

Председателю диссертационного совета
35.2.030.03, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный аграрный
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,
д.т.н., профессору, академику РАН
О.Н. Дидманидзе

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Мануйленко Александра Николаевича на тему: «Разработка и исследование озонатора-излучателя воздуха на электродах с керамическим основанием для животноводческих помещений» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса.

ФИО	Шевченко Андрей Андреевич
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	Кандидат технических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	05.20.02 Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	доцент
Должность	доцент
Название структурного подразделения	кафедра электротехники, теплотехники и возобновляемых источников энергии
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» (ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ)
Почтовый индекс, адрес места работы	350044, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Калинина, д. 13
Адрес электронной почты	energetics@kubsau.ru
<p>Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:</p> <p>1. Шевченко, А.А. Методики расчета экономической эффективности возобновляемых источников энергии сельских территорий / А.А. Шевченко, Е.А. Сапрунова, Е.А. Денисенко, А.В. Квитко // Энергосбережение и водоподготовка. – 2023. – № 4(144). – С. 28-33.</p>	

2. Нормов, Д.А. Оптимизация параметров электроозонной установки / Д.А. Нормов, **А.А. Шевченко**, Е.А. Федоренко, А.А. Азарян, И.В. Болотин // Сельский механизатор. – 2021. – № 10. – С. 26-29.

3. Нормов, Д.А. Очистка навозных стоков с применением электроозонатора / Д.А. Нормов, **А.А. Шевченко**, А.А. Азарян // Сельский механизатор. – 2020. – № 5-6. – С. 30-31.

4. Normov, D.A. Energy intensity decrease in chlorella growth technology by electro ozonation / D.A. Normov, **A.A. Shevchenko**, R.B. Goldman [et al.] // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering: 4th International Scientific and Technical Conference on Energy Systems, ICES 2019, Belgorod, 31 октября – 01 2019 года. Vol. 791. – Belgorod: Institute of Physics Publishing, 2020. – P. 012068. – DOI 10.1088/1757-899X/791/1/012068.

5. Normov D. Does ozone treatment of maize seeds influence their germination and growth energy? / D. Normov, E. Chesniuk, **A. Shevchenko** [et al.] // Acta Agriculturae Slovenica. – 2019. – Vol. 114, No. 2. – P. 251-258. – DOI 10.14720/aas.2019.114.2.10.

Шевченко Андрей Андреевич,
доцент кафедры электротехники,
теплотехники и возобновляемых
источников энергии
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ
кандидат технических наук, доцент



«02» апрель 2024 г.

Верно

Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ

«02» 04 2024



М. И. Удовицкая

Председателю диссертационного совета
35.2.030.03, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный аграрный
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,
д.т.н., профессору, академику РАН
О.Н. Дидманидзе

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Мануйленко Александра Николаевича на тему: «Разработка и исследование озонатора-излучателя воздуха на электродах с керамическим основанием для животноводческих помещений» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса.

ФИО	Юферев Леонид Юрьевич
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	доктор технических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	05.20.02 – Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве (4.3.2)
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	доцент
Должность	главный научный сотрудник
Название структурного подразделения	отдел Энергообеспечения АПК
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ» (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)
Почтовый индекс, адрес места работы	109428, РФ, г. Москва, 1-й Институтский проезд, дом 5
Адрес электронной почты	leouf@ya.ru

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. **Юферев, Л.Ю.** Применение энергосберегающего ультрафиолетового электрооборудования в сельском хозяйстве / Л.Ю. Юферев // Сельскохозяйственные машины и технологии. – 2022. – Т. 16, № 2. – С. 69-75. – DOI 10.22314/2073-7599-2022-16-2-69-75. – EDN FSSRDH.

2. **Юферев, Л.Ю.** Испытания комбинированной электроустановки для обеспыливания и обеззараживания воздуха в птичнике / Л. Ю. Юферев, Д. М.

Селезнева // Агроинженерия. – 2022. – Т. 24, № 3. – С. 45-50. – DOI 10.26897/2687-1149-2022-3-45-50. – EDN ECTEQD.

3. Dovlatov, I.M. Appliance for Air Quality Improvement in Premises / I. M. Dovlatov, L.Y. Yuferev, D.Y. Pavkin // Internet of Things. – 2022. – P. 135-148. – DOI 10.1007/978-3-030-96486-3_9. – EDN GXEFXT.

4. Dovlatov, I.M. Development and testing of combined germicidal recirculator / I.M. Dovlatov, L.Yu. Yuferev, S.A. Mikaeva [et al.] // Light & Engineering. – 2021. – Vol. 29, No. 3. – P. 43-49. – DOI 10.33383/2021-023. – EDN MAQSOV.

5. Dovlatov, I.M. Development and testing of combined germicidal recirculator / I.M. Dovlatov, L.Yu. Yuferev, S.A. Mikaeva [et al.] // Light & Engineering. – 2021. – Vol. 29, No. 3. – P. 43-49. – DOI 10.33383/2021-023. – EDN MAQSOV.

6. Юферев, Л.Ю. Обеззараживание и обеспыливание воздуха в помещениях на основе электрофильтра / Л.Ю. Юферев, Д.М. Селезнева, Е.А. Овсянникова // Сельский механизатор. – 2020. – № 4. – С. 20-21. – EDN ZVXWOD.

Юферев Леонид Юрьевич,
главный научный сотрудник отдела
Энергообеспечения АПК,
ФГБНУ «Федеральный научный
агроинженерный центр ВИМ»,
доктор технических наук, доцент



«08» апреля 2024 г.

подпись Юферева Л.Ю. заверяю,
ученый секретарь ФГБНУ ФНАЦ ВИМ



А.В. Соколов