



Tadqiqot.uz



ANJUMAN | КОНФЕРЕНЦИЯ | CONFERENCES

O'ZBEKISTONDA ILMIY TADQIQOTLAR: DAVRIY ANJUMANLAR

DAVRIYLIGI: 2018 | 2022

ISAAK NYUTON
(1643-1727)



2022
APREL
№39



CONFERENCES.UZ

Toshkent shahar, Amir
Temur ko'chasi, pr.l, 2-uy.



+998 97 420 88 81



+998 94 404 00 00



www.taqiqot.uz

www.conferences.uz



**ЎЗБЕКИСТОНДА МИЛЛИЙ
ТАДҚИҚОТЛАР: ДАВРИЙ
АНЖУМАНЛАР:
23-ҚИСМ**

**НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
УЗБЕКИСТАНА: СЕРИЯ
КОНФЕРЕНЦИЙ:
ЧАСТЬ-23**

**NATIONAL RESEARCHES OF
UZBEKISTAN: CONFERENCES
SERIES:
PART-23**

ТОШКЕНТ-2022



УУК 001 (062)
КБК 72я43

“Ўзбекистонда миллий тадқиқотлар: Даврий анжуманлар:” [Тошкент; 2022]

“Ўзбекистонда миллий тадқиқотлар: Даврий анжуманлар:” мавзусидаги республика 39-кўп тармоқли илмий масофавий онлайн конференция материаллари тўплами, 30 апрель 2022 йил. - Тошкент: «Tadqiqot», 2022. - 11 б.

Ушбу Республика-илмий онлайн даврий анжуманлар Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналишлари бўйича Ҳаракатлар стратегиясида кўзда тутилган вазифа - илмий изланиши ютуқларини амалиётга жорий этиш йўли билан фан соҳаларини ривожлантиришга бағишлиланган.

Ушбу Республика илмий анжуманлари таълим соҳасида меҳнат қилиб келаётган профессор - ўқитувчи ва талаба-ўқувчилар томонидан тайёрланган илмий тезислар киритилган бўлиб, унда таълим тизимида илгор замонавий ютуқлар, натижалар, муаммолар, ечимини кутаётган вазифалар ва илм-фан тараққиётининг истиқболдаги режалари таҳтил қилинган конференцияси.

Масъул муҳаррир: Файзиев Шохруд Фармонович, ю.ф.д., доцент.

1.Хуқуқий тадқиқотлар йўналиши

Профессор в.б.,ю.ф.н. Юсувалиева Раҳима (Жаҳон иқтисодиёти ва дипломатия университети)

2.Фалсафа ва ҳаёт соҳасидаги қарашлар

Доцент Норматова Дилдора Эсоналиевна(Фаргона давлат университети)

3.Тарих саҳифаларидағи изланишлар

Исмаилов Ҳусанбой Маҳаммадқосим ўғли (Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси хузуридаги Таълим сифатини назорат қилиш давлат инспекцияси)

4.Социология ва политологиянинг жамиятимизда тутган ўрни

Доцент Уринбоев Хошимжон Бунатович (Наманган мухандислик-қурилиш институти)

5.Давлат бошқаруви

Доцент Шакирова Шохода Юсуповна (Ўзбекистон Республикаси Ёшлар ишлари агентлиги хузуридаги ёшлар муаммоларини ўрганиш ва истиқболли кадрларни тайёрлаш институти)

6.Журналистика

Тошбоева Барнохон Одилжоновна(Андижон давлат университети)

7.Филология фанларини ривожлантириш йўлидаги тадқиқотлар

Самигова Умида Хамидуллаевна (Тошкент вилоят халқ таълими ходимларини қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш худудий маркази)



8.Адабиёт

PhD Абдумажидова Дилдора Раҳматуллаевна (Тошкент Молия институти)

9.Иқтисодиётда инновацияларнинг тутган ўрни

Phd Воҳидова Меҳри Ҳасанова (Тошкент давлат шарқшунослик институти)

10.Педагогика ва психология соҳаларидағи инновациялар

Турсунназарова Эльвира Тахировна (Навоий вилоят ҳалқ таълими ходимларини қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш ҳудудий маркази)

