

Заключение диссертационного совета Д 999.176.03, созданного на базе ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», ФГБНУ «Научно-исследовательский институт садоводства Сибири имени М.А. Лисавенко», ФГБНУ «Алтайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук аттестационное дело № _____ решение диссертационного совета от 22 марта 2018 г. №2

О присуждении Быковой Ксении Александровны ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Оценка коллекционных образцов нута (*Cicer L.*) и создание исходного материала для его селекции в южной лесостепи Западной Сибири» по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений принята к защите 26.12.2017 г. (протокол заседания № 18) диссертационным советом Д 999.176.03, созданным на базе ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», ФГБНУ «Научно-исследовательский институт садоводства Сибири имени М.А. Лисавенко», ФГБНУ «Алтайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», 656049, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, приказ №89/нк от 27.02.2014г.

Соискатель Быкова Ксения Александровна, 1991 года рождения. В 2014 г. окончила ФГБОУ ВО Омский ГАУ, в 2017 г. – аспирантуру ФГБОУ ВО Омский ГАУ. В настоящее время, находясь в отпуске по уходу за ребенком, работает соцработником МАУ КЦСОН с.Викулово Тюменской области.

Диссертация выполнена на кафедре агрономии, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО Омский ГАУ, Министерство сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель – д-р с.-х. наук Казыдуб Нина Григорьевна, профессор кафедры агрономии, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО Омский ГАУ.

Официальные оппоненты: Рожанская Ольга Александровна, д-р биол. наук, гл. науч. сотр. лаборатории генетики и биотехнологии кормовых культур

Сибирского НИИ кормов СФНЦА РАН и Булынцев Сергей Владимирович, директор филиала Кубанская ОС ВИР, к. с.-х. наук, ст.н.с. дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ФГБНУ «Омский аграрный научный центр» (до 12.01.2018г. – Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства), г. Омск, в своем положительном отзыве, подписанном гл.н.с. лаборатории селекции зернобобовых культур, д-р с.-х. наук, доцентом Омелянюк Л.В., зав. лабораторией, к. с.-х. н. Асановым А.М. указали, что диссертационная работа соответствует критериям (пп. 9-14) "Положения о присуждении ученых степеней" (Постановление правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (ред. от 28.08.2017), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ему степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, все по теме диссертации, общим объемом 3,0 п.л., из них в рецензируемых научных изданиях – 3. Недостоверных сведений об опубликованных работах в диссертации нет. Авторский вклад составляет 55,25%. Наиболее значимые научные работы:

1. Казыдуб Н.Г. Сортоизучение коллекции нута в южной лесостепи Западной Сибири / Н.Г. Казыдуб, С.П. Кузьмина, К.А. Демьяненко // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 1-1.; URL: <https://www.science-education.ru/ru/article/view?id=17249>.

2. Демьяненко К.А. Применение корреляционного анализа хозяйственно ценных признаков нута в практической селекции / К.А. Демьяненко, Н.Г. Казыдуб, А.А. Бурлаков // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2015. – №4. – С. 15-19.

3. Кузьмина С.П. Экологическая пластичность коллекционных образцов нута в южной лесостепи Омской области / С.П. Кузьмина, К.А. Демьяненко, А.А. Бурлаков // Международный научно - исследовательский журнал International Research Journal. 2016. №3 (45) – Ч. 3. - С.102-106.

На автореферат диссертации поступило 15 положительных отзывов.

Отзывы без замечаний представили: Сурин Н.А. д-р с.-х. наук, академик РАН, гл. науч. сотр. Красноярского НИИСХ ФИЦ КНЦ СО РАН, Кожухова Е.В. канд. с.-х. наук, науч. сотр.; Шаманин В.П. д-р с.-х. наук, проф. каф. агрономии, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО Омский ГАУ, Трущенко А.Ю. канд. с.-х. наук, доц.; Губанов В.Г., канд. с.-х. наук, гл. науч. сотр., и.о. зав. лабораторией селекции многолетних трав ФГБНУ НИИСХ Северного Зауралья; Карпинская О.Н. врио директора ФГБНУ Челябинский НИИСХ, Прядун Ю.П., зав. лабораторией селекции ячменя; Нековаль С.Н. канд. биол. наук, ст. науч. сотр., зав. лабораторией генетической коллекции ФГБНУ ВНИИБЗР; Папулова Э.Ю., канд. биол. наук, ст. науч. сотр. лаборатории качества риса ФГБНУ ВНИИ риса; Рыбась И.А., канд. с.-х. наук, науч. сотр. отдела селекции и семеноводства озимой пшеницы ФГБНУ АНЦ Донской; Хромов Н.В. канд. с.-х. наук, ст. науч. сотр. ФГБНУ ФНЦ им. И. В. Мичурина; Чижикова С.С. канд. биол. наук, ст. науч. сотр. лаборатории качества риса ФГБНУ ВНИИ риса; Лихачева Л.И. ст. науч. сотр. лаборатории селекции и первичного семеноводства зернобобовых культур Красноуфимского селекцентра ФГБНУ Уральский НИИСХ; Ганусевич Ф.Ф. д-р с.-х. наук, зав. каф. растениеводства им. И.А. Стебута Санкт-Петербургского ГАУ, Стружкова Е.А., канд. с.-х. наук, доцент; Манылова О.В. канд. с.-х. наук, доц., доц. кафедры общего земледелия растениеводства и защиты растений ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ.

