

Председателю диссертационного совета  
35.2.008.01, созданного на базе  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Воронежский государственный  
аграрный университет имени императора  
Петра I»,  
доктору сельскохозяйственных наук,  
профессору Оробинскому В.И.

### **СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ**

по диссертации Пожидаева Ильи Алексеевича на тему: «Совершенствование технологического процесса озонной дезинсекции зерна», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

ФИО	Мануйленко Александр Николаевич
Гражданство	РФ
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат технических наук
Шифр и наименование специальности, по которым была защищена диссертация	4.3.2 Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса
Ученое звание, присвоенное ВАК (при наличии)	–
Должность	Старший преподаватель
Название структурного подразделения	Инженерный факультет
Название организации (полное и сокращенное, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина»  (ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ)
Почтовый индекс, адрес места работы	308503, Белгородская область, Белгородский район, п. Майский, ул. Вавилова, 1
Адрес электронной почты	manuylenko_an@belgau.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
1. Патент № 2848077 С1 Российская Федерация, МПК C01B 13/11. Автономный модуль электроозонатора: № 2025103155 : заявл. 12.02.2025 : опубл.	

16.10.2025 / **А.Н. Мануйленко**, В.Ф. Сторчевой, Ю.Н. Ульянцев, Е.В. Лавринова ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина».

2. **Мануйленко, А.Н.** Результаты исследований по разработке электроозонаторного устройства для улучшения показателей качества воздушной среды в животноводческих помещениях / А.Н. Мануйленко // Аграрный научный журнал. – 2024. – № 2. – С. 118-125. – DOI 10.28983/asj.y2024i2pp118-125.

3. Сторчевой, В.Ф. Электрический озонатор-излучатель воздуха для сельскохозяйственных помещений: результаты исследований автономного модуля / В.Ф. Сторчевой, Ю.А. Судник, **А.Н. Мануйленко** // Агроинженерия. – 2024. – Т. 26, № 5. – С. 66-73. – DOI 10.26897/2687-1149-2024-5-66-73.

4. Страхов, В.Ю. Исследование влияния режимов УФ-обработки на всхожесть семян сои при проращивании на зеленый витаминный корм / В.Ю. Страхов, С.В. Вендин, **А.Н. Мануйленко** // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. – 2023. – Т. 15, № 2. – С. 154-161. – DOI 10.36508/RSATU.2023.25.50.021.

5. **Мануйленко, А.Н.** Результаты исследований по определению параметров электроозонатора для оздоровления воздушной среды в животноводческих помещениях / А.Н. Мануйленко, В.Ю. Страхов, С.В. Вендин // Инновации в АПК: проблемы и перспективы. – 2023. – № 2(38). – С. 17-24.

6. Патент № 2787881 С1 Российская Федерация, МПК C01B 13/11. Электроозонатор : № 2021138949 : заявл. 24.12.2021 : опубл. 13.01.2023 / **А.Н. Мануйленко**, С.В. Вендин; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина».

7. Vendin, S. Results of research on development of electric air ozonizer for livestock rooms / S. Vendin, **A. Manuylenko**, V. Strakhov // VI International Conference on Actual Problems of the Energy Complex and Environmental Protection (APEC-VI-2023), Karshi, 14–16 июня 2023 года. Vol. 411. – Les Ulis: EDP SCIENCES S A, 2023. – P. 02018. – DOI 10.1051/e3sconf/202341102018.

8. Вендин, С.В. Электрический озонатор воздуха на основе коронного разряда для животноводческих помещений / С.В. Вендин, **А.Н. Мануйленко** // Современные научноемкие технологии. – 2022. – № 10-1. – С. 14-19. – DOI 10.17513/snt.39339.

9. **Мануйленко, А.Н.** Конструкция электрического озонатора для обеззараживания воздушных масс в животноводческом помещении / А.Н. Мануйленко, С.В. Вендин // Инновации в АПК: проблемы и перспективы. – 2022. – № 3(35). – С. 64-71.

10. **Мануйленко, А.Н.** Результаты экспериментальных исследований автономного модуля электрического озонатора воздуха для животноводческих помещений / А.Н. Мануйленко, Ю.Н. Ульянцев, С.В. Вендин // Инновации в АПК: проблемы и перспективы. – 2022. – № 4(36). – С. 42-50.

11. **Мануйленко, А.Н.** Электроозонатор воздуха для животноводческих помещений / А.Н. Мануйленко, С.В. Вендин // Инновации в АПК: проблемы и перспективы. – 2021. – № 1(29). – С. 57-61.
12. **Мануйленко, А.Н.** Конструкция электрического озонатора воздуха для животноводческих помещений / А. Н. Мануйленко, С. В. Вендин // Агроинженерия. – 2021. – № 3(103). – С. 74-79. – DOI 10.26897/2687-1149-2021-3-74-79.
13. Патент на полезную модель № 204184 U1 Российская Федерация, МПК C01B 13/11, F24F 3/16, B01J 7/00. Электрический озонатор воздуха : № 2020142852 : заявл. 23.12.2020 : опубл. 13.05.2021 / **А.Н. Мануйленко**, С.В. Вендин ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина».
14. Патент на полезную модель № 205379 U1 Российская Федерация, МПК C01B 13/11. Электрический озонатор воздуха : № 2020141915 : заявл. 23.03.2020 : опубл. 13.07.2021 / **А.Н. Мануйленко**, С.В. Вендин ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина».

Кандидат технических наук  
 (4.3.2. Электротехнологии,  
 электрооборудование и энергоснабжение  
 агропромышленного комплекса, 2024 г.),  
 старший преподаватель  
 инженерного факультета  
 ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ



Мануйленко Александр Николаевич

15.10.2025 г.

Подпись

Мануйленко А.Н.

Заверяю: начальник отдела  
 по работе с персоналом

Ильин Степанова Т.Ю.  
 «15» 10 2025 года