11.Жисмоний тарбия ва спорт

Усмонова Дилфузахон Иброҳимовна (Жисмоний тарбия ва спорт университети)

12.Маданият ва санъат соҳаларини ривожлантириш

Тоштемиров Отабек Абидович (Фарғона политехника институти)

13.Архитектура ва дизайн йўналиши ривожланиши

Бобоҳонов Олтибой Раҳмонович (Сурхандарё вилояти техника филиали)

14.Тасвирий санъат ва дизайн

Доцент Чариеv Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

15.Мусиқа ва ҳаёт

Доцент Чариеv Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

16.Техника ва технология соҳасидаги инновациялар

Доцент Нормирзаев Абдуқаюм Раҳимбердиевич (Наманганд мухандислик-курилиш институти)

17.Физика-математика фанлари ютуқлари

Доцент Соҳадалиев Абдурашид Мамадалиевич (Наманганд мухандислик-технология институти)

18.Биомедицина ва амалиёт соҳасидаги илмий изланишлар

Т.Ф.д., доцент Маматова Нодира Мухтаровна (Тошкент давлат стоматология институти)

19.Фармацевтика

Жалилов Фазлиддин Содиқович, фарм.ф.н., доцент, Тошкент фармацевтика институти, Дори воситаларини стандартлаштириш ва сифат менежменти кафедраси мудири

20.Ветеринария

Жалилов Фазлиддин Содиқович, фарм.ф.н., доцент, Тошкент фармацевтика институти, Дори воситаларини стандартлаштириш ва сифат менежменти кафедраси мудири

21.Кимё фанлари ютуқлари

Рахмонова Доно Қаҳхоровна (Навоий вилояти табиий фанлар методисти)



22.Биология ва экология соҳасидаги инновациялар

Йўлдошев Лазиз Толивович (Бухоро давлат университети)

23.Агропроцессинг ривожланиш йўналишлари

Доцент Сувонов Боймурод Ўралович (Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш мухандислари институти)

24.Геология-минерология соҳасидаги инновациялар

Phd доцент Қаҳҳоров Ўқтам Абдурахимович (Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш мухандислари институти)

25.География

Йўлдошев Лазиз Толивович (Бухоро давлат университети)

Тўпламга киритилган тезислардаги маълумотларнинг хаққонийлиги ва иқтибосларнинг тўғрилигига муаллифлар масъулdir.

© Муаллифлар жамоаси

© Tadqiqot.uz

PageMaker\Верстка\Саҳифаловчи: Шахрам Файзиев

Контакт редакций научных журналов. tadqiqot.uz
ООО Tadqiqot, город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of tadqiqot.uz

Tadqiqot LLC The city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000

АГРОПРОЦЕССИНГ РИВОЖЛАНИШ ЙЎНАЛИШЛАРИ

**1. Якубов Мирджамил Мирзиятович, Рўзимуродов Мусурмон Дўсмурод ўғли
КИВИ (AKTINIDIA DELICIOSA) ЎСИМЛИГИНИ ЕТИШТИРИШНИНГ ЎЗИГА ХОС
ХУСУСИЯТЛАРИ 7**



АГРОПРОЦЕССИНГ РИВОЖЛАНИШ ЙЎНАЛИШЛАРИ

КИВИ (AKTINIDIA DELICIOSA) ЎСИМЛИГИНИ ЕТИШТИРИШНИНГ ЎЗИГА ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ

Якубов Мирджамил Мирзиятович

Академик М.Мирзаев номидаги боғдорчилик,
узумчилик ва виночилик илмий-тадқиқот институти
қ.х.ф.н., катта илмий ходим.
Телефон: +99893 572-58-71

Рўзимуродов Мусурмон Дўсмурод ўғли

Академик М.Мирзаев номидаги боғдорчилик,
узумчилик ва виночилик илмий-тадқиқот
институти таянч докторанти.
Телефон: +99897 316-40-66

Аннотация: Мақолада киви ўсимлигининг морфологик ва биологик хусусиятлари, навлари, тупроқ иқлим шароити, шакл бериш, маълумотлар келтириб ўтилди.

