

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Айдарова Аманжоло Нуржан улы  
«Селекционная оценка и отбор образцов международной коллекции  
многолетней пшеницы и крупнозерного пырея сизого по хозяйственно-  
ценным признакам для селекции в Западной Сибири»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата  
сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.1.2. Селекция,  
семеноводство и биотехнология растений

Несмотря на то, что яровая пшеница остаётся одной из главнейших культур в мире, она не всегда способна обеспечить заявленные объёмы производства из-за колебаний урожайности по годам в виду нестабильности внешних факторов. В современной меняющейся агроклиматической обстановке регионов России, с целью создания надежного зернового производства, стоит уделять внимание инновационным подходам к классическим методам селекции. Селекция озимой пшеницы с привлечением в скрещивания образцов многолетней озимой пшеницы позволяет создать абсолютно уникальный материал для селекции, чему, среди прочего, и посвящены исследования автора диссертации.

Селекционные программы по созданию многолетней пшеницы гибридизацией культурной пшеницы с многолетними дикими сородичами были начаты еще в 30-е гг. прошлого столетия в СССР и США. В настоящее время в России и во многих странах ведутся исследования по созданию сортов многолетней пшеницы. В диссертации представлены результаты исследований в этом направлении для Западной Сибири. Созданные образцы и линии многолетней пшеницы имеют комплекс ценных для селекции признаков, которые целесообразно использовать для расширения генотипического потенциала озимой пшеницы.

Научной новизной работы является то, что впервые в условиях южной лесостепи Западной Сибири проведена оценка образцов многолетней пшеницы из международной коллекции СИММИТ, выделены источники по зимостойкости, содержанию белка и устойчивости к болезням; гибридизацией с озимой создан исходный материал для селекции озимой пшеницы в регионе, это, несомненно представляет, как научный, так и практический интерес для селекции.

Диссертация Айдарова Аманжоло Нуржан улы «Селекционная оценка и отбор образцов международной коллекции многолетней пшеницы и крупнозерного пырея сизого по хозяйственно-ценным признакам для селекции в Западной Сибири» представляет собой целостную и завершённую научную работу, имеет определенный научный интерес и практическую значимость. Она содержит решение задач, имеющих существенное значение в области селекции.

По своей новизне, объему проведенных исследований, теоретической и практической значимости диссертация соответствует требованиям, предъявляемых к диссертациям пп. 9-11,13, 14 к Положения о порядке присуждения ученых степеней, а ее автор, а её автор Айдаров Аманжол Нуржан улы заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений (сельскохозяйственные науки).

Доктор с.-х. наук, профессор  
кафедры Биотехнологии и  
селекции в растениеводстве  
ГАУ Северного Зауралья  
Шифр специальности 06.01.05 – Селекция  
и семеноводство сельскохозяйственных растений

Юрий Павлович Логинов  
20.11.2023

Доктор с.-х. наук, доцент, зав.  
кафедры Биотехнологии и  
селекции в растениеводстве  
ГАУ Северного Зауралья  
Шифр специальности 06.01.05 – Селекция  
и семеноводство сельскохозяйственных растений

Анастасия Афонасьевна Казак  
20.11.2023

ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья  
Адрес: 625003, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Республики, 7.

**Телефон:**

**Факс:** 8 (3452) 29-01-25

**E-mail:** kazaknastenska@rambler.ru

Подписи

д.с.-х.н., профессора Логинова Ю.П.,

д.с.-х.н., зав. кафедры Казак А.А.

подтверждаю

И.о. проректора по НР Суринский Д.О.