

Диссертациялық кеңестің жұмысы туралы есеп

Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университетінің 8D081 Өсімдік шаруашылығы (мамандықтары: 6D080800 – Топырақтану және агрохимия; 6D081100 – Өсімдіктерді қорғау және карантин) кадрларды даярлау бағыты бойынша 2022 жылғы диссертациялық кеңесі

Есеп мынадай мәліметтерді қамтиды:

1. Откізілген отырыстардың саны туралы деректер.

Есепті жылы 12 отырыс өткізілді, оның ішінде 7 отырыс докторанттардың диссертациялық жұмысын қорғау бойынша.

2. Отырыстардың жартысынан азына қатысқан диссертациялық кеңес мүшелерінің тегі, аты, әкесінің аты (бар болса) -жоқ.

3. Оқу орны көрсетілген докторанттар тізімі

№	Тегі және аты-жөні	Мамандығы	Диссертация тақырыбы	Ғылыми жетекшілері	ЖОО (оқу орны)
1	Бекқалиев Асхат Қажмуратович	6D080800 – Топырақтану және агрохимия	Қазақстанның Батыс Қазақстан облысы жайылымдарының топырак жамылғысын мал жаю технологияларына байланысты агрохимиялық бағалау	Насиев Насиевич- Бейбит Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан аграрлық-техникалық университеті «Өсімдік өнімдерін өндіру технологиясы» жоғары мектебі профессоры, ауыл шаруашылығы ғылымдарының докторы, профессор, КР ҰҒА мүшес-корреспонденті. Манолов Иван Георгиев- Пловдив аграрлық университеті профессоры, PhD доктор, Каунас қаласы	Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан аграрлық-техникалық университеті
2	Жапар Куаныш Кабылұлы	6D081100 – Өсімдіктерді қорғау және карантин	Получение безвирусного качественного посадочного материала сладкого картофеля	Шамекова Малика Хабидулаевна - PhD докторы, «Селекция және биотехнология» лабораториясының	Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті

			(Ipomoea batatas) с признаками холодаустойчивости	менгерушісі, «Өсімдіктердің биологиясы және биотехнологиясы Институты» ҚР БФМ, Алматы, Қазахстан. Квак Санг-Суу - PhD докторы, профессор, Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology (Оңтүстік Корея).	
3	Әбдірахым ов Ниет Әбдірахым ұлы	6D080800 – Топырақтану және агрохимия	Қазақстанның шөлейт және құрғақ дала аймақтарының күрен және ашық қара-қоңыр топырақтарының деградацияланған жайылымдарын бағалау және оларды қалпына келтіру жолдарын құрастыру	Қалдыбаев Сағынбай Қалдыбаевич - ауыл шаруашылығы ғылымдарының докторы, ҚР АШҒА академигі, КазҰАЗУ Топырақтану және агрохимия кафедрасының профессоры. Osman Sonmez - PhD доктор, профессор Эрджеис университеті, Қайсері қаласы (Түркия).	Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті
4	Рысбекова Алуа Манатбеккызы	6D081100 – Өсімдіктерді қорғау және карантин	Оздоровление посевного материала ярового ячменя от корневых гнилей (<i>Bipolaris Sorokiniana</i> Shoem. и <i>Fusarium</i> Spp.) в условиях юго-востока Казахстана	Султанова Надира Жұмахановна – а.ш.ғ.к, дәнді, дәнді-бүршақты және майлыш дақылдар бөлімінің менгерушісі, Алматы, Қазахстан. Bozena Lozowicka - PhD докторы, профессор, Өсімдіктерді қорғау институтының директоры (Польша)	Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті
5	Кулдыбаев Нурлан Мелсович	6D081100 – Өсімдіктерді қорғау және карантин	Влияние грибов рода <i>Fusarium</i> на физиологические процессы и продуктивность	Дутбаев Е.Б. - а.ш.ғ.к, "Өсімдіктерді қорғау және карантин" кафедрасының	Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті

