби тўғрисидаги низом” талабларига қатъий риоя этилди.

Экспертиза натижаларига кўра:

.... та лойиҳани 2020 йилда молиялаштиришни давом эттириш, лойиҳага ажратилган давлат бюджети маблағининг 5 фоизини ажратиш, шунингдек, илмий ходимларга бир марталик мукофот белгилаш йўли билан моддий рағбатлантиришга тавсия этилади;

2019 йилда якунланган та лойиҳа бўйича тасдиқланган календарь режага мувофиқ, муҳим илмий натижалар қўлга киритилган, лойиҳага ажратилган давлат бюджети маблағининг 5 фоизини ажратиш, шунингдек, илмий ходимларга бир марталик мукофот белгилаш йўли билан моддий рағбатлантиришга тавсия этилади;

.... та лойиҳа бўйича 2020 йилда молиялаштиришни тўхтатиш, лойиҳага ажратилган давлат бюджети маблағининг 5 фоизини ажратмаслик, шунингдек, илмий ходимларга бир марталик мукофотни беришни рад этиш юзасидан хulosha ишлаб чиқилди.

Илмий фаолиятга оид давлат дастурлари доирасида 2019 йилда бажарилаётган лойиҳаларнинг экспертизаси натижалари бўйича

“Ахборотлаштириш ва ахборот-коммуникация технологияларини ривожлантириш” бўйича Илмий-техник кенгаш

ҚАРОР ҚИЛАДИ:

1. “Ахборотлаштириш ва ахборот-коммуникация технологияларини ривожлантириш” бўйича Илмий-техник кенгаш томонидан экспертизадан ўтказилган лойиҳалар бўйича ишлаб чиқилган хуносалар иловага мувофиқ тасдиқлансин.
2. Мазкур баён ва экспертиза натижалари (уларнинг электрон варианти билан бирга) бир кун муддатда Инновацион ривожланиш вазирлигига тақдим этилсин.

ИТК раиси _____

ИТК раиси ўринбосари _____

ИТК илмий котиби _____

Ўзбекистон Республикаси Инновацион ривожланиш вазирлиги хузуридаги “Ахборотлаштириш ва ахборот-коммуникация технологияларини ривожлантириш” бўйича Илмий-техник кенгаш йигилишининг
 _____ -сон баёнига
ИЛОВА

“Ахборотлаштириш ва ахборот-коммуникация технологияларини ривожлантириш” бўйича Илмий-техник кенгаш томонидан илмий фаолиятга оид давлат дастурлари доирасида 2019 йилда бажарилаётган лойиҳаларнинг экспертизаси натижалари бўйича хулоса ишлаб чиқилган лойиҳалар

РЎЙХАТИ

T/p	Лойиҳа шифри	Лойиҳа мавзуси	Ижрочи ташкилот номи	Лойиҳа раҳбарининг Ф.И.Ш., илмий даражаси	2019 йилда ажратилган маблағ (минг сўм)	Бажариш муддати	Ҳисобот даврида лойиҳа доирасида олинган муҳим натижа (қисқа)	Эксперт, Ф.И.Ш., илмий даражаси	Экспертиза натижаси
1									
2									
3									
...									
...									
n									

ИТК раиси

ИТК раиси ўринбосари

ИТК илмий котиби

Х.З. Игамбердиев

Н.С. Маматов

Х.Н. Зайниддинов

Хисобот даври
Лойиха шифри

“

”

Лойиха мавзуси

Лойиха доирасида бажарилган илмий-тадқиқотлар натижалари түғрисида
маълумот

Т/р	Кўрсаткичлар	I чорак	II чорак	III чорак	IV чорак	Жами
		<i>Маблағ сарфланиши, млн.сўм</i>				
I.	Молиявий маблағ:					
1.1	Бюджет маблағи (<i>ажратилган маблағ млн.сўм</i>)					
1.2	Нобюджет маблағи (<i>ажратилган маблағ млн.сўм</i>)*					
	Жами:					
II.	Илмий журналларда чоп этилган мақолалар сони:					
2.1	Хорижий журналларда					
2.2	МДҲ журнallарида					
2.3	Маҳаллий журналларда					
	Жами:					
III.	Илмий анжуманлар тўпламларида чоп этилган маъruzалар сони:					
3.1	Хорижда ўtkазилган анжуманларда					
3.2	МДҲ давлатларида ўtkазилган анжуманларда					
3.3	Республикада ўtkазилган анжуманларда					
	Жами:					
IV.	Нашр қилинган:					
4.1	Монографиялар					
4.2	Дарсликлар					
4.3	Ўқув қўлланмалар					
	Жами:					

