

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

докторской диссертации **Жданкина Георгия Валерьевича**, выполненной на тему:
«Технология и оборудование сверхвысокочастотной обработки вторичного сырья животного происхождения», представленной на соискание ученой степени
доктора технических наук по специальности
05.20.02 – электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве

Жданкин Георгий Валерьевич, 1975 года рождения, в 1993 году окончил Арзамасский совхоз-колледж и получил диплом экономиста-техника, после окончания в 1996 году экономического факультета Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии прошел обучение в аспирантуре. В 2001 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.12 – Бухгалтерский учет и аудит.

С 1996 г. по 2019 г. работал ассистентом, старшим преподавателем, доцентом, заведующим кафедрой, деканом экономического факультета, проректором по учебно-методической работе, первым проректором в ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА.

С марта 2019 г. по июнь 2019 г. занимал должность заместителя директора по науке Института пищевых технологий и дизайна - филиала ГБОУ ВО НГИЭУ.

С июня 2019 г. по ноябрь 2019 г. занимал должность первого проректора по учебно-методической работе ФГБОУ ВО «Великолуцкая ГСХА».

С 2020 г. занимает должность директора ГБПОУ «Ардатовский аграрный техникум» Нижегородской области.

В 2019 году прошел профессиональную переподготовку по программе «Агроинженерия» – 520 ч. В 2021 году получил диплом о профессиональной переподготовке по программе «Электрооборудование и электротехнологии в АПК» – 580 ч.

При этом соискатель с 2016 года успешно совмещал научную работу с педагогической работой и административными должностями. Он выполнил научно-исследовательскую и опытно-конструкторскую работу по разработке инновационной технологии и технических средств с источниками энергии электромагнитных излучений для термообработки вторичного сырья животного происхождения в соответствии с планами НИР ФГБОУ ВО «Нижегородская ГСХА» на основании договора с республиканским учредительным предприятием «Научно-практический центр национальной академии наук Белоруссии по механизации сельского хозяйства» (РУП «НПЦ НАН Белоруссии») от 20.04.2017 г. и НИР ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет», номер государственной регистрации 121021800049-6 (2015-2021 гг.).

Изготовлена и апробирована сверхвысокочастотная установка непрерывно-поточного действия с комбинированным резонатором, производительностью 35-40 кг/ч. Результаты исследований отражены в 71 научных работах. В том числе опубликовано 5 статей в изданиях, включенных в Web of Science, 22 статьи в журналах из перечня ВАК РФ, 23 патента на изобретения. Издана монография и учебное пособие в соавторстве по материалам научных исследований.

Диссертационная работа направлена на решение научной проблемы – сохранение кормовой ценности белковых кормов путем воздействия электромагнитного поля сверхвысокой частоты в установках непрерывно-поточного действия с маломощными магнетронами, с соблюдением электромагнитной безопасности.

Проблема, решаемая в научной работе, несомненно, относится к диссертационным работам докторского уровня. Внедрение результатов исследований имеет существенное значение для агропредприятий малой мощности.

Жданкин Георгий Валерьевич за период проведения научных исследований рекомендовал себя творческим научным работником, способным достигать цели и решать поставленные перед ним задачи. При работе над докторской диссертацией с 2016 года проявил такие качества исследователя, как умение аргументировать и отстаивать свое решение, способность самостоятельно решить актуальные научные проблемы. Отношение к научным исследованиям отличалось корректностью, объективным подходом.

Все вышеизложенное позволяет сделать заключение о том, что научную работу «Технология и оборудование сверхвысокочастотной обработки вторичного сырья животного происхождения», представленную к защите на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.02 – электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве, следует поддержать.

Научный консультант:

Сторчевой Владимир Федорович, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Автоматизации и роботизации технологических процессов им. академика И.Ф. Бородина» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Печать

Подпись заверить

ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ

ПРОРЕКТОР
ПО КАДРОВОЙ ПОЛИТИКЕ И
ИМУЩЕСТВЕННОМУ КОМПЛЕКСУ



Сторчевой Владимир Федорович

И. О. СТЕПАНЕЛЬ

Адрес: 127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 6 (учебный корпус № 24)

Тел.: 8(499) 976-16-51, доб. 252, 278

Электронная почта: v.storchevoy@rgau-msha.ru

ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева

Адрес: 127550, г. Москва, Тимирязевская ул., 49

Контактные телефоны: (499) 976-0480; (499) 976-2050

Факс: (499) 976-0428

Адреса электронной почты: info@rgau-msha.ru Официальный сайт: https://www.timacad.ru/