			сои в Западном Казахстане	қауымдастырылған профессоры. Лозовичка Божена - PhD докторы, профессор, "Өсімдіктерді қорғау" институтының директоры (Польша).	
6	Жаксыбаев а Гүлжан Сатжанқызы	6D080800 – Топырақтану және агрохимия	Фосфор тыңайтқыштарын ұзак және жүйелі түрде қолданудың ашық-қара қоңыр топырақтың фосфат құбылымына және қант қызылшасының өнімділігіне әсері	Балгабаев Алимбай Мадибекович - ауыл шаруашылығы ғылымдарының кандидаты, КР АШФА академигі, «Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті» КЕАҚ, Топырақтану және агрохимия кафедрасының профессоры. Иванов Андрей Леонидович – биология ғылымдарының докторы, профессор, РГА академигі, Докучаев атындағы Топырақтану институтының директоры, Мәскеу қаласы, Ресей.	Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті
7	Алпысбаев а Карлыгаш Азирбеков на	6D081100 – Өсімдіктерді қорғау және карантин	Оңтүстік Қазақстан жағдайында мақта дақылын қабыршақ қанатты зиянкестерден қорғауда Bracon hebetor Say. биоагенттін пайдалану	Сағитов Абай Оразұлы, – биология ғылымдарының докторы, профессор, Қазақстан Республикасының Ұлттық ғылым академиясының академигі, КазҰАЗУ Өсімдік қорғау және карантин кафедрасының профессоры;	Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті

				Төлеубаев Қазбек Мұхтарханұлы – ғылым докторы PhD; Волощук Леонид Федорович – биология ғылымдарының докторы, профессор, Өсімдік қорғау және экологиялық егіншілік институты (Молдова, Кишинев қаласы).	
--	--	--	--	--	--

4. Мынадай болімдері белгіленіп көрсетілген, есепті жыл ағымында кеңесте қаралған диссертацияларға қысқаша талдау:

1) қаралған жұмыстар тақырыптарына талдау;

Беккалиев Асхат Кажмуратовичтің диссертациялық жұмысының тақырыбы: «Батыс Қазақстан облысы жайылымдарының топырақ жамылғысын мал жаю технологияларына байланысты агрохимиялық бағалау». Батыс Қазақстанның аумағында жайылымдар жалпы аймақ ауданының 80%-ын алғып жатыр. Олар мал шаруашылығының, яғни ауыл шаруашылығының басты бағытының бастапқы базасы мен материалдық негізі болып табылады. Алайда соңғы жылдары күшейіп кеткен жайылымдарға түсетең жүктеме табиғаттағы тепе-тендікті теңсeltіp, жайылымдар осал тартып, күйзелуге және шөлейттенуге бейім бола түсude. Осының барлығы жайылымдардың күйіне әсер етпей қоймайды. Бұл үрдістер мал шаруашылығының жағдайын нашарлатып, халықтың тіршілік ету ортасындағы тұрақтылықты бұзып, мазасыздық туғызып, аридтік жайылымдардың күйіне талдау жасауды, бүліну себептерін анықтауды және жайылымдық экожүйелердің негізгі типтерінің ерекшеліктерін ескере отырып, саналы пайдаланудың тиімді шараларын қабылдауды талап етеді. Мал жаю технологиялары жайылымдардың топырақтары мен өсімдік жамылғыларына айтарлықтай әсер етеді. Алайда, Батыс Қазақстан облысы жағдайында мал жаю технологияларының жайылымдардың топырақ және өсімдіктер жамылғысына әсері бағытында ғылыми зерттеулер бұрын соңды жүргізілген емес және осы тақырыпта зерттеулер жүргізу арқылы облыс жайылымдарының жай-күйін анықтау және оларды ұтымды пайдалану мақсатында ұсынбалар әзірлеу басымды мәселе ретінде жүргізілген зерттеулердің өзекті бағытын айқындады.

