

ХУЛОСАИ КОМИССИЯИ ЭКСПЕРТИИ

шурои диссертатсионии 6D.KOA-064 назди Институту зироаткории Академияи илмҳои кишоварзии Тоҷикистон (АИКТ) ба диссертатсияи Резмонова Курбоной Шарифовна дар мавзуи «Маҳсулнокии намунаҳои гандуми мулоим (*Triticum aestivum* L.) аз коллексияи ИУР-и Федератсияи Россия дар шароити ҷануби Тоҷикистон» барои дарёфти дараҷаи илмӣ номзади илмҳои кишоварзӣ аз рӯйи ихтисоси **06.01.01 – Зироаткории умумӣ, растанипарварӣ**.

Таҳқиқоти диссертатсионии Резмонова Курбоной Шарифовна дар мавзуи «Маҳсулнокии намунаҳои гандуми мулоим (*Triticum aestivum* L.) аз коллексияи ИУР-и Федератсияи Россия дар шароити ҷануби Тоҷикистон» муҳим ва актуалӣ буда, таҳқиқоти илмӣ ба анҷомрасида доништа мешавад ва дорои ҳалли масъалаи аҳамияти соҳавӣ дошта, ба шумор меравад. Мавзуи таҳқиқотии диссертатсионӣ ба омӯзиши хусусиятҳои агробиологии коллексияи намунаҳои гандуми мулоими ИУР-и Федератсияи Россия дар шароити водии Вахш равона гардидааст.

Мубрамии мавзуи таҳқиқот. Барои қонё гардондани талаботи рӯзафзуни аҳоли ба озукворӣ мутобиқати зироатҳо ба оқибатҳои номусоиди тағйирёбии иқлим хело зарур аст. Дар ин раванд олимони оид ба интиҳоб ва таҳқиқи намунаҳои гуногуни зироатҳои ғаллагӣ аз коллексияи ҷаҳонии Пажӯҳишгоҳи илмӣ-таҳқиқотии умумироссиягии растанипарварӣ ба номи Н.И. Вавилов гирифташуда, таҳқиқоти зарурӣ гузаронида шудаанд. Интиҳоб ва таҳқиқи намунаҳои ояндадори гандум, ки ба минтақаҳои гуногуни табиӣ-иқлимӣ устуворанд, имкон медиҳанд, ки дар оянда навъҳои нави серҳосил ва хушсифати ғалладона ва маҳсулнокии баланду устуворро доранд дар ҷумҳурӣ таъмин намоянд. Омӯзиши хусусиятҳои нашъунамо, рушд ва ташаккули ҳосили намунаҳои гуногуни гандум аз коллексияи ҷаҳонӣ дар минтақаҳои гуногуни табию иқлимӣ Тоҷикистон нисбатан кам гузаронида шудааст. Истифодаи намунаҳои гуногуни коллексия барои интиҳобу хостагирӣ дар қорҳои селекционӣ, дар ҷунин кишвари кӯҳсор, мисли Тоҷикистон, хеле саривақтӣ мебошад. Бинобар ин, ҷунин масъалаи муҳим мавриди таҳқиқоти қори илмӣ унвонҷӯ қарор дода шудааст.

Навгонии илмӣ тадқиқот. Бори аввал хусусиятҳои ташаккули аломатҳои морфологӣ ва аз ҷиҳати хоҷагидорӣ ғоиданоки 15 намунаҳои нави гандуми коллексияи ИУР-и Федератсияи Россия дар шароити иқлими ҷануби Тоҷикистон парваришёфта омукта шуда, ба аломатҳои морфологии намунаҳои гандуми мулоим бо ворид намудани нурии маъданӣ (нитроаммофоска) ҳангоми кишт баҳои умумии илмӣ дода шудааст. Бартарии парвариши намунаҳои нави мутобиқшудаи гандуми воридоти нисбат ба навъи назоратии «Ормон» дар шароити иқлимӣ шаҳри Бохтари вилояти Хатлон муқаррар карда шуд.

Аҳамияти амалӣ ва татбиқи натиҷаҳои таҳқиқот. Бори аввал хусусиятҳои нашъунамо ва инкишофи намунаҳои гуногуни гандуми мулоими

аз коллексияи ҷаҳонӣ гирифташуда дар шароити ҷануби Тоҷикистон омӯхта шуданд, ки аҳамияти калони илмӣ-амалӣ доранд.

