Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Васильева Валерия Юрьевича на тему: «Разработка методики оптимизации технических параметров ветроэнергетической установки на основе уточненной математической модели работы ветрогенератора», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.2 – «Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса» (технические науки)

Фамилия, Имя, Отчество	Чебодаев Александр Валериевич
Шифр специальности, по которой была защищена диссертация	05.20.02 – «Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве»
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат технических наук
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
Занимаемая должность	Заведующий кафедрой электроснабжения сельского хозяйства
Адрес	660049, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, пр-кт Мира, 90
Телефон	Моб. тел..: +7-(902)-918-31-82
Адрес электронной почты	ale-chebodaev@yandex.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Чебодаев, А.В. Обоснование параметров автономных систем электроснабжения туристических баз отдыха / А.В. Чебодаев, А.О. Ефимова // Ресурсосберегающие технологии в агропромышленном комплексе России : Материалы VI Международной научной конференции, Красноярск, 20 ноября 2025 года. – Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2026. – С. 117-123. 2. Михеева, Н.Б. Технико-экономические аспекты применения сетевых фотоэлектрических станций для электроснабжения сельскохозяйственных предприятий / Н.Б. Михеева, А.В. Чебодаев // Социально-экономический и гуманитарный журнал. – 2025. – № 3(37). – С. 3-19. – DOI 10.36718/2500-1825-2025-3-3-19. 3. Садакова, А.П. Обоснование типа аккумуляторов для автономной фотоэлектрической станции заказника «Позарым» хакасского государственного природного биосферного заповедника / А.П. Садакова, С.А. Чебодаев, А.В. Чебодаев // Ресурсосберегающие технологии в агропромышленном комплексе России : Материалы V Международной научной конференции, Красноярск, 21 ноября 2024 года. – Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2025. – С. 89-94. 4. Афанасьева, А.О. Планирование научного

эксперимента для увеличения выработки электрической энергии фотоэлектрической станцией с помощью гелиотрекера / А.О. Афанасьева, А.В. Чебодаев // Ресурсосберегающие технологии в агропромышленном комплексе России : Материалы V Международной научной конференции, Красноярск, 21 ноября 2024 года. – Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2025. – С. 3-8.

5. Чебодаев, А.В. Опыт использования гибридной фотоэлектрической станции для электроснабжения усадебного дома в пригороде Красноярска / А.В. Чебодаев, С.А. Чебодаев // Наука: опыт, проблемы, перспективы развития : Материалы международной научно-практической конференции, Красноярск, 09–11 апреля 2025 года. – Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2025. – С. 148-153.

6. Афанасьева, А.О. Разработка солнечной электростанции для кочевой пасеки / А.О. Афанасьева, А.В. Чебодаев // Ресурсосберегающие технологии в агропромышленном комплексе России : Материалы IV международной научной конференции, Красноярск, 23–24 ноября 2023 года. – Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2024. – С. 3-8.

7. Чебодаев, А.В. Разработка переносного лабораторного стенда «Исследование характеристик фотоэлектрического модуля и настройка солнечного контроллера заряда/разряда» / А.В. Чебодаев, С.А. Чебодаев // Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития : Материалы международной научно-практической конференции, Красноярск, 16–18 апреля 2024 года. – Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2024. – С. 310-314.

8. Чебодаев, А.В. Солнечная электростанция для кочевой пасеки центральных и южных районов Красноярского края / А.В. Чебодаев, А.О. Афанасьева, С.А. Чебодаев // Энергоресурсосбережение и энергоэффективность: актуальные вопросы, достижения и инновации : Сборник научных трудов III Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию д-ра техн. наук, профессора Л.А. Шомахова, Нальчик, 20–21 декабря 2024 года. – Нальчик: Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова, 2024. – С. 201-205.

9. Чебодаев, С.А. Обоснование параметров автономной фотоэлектрической станции для обеспечения безопасности кочевых пасек / С.А. Чебодаев, А.В. Чебодаев // Ресурсосберегающие технологии в агропромышленном комплексе России : Материалы IV международной научной конференции, Красноярск, 23–24 ноября 2023 года. – Красноярск: Красноярский государственный аграрный

	университет, 2024. – С. 178-184. 10. Чебодаев, А.В. Оценка эффективности применения сетевых фотоэлектрических станций в целях микрогенерации для окрестностей Красноярска / А.В. Чебодаев // Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития : Материалы международной научно-практической конференции, Красноярск, 18–20 апреля 2023 года / Ответственные за выпуск: А.В. Коломейцев, В.Г. Крымкова. Том 1. Часть 2. – Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2023. – С. 240-248. 11. К вопросу о повышении эффективности проектных решений при разработке внутренних электрических сетей сельских домовладений / А.В. Бастрон, Т.Н. Бастрон, А.В. Чебодаев [и др.] // Вестник НГИЭИ. – 2022. – № 2(129). – С. 41-55. – DOI 10.24412/2227-9407-2022-2-41-55. 12. Бастрон, А.В. Обоснование использования ветроэнергетических установок для электроснабженияпоселка Носок Красноярского края / А.В. Бастрон, А.В. Чебодаев, Н.В. Цугленок // Новое в российской электроэнергетике. – 2022. – № 11. – С. 31-37. 13. Бастрон, А.В. Использование ВЭС в системах электроснабжения северных населенных пунктов Красноярского края / А.В. Бастрон, А.В. Чебодаев, Н.В. Цугленок, Н.И. Бугаенко // Новое в российской электроэнергетике. – 2022. – № 10. – С. 18-24. 14. Бастрон, А.В. Обоснование использования ветроэнергетических установок для электроснабжения посёлка Носок Красноярского края / А.В. Бастрон, А.В. Чебодаев, Н.В. Цугленок // Вестник Московского энергетического института. Вестник МЭИ. – 2022. – № 3. – С. 35-42. – DOI 10.24160/1993-6982-2022-3-35-42.

Заведующий кафедрой электроснабжения сельского хозяйства, институт инженерных систем и энергетики, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»

Чебодаев Александр Валериевич

«03» сентября 2026г.

Подпись Чебодаева А.В.
ЗАВЕРЯЮ, канцелярия ФГБОУ ВО "Красноярский ГАУ"