

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Ревича Якова Львовича, выполненной на тему: «Технологический процесс приготовления и хранения силоса в мягких вакуумированных блоках заглубленных силосных траншей» и представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства

В связи с обозначенными проблемами исследования, направленные на решение задачи по повышению эффективности технологического процесса приготовления и хранения силоса в мягких вакуумированных блоках заглубленных силосных траншей является актуальной проблемой на сегодняшний день.

При прочтении автореферата, видно, что опыты выполнены в лабораторных и производственных условиях на основе традиционных методов выполнения опытов, с соблюдением ГОСТов, что свидетельствует о высоком уровне исследований, имеется практический выход работы с экономическим эффектом.

Основные положения и результаты исследований доложены и обсуждены на российских и международных научных конференциях. Заслуживает внимания и тот факт, что по теме диссертационной работы опубликовано 9 печатных изданий, в том числе 2 в журналах перечня ВАК и 2 патента на полезную модель.

Однако знакомство с авторефератом вызвало ряд вопросов и замечаний:

1. Рисунок 3 а (стр.9) выполнен не качественно, что затрудняют провести его анализ.
2. При получении графических зависимостей (рис.9 а, б) лучше было бы модели регрессии выполнить отдельно от рисунков, чтобы можно было провести их анализ.
3. В вакуумной установке марки ПЦФ-4 используется вакуумный насос, имеющий максимальное давление разряжения 85 кПа, тогда не понятно, почему автором было получено максимальное давление 61,7 кПа, при этом не ясно, какой был объём емкости для вакуумирования силоса, и, следовательно, сколько нужно будет таких установок для обеспечения заданного давления.

В целом же считаем, что выполненная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Ревич Яков Львович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Доктор технических наук, профессор,
заведующий кафедрой технологического и
энергетического оборудования
ФГБОУ ВО Вятская ГСХА
E-mail: mohnatkin@vgsha.info

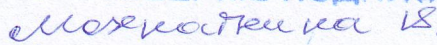
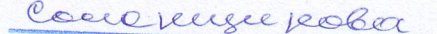

В.Г. Мохнаткин

Кандидат технических наук, доцент кафедры
технологического и энергетического оборудования
ФГБОУ ВО Вятской ГСХА
E-mail: solon-pavel@yandex.ru


П.Н. Солонщиков

ФГБОУ ВО «Вятская государственная сельскохозяйственная академия» город Киров,
610017 г. Киров, Октябрьский пр-т 133, тел. 8(8332) 35-13-86

УДОСТОВЕРЯЮ ПОДПИСИ

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ВГСХА



