

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Климова Дмитрия Александровича на тему: «ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ УРОВНЯХ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ В ЛЕСОСТЕПИ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Совершенствование условий минерального питания современных сортов картофеля, предназначенного для переработки на хрустящий картофель в конкретной почвенно-климатической зоне является актуальным.

Автором проведена большая работа по изучению особенностей роста и фотосинтетической деятельности сортов картофеля иностранной селекции при различных уровнях минерального питания, определению характера изменчивости урожайности, технологических и биохимических свойств клубней в зависимости от агрометеорологических условий при различных уровнях минерального питания. Определены в процессе хранения лёжкость, потребительские и биохимические показатели клубней, дана сравнительная оценка качества хрустящего картофеля. Автором установлено, что уровень рентабельности использования удобрений изменялся от 68,6 до 88,9 %, при этом наиболее экономически эффективно выращивать сорта Верди и Кибиц – уровень рентабельности 109,0 и 130,9%.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на Международной научно-практической конференции «Сельскохозяйственные науки: вопросы и тенденции развития» (Красноярск, 2014) и III Всероссийской научно-практической конференции «Научное обеспечение развития АПК Рос-сии» (Пенза, 2014), по результатам исследований опубликовано 5 научных работ, в т.ч. 3 - в изданиях, определённых ВАК при Минобрнауки России. Автореферат написан грамотно и хорошо оформлен.

Выводы и рекомендации, указанные в автореферате диссертации достоверны. Материал диссертационной работы рекомендуется использовать при чтении курса «Растениеводство» для обучающихся по программам высшего образования.

Все указанное выше свидетельствует о научной ценности и практической значимости проведённых исследований.

Однако имеется ряд замечаний:

- в автореферате отсутствует разделение сортов картофеля по группам спелости, что несколько затрудняет восприятие информации по каждому сорту;



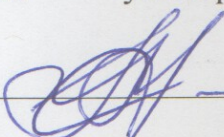
- на стр. 12 указывается, что «...В период от посадки до всходов, как снижение, так и увеличение суммы осадков вызывало падение урожайности на 2,0 т/га на каждые 10 мм осадков...», однако в автореферате не приведены оптимальные значения количества осадков для получения наибольшей урожайности;

- почему для исследований взяты не районированные в Пензенской области сорта картофеля?

Отмеченные замечания не снижают научной и практической значимости работы.

Судя по автореферату, представленная работа отвечает требованиям, установленным к кандидатским диссертациям согласно п. 9. Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения учёных степеней», а её Климов Дмитрий Александрович заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Заведующий кафедрой земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования Донской государственный аграрный университет, доктор сельскохозяйственных наук

 Авдеенко А.П.

346493, Ростовская область, Октябрьский район, п. Персиановский, ФГБОУ ВПО Донской ГАУ, кафедра земледелия и ТХРП

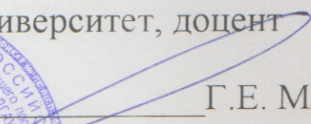
тел.: раб. +78636036278, сот. +79287776652, e-mail: awdeenko@mail.ru

Подпись заведующего кафедрой земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования Донской государственный аграрный университет, доктора сельскохозяйственных наук Авдеенко Алексея Петровича «удостоверяю»:

Учёный секретарь Учёного совета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования Донской государственный аграрный университет, доцент

6 марта 2015 г.



 Г.Е. Мажуга