Жапар Куаныш Кабылұлының диссертациялық жұмысының тақырыбы: «Получение безвирусного качественного посадочного материала сладкого картофеля (Протомеа batatas) с признаками холдоустойчивости». Диссертация орыс тілінде ұсынылды. Қазақстанда тәтті картопқа деген қажеттілік бар және ол қымбат импорт есебінен жабылады, соңдықтан

вируссыз отырғызу материалы мен тәтті картоптың тауар ретіндегі нарығы перспективалы. Вируссыз материалды алу, содан кейін микроклональды көбею, вегетативті көбею дақылдары үшін жоғары сапалы отырғызу материалын алудың негізгі заманауи әдісі болып табылады. Өсімдіктердің стресс факторларына тәзімділігін арттыру мәселесі әртүрлі гендік-инженерлік әдістермен шешіледі, олардың ішіндегі ең тиімдісі трансгенді өсімдіктерді алу деп тану керек. Жүргізілген эксперименттер нәтижесінде тәтті картоптың вируссыз сапалы сұыққа тәзімді отырғызу материалын (Promoea Batatas) алудың биотехнологиясы пысықталды.

Әбдірахымов Ниет Әбдірахымұлының диссертациялық жұмысының тақырыбы: «Қазақстанның шөлейт және құрғақ дала аймақтарының күрең және ашық қара-қоңыр топырақтарының деградацияланған жайылымдарын бағалау және оларды қалпына келтіру жолдарын құрастыру». Диссертациялық жұмыстың өзектілігі - деградацияға ұшыраған жайылымдардың күрделі мәселелерін зерттеу және қазіргі заманғы сандық технологияларды қолдана отырып, мал азығын қамтамасыз ететін құнды жайылымдық ресурстардың жай-күйін бағалау мен басқарудың жаңа қағидалары мен тәсілдерін зерттеумен байланысты. Еліміздің шөлейт және құрғақ даласында деградацияланған жайылымдардың күрделі мәселелерін зерттеу мен қазіргі заманғы сандық технологияларды қолдана отырып, мал азығын қамтамасыз ететін құнды жайылымдық ресурстардың жай-күйінің жағдайларын анықтаудың жербеттік және ғарыштық әдістері мен бағдарламасы әзірленген. Қазақстан Республикасы үшін алғаш рет ГАЖ жүйелерін қолданып, өте күшті деградацияланған жайылымдық мал азықтық ресурстарын басқаруға ғылыми негізделген талаптар әзірленіп, шөлейт және құрғақ дала аймақтарының деградацияланған жайылымдарының мамандандырылған интербелсенді сандық картографиялық үлгісі жасалған.

Рысбекова Алса Манатбеккызының диссертациялық жұмысының тақырыбы: «Оздоровление посевного материала ярового ячменя от корневых гнилей (*Bipolaris sorokiniana* Shoem. и *Fusarium* spp.) в условиях юго-востока Казахстана». Диссертация орыс тілінде ұсынылды. Зерттеудің негізгі бағыттарының бірі қорғаныс-ынталандырушы композицияларын жасау арқылы арпаның тұқымдық материалын тамыр шіріктерінен сауықтыру болды. Бұл жағдайда тұқым инфекциясы басылып қана қоймайды, сонымен қатар тұқымның себу сапасы, өсімдіктердің өсуі мен дамуы ынталандырылады, көптеген жұқпалы аурулардың дамуына, сондай-ақ өсімдік дамуының алғашқы кезеңдерінде топырақ пен сорғыш зиянкестердің зақымдалуына жол берілмейді.

Кулдыбаев Нурлан Мелсовичтің диссертациялық жұмысының тақырыбы: «The influence of fungi of the genus *Fusarium* on the physiological processes and productivity of soybeans in Western Kazakhstan» (Влияние грибов рода *Fusarium* на физиологические процессы и продуктивность сои в Западном Казахстане). Диссертация ағылшын тілінде ұсынылды. Патогендік саңырауқұлақтар тамырларды блоктауға қабілетті екінші метаболиттерді, микотоксиндерді белсенді түрде шығарады, осылайша фотосинтезді

баяулатады және дақылдардың өнімділігін төмендетеді. Кез келген стресске ұшырағаннан кейін фотосинтез белсенділігінің бұзылуы, ең алдымен, хлорофилл флуоресценциясы (Chl) сияқты өзгерістерге ең сезімтал сигналдарда болады. Абиотикалық және биотикалық күйзелістерге ұшыраған өсімдіктердің фотосинтетикалық параметрлерін зерттеу биоэртурлілікті сақтау, жақсарту және дақылдардың өнімділігін сақтау мақсатында жаһандық климаттың өзгеру процестерінің механизмдерін түсіну үшін маңызды, осылайша тандалған зерттеу бағытының өзектілігін білдіреді. Зерттеу барысында соя генотиптерінің фузариозды тамыр шіріктерінің физиологиясы мен дақылдың өнімділігіне әсер етуі бағаланды.