Отзывы с замечаниями представили: Бутовец Е.С., канд. с.-х. наук, науч. сотр., и.о. зав. лабораторией селекции сои ФГБНУ Приморский НИИСХ: следует внести в автореферат информацию по устойчивости нута к болезням и вредителям. Автор уведомляет, что в процесс гибридизации 2012 г. включено 4 образца нута, в действительности их 5; Лошкомойников И.А. д-р с.-х. наук, ФГБНУ «Сибирская опытная станция ВНИИМК имени В.С. Пустовойта», Суворова Ю.Н., науч. сотр., канд. с.-х. наук: прослеживаются неточности в формулировках выражений, небрежность при оформлении; Теличко О.Н., канд. с.-х. наук, науч. сотр. отдела кормопроизводства ФГБНУ Приморский НИИСХ в

работе не указаны метеоусловия и агротехнические показатели почв; какие из изученных образцов нута являются наиболее устойчивыми к болезням и вредителям; выводы желательны подтвердить графиком.

В поступивших отзывах отмечается актуальность, практическая значимость, обоснованность и достоверность выводов и рекомендаций. На полученные замечания соискателем даны аргументированные ответы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их научными достижениями в области селекции и семеноводства зернобобовых культур и в частности нута.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем многолетних исследований: *получен* исходный материал, находящийся на разных этапах селекционного процесса, *выделены* источники ценных признаков нута, адаптированные к местным климатическим условиям, *создан* ценный гибридный материал – основа для новых сортов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: *изучены* элементы структуры урожая, изменчивость количественных признаков. Установлено влияние факторов (температура воздуха, количество осадков и генотип) на величину параметров продуктивности нута, *получен* исходный материал, находящийся на разных этапах селекционного процесса, *выделены* и рекомендованы источники ценных признаков нута адаптированных к местным климатическим условиям. Созданный на основе коллекции исходный материал включен в селекционный процесс лаборатории селекции, семеноводства полевых культур им. С.И. Леонтьева кафедры агрономии, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО Омский ГАУ.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: выделены перспективные формы по хозяйственно-ценным признакам для использования их в селекции в качестве исходного материала при межсортовой гибридизации, *представлены* рекомендации для селекционной практики.

Оценка достоверности результатов исследования *выявила*: достоверность

сделанных выводов, результатов и заключений подтверждается использованием методов статистической обработки материалов; *теория построена* на известных проверяемых данных, согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации; *идея базируется* на анализе и обобщении большого фактического материала; *использованы* современные общепринятые методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в определении цели и задач исследований, выполнении полевых и лабораторных опытов, проведении анализов, статистической обработке и интерпретации экспериментальных данных, а также углубленном анализе отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации, написании текста диссертации, подготовке основных публикаций.

Диссертация Быковой Ксении Александровны представляет собой научно-квалификационную работу, в которой содержатся новые экспериментальные данные по изучению коллекции нута в условиях лесостепи Западной Сибири, установлены корреляционные зависимости между основными хозяйственными признаками и их связь с погодными условиями, создан гибридный материал нута с комплексом ценных признаков.

На заседании 22 марта 2018 г. диссертационный совет принял решение присудить Быковой Ксении Александровне ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 9 докторов наук по специальности представленной диссертации, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за - 16, против - 0, недействительных бюллетеней - 0.

Председатель диссертационного совета

Ученый секретарь диссертационного совета

22 марта 2018 г.



Макарычев С.В.

Чернышева Н.Н.