М-06 шаклнинг давоми

V.	Республика интеллектуал мулк агентлигига рўйхатдан ўтган топшириқлар ва олинган ҳимоя хужжатлари сони**:	T	X.X.								
5.1	Патентлар										
5.2	Товар белгилари										
5.3	Компьютер дастурний маҳсулотлари гувоҳномалари										
Жами:											
VI.	Лицензиялар:										
6.1	Сотилган лицензиялар										
VI	Лойиха доирасида:										
I.											
7.1	Жорий этишга тайёрланган ишланмалар сони										
7.2	Жорий этилган ишланмалар сони										
7.3	Жорий этилган ишланмалардан тушган пул миқдори (млн.сўм)										
VI	Ҳисобот даврида илмий тадқиқотдан олинган муҳим натижалар										
II											
8.1											

Изоҳ:* Лойиҳани бажаришда сарфланган ҳорижий (**X**) жамғармалар ва илмий марказлар грантлари ҳамда маҳаллий (**M**) ташкилотларнинг улушли маблағлари алоҳида келтирилсин;

** *T – Интеллектуал мулк агентлигига рўйхатдан ўtkазилган топшириқлар; XX – ҳимоя хужжатлари: патентлар, товар белгилари, компьютер дастурний маҳсулотлари гувоҳномалар.*

Мундарижа

КИРИШ	3
1. Илмий лойиҳаларнинг турлари	6
2. Илмий-тадқиқот ишларига давлат буюртмаси доирасида тематик лойиҳалар мавзусини шакллантириш.....	7
3. Тематик лойиҳалар танловини эълон қилиш	22
4. Лойиҳа талабномаларини шакллантириш	23
5. Мақсадли лойиҳаларни молиялаштириш тартиби	35
6. Ташаббускор илмий-тадқиқот лойиҳалари танловларини ўтказиш тартиби	36
7. Лойиҳаларни экспертизадан ўтказиш ва саралаб олиш тартиби	36
8. Молиялаштириладиган лойиҳалар рўйхатини тасдиқлаш	40
9. Илмий лойиҳаларни молиялаштириш тартиби	41
10. Лойиҳаларни мониторинг қилиш	43
11. Ҳисоботларни тайёрлаш ва топшириш	45
12. Тадқиқот натижаларига эгалик	46
13. Лойиҳа раҳбари ва ижрочи ташкилотларга қўйиладиган талаблар	46
14. Илмий лойиҳаларнинг ҳисоботлари рўйхатини юритиш	47
Иловалар	49

**ШУҲРАТ ОТАЖОНОВ,
ШАҲНОЗА ЭРГАШЕВА**

**ИЛМИЙ-ТАДҚИҚОТ ИШЛАРИГА
ДАВЛАТ БУЮРТМАСИ:
ТАНЛОВ МАВЗУЛАРИ ВА ИЛМИЙ
ЛОЙИХАЛАР ҚАНДАЙ
ШАКЛЛАНТИРИЛАДИ?**

Тошкент – «Инновацион ривожланиш
нашриёт-матбаа уйи» – 2020.

Мухаррир: М.Хайитова

Тех. мухаррир: А.Мойдинов

Мусаввир: А. Шушунов

Мусаҳҳиҳа: Ш. Мирқосимова

Компьютерда саҳифаловчи: М. Зойирова

Нашр лиц. AI 009 20.07.2018 й.

Босишига руҳсат этилди 07.12.2020 й.

Бичими 60x84 1/16. Times гарнитураси.

Офсет босма усулида босилди.

Шартли босма табоғи 6,0.

Нашриёт босма табоғи 5,25.

Тиражи 100. Буюртма № 192.

«Инновацион ривожланиш нашриёт-матбаа уйи»

босмахонасида чоп этилди.

100066, Тошкент ш., Олмазор кўчаси, 171-уй