

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гулевского Вячеслава Анатольевича, выполненной на тему «Нормализация температурно-влажностных параметров воздушной среды птицеводческих помещений путем обработки воздуха пластинчатыми теплообменниками» и представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

В современных условиях внедрение энергосберегающих установок для охлаждения и обогрева помещений сельскохозяйственного назначения является весьма актуальной задачей. В этой связи, работа В.А. Гулевского, в которой предлагается не только математический пакет для определения наиболее рациональных параметров и режимов работы охладителей и рекуператоров, но и конкретные рекомендации по их использованию в птицеводческих помещениях имеет достаточную научную и практическую значимость.

Адекватность теоретических исследований, в частности, представленных в работе математических моделей подтверждается многочисленными, проведенными автором, исследованиями.

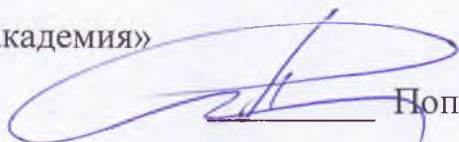
Практическая значимость подтверждается актами внедрения и постановлением Правительства Липецкой области о включении разработанных в диссертации материалов в государственную программу «Развитие сельского хозяйства». Материалы работы представлены на научно-практических конференциях, в 35 научных работах, из которых 15 опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК.

Вместе с тем, стоит отметить, что в автореферате не представлена информация по существующим способам и устройствам для подогрева и охлаждения воздуха. Кроме того неясно, чем обусловлено представленное в автореферате количество уравнений – 2543. Непонятен характер кривой, представленной на рис. 15 – экспериментальный или теоретический?

Однако, отмеченные замечания не снижают высокой оценки представленной работы, которая выполнена на должном уровне, отвечает п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор, ГУЛЕВСКИЙ Вячеслав Анатольевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

ФГБОУ ВПО «Воронежская государственная
Лесотехническая академия»

д.т.н., профессор



Попов Виктор Михайлович

394087 г.Воронеж,
ул. Тимирязева, д. 8.

тел./факс : (473) 2 53-78-47, e-mail: vglt@vglt.vrn.ru



Попов В. М.
СЗД
22.04 2015 г.