

## Отзыв

научного руководителя доктора сельскохозяйственных наук,  
профессора Солодовникова Анатолия Петровича  
на диссертационную работу Лёвкиной Альбины Юрьевны  
«Приемы повышения урожайности и качества зерна озимой пшеницы  
при минимизации основной обработки чистого пара в Нижнем Поволжье»

Озимая мягкая пшеница является наиболее востребованной зерновой культурой в России. В Нижнем Поволжье недостаток продуктивной влаги в почве и незначительное количество осадков в вегетационный период являются лимитирующими факторами повышения урожайности озимой пшеницы. Поэтому необходимы исследования по повышению адаптации растений озимой пшеницы к засушливым условиям данного региона.

Лёвкина Альбина Юрьевна в своей работе отметила актуальность проводимых исследований, практическую и теоретическую значимость, грамотно сформулировала цели и обосновала задачи исследований.

При выполнении исследований были использованы общепринятые методики, необходимый объем проведенных анализов и повторностей. Экспериментальные данные, полученные в результате исследований, подвергались статистической обработке, что подтверждает достоверность и обоснованность выводов диссертационной работы.

В работе дано обоснование повышения устойчивости растений озимой мягкой пшеницы к неблагоприятным факторам и приемам минимизации основной обработки почвы. Установлены наиболее эффективные агрохимикаты в технологии возделывания озимой мягкой пшеницы в засушливых условиях на тёмно-каштановой почве. Обосновано долевое участие изучаемых факторов в формировании урожайности озимой мягкой пшеницы.

Лёвкина А.Ю. самостоятельно выполнила полевые и лабораторные исследования, освоила корреляционно-регрессионный анализ.

Заключение по диссертационной работе в достаточной степени обосновано. Для расширения посевных площадей озимой пшеницы и повышения эффективности производства в Саратовской области рекомендуется при внедрении минимальной обработки, для повышения устойчивости к неблагоприятным факторам, увеличения урожайности и повышения качества зерна озимой мягкой пшеницы, проводить некорневую подкормку минеральными удобрениями с микроэлементами.

С полученными результатами А.Ю. Лёвкина выступала на различных международных и национальных научно-практических конференциях, где её доклады были отмечены дипломами и сертификатами.

На конкурсе научно-инновационных работ среди аспирантов и молодых ученых в 2020 году А.Ю. Лёвкина получила 1 место среди аспирантов Саратовского ГАУ, 2 место на II этапе Всероссийского конкурса по Приволжскому федеральному округу и 2 место в III туре Всероссийского конкурса в номинации «Сельскохозяйственные науки».

В целом, считаю, что выполненная научная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Научный руководитель,

доктор сельскохозяйственных наук по специальностям:

06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель;

06.01.01 – общее земледелие, растениеводство, профессор кафедры

«Земледелие, мелиорация и агрохимия» ФГБОУ ВО

«Саратовский государственный аграрный университет

имени Н.И. Вавилова»

Солодовников Анатолий Петрович

410012, г. Саратов, Театральная площадь, 1.

Эл.адрес: solodovnikov-sgau@yandex.ru, телефон: 89053866457

12.03.2021

Подпись Анатолия Петровича Солодовникова заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, кандидат

экономических наук, доцент

Волощук Людмила Анатольевна

