

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

**Мартыновой Ксении Викторовны**

на тему: «**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРИЕМОМ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ НОВЫХ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ НА ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ И СЕМЕННЫЕ ЦЕЛИ В УСЛОВИЯХ НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ**», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук, по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Картофель – одна из важнейших культур, используемых на продовольственные цели. Это обусловлено, прежде всего, тем, что он является пищевым продуктом, «вторым хлебом». Кроме углеводов он содержит легко усвояемые белки и целый ряд витаминов. В настоящее время потенциал современных сортов картофеля позволяет обеспечить урожайность более 50 т/га. Однако этот потенциал, возможно раскрыть только при внедрении инновационных ресурсосберегающих технологий. Поэтому, несмотря на широкую изученность вопроса, актуальность диссертационной работы Мартыновой Ксении Викторовны по изучению закономерностей управления производственным процессом развития отечественных и зарубежных сортов картофеля в условиях региона остается актуальным.

Соискателю удалось решить поставленные задачи на основе изучения параметров фотосинтетической деятельности растений, показателей структуры клона, урожая и урожайности, определения выхода клубней семенной и товарной фракции, а также качественных показателей.

На этой основе Мартыновой К.В. удалось обосновать перспективные способы управления производственным процессом развития картофеля, обеспечивающих высокую продуктивность сорта Смоляночка.

В итоге, определена экономическая целесообразность разработанных приемов в условиях Нечерноземья.

Заслуживает внимания та часть работы, в которой обоснована эффективность использования схемы посадки различных сортов картофеля, для получения семенной фракции и товарной продукции, обеспечивающие максимальную продуктивность.

Кроме того рекомендованы отечественные сорта в условиях ускоренного импортозамещения.

Оценивая диссертационную работу Мартыновой К.В. в целом, следует отметить, что это итог исследований, выполненных на высоком современном научно-методическом уровне с получением значимых результатов.

Анализ экспериментальных данных, полученных Мартыновой К.В. за годы исследований, позволяет решать системные задачи семеноводства в условиях почвенно-климатической зоны выращивания картофеля.

Поэтому актуальность диссертационной работы Мартыновой К.В. по данной теме не вызывает сомнений.

Считаю, что исследования, выполненные в рамках специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство, представляют собой завершённую научно-исследовательскую работу на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные соискателем, имеют существенное значение для сельскохозяйственной науки и практики. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы. По актуальности разработанных лично автором агроприемов в условиях Нечерноземья, новизне полученных результатов и их практической значимости, вкладу соискателя в развитие научных направлений можно заключить, что диссертационная работа Мартыновой Ксении Викторовны, **соответствует требованиям п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к диссертациям**, а ее автор Мартынова Ксения Викторовна **заслуживает присуждения** искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство

Мельник Анатолий Федорович

Доктор сельскохозяйственных наук (06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство, 2017 г.), доцент, заведующий кафедрой растениеводства, селекции и семеноводства Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» (ФГБОУ ВО Орловский ГАУ)

302040, Орловская область г. Орел, ул. Красноармейская, 17

Тел. +7(4862) 43-09-91 e-mail: melnik.anat202@yandex.ru

Подпись А.Ф. Мельника заверяю:

Начальник Управления персоналом и делопроизводства Столярова Елена Викторовна

