

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Сагитовой Ляйсан Акзамовны на тему «Анализ и моделирование эффективности функционирования энергетических предприятий промышленного региона», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Фамилия, имя, отчество	Доманов Виктор Иванович
Ученая степень	Кандидат технических наук
Научная специальность, по которой защищена диссертация	05.09.03 – Электрооборудование по специальности, (на дату защиты 1980 г.) (2.4.2) «Электротехнические комплексы и системы» по новой классификации
Ученое звание	Доцент
Полное наименование (в соответствии с Уставом, в т.ч. ведомственная принадлежность) организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет, структурное подразделение, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный технический университет» Минобрнауки России, кафедра «Электропривод и автоматизация промышленных установок», ведущий кафедрой, доцент
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта организации	432027, г. Ульяновск, ул. Северный Венец, д. 32 8 (8422) 43-06-43; rector@ulstu.ru, https://ulstu.ru/education/departament/electric-drive/
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций), перечень согласно ГОСТ	- Билалова, А. И. Прогнозирование потребления электроэнергии конечным потребителем в современных условиях / А. И. Билалова, В. И. Доманов // Промышленные АСУ и контроллеры. – 2024. – № 5. – С. 23-29. – EDN BOAPXC. - Доманов, В. И. Синтез математической модели водогрейного газового котла / В. И. Доманов, Г. А. Крылов // Промышленные АСУ и контроллеры. – 2023. – № 2. – С. 46-55. – DOI 10.25791/asu.2.2023.1418. – EDN EXXQCK. - Семочкин, И. И. Способы контроля нагрева электрооборудования в процессе эксплуатации / И. И. Семочкин, В. И. Доманов // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : Материалы 24-й Всероссийской молодежной научной конференции, Ульяновск, 26–28 октября 2021 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный технический университет, 2021. – С. 54-57. – EDN JQSSBQ. - Domanov, V. Automated Control System of Energy Parameters for Autonomous Generator Installation / V. Domanov, D. Khaliullov, S. Gavrilova // Lecture Notes in Electrical Engineering. – 2021. – Vol. 729 LNEE. – P. 922-932. – DOI 10.1007/978-3-030-71191-1_89. – EDN FZNSTX. - Стариков, А. В. Математическая модель теплицы как объ-

екта управления электротехническим комплексом / А. В. Стариков, В. И. Доманов, Е. В. Певчева // Вопросы электротехнологии. – 2022. – № 1(34). – С. 66-74. – EDNYDNHGY.

6. Доманов, В. И. Дискретная математическая модель цифровой системы регулирования температуры воздуха теплицы / В. И. Доманов, Е. В. Певчева // Вопросы электротехнологии. – 2022. – № 4(37). – С. 63-71. – EDN OUNBKB.

7. Синтез электротехнического комплекса стабилизации температуры теплицы с комбинированным управлением / Е. В. Певчева, А. В. Стариков, В. И. Доманов, В. Н. Козловский // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2023. – № 8. – С. 498-507. – DOI 10.24412/2071-6168-2023-8-498-499. – EDN SZETLP.

8. Доманов, В. И. Синтез системы управления взаимосвязанным электротехническим оборудованием / В. И. Доманов, А. В. Доманов, Е. В. Никаноров // Промышленные АСУ и контроллеры. – 2023. – № 6. – С. 8-15. – DOI 10.25791/asu.6.2023.1440. – EDN PWMZNA.

9. Доманов, В. И. Синтез вычислителей координат асинхронного двигателя и системы управления при двухканальном управлении / В. И. Доманов, Д. Г. Мурзаков // Промышленные АСУ и контроллеры. – 2025. – № 1. – С. 19-27. – DOI 10.25791/asu.1.2025.1556. – EDN HRFRFA.

10. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023615136 Российская Федерация. Анализатор энергетических параметров сети автономной генераторной установки : № 2023613545 : заявл. 28.02.2023 : опубл. 10.03.2023 / С. В. Гаврилова, В. И. Доманов, Д. С. Халиуллов [и др.] ; заявитель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный технический университет". – EDN VRVYTQ.

11. Патент № 2799614 С1 Российская Федерация, МПК F28F 27/00, F24F 11/32, G05B 19/00. Устройство для управления двумя параллельно включенными теплообменными аппаратами : № 2023102504 : заявл. 06.02.2023 : опубл. 07.07.2023 / Г. А. Крылов, В. И. Доманов, С. В. Гаврилова [и др.] ; заявитель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ". – EDN QJZEVO.

Доманов Виктор Иванович

«24» июня 2025 г.

Подпись Доманова В.И. заверено

Должность



И.О. Фамилия