

СВЕДЕНИЯ

о научном консультанте по диссертации по диссертации Иванова Дмитрия Владимировича «Методы идентификации моделей динамических систем дробного порядка по неполным данным», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Место работы, должность	Ученая степень, ученое звание	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
1	Жданов Александр Иванович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет». 443100 г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244. профессор кафедры прикладной математики и информатики 8(846) 337-04-43	Доктор физико-математических наук, 05.13.16 — Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях профессор	<p>1. Ivanov, D. Identification of dynamical systems with time-varying disturbances and fractional errors-in-variables. Application example to a drone model / D. Ivanov, A. Zhdanov, I. Sandler // Cybernetics and Physics. – 2024. – Vol. 13, No. 1. – P. 49-56. – EDN AQDYVPV.</p> <p>2. Жданов, А. И. Неявная итерационная схема на основе алгоритма псевдообращения и ее применения / А. И. Жданов, Ю. В. Сидоров // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Физико-математические науки. – 2024. – Т. 28, № 1. – С. 117-129. – DOI 10.14498/vsgtu2026. – EDN HIGWRZ.</p> <p>3. Жданов, А. И. Неявная итерационная схема на основе расширенных линейных систем / А. И. Жданов // Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления. – 2022. – Т. 503, № 1. – С. 91-94. – DOI 10.31857/S2686954322020205. – EDN COMJBF.</p> <p>4. Ivanov, D. V. Implicit iterative algorithm for solving regularized total least squares problems / D. V. Ivanov, A. I. Zhdanov // Journal of Samara State Technical University. Ser. Physical and Mathematical Sciences. – 2022. – Vol. 26, No. 2. – P. 311-321. – DOI 10.14498/vsgtu1930. – EDN NFBOXC.</p> <p>5. Ivanov, D. Symmetrical augmented system of equations for the parameter identification of discrete fractional systems by generalized total least squares / D. Ivanov, A. Zhdanov // Mathematics. – 2021. – Vol. 9, No. 24. – DOI 10.3390/math9243250. – EDN QFMGJB.</p> <p>6. Ivanov, D. V. Numerically stable algorithm for identification of linear dynamical systems by extended instrumental variables / D. V. Ivanov, A. I. Zhdanov // Journal of Physics: Conference Series : 6, Samara, 26–29 мая 2020 года. – Samara, 2021. – P. 012077. – DOI 10.1088/1742-6596/1745/1/012077. – EDN RKAWCJ.</p>