Муқаррар карда шудааст, ки ҳосили намунаҳои нави таҳқиқшудаи гандум дар ҳамаи вариантҳои ворид намудани нуриҳои маъдани нитроаммофоска назар ба нави гандуми назоратии «Ормон» аз 22,4 то 91,2 фоиз зиёд аст. Дар варианти бе ворид намудани нитроаммофоска ҳангоми кишти гандум ҳосили баландтарин дар намунаҳои гандуми ITMI -7, ITMI -9 ва ITMI -55 мушоҳида шуд, ки аз нави назоратии «Ормон» мутаносибан 108,9; 114,7 ва 105,5 фоиз зиёд аст. Ҳангоми ба ҳар гектар ба андозаи 300-500 килограмм ворид намудани нитроаммофоска аз ҷиҳати ҳосилнокӣ намунаҳои гандум ITMI – 5, ITMI-30, ITMI-32 ва ITMI-75, бартари доранд, ки нисбат ба нави Ормон ин фарқият мутаносибан 88,8; 96,3; 101,7 ва 93,1 фоиз ё қариб 2,0 баробар зиёд аст. Барои ба даст овардани ҳосили баланд ва сифати хуби дон 4 намунаи нави ояндадори гандуми муллоими аз коллексияи умумиҷаҳонӣ ба шароити иқлимӣ ҷануби Тоҷикистон парваришшуда барои ба Комиссияи давлатии навъсанҷи ҷиҳати дар истеҳсолот ҷорӣ кардан тавсия карда шудааст.

Саҳми шахсии доктараи дараҷаи илмӣ дар тадқиқот. Саҳми шахсии доктара дар ҷустуҷӯ ва таҳлили сарчашмаҳои илмӣ, иштирок дар таҳияи ғояҳои илмӣ таҳқиқот, интихоби навъ ва намунаҳои гандум, таҳия ва гузаронидани таҷрибаҳои озмоишгоҳӣ ва саҳроӣ, дар коркарди омӯри ҳангоми ҷамъбаст намудани натиҷаҳои бадастомада, навиштани мақолаҳои илмӣ ва рисола иборат мебошад. Ҳиссаи иштироки унвонҷӯ дар таҳқиқот зиёда аз 85 фоизро ташкил додааст.

Мавзӯ ва мазмуни кори диссертатсионии Резмонова Қурбонӣ Шарифовна аз рӯйи шиносномаи ихтисоси 06.01.01 – Зироаткорӣ умумӣ, растанипарварӣ, инчунин ба талаботи феҳристи ихтисосҳое, ки аз рӯйи онҳо дар Ҷумҳурии Тоҷикистон дараҷаи илмӣ дода мешавад ва бо қарори раёсати Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 27.10.2022 фаромоиши №237/шд, ҳуқуқи қабули диссертатсияҳо барои Ҳимоя дода шудааст, мувофиқат мекунад. Ҳамзамон, таҳқиқот ба талаботи Феҳристҳое, ки аз рӯйи онҳо дар Ҷумҳурии Тоҷикистон унвонҳои илмӣ дода мешавад ва бо қарори Раёсати Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 25-уми ноябри соли 2021, таҳти №9 тасдиқ шудааст, мувофиқат мекунад.

Бори аввал хусусиятҳои нафъунамо ва инкишофи намунаҳои гуногуни гандуми муллоими аз коллексияи ҷаҳонӣ гирифташуда дар шароити ҷануби Тоҷикистон омӯхта шудаанд. Муқаррар карда шуд, ки намунаҳои гандуми ITMI-1, ITMI-3, ITMI-6, ITMI-9, ITMI-30, ITMI-32, ITMI-55, ITMI-75, ITMI-77 ва ITMI-103 аз рӯйи баъзе нишондодҳои ҳосилнокӣ нисбат ба нави назоратии «Ормон» бартарӣ доранд. Инчунин, муайян карда шуд, ки намунаҳои таҳқиқшуда назар ба нави гандуми «Ормон» миқдори бештари

сафеда доранд. Микдори сафеда махсусан, дар намунаҳои гандуми ITMI-3, ITMI-9, ITMI-30, ITMI-32, ITMI-77, ITMI-103 ва дигар моддаҳои зарурӣ дар намунаҳои гандуми ITMI-1, ITMI-3, ITMI-5, ITMI-9 ва ITMI-75 нисбат ба навъи гандуми «Ормон» бештар мебошанд.