Киви (*Aktinidia deliciosa*) ўсимлигининг Хайвард навини исказа пайванд қилиш З муддатда олиб борилди. Биринчи 15 февраль куни пайвандланган муддатда пайвандуст тутиш даражаси 69% ни ташкил қилди. Иккинчи муддат 15 март куни пайвандланган куртакларнинг тутиши даражаси 82% ни ёки биринчи пайвандлаш муддатига нисбатан 13% га кўп бўлганлиги кузатилди. Учинчи муддат 15 апрель куни пайвандланган намунада энг кам кўрсаткичга эга бўлди. Бу кўрсаткич биринчи пайвандлаш муддатига нисбатан 18% га кам бўлганлиги кузатилди. Пайвандлаш муддатлари бўйича вариация коэффициенти кам ($V=6,9\%$) коэффициенти катта бўлиб, ўртacha квадрат оғиши $X=7,5\pm3,1$ ни ташкил қилди. Киви (*A.deliciosa*) ўсимлигининг Хайвард навини исказа пайванд усулида сифатли кўчатлар етиштириш имконияти яратилди.

Калит сўзлар: Киви, *Aktinidia deliciosa*, Хайвард нави, исказа пайванд, муддат.

Кириш. Мамлакатимизда қишлоқ хўжалиги тизимида “Цитрус, субтропик ва тропик ўсимликларни етиштириш ва экспорт қилиш” ни ривожлантириш ва унинг юқори сифатли кўчат етиштирувчи плантацияларини барпо этиш ва кенгайтириш бўйича қатор чора - тадбирлар амалга оширилмоқда. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил

19 февраль ПҚ-4610 сонли қарорида “Цитрус, субтропик ва тропик ўсимликларни етиштириш” тармоғини янада ривожлантириш илмий – тадқиқот кўламини кенгайтириш, илфор ва замонавий ресурс тежовчи технологияларни қўллаш асосида юқори сифатли саноатбоп ва экспортбоп цитрус, субтропик ва тропик ўсимликларни етиштиришҳажмини ошириш, давлат томонидан қўллаб - қувватлаш механизмларини кенг жорий этиш вазифалардан бири сифатида алоҳида белгилаб қўйилган. [1]

Бугунги кунда киви меваси жаҳон савдосининг энг замонавий позицияларидан бири бўлиб, дунёдаги киви истеъмоли тез суръатлар билан ўсиб бормоқда. EAST Fruit тадқиқотига кўра, охирги 5 йил (2015-2019) учун ўртacha киви жаҳон савдоси йилига 7% ёки 217,9 АҚШ млн долларидан ошди. Шундай қилиб, киви меваси глобал савдо ўсиш суръати голубинка, авокадо, гилос, малина ва манго турлари каби жаҳон базорида олдинги ўринни эгалламоқда. Дунё бўйича 4 038,8 минг тонна киви мевасини етиштирилмоқда. Ҳар йили Хитой 2 024,6 минг тонна ёки 50,1 %, Италия 541,1 минг тонна ёки 13,4%, Янги Зеландия 411,3 тонна ёки 10,2% киви мевалар етиштирилмоқда. [2].

Шуни такидлаш керак-ки, жаҳонда киви учун қизиқиш нафақат ишлаб чиқарувчилар, балки истеъмолчилар орасида ҳам ўсиб бормоқда.

Ўзбекистонга киви импорти тез суръатлар билан ўсиб бормоқда, EAST Fruit маълумотига кўра 2019 йили 707 минг АҚШ долларлик ёки бошқа давлатларга нисбатан 300% га



кўп киви импорт қилинган. Ҳажм бўйича кичик кўрсаткич бўлса ҳам, лекин жаҳон бўйича киви импорт бўйича етакчи ўринни эгалламоқда.[5].

Мева ва резавор –мева ўсимликлари кўп асрлар давомида турли экологик шароитда ўсиб, мослашиш органлари ва хусусиятларини ҳосил қилган, ҳар хил габитусдаги ер устки ва ер ости тизимларини яратган ҳамда уларни наслдан-наслга ўтказган [6, 7].

