

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

**доктора сельскохозяйственных наук, профессора, члена-корреспондента РАН Рутца Рейнгольда Ивановича  
о соискателе ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук  
по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство  
сельскохозяйственных растений Ковтуненко Андрее Николаевиче,  
представившем диссертационную работу на тему «Результаты селекции  
озимых зерновых культур в южной лесостепи Омской области»**

Диссертационная работа Ковтуненко Андрея Николаевича посвящена анализу селекционных исследований по озимым зерновым культурам (пшеница, рожь, тритикале) в Омской области и является итогом его плодотворной деятельности в ФГБНУ «Омский аграрный научный центр».

Ковтуненко А.Н. в ФГБНУ «Омский АНЦ» (ранее – Сибирский НИИ сельского хозяйства) работает с 1997 года, пройдя путь от младшего научного сотрудника до заведующего лабораторией. Он в совершенстве освоил все методики работ, применяемых в селекции растений. В качестве руководителя научной работы, проводимой в лаборатории селекции озимых культур ФГБНУ «Омский АНЦ», Андрей Николаевич высоко оценивает перспективы возделывания каждой из озимых культур в нашем регионе. Андрей Николаевич решает вопросы по улучшению исследований в достижении намеченных целей. К результатам его многолетней работы как сотрудника организации можно отнести соавторство по 17 сортам различных сельскохозяйственных культур (яровая и озимая пшеница, рожь, тритикале, озимая вика), из которых 3 представлены в диссертационной работе.

В представленной Андреем Николаевичем диссертации ценным является комплексный подход при изучении озимых культур (пшеница, рожь, тритикале), имеющих определённые различия в биологии своего развития. Поэтому оценка сортов разных культур проходила с учётом общих составляющих (зимостойкость, устойчивость к полеганию, урожайность и её структура, качество зерна). В этом аспекте диссертационная работа является весьма актуальной. Научная новизна и практическая значимость диссертационной работы не вызывает сомнений.

Установленные в работе закономерности по изменчивости количественных признаков и корреляционному анализу важны как в теоретическом смысле, так и для практической работы.

Проблема полегания растений решается автором через подбор ценного материала, сочетающего зимостойкость, высокую продуктивность и низкорослость. В качестве достойных примеров следует упомянуть о сортах озимой пшеницы Прииртышская 2 и тритикале Венец Сибири 2. В настоящее время они находятся на Государственном сортоиспытании.

Использование в селекционном процессе мутантных форм пшеницы позволило автору создать сорта и линии с высокими значениями урожайности и качества зерна. Среди них, в частности, сорта озимой пшеницы Юбилейная 180, Прииртышская, Прииртышская 2.

Андрей Николаевич провел свои исследования на высоком научно-методическом уровне. Результаты и выводы достаточно аргументированы биологическим и математическим анализом.

Диссертационная работа «Результаты селекции озимых зерновых культур в южной лесостепи Омской области» является самостоятельным завершённым научным исследованием, имеет теоретическое и практическое значение и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Ковтуненко Андрей Николаевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Научный руководитель,  
доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор, член-корреспондент РАН,  
консультант лаборатории селекции  
озимых культур

Рейнгольд Иванович  
Рутц

Подпись Рутца Р.И. заверяю  
« 30 » 03 2022 г.

Качур О.Т., учёный секретарь  
ФГБНУ «Омский научный центр»

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Омский аграрный научный центр»  
644012, г. Омск, проспект Королева, д. 26  
Тел.: +7(3812)77-68-87, e-mail: agric@yandex.ru