

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мелехиной Татьяны Сергеевны на тему: «Экологическая пластичность и стабильность сортов яровой и озимой мягкой пшеницы, озимой ржи по урожайности и качеству зерна в условиях юго-востока западной Сибири», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

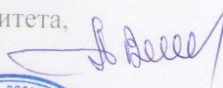
Формирование высокопродуктивных посевов сельскохозяйственных культур, способных максимально использовать природные и агротехнические факторы в большей степени зависят от сорта, являющегося биологическим фундаментом, на котором строятся все остальные элементы технологии. Поэтому изучение сорта в конкретных зональных условиях по его продуктивности, приспособляемости к высокотехнологическим элементам возделывания является актуальным.

В исследованиях диссертации впервые выявлена взаимосвязь между урожайностью озимых культур и гидротермическими условиями осенне-зимне-весеннего периода – среднесуточной температурой воздуха, суммой осадков и высотой снежного покрова. Установлена сопряженность между показателями продуктивности и качественной оценки изучаемых зерновых культур.

На основании полученных данных Мелехиной Т.С. установлено, что экологической пластичностью в обеих зонах характеризуется сорт озимой пшеницы Башкирская 10, в зоне северной лесостепи предгорий - сорт Омская 4. Высокую стабильность в обеих зонах проявили сорта Петровна и Иртышская, в зоне северной лесостепи предгорий - сорта Паром, Сибирская 87 и Ирина.

Рецензируемая работа является законченным научным трудом, содержащим элементы новизны и имеющим важное практическое значение. Выводы обоснованы и вытекают из результатов исследований. Научная работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор Мелехина Татьяна Сергеевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Зав.кафедрой селекции, семеноводства
и технологии хранения продукции
растениеводства ФГБОУ ВПО Ставропольского
государственного аграрного университета,
доктор с.-х. наук, профессор



А.И.Войсковой

Доцент кафедры производства
и переработки продуктов питания
из растительного сырья ФГБОУ ВПО Ставропольского
государственного аграрного университета,
канд.с.х. наук



Подпись
Удостоверяю: начальник общеобразовательного факультета
ФГБОУ ВПО Ставропольского государственного аграрного университета



Н.А. Есаулко

г.Ставрополь, пер.Зоотехнический, 12