

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зайковой Натальи Ивановны «Режимы орошения столовой свёклы в условиях Алтайского Приобья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель.

В засушливых условиях Алтайского Приобья одним из наиболее эффективных мелиоративных приемов, позволяющих существенно повысить продуктивность сельскохозяйственных земель и устойчивость производства овощной продукции, является орошение. Благоприятные климатические условия региона позволяют получать на орошаемых землях высокие и устойчивые урожаи овощей, в том числе столовой свеклы. Технический уровень развития мелиоративных систем уже сегодня позволяет оперативно и надежно регулировать водный и пищевой режимы почвы и частично тепловой режим.

Поэтому исследования, направленные на разработку водосберегающей технологии орошения столовой свёклы, являются весьма актуальными.

Н.И. Зайковой выполнена большая работа, имеющая научную и практическую значимость в области мелиорации и овощеводства. Свидетельство этому – широкая апробация работы: 11 публикаций, 4 из которых в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ.

К замечаниям по данной работе можно отнести следующее:

- в автореферате не представлены физические и водно-физические свойства черноземов выщелоченных участка исследований, хотя в диссертации, полагаю, должны быть;
- рисунок 1 выполнен в разной конфигурации и размерности;

В целом, проведенный анализ автореферата диссертации Зайковой Н.И. показывает, что работа выполнена на высоком научно-методическом уровне. Результаты исследований содержат научную новизну, практическую значимость в области выращивания столовой свёклы при орошении. Также автором предлагаются рекомендации производству.

Данная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор Н.И. Зайкова заслуживает присвоения ученой степени кандидата с.-х. наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Зав. кафедрой земледелия и
методики опытного дела РГАУ-МСХА
имени К.А.Тимирязева, доктор биол. наук,
профессор
25.09.2014 г.

Мазиров М.А.Мазиров

Адрес: 127550 Москва, ул. Тимирязевская 49, тел. +7 (495) 9760851, mazirov@timacad.ru



Мазирова ЗАВЕРЯЮ
СПЕД.О/К И.Н. ПАНФИЛОВА