Жақсыбаева Гүлжан Сатжанқызының диссертациялық жұмысының тақырыбы: «Фосфор тыңайтқыштарын ұзақ және жүйелі түрде қолданудың ашиқ-қара қоңыр топырақтың фосфат құбылымына және қант қызылшасының өнімділігіне әсері». Қант қызылшасының ауыспалы егістігі жағдайында топырақтың фосфор қорының құрамын анықтаудың ғылыми-практикалық маңызы зор және Қазақстанның оңтүстік-шығысы суармалы аймақтарында ашиқ-қара қоңыр топырақтары үшін өзекті мәселе болып саналады. Қазақстанның оңтүстік-шығысының ашиқ-қара қоңыр топырағында, қант қызылшасы егістігінде өсімдік қоректенуі үшін фосфор органикалық қосылыстардың рөлін зерттеу жана бағыт болып саналады. Жұмыста автор зерттеулер негізінде ашиқ-қара қоңыр топырақтың құрамындағы жалпы, органикалық және минералдық фосфаттардың құрамы менарақатынасына сәйкес осы топырақта өсірілген қант қызылшасының мол (450-500 ц/га) әрі сапалы өнімділігін қамтамасыз ететін фосфор тыңайтқыштарының қолайлар нормаларын дәлелдеген.

Алпысбаева Карлығаш Азирбековнаның диссертациялық жұмысының тақырыбы: «Оңтүстік Қазақстан жағдайында мақта дақылын қабыршақ қанатты зиянкестерден қорғауда *Bracoon hebetor* Say. биоагентін пайдалану». Мақта танаптарында фитосанитарлық қауіпсіздік жүйесін дамыту мақсатында өсімдіктерді зиянды организмдерден қорғауда химиялық пестицидтерді қолдану мөлшерін азайтып, зиянкестерге қарсы биологиялық тәсілдерді пайдалану бағытында ғылыми-зерттеу жұмыстары жургізілген. Жүргізілген зерттеулер нәтижесінде, алғаш рет биозертханаларда биоагенттің (*B. hebetor* Say.) аналық материалын көбейту және өсіру жөніндегі техникалық жағдайлар жасалған.

2) диссертация тақырыбының «Ғылым туралы» Заңының 18-бабының 3-тармағына сәйкес Қазақстан Республикасының Үкіметі жанындағы Жоғары ғылыми-техникалық комиссия қалыптастыратын ғылымның даму бағыттарымен және (немесе) мемлекеттік бағдарламалармен байланысы;

Беккалиев Асхат Кажмуратовичтің диссертациялық жұмысы тіркеу номірі МТ 0118РК01278 ҚР АШМ-нің 2018 жылдың 10 қыркүйегіндегі №21 келісім-шартына сәйкес BR06249365 «Қазақстанның Батыс және Солтүстігінде жоғары өнімді жайылым алқаптарын құрастыру және оларды

саналы пайдалану» ғылыми-техникалық бағдарламасы шеңберінде жүргізілді. Орындалу басымды бағыты: «Агроенеркәсіптік кешенін тұрақты дамуы және ауыл шаруашылығы өнімінің қауіпсіздігі»

Жапар Куаныш Кабылұлының диссертациялық жұмысы 2119/ГФ "Тәтті картоптың вируссыз отырғызу материалын (Протоéа batáta) алудың биотехнологиясын әзірлеу" кіші бағдарламасы аясында, BR05236574 FTП шеңберінде "Генетикалық түрлендірілген сұыққа төзімді тәтті картоп өсімдіктерін алудың биотехнологиясын әзірлеу" және AP09260382 "Абиотикалық стресске төзімді тәтті картоп өсімдіктерін құру және оны тиімді өсіру әдістерін анықтау" шеңберінде орындалды.

