

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора технических наук, профессора, Оськина Сергея Владимировича на диссертационную работу Харченко Сергея Николаевича «Эффективные режимы работы сушильной установки пчелиной перги с рациональными параметрами комбинированного нагрева», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.02 – «Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве».

Харченко Сергей Николаевич в 2019 г. окончил магистратуру Кубанского государственного аграрного университета им. И.Т. Трубилина по специальности 35.04.06 «Агроинженерия». С 2019 г. является аспирантом Кубанского государственного аграрного университета. В настоящее время работает в ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ на кафедре «Физики» в должности ассистента и специалистом по учебно-методической работе отдела планирования и организации учебного процесса Учебно-методического управления. Результатом успешного прохождения аспирантуры является представление диссертации к защите.

В результате проведенных Харченко С.Н. научных исследований им опубликованы по теме диссертации 10 работ, в том числе 2 в международной базе данных Scopus, 3 в изданиях рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ и 1 патент на изобретение.

За время обучения в аспирантуре Харченко С.Н. активно участвовал в научных конференциях, конкурсах и выставках. В процессе работы над диссертацией проявил самостоятельность, показал глубокие теоретические знания и умение творчески применять их в научной и практической деятельности, освоил современное программное обеспечение для моделирования мультифизических процессов методом конечных элементов. Хорошая проработка научной литературы говорит о способности анализировать источники и делать выводы. Результаты диссертационного исследования используются в учебном процессе на факультете энергетики Кубанского государственного аграрного университета.

Харченко Сергей Николаевич обладает знаниями и умениями для самостоятельного ведения научных исследований, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.02 – «Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве».

Научный руководитель,
заведующий кафедрой электрических
машин и электропривода, доктор
технических наук, профессор
04.04.2022


Профессор Оськин С.В.

Д.Т.Трубилина
ЛАКАДРОВ
С.С.БРАЗАКОВА

350044, г. Краснодар, ул. Калинина 13, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, кафедра «Электрические машины и электропривод», тел.: 8(861) 221-59-02; e-mail: kgauem@yandex.ru

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

соискателя Харченко Сергея Николаевича по теме «Эффективные режимы работы сушильной установки пчелиной перги с рациональными параметрами комбинированного нагрева», представленную в диссертационный совет Д 220.038.08 по специальности 05.20.02 – Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве

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 «Электрические машины и электропривод», заведующий кафедрой
Основные публикации по профилю защищаемой диссертации	<p>1. Пат. 2756395 Российская Федерация, МПК F26B 9/06, F26B 5/02, F26B 7/00. Установка для комбинированной сушки перги / Н. И. Богатырёв, С. В. Оськин, С. Н. Харченко, Д. С. Цокур, А. И. Хаернасова; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина». – № 2021100928; заявл. 18.01.2021; опубл. 30.09.2021, Бюл. №128.</p> <p>2. Оськин С. В. Установка для сушки пчелиной перги / С. В. Оськин, С. Н. Харченко, Д. С. Цокур, Д. М. Таранов // Сельский механизатор. – 2021. №6. – С. 20-21.</p> <p>3. Оськин С. В. Эффективный процесс сушки пчелиной перги / С. В. Оськин, Д. С. Цокур, А. П. Волошин, С. Н. Харченко // Сельский механизатор.</p>

тор. – 2020. № 5–6. – С. 28–29.

4. Оськин С. В. Моделирование технологического процесса сушки перги / С. В. Оськин, С. Н. Харченко // В сборнике: Физико-технические проблемы создания новых технологий в агропромышленном комплексе. Материалы XIV Международной научно-практической конференции. Под редакцией М.А. Мастепаненко, Г.П. Стародубцевой [и др.]. Ставрополь. – 2021. – С. 33-37.

5. Oskin S. V., Kharchenko S. N., Tso-
kur D. S. Modeling of bee-bread drying
process. Engineering for Rural Devel-
opment, 2020, 19, pp. 445–449.

6. Oskin S. V., Kharchenko S. N., Tso-
kur D. S. Using comsol multiphysics in
study of beebread drying modes. Engi-
neering for Rural Development, 2021,
20, pp. 611–616.

Доктор технических наук, профессор,
заведующий кафедрой

«Электрические машины и электропривод»

ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ

04.04.2022

Оськин Сергей Владимирович

