

## ОТЗЫВ

на диссертационную работу Мухомедьяровой Айнагуль Сансызбаевны на тему «Совершенствование технологии возделывания озимой пшеницы в условиях сухостепной зоны западного Казахстана», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Совершенствование технологии возделывания важнейшей зерновой культуры для Казахстана – озимой пшеницы для увеличения урожайности и качества получаемой продукции является важной задачей современного земледелия. В решении этой задачи важную роль играет совершенствование севооборотов, поиск наиболее эффективных предшественников под эту ценную культуру. Немаловажным резервом роста продуктивности озимой пшеницы является рациональная система применения минеральных удобрений и подбор наиболее эффективных и урожайных сортов. Диссертационные исследования посвящены решению этих важнейших задач, что делает их актуальными, имеющими большое прикладное и теоретическое значение.

В своей работе А.С. Мухомедьяровой убедительно доказано, что наивысшая урожайность зерна озимой пшеницы – 2,7 т/га в условиях северного Казахстана может быть получена при ее размещении в 4-х польном зернопаропропашном севообороте: чистый пар – озимая пшеница – яровая пшеница – сафлор при внесении  $N_{30}$  весной и  $N_{30}$  в фазу налива зерна.

Автором установлено, что в условиях западного Казахстана наибольшая урожайность от 4,0 до 4,3 т/га может быть получена при возделывании сортов Жемчужина Поволжья, Лютесценс 72, Левобережная 3, Саратовская 90, Джангаль, Безенчукская 380.

Судя по автореферату, диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне, все полученные результаты прошли математическую обработку с использованием методов параметрической статистики.

Автором опубликовано 8 статей, в том числе 2 в журналах, рекомендованных ВАК РФ, в них достаточно полно отражено содержание диссертации.

В качестве пожеланий автору в дальнейших исследованиях по этой тематике необходимо изучить вопросы по фитосанитарному состоянию посевов, в особенности на предмет распространения и развития заболеваний при детальном внесении азотных удобрений.

В целом автором выполнена большая работа при подготовке диссертации, получены ценные для агрономической науки и практики результаты. Диссертация является законченной научной квалификационной работой, выполнена на достаточно высоком методическом уровне.

По своей актуальности, новизне, объему экспериментальных исследований, теоретической и практической значимости диссертационная работа отвечает требованиям «Положение о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор Мухомедьярова Айнагуль Сансызбаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Девяткина Татьяна Федоровна  
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский  
Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева»  
кандидат с.-х. наук (по специальности 06.01.01- общее земледелие)  
доцент кафедры агрономии и ландшафтной архитектуры.  
430904. Республика Мордовия, п. Ялга, ул. Российская д.31  
8(8342) 254134  
E-mail: z--tatyana--z@mail.ru

Тюкина Екатерина Владимировна  
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский  
Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева»  
кандидат с.-х. наук (по специальности 06.01.01- общее земледелие) доцент  
кафедры агрономии и ландшафтной архитектуры.  
430904. Республика Мордовия, п. Ялга, ул. Российская д.31  
8(8342) 254134  
E-mail: tyukinakatya@yande.ru

*Согласен  
Е.В. Тюкиной*



*С.В. Яковлев*