Әбдірахымов Ниет Әбдірахымұлының диссертациялық жұмысы ҚР ауыл шаруашылық министрлігімен 2018-2020 жылдарға арналған бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру шеңберінде бекітілген жайылымдық жерлердің деградациялану дәрежесін, жемшөп құндылығын және топырақ жамылғысын зерттеу бойынша «Қазақстанның деградацияға ұшыраған жайылымдарына мониторинг жүргізудің және бағалаудың ақпараттық жүйесін әзірлеу, оларды қалпына келтіруді тиімді басқарумен қамтамасыз ету» ғылыми бағдарламасы (мемлекеттік тіркеу №0118PK01223) аясында орындалған.

Рысбекова Алса Манатбекқызының диссертациялық жұмысы 267 "Білім мен ғылыми зерттеулердің қолжетімділігін арттыру" бюджеттік бағдарламасы, 101 "Ғылыми зерттеулер мен іс-шараларды бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру" кіші бағдарламасы, 156 "Консалтингтік қызметтер мен зерттеулерге ақы төлеу" ерекшелігі бойынша "Дәл егіншілікті іске асыру үшін инновациялық агротехнологиялық парк құру" ғылыми-техникалық бағдарламасы бойынша орындалды. Жеке тіркеу нөмірі- BR 06349590.

Кулдыбаев Нурлан Мелсовичтің диссертациялық жұмысы Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі қаржыландыратын мемлекеттік грант шеңберінде орындалды: AP05132497 "Fusarium тұқымдас саңырауқұлактар мен құрғақшылықтың сояның өнімділігі мен физиологиялық жағдайына әсері" 2018-2020 жылдарға арналған мемлекеттік тіркеу нөмірі 0118RK00456.

Жақсыбаева Гүлжан Сатжанқызының диссертациялық жұмысы ҚР БГМ №217 «Ғылымды дамыту бағдарламасының №102 «Ғылыми зерттеулерді ғрантты қаржыландыру» және топырақ ғылыми саласындағы іргелі және қолданбалы зерттеулер мамандырылған ғылыми бағыты бойынша 2018-2020 жылдары «Топырақтардағы фосфордың органикалық қосылыстарын зерттеу және қант қызылшасының дара егістігінде жүйелі түрде тыңайтқыш қолдану кезінде олардың фракцияларының трансформациялануы» мемлекеттік тіркеу нөмірі AP05133193 ғылыми жобасы аясында орындалған.

Алпысбаева Карлыгаш Азирбековнаның диссертациялық жұмысы 2012-2014жж. ҚР БГМ қаржыландырған мемлекеттік тіркеу номері № 0112PK01618 «Қазақстанның онтүстігінде мақта дақылын сорғыш зиянкестерден қорғаудың интегралдық жүйесін жасау»; №0112PK01609 «Жабық аландағы көкөніс дақылдарының зиянкестеріне қарсы биоагенттерді

қолдану және олардың жаппай көбейту технологиясын жетілдіру»; 2015-2017 жж. ҚР БФМ қаржыландырған Мемлекеттік тіркеу номері № 0115PK01612 «Энтомофаг-жәндіктер түрлерінің табиғи популяциясын жаппай көбейтуде мүмкіншілігін анықтаумен бірге, көкөніс дақылдарының зиянкестерімен биологиялық күресуде олардың тәжірибеде қолдану өлеуетін зерттеу»; 2018-2020 жж. ҚР БФМ қаржыландырған мемлекеттік тіркеу номері № 0118PK01148 AP05134585 «Азық-тұлік қауіпсіздігін қамтамасыз ету мақсатында жабық алаңда өсірілетін көкөніс дақылдарын зиянкестерден қорғау үшін негізгі энтомоакарифагтарды жаппай көбейту және пайдалану технологияларын өндеу және ендіру» және 2021-2023 жж. ҚР БЖФМ қаржыландырған мемлекеттік тіркеу номері № 0121PK00572 AP09058127 «Оңтүстік – шығыс Қазақстан жағдайында ПҰА мен энтомофагтар пайдалану негізінде карантиндік нысан – *Tuta absoluta* қарсы биологиялық күрес әдістерін жетілдіру» жобаларының аясында орындалған.

3) диссертация нәтижелерінің практикалық қызметке ену деңгейін талдау.

