

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 *Тишкова Виталия Владимировича* на тему: «Повышение надежности сельских распределительных электрических сетей на базе нейронных сетей», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.2. *Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса (технические науки)*.

ФИО	Воронин Евгений Алексеевич
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	д.т.н.
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	05.20.02 "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства"
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	профессор
Должность	ведущий научный сотрудник
Название структурного подразделения	отдел роботехнических систем
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» (ФИЦ ИУ РАН)
Почтовый индекс, адрес места работы	119333, Москва, Вавилова, д.44, кор.2
Адрес электронной почты	e.voronin1@mail.ru

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

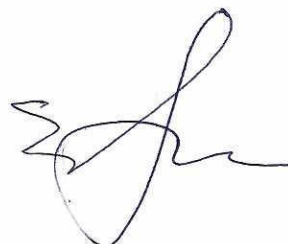
1. Воронин Е.А. Предупреждение угроз бортовыми системами и выбор защиты методами машинного обучения // Труды международного симпозиума "Надежность и качество". – 2023. Том 1. С.189-193. - EDN: KWLRCJ
2. Воронин, Е.А. У истоков теории надежности сложных систем // Е.А. Воронин, А.Н. Дарьина, А.И. Дивеев, И.В. Прокопьев, Н.К. Юрков // Надежность и качество сложных систем, 2020. №1(29). С.3-4. - EDN: FRHBQZ
3. Voronin E.A. Economic security assessment of onboard equipment production with possible realization in standard machine learning technologies / E.A. Voronin, S.V. Kozlov, Y.A. Kubankov // 2019 Systems of signals generating and processing in the field of on-board communications, SOSG 2019. 8706802 с. - EDN: ULMXOH
4. Воронин Е.А. Идентификация динамических систем с сосредоточенными параметрами методом обучения нейронных сетей // Вопросы теории безопасности и

устойчивости систем, 2019. С.78-84. - EDN: FGLIKE

5. Воронин, Е.А. Прогнозирование безопасности с использованием технологии искусственного интеллекта на базе нейронных сетей // Е.А. Воронин, Д.Н. Захаров // Фундаментально-прикладные проблемы безопасности, живучести, надежности, устойчивости и эффективности систем. – Елец: Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, 2017. С.322-325. - EDN: ZDVVWH

Воронин Евгений Алексеевич
ведущий научный сотрудник
ФИЦ ИУ РАН
д.т.н., профессор

«20» 10 2023 г



Подпись Воронин Е.А. заверяю:

Начальник отдела кадров

Петрова Л.А. Л.А. Петрова

«20» 10 2023 г.



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 *Тишкова Виталия Владимировича* на тему: «Повышение надежности сельских распределительных электрических сетей на базе нейронных сетей», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.2. *Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса (технические науки)*.

ФИО	Удинцев Дмитрий Николаевич
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	д.т.н.
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	20.02.14 «Вооружение и военная техника. Комплексы и системы военного назначения»
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	доцент
Должность	профессор кафедры
Название структурного подразделения	кафедра электроэнергетических систем
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт (ФГБОУ ВО НИУ «МЭИ»)
Почтовый индекс, адрес места работы	111250, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Лефортово, ул. Красноказарменная, д. 14, стр. 1.
Адрес электронной почты	udintsevdn@mpei.ru
<p>Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</p> <p>1. Удинцев, Д.Н. Пути обеспечения электроснабжения потребителей при повреждении электрических сетей / Д.Н. Удинцев, С.С. Кочнев, А.И. Зуев // Теория и практика экономики гражданской защиты на страже безопасности жизнедеятельности современного общества. М.: Объединенная редакция, 2023. – С. 98-105. – EDN:</p>	

