

О Т З Ы В

на автореферат диссертации **Саленко Елены Александровны** «Программирование урожайности озимой пшеницы в зоне умеренного увлажнения на основе оптимизации применения минеральных удобрений», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Разработка практических приемов, направленных на повышение продуктивности озимой пшеницы неразрывно связана с изучением доз и способов рационального применения минеральных удобрений.

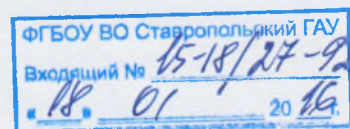
Анализируя с этих позиций диссертационную работу Саленко Е.А. необходимо отметить актуальность темы диссертации, а также большую практическую значимость полученных автором результатов полевых опытах на выщелоченном черноземе Ставрополя.

Судя по автореферату, работа выполнена на высоком научном и методическом уровне с использованием современных методов полевых и лабораторных исследований.

В диссертации в четкой логической последовательности рассмотрены вопросы комплексной оценки минерального питания растений, применения минеральных удобрений и их влияние на урожайность озимой пшеницы и качество зерна.

Экспериментальные данные автора показывают, что расчетные дозы минеральных удобрений под озимую пшеницу довольно эффективны, и их применение обеспечивает высокие прибавки урожая хорошего качества.

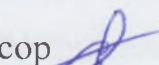
В целом диссертация представляет собой законченную научную работу, вносящую значительный вклад в практическое обоснование питания и применения расчетных доз удобрений для повышения урожайности озимой пшеницы в условиях выщелоченного чернозема Ставропольского края.



В качестве замечания хотелось бы указать на то, что 1) в названии диссертации термин «программирование» не совсем соответствует выполненной работе. Программирование включает контроль и регулирование всех параметров жизнедеятельности растений на должном уровне, в т.ч. регулирование условий питания не только макро-, но и микроэлементами и т.д.

2). Следовало бы шире (в виде таблицы) привести показатели качества зерна.

В целом, рассматриваемая работа по объему проведенных исследований, актуальности, научной и практической значимости, а также обоснованности, вытекающих из экспериментального материала выводов, вполне отвечает требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, согласно «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а автор работы **Саленко Елена Александровна** заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – Агрехимия.

Заведующий кафедрой агрономической, биологической химии, радиологии и БЖД Российского государственного аграрного университета – МСХА им. К.А.Тимирязева, доктор биол. наук, профессор  С.П. Торшин

Доктор биологических наук, профессор кафедры  В.В. Кидин

