

Отчет о работе диссертационного совета
Диссертационный совет при НАО «Казахский агротехнический университет
им.С.Сейфуллина» по направлению подготовки кадров по направлению подготовки
8D081 "Растениеводство" и 8D083 "Лесное хозяйство"

1. Данные о количестве проведенных заседаний.

В 2021 году проведено 3 заседания Диссертационного совета. Первое заседание организационное по составу совета и приему диссертации докторанта Хасановой Г.Ж. к защите (29.03.2021 г. протокол №1). Два заседания по защите диссертаций докторантов Хасановой Г.Ж. (11.05.2021 г. протокол №2) и Бейсембиной Б. (18.06.2021 г., протокол №3).

2. Фамилии, имя, отчество (при его наличии) членов диссертационного совета, посетивших менее половины заседаний.

Членов диссертационного совета, посетивших менее половины заседаний не выявлено.

3. Список докторантов с указанием организации обучения.

1. Докторант Хасанова Г.Ж., НАО «Казахский агротехнический университет им.С.Сейфуллина»

2. Докторант Бейсембина Б., НАО «Казахский агротехнический университет им.С.Сейфуллина»

4. Краткий анализ диссертаций, рассмотренных советом в течение отчетного года, с выделением следующих разделов:

1) анализ тематики рассмотренных работ;

Тема диссертации Хасановой Г.Ж. «Генотипирование отечественной и мировой коллекции нута (*Cicerarietinum*L.) по признакам устойчивости к засухе и засолению на основе молекулярных маркеров SNP» актуальна, поскольку связана с изучением генофонда нута для подбора исходных форм для Северного Казахстана и созданием новых сортов с применением методов селекции на основе ДНК-маркеров.

Тема диссертации Бейсембиной «Молекулярно-биологическое обоснование устойчивости сортов картофеля к штаммам PVY» связана проведением оценки отечественного генофонда картофеля на основе мониторинга видового и штаммового состава вредоносных вирусных патогенов, а также молекулярный скрининг сортов и гибридов культуры.

2) связь тематики диссертаций с направлениями развития науки, которые сформированы Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан в соответствии с пунктом 3 статьи 18 Закона "О науке" и (или) государственными программами;

Исследования докторанта Хасановой Г.Ж. проводились в период 2016-2017 гг. в рамках проектов грантового финансирования МОН РК по внедрению современных зарубежных технологий молекулярной биологии и генетики в селекционный процесс с/х культур (№Госрегистрации 0115РК02754); в период 2018-2020 в рамках Программы "Применение достижений молекулярной генетики для создания новых высокопродуктивных селекционных линий мягкой пшеницы, ячменя, нута, адаптированных к климатическим условиям Северного и Центрального Казахстана» (№Госрегистрации 0118РК01141).

Исследования докторанта Бейсембиной Б. проводились в период 2016-2019 гг. в рамках проекта: «Создание банка отечественных штаммов вирусов картофеля для производства высокочувствительных диагностических тестов» ГФ Комитета науки МОН РК, №ГР0115РК00478, 2015-2017 гг.; ПЦФ МСХ РК «Трансферт высокопродуктивных сортов картофеля для безвирусного семеноводства Северного и Центрального Казахстана», №0112РК00431, 2018-2020 гг.

3) анализ уровня внедрения результатов диссертаций в практическую деятельность.

В результате исследований соискателя Хасановой Г.Ж. выделены источники ценных признаков - сортообразцы нута устойчивые к засухе и засолению в условиях сухостепной зоны Северного Казахстана. С помощью использования методов генотипирования на основе молекулярно-генетических SNP-маркеров созданы засухоустойчивые и солеустойчивые константные линии нута. Полученный материал будет использован в качестве исходного материала для селекции нута на засухо- и солеустойчивость. Для применения в маркер-опосредованной селекции нута по направлению засухо- и солеустойчивость рекомендованы молекулярные SNP маркеры КАТУ-С19, КАТУ-С21, КАТУ-С22.

Полученные результаты исследований соискателя Бейсембиной Б. нашли практическое применение при каталогизации сортов, в селекционных программах. Выявленные устойчивые сорта картофеля казахстанской селекции включены в селекционные программы ТОО «КазНИИ плодоовощеводства», ТОО «СХОС «Заречное», как исходный материал используются для создания новых сортов картофеля в рамках Международной научной программы «Создание перспективных линий картофеля на основе генетических ресурсов КНР и Республики Казахстан» (Dezhou Potato Trade Co., Ltd.). Разработан и запатентован отечественный иммуноферментный диагностикум, обладающий высокой чувствительностью и способный выявлять штаммы PVY.

5. Анализ работы официальных рецензентов (с примерами наиболее некачественных отзывов).

Официальные рецензенты по диссертационным работам утверждались на заседаниях диссертационного совета, - это ведущие отечественные ученые в области исследований докторантов, имеющие достаточное количество публикаций, опыт участия в научных бюджетных программах.

Представленные письменные отзывы подготовлены в соответствии с требованиями Типового положения о диссертационном совете и в них дана объективная оценка исследований докторанта и вынесено решение о возможности присуждения степени доктора философии (PhD) по соответствующей специальности. Таким образом, работа официальных рецензентов соответствовала предъявляемым требованиям. Некачественных отзывов не было.

6. Предложения по дальнейшему совершенствованию системы подготовки научных кадров.

-Продлить срок обучения докторантов до 4 лет

7. Количество диссертаций на соискание степеней доктора философии (PhD), доктора по профилю в разрезе направлений подготовки кадров:

Наименование	Направление подготовки	
	8D081 "Растениеводство"	8D083 "Лесное хозяйство"
диссертации, принятые к защите (в том числе докторантов из других вузов)	2	-
диссертации, снятые с рассмотрения (в том числе докторантов из других вузов)	-	-
диссертации, по которым получены отрицательные отзывы рецензентов (в том числе докторантов из других вузов)	-	-
диссертации с отрицательным решением по ито-	-	-

гам защиты (в том числе докторантов из других вузов)	1	
диссертации, направленные на доработку (в том числе докторантов из других вузов)	-	-
диссертации, направленные на повторную защиту (в том числе докторантов из других вузов)	-	-

Председатель диссертационного совета

Сарсекова Дани Нургисаевна

Ученый секретарь

диссертационного совета

Рамазанова Раушан Хамзаевна



М.П.

Дата 18.01.2022 г.