Беккалиев Асхат Кажмуратовичтің диссертациялық жұмысының зерттеу деректерін өндіріске енгізу жайылымдардың топырақ жамылғысының қалыпты сақталуына және өсімдік жамылғысының өнімділігін жақсартуға, сол негізде мал шаруашылығының тиімділігін арттыруға жағдай жасайды. Топырақ көрсеткіштерін қорғап, күйзелуіне жол бермеу және өсімдіктер өнімділігін арттыру үшін, сонымен қатар жайылымдарды ұтымды пайдалану мақсатында ауыл шаруашылығы малдарын бағудың қалыпты мал жаю технологиясын пайдалану, яғни жайылым кезінде малға жайылым өсімдіктерінің жалпы жылдық өнімділігінің 65-75% жеткізуді қадағалау ұсынылады. Қалыпты мал жаю технологиясын пайдалану БКО жайылымдарының өсімдіктер жамылғысының көрсеткіштерін жақсартады, 3 аймақ бойынша өнімділік құрғақ зат есебімен 5,39-12,64 ц/га аралығында болды. Бұл технологияны пайдалану топырақ күйзелісіне жол бермейді.

Жапар Куаныш Кабылұлының диссертациялық жұмысында өндіріске енгізу үшін тәтті картоптың қалыптасқан коллекциясы, сондай-ақ генетикалық түрлендірілген өсімдіктері әртүрлі ауылшаруашылық құрылымдарында селекциялық тәжірибеде және далалық сынақтарда пайдаланылуы мүмкіндігі көрсетілген. Тәтті картоптың вируссız отырғызу материалын алудың дамыған биотехнологиясын тұқым шаруашылығында қолдануға болады. Өндіріске Қазақстанның Алматы облысында тәтті картоп өсіру бойынша агротехникалық іс-шаралар ұсынылған.

Әбдірахымов Ниет Әбдірахымұлының диссертациялық жұмысы республикамыздың шөлейт және құрғақ дала жайылымдары жағдайларын анықтаудың жербеттік және ғарыштық әдістері мен бағдарламасы әзірленді, әзірленген адаптивті технологияларды қолдану арқылы оларды қайта қалпына келтіру мен жақсарту шаралары ұсынылды. Қазақстанның шөлейт және құрғақ дала аймақтары бойынша әртүрлі дәрежеде деградацияға ұшыраған жайылым ресурстарын басқару жөніндегі шаралар нақтыланып, жайылымдық жерлердің

деградациясы бойынша жер бетіндегі зерттеулер мен ғарыштық бақылау нәтижесінде алынған мәліметтер республиканың барлық топырақтық-географиялық аймақтарында жайылымдық жұмыстармен айналысатын барлық шаруашылық жүргізушілер үшін маңызды.

Рысбекова Алua Манатбеккызының диссертациялық жұмысының нәтижесінде арпа тұқымын себу алдында өңдеу үшін таңдалған қорғаныс-ынталандыруши қосылыстардың негізінде тиімді фунгицидтер, биологиялық заттар және өсімдіктердің есуін реттегіштер таңдалды. Арпа өсірудің әзірленген инновациялық схемасы 2 га аланда "Абзель" ЖШС егістіктерінде енгізілді, оның өнімділігі 22 ц/га эталондық нұсқада 27,3 ц/га құрады; бір гектардан таза пайда 47700 теңгені және 2 га аланда "Мадияр" ШК құрады, бір гектардан таза пайда тиісінше 58900 теңгені құрады.

Кулдыбаев Нурлан Мелсовичтің диссертациялық жұмысының нәтижесінде соя тамырынан Gen-Bank халықаралық тізіліміне енгізілген Fusarium equiseti № 1 изолят саңырауқұлағы соя тамырының шірік қоздырғышы оқшауланған. Бұл саңырауқұлақтың патогенділігі тиісті сынақпен расталды. Зерттеу барысында соя сорттарының фузариозды тамыр шіріктеріне бейімділігі түсіндірілді, оның көрінісі дақылдың физиологиясы мен өнімділігіне әсер етті. Осылайша, Батыс Қазақстанның жағдайына барынша бейімделген соя сорттары анықталып, өндіріске ұсынылған.