Тадқиқот услубияти. Тадқиқотларимиз “Мевали, резавор ва ёнғокли навларни ўрганиш усуллари ва дастурлари” ҳамда “Мева экинлари селекцияси ва навшунослик” усуллари ёрдамида амалга оширилди [3, 4].

Киви (*A.deliciosa*) ўсимлиги шундай қимматли, шифобахш ва импорт ўрнини босувчи ўсимликлардан биридир. Киви (*A.deliciosa*) ўсимлигининг Ўзбекистонда янги мева тури бўлиб, уни етиштираётган хавоскор боғбонлар томорқаларида кўплаб учратиш мумкин. Бу борада киви (*A.deliciosa*) ўсимлигини морфо-биологик ва хўжалик хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда, сертификатланган ва кафолатган цитрус, субтропик ва тропик ўсимликларни кўчатларини етиштиришни таъминловчи технологияларини ишлаб чиқиш ва жорий этиш илмий – тадқиқот ишлар кўламини кенгайтириш муҳим аҳамиятга эгадир.

Тадқиқот натижалари ва таҳлили. Киви (*A.deliciosa*) кучли ўсуви ўтсимон лиана ўсимлиги бўлиб, унинг новдалари бир неча метрга этади. Барглари овалсимон ёки юраксимон шаклда, майнин тукли бўлади. Ўсимлик икки уйли, яъни оталик ва оналик алоҳида туплари мавжуд. Оталик ва оналик тупларида гуллари бир-биридан фарқ қилиб, оталик ўсимлиги гуллаган ҳолда мева тугмайди фақат чанглатувчи сифатида фойдаланилади, киви мевалари фақат оналик ўсимликда тугилади. Бунда, унутмаслик керак, ҳар битта оталик-чангловчи ўсимлик учун бештадан оналик-чангланувчи ўсимлик экиш керак. Одатда, гуллаш май ойида бошланади ва 2 ҳафтагача давом этади. Гуллар оқ, оддий, кичик, бир нечтадан бўлиб тўпланган. Мевалари баҳмал пўстлоқли ёки майнин туклар билан қопланган, мева эти ёқимли яшил рангда. Куз фаслининг ўрталарида пишиб етилади.

Киви (*A.deliciosa*) нинг навларини танлаш хилма-хиллиги билан ажralиб туради. Улар мева шакли, вазни, пишиб етилиш даври, гуллаш тури билан фарқланади. Оммабоп навларга қуидагилар киради:

Хайвард – ўрта мавсумда пишиб, йирик мевали нав (оналик гулли), жуда ширин мевали.

Соло — ўзини чанглатувчи ўзига хос нав бўлиб, йирик мевалари (90 г гача) сентябрь ойининг охиригача етилади.

Генрих – ўз-ўзини чанглатувчи совуққа чидамли нав бўлиб, мевалари октябрь ойининг бошларида пишиб етилади.

Малбек – оталик ўсимлиги чанглатувчи ҳисобланади, овал зумрад барглари туфайли мавсум давомида манзарали кўринади.

Мистер Майк – йирик мевали (100 г гача) гулларнинг оналик турига эга эртапишар нав.

Банафия – гуллашнинг оталик турига эга совуққа чидамли нав.

Колхидский – тахминан 80 грам оғирликтаги жуда ширин мевали, совуққа чидамлиги билан ажralиб туради, ўрта мавсумда пишади.

Аббот – майда (60 г гача) меваларга эга, кечпишар нав, енгил ўсиш ва ёқимли таъми билан ажralиб туради.

Бемоль – ажойиб хушбўй, мазали мевалар билан ўз-ўзидан чангланадиган йирик мевали, ўрта мавсум нави.

Бруно – меваларининг таъми уйғун, кечпишар йирик мевали нав.

Монти – ўрта катталиқдаги мевалар (тахминан 60 гр) тугиб, ўрта мавсумда пишади, совуққа чидамли ҳисобланади. Мевалари ясси-овал, майнин тукли, мазали, хушбўй.

