

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Тягунов Михаил Георгиевич
Ученая степень	доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.14.10 – Гидроэлектростанции и гидроэнергетические установки 05.13.13 – Телекоммуникационные системы и компьютерные сети
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
Адрес, телефон, электронная почта	111250, Москва, Красноказарменная, д. 17 Телефон: +7 (495) 362-75-60 e-mail: TiagunovMG@mpei.ru
Должность, структурное подразделение	профессор кафедры гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 публикаций ВАК или Scopus с указанием даты и номера пункта Перечня ВАК* или международной базы данных с учётом соответствия публикации научной специальности диссертации соискателя ученой степени) * https://spmi.ru/recenziruemye-izdaniya	1. Tyagunov, M.G. Updating the Characteristics of Hydroelectric Power Plant Pools Based on Statistical Data Using Machine Learning / M.G. Tyagunov, A.A. Sysoev, D.D. Subbotina // Power Technology and Engineering. – 2025. – Vol. 58, No. 5. – P. 743-749. – DOI 10.1007/s10749-025-01875-6. – EDN KCBQWT. (ВАК-МБД (Scopus, Springer) № 217 ред. 31.12.2023) 2. Tyagunov, M.G. Assessment of the Feasibility of Constructing the Tugur Hydrogen-Production Tidal Power Station / M.G. Tyagunov, B.T. Yusupov // Power Technology and Engineering. – 2025. – Vol. 58, No. 5. – P. 771-774. – DOI 10.1007/s10749-025-01881-8. – EDN DTRXXE. (ВАК-МБД (Scopus, Springer) № 217 ред. 31.12.2023) 3. Мочалов, Д.А. Применение метода последовательных уступок для оптимизации состава работающих агрегатов гидроэлектростанции с учетом режимных условий / Д.А. Мочалов, М.Г. Тягунов // Вестник Московского энергетического института. – 2025. – № 4. – С. 78-85. – DOI 10.24160/1993-6982-2025-4-78-85. – EDN RBIBTL. (ВАК №603 от 01.07.2025) 4. Мочалов, Д.А. Оптимизация состава работающих агрегатов ГЭС методом последовательных уступок / Д.А. Мочалов, Д.Д. Субботина, М.Г. Тягунов // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2025. – Т. 17, № 2(66). – С. 47-59. – EDN DHCARX. (ВАК №511 от 18.03.2025) 5. Алиходжина, Н.В. Методика приведения исходных данных по ветроизмерениям к однородным в условиях местности со сложным рельефом / Н.В. Алиходжина, Д.А. Титов,

	М.Г. Тягунов // iPolytech Journal. – 2025. – Т. 29, № 3. – С. 353-362. – DOI 10.21285/1814-3520-2025-3-353-362. – EDN XPQDFV. (ВАК №62 от 01.07.2025) 6. Алиходжина, Н.В. Обзор существующих моделей и методов расчета основных характеристик ветра в определенной точке / Н.В. Алиходжина, М.Г. Тягунов, Т.А. Шестопалова // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2024. – Т. 16, № 3(63). – С. 76-93. – EDN UXVION. (ВАК №498 от 10.06.2024) 7. Хе, Х. Оценка и выбор гибридной энергетической системы для малых сельскохозяйственных ферм / Х. Хе, М.Г. Тягунов, Р.М. Ту // Вестник Московского энергетического института. – 2023. – № 1. – С. 65-76. – DOI 10.24160/1993-6982-2023-1-65-76. – EDN INRAKH. (ВАК №510 от 08.02.2023) 8. Тягунов, М.Г. Использование цифрового двойника гибридных энергетических комплексов для оптимизации их параметров и режимов / М.Г. Тягунов, Р.П. Шевердиев // Вестник Московского энергетического института. – 2023. – № 3. – С. 109-118. – DOI 10.24160/1993-6982-2023-3-109-118. – EDN JXEZMN. (ВАК №558 от 17.07.2023) 9. Андреев, В.Н. Верификация программно-вычислительных комплексов моделирования и оптимизации систем с возобновляемыми источниками энергии для достижения целей устойчивого развития в энергетике / В.Н. Андреев, М.Г. Тягунов, Р.П. Шевердиев // Вестник Московского энергетического института. – 2023. – № 4. – С. 91-101. – DOI 10.24160/1993-6982-2023-4-91-101. – EDN PTJGET. (ВАК №558 от 17.07.2023)
--	--