Муқаррар карда шуд, ки ҳосили намунаҳои нави мутобикшудаи гандум дар ҳамаи вариантҳои вориднамудаи нуриҳои маъданӣ (нитроаммофоска) назар ба навъи гандуми назоратии «Ормон» аз 22,4 то 91,2 фоиз зиёд аст. Дар варианти бе ворид намудани нурии маъданӣ (нитроаммофоска) ҳангоми кишти гандум ҳосили баландтарин дар намунаҳои гандуми ITMI -5, ITMI -6, ITMI - 7, ITMI - 9, ITMI - 30; ITMI -32 ва ITMI -75 мушоҳида шуд, ки аз навъи назоратии «Ормон» мутаносибан 94,5; 88,7; 77,37; 84,09; 93,57; 100 ва 74,31 фоиз зиёд аст.

Кори диссертатсионӣ аз ҷониби муаллиф мустақилона навишта шуда, дорои пайдарҳамӣ ва натиҷаи нави илмӣ ба талаботи Ҳимоя ҷавоғӯ мебошад, ки ин аз саҳми муаллифи кори диссертатсионӣ дар илм шаҳодат медиҳад.

Комиссияи эксперти диссертатсияи Резмонова Курбоной Шарифовнаро дар мавзӯи «Маҳсулнокии намунаҳои гандуми мулоим (*Triticum aestivum* L.) аз коллексияи ИУР-и Федератсияи Россия дар шароити ҷануби Тоҷикистон» барои дарёфти дараҷаи илмӣ номзади илмҳои кишоварзӣ аз рӯи ихтисоси 06.01.01— Зироаткорӣ умумӣ, растанипарварӣ баррасӣ намуда, дар асоси банди 60-ми талаботи Тартиби додани дараҷаҳои илмӣ (Қарори Ҳукумати Тоҷикистон аз 30-юми июни соли 2021, таҳти №267)

ҚАРОР КАРД:

1. Диссертатсияи Резмонова Курбоной Шарифовна дар мавзӯи «Маҳсулнокии намунаҳои гандуми мулоим (*Triticum aestivum* L.) - аз коллексияи ИУР-и Федератсияи Россия дар шароити ҷануби Тоҷикистон» барои дарёфти дараҷаи илмӣ номзади илмҳои кишоварзӣ аз рӯи ихтисоси 06.01.01— Зироаткорӣ умумӣ, растанипарварӣ ба Ҳимоя қабул карда шавад.

2. Комиссияи эксперти муҳаққиқони зеринро, ки қорҳои илмӣ - таҳқиқашон ба ихтисоси 06.01.01— Зироаткорӣ умумӣ, растанипарварӣ мувофиқат доранд, ба ҳайси муқарризони расмӣ пешниҳод менамояд:

– **Набиев Толиб** - доктори илмҳои кишоварзӣ, академики Академияи илмҳои кишоварзии Тоҷикистон ва Россия профессори кафедраи растанипарварии Донишгоҳи аграрии Тоҷикистон ба номи Ш. Шохтемур.

– **Музафарзода Даврон Маҳмадшариф** – номзади илмҳои кишоварзӣ, дотсенти кафедраи агротехнологияи Донишгоҳи давлатии Данғара.

3. **Ба сифати муассисаи пешбар** – Институти биологии Помир ба номи академик Х.Ю. Юсуфбеков тавсия дода шавад.

4. Барои ҷойгир намудани эълон оид ба ҳимояи диссертатсия дар сомонаҳои муассиса ва Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон розигӣ дода шавад.

5. Барои ҷопи автореферат бо ҳуқуқи дастнавис (100 адад) ва ирсол гардидани он ба суроғаҳои таъйиншуда иҷозат дода шавад.

Раиси комиссияи экспертӣ:

Доктори илмҳои кишоварзӣ,
академики АИКТ, сароҳидими илмӣ
шӯбаи кимиёи агрономии Институти
зироаткории АИКТ



[Handwritten signature]

Н.М. Асозода

Аъзои комиссияи экспертӣ:

Доктори илмҳои кишоварзӣ,
профессори кафедраи зироаткорӣ ва
истехсоли хӯроқи ҷорвои факултети
агрономии Донишгоҳи аграрии
Тоҷикистон ба номи Ш. Шохтемур

[Handwritten signature]

М.С. Норов

Номзади илмҳои кишоварзӣ,
мудири кафедраи агрокимиёи
Донишгоҳи аграрии Тоҷикистон ба
номи Ш. Шохтемур

[Handwritten signature]

Н.Ш. Иброҳимов

26.04.2025