Киви етиштиришнинг хусусиятлари. Ўсимлик учун қўёшли, очиқ жойлар афзал, муҳими ўсимликни мустаҳкам таянчга ўтказиш керак. Бу сўрилар, девор, беседка ва бошқа қурилмалар бўлиши мумкин. Киви учун яхши қумоқ, енгил, бироз нордонлиги Ph 4-5 бўлган тупроқлар афзалдир. Лойли тупроқларга экишда албагта қумли аралаш ва унумдор чириндига бой тупроқ аралаштирилиши муҳим. Кучли ўсуви киви лианалари етарли даражадаги озуқа моддаларига муҳтоҷ бўлиб, мавсум давомида 2-3 марта маҳаллий ва маъданли ўғитлардан бериш мақсаддага мувофиқ. Ўсимлик нисбатан намлиги юқори тупроқларда яхши ўсиб-ривожланади. Илдизлари попук бўлиб, тупроқ юзасига яқин жойлашганидан ўсимликни мунтазам суғориш юқори ҳосил олишнинг гаровидир. Шу билан бирга тупроқ юза қатламини қуриб қолишини олдини олиш учун ўсимликларни жойлаш-



ган ерларни мульчалаш керак. Киви шох ва новдаларини кесиш мунтазам равиша амалга оширилиши керак. Агарда ўсимликларни буташ ва новдаларни қирқиши амалга оширилмаса ёки сифатли қилинса, унда ўсимликлар тезда ўсиб кетади ва бетартиб кўринишга эга бўлиб қолади. Ўсимликларга шакл берувчи кесиш токка шакл бериш каби ўтказилади. Етиширишнинг ўзига хос хусусияти, бу баҳорда ўсимликда кучли шарбат ҳаракати кузатилади. Шикастланган новдалар намиқиб қолади ва ўсимликни заифлаштиради. Шунинг учун кивига ёзда (июнь ойидан) ёки кузда шакл берилади. Кўпгина навлар совуқликка чидамли бўлади. Бироқ, ёш кўчатларни тўқилмаган материал билан қоплаш ёки тупроқ билан енгилгина кўмиш тавсия этилади. Вояга етган ўсимликлар ўрашга муҳтоҷ эмас, аммо куртаклар таянчдан чиқарилиб ерга босилади.

Киви (Актинидия) нинг танлашда муайян экологик шароитга чидамли бўлиши керак. Пайвандтаглар маълум экологик шароитда ўстирилади, бу шароит уларнинг ирсий белгиларининг шаклланишига таъсир қилади. Шунинг учун кўчатини етиширишда маҳсус тупроқ ва иқлим шароитига ва худудлар кесимиға тўғри келадиган тур ва навлар пайвандтагларини танланиши зарур. Пайвандтагларни алоҳида табиий худудларга қараб жойлаштириш лозим. Буларга амал қилинмаса, кўчатзордаги кўчатлар қалин ёки сийрак бўлиб қолади ва боғда кўчатларнинг ҳар хил ривожланишига сабаб бўлади.

Пайвандуст билан пайвандтагнинг яхши бирикib тутиб кетиши уларнинг туташиби яъни аффинитети ботаник жиҳатдан яқинлигига боғлиқ. Ботаник жиҳатдан пайванд қилинган баъзан уларнинг тутиб кетишига пайванд қилинаётган компонент (симбиот) лар ҳужайралари протоплазмасининг биокимёвий ва физиологик фарқи, тўқималарнинг анатомик-морфологик тузилиши, пайвандтаг ва пайвандуст танасининг йўғонлигига қараб ҳар хил ўсиши, пайвандлаш муддатлари, най системаларининг туташмаслиги тўскинлиги бор деган фикрлар бор. Бунинг натижасида пайвандтаг билан пайвандустнинг бир-бирига мос келмаслиги кўчатларнинг паст сифатли бўлишига, майдондаги кўчатларнинг камайишига, ҳамда ҳосилдорликнинг пасайишига олиб келади.