Жақсыбаева Гүлжан Сатжанқызының диссертациялық жұмысының зерттеу мәліметтерін өндіріске енгізу қант қызылшасы өсірілген ашық-қара қоңыр топырақтағы қарашірінді мен қоректік элементтердің, оның ішінде минералдық фосфаттардың теңгерімін сақтайды және топырақ құнарлылығын жоғарылатып, дақыл өнімділігін арттырады. Диссертациялық жұмысының республикамызың оңтүстік және оңтүстік-шығыс аймақтарында қант қызылшасын өсіретін шаруашылықтарда қолдану негізінде бұл дақылдан жоғары өнімділіктер алуға болады. Зерттеу нәтижелері Алматы облысының Ескелді ауданының қант қызылшасын өсіретін «Романенко В.В». және «Вахитов Р.Х.» шаруа қожалықтарының 9 га және бға егістіктерінде енгізіліп, 420-485 ц/га өнім алвынған.

Алпысбаева Карлыгаш Азирбековнаның диссертациялық жұмысы өндіріс үшін маңызды тәжірибелік жағынан өте құнды болып табылады. Докторанттың нәтижелері осімдік шаруашылығында, яғни есімдік қорғауда қолдану ықтималдығы күмән тудырмайды. Мақта дақылын мақта көбелегінен интегралдық қорғау жүйесінде бракон биоагентін пайдалану ұсынылады. Диссидент ұсынып отырған биологиялық тәсілмен қорғау шараларын ұйымдастыру казіргі танда Туркістан облысының, әсіресе жазы ыстық Жетісай ауданының экстремалды жағдайында оң нәтижелер береді.

5. Ресми рецензенттердің жұмысына талдау (мейлінше сапасыз пікірлерді мысалға ала отырып).

Диссертациялық Кеңестің отырыстарында қорғалатын диссертациялық жұмыс бойынша рецензенттер қаралды және бекітілді. Рецензенттер халықаралық ғылыми басылымдарда жарияланымдары бар, тиісті мамандық

бойынша ғылыми дәрежесі мен атақтары бар ғылыми ұйымдардың жетекші ғалымдарын тағайындағы. Диссертацияны және жарияланған жұмыстарды зерделеу негізінде рецензенттер диссертациялық кеңеске жазбаша пікірлер ұсынды, онда олар таңдалған тақырыптың өзектілігін, диссертацияда тұжырымдалған ғылыми ережелердің, тұжырымдар мен ұсыныстардың негізділік дәрежесін, олардың жақалығын бағалады, философия докторы (PhD) дәрежесін беру мүмкіндігі туралы қорытынды берді. Бекітілген рецензенттердің жұмысы және олардың пікірлері талаптарға сай болды.

6. Ғылыми кадрларды даярлау жүйесін одан әрі жетілдіру жөніндегі ұсыныстар.

Докторлық диссертацияларға қойылатын талаптарды диссертациялық кеңеске ұсынғанға дейін қүшету қажет. Бұл рәсім қорғалатын диссертациялық жұмыстардың ғылыми деңгейін жақсартуға және сапасын арттыруға мүмкіндік береді.

7. Философия докторы (PhD), бейіні бойынша доктор дәрежесін алуға арналған диссертациялардың кадрларды даярлау бағыты бөлінісіндегі саны:

- 1) қорғауға қабылданған диссертациялар (оның ішінде басқа ЖОО докторанттарының) -7;**
- 2) қараудан алғыншыл тасталған диссертациялар (оның ішінде басқа ЖОО докторанттарының) - жоқ;**
- 3) рецензенттердің теріс пікірін алған диссертациялар (оның ішінде басқа ЖОО докторанттарының) - жоқ;**
- 4) қорғау нәтижелері бойынша теріс шешім алған диссертациялар (оның ішінде басқа ЖОО докторанттарының) - жоқ;**
- 5) пысықтауға жіберілген диссертациялар (оның ішінде басқа ЖОО докторанттарының) - жоқ;**
- 6) қайта қорғауға жіберілген диссертациялар (оның ішінде басқа ЖОО докторанттарының) - жоқ.**

Диссертациялық кеңестің төрайымы  Р.Х. Рамазанова

Диссертациялық кеңестің
ғалым хатшысы



Г.Н. Кайрова

29.12.2022г.