

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе аспиранта Федака Сергея Михайловича над диссертацией «Параметры и режимы работы электромагнитной вибрационной установки для борьбы с клещом варроа в пчелиных ульях» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса (технические науки)

Федак Сергей Михайлович окончил магистратуру ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет» по направлению «Агроинженерия» в 2018 году. После окончания университета работал на производстве по полученной специальности и в 2020 году поступил в заочную аспирантуру на кафедру «Электрические машины и электропривод» Кубанского государственного аграрного университета. Сейчас работает лаборантом кафедры.

Свою научную деятельность С. М. Федак по направлению диссертационной работы начал в 2020 году, участвуя в госбюджетной тематике по плану научно-исследовательской работы университета. Достаточно высокий уровень теоретической подготовки позволили ему закончить диссертационное исследование своевременно, в течении года после аспирантской подготовки.

За время нахождения в заочной аспирантуре зарекомендовал себя как специалист с высоким уровнем знаний и умений. Область научной деятельности С. М. Федака связана с электротехнологическим оборудованием, применяемого в агропромышленном комплексе, а именно - в пчеловодстве. С научными задачами соискатель успешно справился и представил к защите диссертационную работу. Федак С. М. получил опыт и навыки по современным методам научных исследований, включая математическое моделирование в программе Comsol.

В процессе работы над диссертацией С. М. Федак проявил способности в конструировании довольно сложных электромеханических систем, продемонстрировал способность применять полученные в вузе знания в научной и практической деятельности. Он является автором 15 печатных работ по теме исследований, из них 9 публикаций в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 2 патента., остальные в других изданиях.

Основные положения диссертационной работы докладывались: на научных конференциях Кубанского ГАУ (2020–2024 гг.); на XIV Национальной конференции с международным участием 20 мая 2024 г. (г. Саратов); на XXXIV Международной научно-практической конференции, Бангалор (Индия), 8–9 апреля 2024 года; на V Международной научно-практической конференции «Фундаментальные и прикладные научные исследования в современном мире» (20 сентября 2024 г., г. Уфа).

Считаю, что Федак Сергей Михайлович способен ставить и решать научные задачи, сложился как ученый и заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель, доктор технических наук,
профессор Оськин Сергей Владимирович 2.11.2024 г.

Оськин Сергей Владимирович, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», кафедра «Электрические машины и электропривод», заведующий кафедрой. 350044. г. Краснодар, ул. Калинина 13 тел. 8 (861)221-59-02 E-mail: el-mash@kubsau.ru/

Сергей Владимирович Оськин
заверено



СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

соискателя Федака Сергея Михайловича по теме «Параметры и режимы работы электромагнитной вибрационной установки для борьбы с клещом варроа в пчелиных ульях», представленную в диссертационный совет 35.2.019.03 по специальности 4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса (технические науки)

Ф.И.О.	Оськин Сергей Владимирович
Ученая степень, дата присуждения	Доктор технических наук, 11.12.1998
Ученое звание	Профессор
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищался научный руководитель	05.20.02 «Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве»
Место работы и занимаемая должность	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», кафедра «Электрических машин и электропривода», заведующий кафедрой
Основные публикации по профилю защищаемой диссертации	<p>1. Патент № 2822762 С1 Российская Федерация, МПК А01К 47/00, А01К 51/00. Улей для борьбы с варроатозом пчел / Н. И. Богатырев, С. В. Оськин, А. А. Кумейко, С. М. Федак [и др.]; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина". № 2023128257: заявл. 30.10.2023: опубл. 12.07.2024, Бюл. №20.</p> <p>2. Патент № 2818364 С1 Российская Федерация, МПК А01К 47/00, А01К 51/00. Улей для комбинированной борьбы с варроатозом пчел / Н. И. Богатырев, С. В. Оськин, С. М. Федак [и др.]; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный аграрный университет имени</p>

	<p>И.Т. Трубилина". № 2023122734: заявл. 31.08.2023: опублик. 02.05.2024, Бюл. №13.</p> <p>3. Оськин, С. В. Установка для обработки пчелиных семей от клеща варроа / С. В. Оськин, Д. С. Цокур, С. М. Федак // Международный научно-исследовательский журнал. – 2024. – № 4(142). – DOI 10.23670/IRJ.2024.142.31.</p> <p>4. Вибрационное устройство для борьбы с клещом Варроа в ульях / С. В. Оськин, Д. С. Цокур, И. Н. Шишигин, С. М. Федак // Сельский механизатор. – 2024. – № 4. – С. 34–35. – DOI 10.47336/0131-7393-2024-4-34-35.</p> <p>5. Оськин, С. В. Применение электро-механического вибратора для борьбы с клещом варроа в ульях / С. В. Оськин, Е. Е. Самурганов, С. М. Федак // Сельский механизатор. – 2024. – № 7. – С. 18–19. – DOI 10.47336/0131-7393-2024-7-18-19.</p>
--	--

Доктор технических наук, профессор,
 заведующий кафедрой
 «Электрических машин и электропривода»
 ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ
 02.11.2024

Оськин Сергей Владимирович

Личную подпись
 ЗАВЕРЯЮ:
 СПЕЦИАЛИСТ ПО КАДРАМ