Маълумки, пайванд қилинган киви навлари куртакларининг тутиб кетишига қатор экологик омиллар таъсири кўрсатади. Киви ўсимлигининг эрта ҳосилга кириши ва юқори сифатли ҳамда муттасил ҳосил олинишини таъминлаш учун пайвандлаш муддатлари танлаш зарур. Шунинг учун пайвандлаш муддатини ўрганиш мақсад қилиб кўйдик. Илк маратоба киви ўсимлигини пайвандлаш муддатлари ўрганилмоқда.

Киви ўсимлигини пайвандлашда исказа пайвандлаш усулида бажарилса мақсадга мувофиқ бўлади. Бу усуlda пайванд қилиш пайвандтаг ўз ўқига нисбатан кўндалангига кесилади. Қаламчани пайвандтаг ёриғига тиқиб қўяётганида тирқиши боғ пичноғининг уни ёки қаттиқ ёғочдан ясалган пона билан икки томонга шундай кесиб кўйилади, қаламча унинг орасига bemalol кирадиган ҳамда пайвандтаг билан пайвандустнинг камбий қатламлари бир-бирига тўғри келадиган бўлиши керак.

Киви хайварт навини исказа пайванд қилиш 3 муддатда олиб борилди. Биринчи 15 февраль куни пайвандланган муддатда пайвандуст тутиш даражаси 69% ни ташкил қилди. Иккинчи муддат 15 март куни пайвандланган куртакларнинг тутиши даражаси 82% ни ёки биринчи пайвандлаш муддатига нисбатан 13% га кўп бўлганлиги кузатилди. Учинчи муддат 15 апрель куни пайвандланган намунада энг кам кўрсаткичга эга бўлди. Бу кўрсаткич биринчи пайвандлаш муддатига нисбатан 18% га кам бўлганлиги кузатилди. Пайвандлаш муддатлари бўйича вариация коэффициенти кам ($V=6,9\%$) коэффициенти катта бўлиб, ўртача квадрат оғиши $X = 7,5 \pm 3,1$ ни ташкил қилди.

Биринчи пайвандлаш муддатида пайвандустнинг баландлиги 94 см ни ташкил қилди. Бунда иккинчи пайвандлаш муддатида биринчи пайвандлаш муддатига нисбатан 15 см га кам бўлганлиги кузатилди.

Фойданилган адабиётлар рўйхати:

1. Ўзбекистон республикаси Президентининг ПҚ-4610 сонли қарори.
2. Останакулов Т.Э., Нарзиева С.Х. “Мева экинлари ер остки ва ер устки қисмларининг ўсиш қонуниятлари”. Мевачилик асослари. Тошкент
- 2010 б25-39.
3. Буриев Х., Байметов К., Жураев Р. / “Мева экинлари селекцияси ва навшунослик”. Тошкент. -Мехнат 2001й.



4. “Программа и методика сортоизучения плодовых, ягодных и орехоплодных культур” / Рос. акад. с.-х. наук. Всерос. науч.-исслед. ин-т селекции плодовых культур; [Под общ. ред. Е. Н. Седова и Т. П. Огольцовой]. - Орел : ВНИИСПК, 1999. - 606 с. : ил., табл.; 21 см.; ISBN 5-900705-15-3.
5. “Программа и методика сортоизучения плодовых, ягодных и орехоплодных культур” Орел Изд-во Всероссийского научно исследовательского института селекции плодовых культур. 1999г. С.267-269.
6. <https://east-fruit.com/uz/meva-sabzavot-biznesi/intervyu-uz/ozbekistonda-kivi-etishtirishning>
7. https://agro-market.net/news/gardening/kak_vyrastit_kivi_v_sadu

ЎЗБЕКИСТОНДА МИЛЛИЙ ТАДКИҚОТЛАР: ДАВРИЙ АНЖУМАНЛАР: 23-ҚИСМ

**Масъул мухаррир: Файзиев Шохруд Фармонович
Мусаҳҳих: Файзиев Фарруҳ Фармонович
Саҳифаловчи: Шахрам Файзиев**

Эълон қилиши муддати: 30.04.2022

Контакт редакций научных журналов. tadqiqot.uz
ООО Tadqiqot, город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of tadqiqot.uz
Tadqiqot LLC The city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000