

Председателю совета по защите диссертации
на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук
72.2.016.02, созданного на базе ГБОУ ВО
«Нижегородский государственный
инженерно-экономический университет»,
доктору технических наук, доценту
С.Ю. Булатову

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Осокина Владимира Леонидовича соискателя ученой степени
доктора технических наук на тему: «Надёжность и эффективность
функционирования систем электроснабжения предприятий АПК» по
специальности 4.3.2 – Электротехнологии, электрооборудование и
энергоснабжение агропромышленного комплекса (технические науки)

Наименование показателя	Данные
Фамилия, имя, отчество	Виноградов Александр Владимирович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень и отрасль науки	доктор наук, технические науки
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которой оппонентом защищена диссертация	05.20.02 – Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве
Ученое звание, присвоенное ВАК	доцент
Должность	главный научный сотрудник
Название структурного подразделения	лаборатория электроснабжения, электрооборудования и возобновляемой энергетики
Название организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ»
Сокращенное название	ФГБНУ ФНАЦ ВИМ
Почтовый индекс, адрес места работы	109428, РФ, г. Москва, 1-й Институтский проезд, дом 5
Адрес электронной почты	winaleksandr@gmail.com

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

1. Vinogradov, A., Panfilov, A., Bolshev, V., & Vinogradova, A. (2025). Assessment of Probability of Unauthorized Voltage Supply at LV/MV Electrical Networks. IETE Journal of Research, 1–9. <https://doi.org/10.1080/03772063.2025.2512907>

2. Vinogradova A., Vinogradov A., Bolshev V. Calculation Methodology and Seasonality Coefficients in Determining Power Supply for Rural Consumers // Power System Management. – Boca Raton, USA: CRC Press, 2025. – С. 135-146. ISBN: 9781003516156. DOI: <https://doi.org/10.1201/9781003516156-10>.

3. Виноградова А.В., Виноградов А.В. Систематизация причин отключений в сельских электрических сетях // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. 2025. Т. 18, № 1(84). С. 103–111. https://doi.org/10.53914/issn2071-2243_2025_1_103-111.

4. Виноградов, А. В. Методика выбора и обоснования ступени ПБВ пунктов секционирования и ступенчатого регулирования напряжения / А. В. Виноградов, А. В. Виноградова, И. О. Голиков // Техника и оборудование для села. – 2025. – № 1(331). – С. 35-39. – DOI 10.33267/2072-9642-2025-1-35-39. – EDN WPUMGM.

5. Виноградов А.В. Энергосистема Орловской области: технологические присоединения к электрическим сетям / А.В. Виноградов, А.В. Виноградова // Монография. – Орёл: изд-во «Картуш». 2025. – 160 с.

6. Виноградова, А. В. Методика расчёта показателей надёжности электроснабжения с учётом сезонности / А. В. Виноградова, А. В. Виноградов // Техника и оборудование для села. – 2023. – № 6(312). – С. 39-44. – DOI 10.33267/2072-9642-2023-6-39-44. – EDN KWTQWK.

7. Виноградова, А. В. Анализ плановых и аварийных отключений в сельских электрических сетях 0,4 кВ / А. В. Виноградова, А. В. Виноградов // Электротехнологии и электрооборудование в АПК. – 2024. – Т. 71, № 3(56). – С. 44-51. – DOI 10.22314/2658-4859-2024-71-3-44-51. – EDN VRFTOI.

8. Виноградов, А. В. Определение современных показателей надёжности воздушных линий электропередачи 0,4-110 кВ / А. В. Виноградов, А. А. Лансберг, А. В. Виноградова // Агроинженерия. – 2023. – Т. 25, № 1. – С. 77-85. – DOI 10.26897/2687-1149-2023-1-77-85. – EDN SZTQIR.

9. Виноградов, А. В. Расчёт модели эффективности систем электроснабжения сельских потребителей с применением программного продукта "Gridsupply energy" / А. В. Виноградов, И. О. Голиков // Вестник НГИЭИ. – 2021. – № 2(117). – С. 41-50. – DOI 10.24412/2227-9407-2021-2117-41-50. – EDN CWZBHE..

10. Тихомиров, Д. А. Научные проблемы и практические решения по эффективному и стабильному энергообеспечению объектов животноводства / Д. А. Тихомиров, А. В. Виноградов // Техника и технологии в животноводстве. – 2022. – № 2(46). – С. 37-45. – DOI 10.51794/27132064-2022-2-37. – EDN ZUZTV D.

Александр Владимирович Виноградов,
доктор технических наук, доцент, главный научный сотрудник лаборатории электроснабжения, электрооборудования и возобновляемой энергетики ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.

«ав» ав 2025 г.

Сведения о главном научном сотруднике ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, д.т.н., доценте Виноградове А.В. заверяю.

Ученый секретарь ФГБНУ ФНАЦ ВИМ



/А.В. Ещин/

вх. 15.09.2025г.