

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ковтуненко Андрея Николаевича

«РЕЗУЛЬТАТЫ СЕЛЕКЦИИ ОЗИМЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Тема диссертационной работы, посвященная селекции озимых зерновых культур интересна и важна для региона Западной Сибири, где холодные и малоснежные зимы, возврат отрицательных температур, зачастую приводит к гибели посевов, что в свою очередь периодически снижает интерес у сельхозтоваропроизводителей. В последние годы в связи с изменением климата в сторону повышения температуры в зимний период, привлечением в производство новых средств защиты растений, успехами селекции и появлением сортов с повышенной зимостойкостью, площади посева озимых культур увеличиваются.

Для стабилизации производства зерна и повышения его качества большое значение имеет ускорение селекционного процесса, по созданию новых сортов озимых культур с высокими хозяйственно - ценными показателями, хорошо приспособленных к возделыванию в регионе. На это направлена и диссертационная работа, где в процессе исследований создан интересный селекционный материал по озимым культурам, с применением внутривидовой и отдаленной гибридизации.

В автореферате отражены цели и задачи исследования, проведены полевые и лабораторные исследования. Для их решения использованы современные методы с применением прикладных компьютерных программ. В результате исследований в 2014-2020 гг. автором проведена оценка образцов, создан селекционный материал озимых зерновых культур. В период написания диссертационной работы выведены сорта и получены патенты на озимые культуры: Прииртышская (пшеница), Сибирский (тритикале), Сибирь 4 (рожь). Андрей Николаевич имеет большой опыт селекционной и организационной работы, заведует лабораторией селекции озимых культур АНЦ с 2006 года и является соавтором 17 сортов.

В целом, положения, выносимые на защиту, конкретны и четко сформулированы, исследование носит так же практический интерес для науки и производства. Работа прошла широкую апробацию, основные результаты докладывались на международных научно-практических конференциях. По результатам исследований опубликовано 89 печатных работ, в том числе по материалам диссертации 18 из них в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ-6.

По своему содержанию диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ 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.

07.09.2022 г.

Ведущий научный сотрудник

лаб. селекции пшеницы, к.с.-х.н.

06.01.05 – селекция и семеноводство

Старший научный сотрудник, зав. лаб.

селекции пшеницы

Лидия Терентьевна Мальцева

Елена Александровна Филиппова

Старший научный сотрудник

Наталья Юрьевна Банникова

Курганский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук» (Курганский НИИСХ - филиал ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН), Россия, Курганская область, с. Садовое, ул. Ленина 9, тел.:8 (35-231) 57-3-54, E-mail: [kniish@ketovo.zaoral.ru](mailto:kniish@ketovo.zaoral.ru), [info@kurganniish.ru](mailto:info@kurganniish.ru).

Подпись Мальцевой Лидии Терентьевны,

Филипповой Елены Александровны,

Наталья Юрьевна Банникова заверяю

Инспектор по кадрам

Л.Н. Авдеева