ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Мухортова Сергея Яковлевича** «Агроэкологические основы оптимизации овощных агроценозов в условиях ЦЧР», представленной в диссертационный совет Д 220.010.07 на базе ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»
на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук
по специальности 03.02.14 – биологические ресурсы

В соответствии с Доктриной продовольственной безопасности Российской Федерации уровень самообеспечения страны по овощам должен составлять не менее 90 %. Поэтому выявленные технологические решения, позволяющие увеличить урожайность овощных культур, являются актуальными.

Соискатель Мухортов С. Я. в лесостепной зоне ЦЧР в течение 1982–2018 гг. провёл широкие полевые исследования различных агроценозов овощных культур, в том числе схемы и густоты размещения растений, влияние параметров применения регуляторов роста на архитектонику растений, реализацию потенциальной продуктивности и биохимический состав продукции. Было обстоятельно исследовано влияние азотобактерина и сидерата на биологическую активность почвы, на урожайность основных овощных культур и качество получаемой продукции.

Полученные в опытах урожайные данные обработаны методом дисперсионного анализа. Выводы о влиянии изучаемых технологических приёмов обоснованы полученными критериями достоверности, результатами учётов и лабораторных исследований. На основании полученных экспериментальных данных рассчитаны зависимости урожайности от изученных технологических параметров, определена адаптивная способность сортов, экономическая эффективность технологических приёмов, направленных на оптимизацию параметров овощных агроценозов.

Научные результаты соискателя прошли хорошую апробацию на международных научно-практических конференциях и в виде публикации 16 работ в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, а также двух монографий.

Можно заключить, что диссертационная работа **Мухортова Сергея Яковлевича** соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (пп. 9–11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), в которой изложены новые научно обоснованные технологические решения, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие страны, а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 03.02.14 – биологические ресурсы.

Ленточкин Александр Михайлович – доктор сельскохозяйственных наук (06.01.09 – растениеводство, 2002 г.), профессор;
заведующий кафедрой плодоовощеводства и защиты растений федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия»,
Адрес: 426069, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11;
ТЛФ: +7(3412)58-99-47;
e-mail: info@izhgsha.ru
17 апреля 2022 г.

Подпись Ленточкина А. М. заверяю:
Начальник управления кадрового
делопроизводства
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА Н. Н. Юркова