

ОТЗЫВ

НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ДЬЯКОВА ДМИТРИЯ АНАТОЛЬЕВИЧА НА ТЕМУ: «ВЛИЯНИЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ, ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ И УДОБРЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ В ЦЧР», ПРЕДСТАВЛЕННОЙ НА СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 06.01.01 – ОБЩЕЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ, РАСТЕНИЕВОДСТВО

Важной задачей в Центрально – Черноземном регионе России остается определение степени влияния природных и антропогенных факторов и их сочетаний на продуктивность сахарной свёклы. Колебания урожайности сельскохозяйственных культур по годам свидетельствуют о высоком влиянии климатических и погодных условий. Однако, для достоверной оценки этого влияния необходимы многолетние исследования в стационарном опыте. Поэтому, установление влияния метеорологических условий и агротехники возделывания на элементы плодородия чернозема выщелоченного и продуктивность сахарной свёклы в многолетнем стационарном опыте, являются весьма актуальным в ЦЧР.

Впервые, на основе проведенных исследований дано научно-экспериментальное обоснование влияния коэффициента увлажнения в конце вегетационного периода сахарной свёклы на элементы почвенного плодородия и ее продуктивность. Отмечено, что при увеличении коэффициента увлажнения в августе – сентябре улучшается водопотребление сахарной свёклы и увеличивается содержание питательных веществ в почве. Подтверждено, на основании показателей урожайности и технологических качеств сахарной свёклы, преимущество отвальной и комбинированной обработок почвы над безотвальной. Установлена энергетическая и экономическая эффективность этих обработок независимо от условий увлажнения.

Выявленные закономерности позволяют рекомендовать комбинированную обработку почвы при возделывании сахарной свёклы в зоне неустойчивого увлажнения лесостепи ЦЧР.

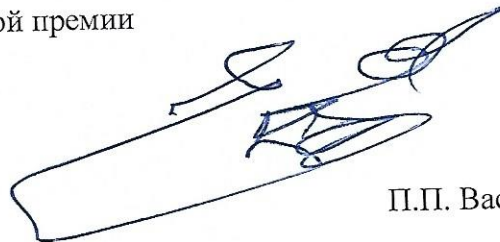
Судя по автореферату, Дьяков Д.А. выполнил большой объем работ и с поставленными задачами справился. Автореферат написан и оформлен в соответствии с требованиями номенклатуры специальностей научных работников, утвержденной Министерством образования и науки РФ, а приведенные данные соответствуют выводам.

Однако, следует отметить, что в реферате встречаются (редко) невыправленные опечатки, что не снижает достоинств работы.

Считаем, что по актуальности выполнения исследований, их новизне, научной и

практической значимости, рекомендаций и предложений для производства соискатель Дьяков Дмитрий Анатольевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Руководитель технологического центра
«Национального центра зерна имени
П.П. Лукьяненко», доктор сельскохозяйственных
наук, профессор, лауреат Государственной премии
России, Заслуженный деятель науки РФ
Васюков Павел Петрович, г. Краснодар,
ул. Братьев Дроздовых 11,
тел. 8(861) – 222 – 22 – 80



П.П. Васюков

Ведущий научный сотрудник агротехнологического
отдела, кандидат сельскохозяйственных наук
Чуварлеева Галина Владимировна г. Краснодар,
ул. Красных Партизан 77, кв. 45,
тел. 8(861) – 222 – 60 – 40



Г.В. Чуварлеева

Подпись Васюкова П.П. и Чуварлеевой Г.В. заверяю:

Учёный секретарь «Национального центра зерна имени
П.П. Лукьяненко» кандидат сельскохозяйственных наук



О.Ф. Колесникова