

СПИСОК

**опубликованных научных работ оппонента А.Д. Семенова
по специальности 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими
процессами и производствами (2021-2025 гг.)**

№ п/п	Библиографическое наименование публикации
1	Calculation of the spray supply system characteristics for obtaining film material by spray-pyrolysis / E. A. Pecherskaya, A. D. Semenov, T. O. Zinchenko [et al.] // Vacuum. – 2025. – Vol. 234. – P. 114100.
2	The system of automatic control of the substrate temperature as part of the installation for the production of film material by spray pyrolysis / E. A. Pecherskaya, A. D. Semenov, T. O. Zinchenko [et al.] // Measurement Techniques. – 2024. – Vol. 67, No. 5. – P. 377-385.
3	Артамонов, Д. В. Метод и алгоритм прогнозирования аварийных режимов работы сложных теплоэнергетических объектов / Д. В. Артамонов, В. М. Мыскин, А. Д. Семенов // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки. – 2024. – № 4(72). – С. 70-80.
4	Структура системы поддержки принятия решений в процессе получения микродуговых оксидных покрытий / А. А. Максов, А. Д. Семенов, Е. А. Печерская [и др.] // Измерение. Мониторинг. Управление. Контроль. – 2024. – № 3(49). – С. 47-53.
5	Амплитудно-частотные характеристики пульсовых волн, формируемых гидроманжетой в процессе декомпрессии / М. С. Геращенко, А. Д. Семенов, С. И. Геращенко [и др.] // Надежность и качество сложных систем. – 2024. – № 4(48). – С. 103-110.
6	Модели, методы и средства экстремального регулирования массоэнергетических характеристик нестационарных объектов на основе декомпозиции управляющих воздействий / В. В. Пашаев, К. Л. Вахидова, А. Д. Семенов, М. Р. Исаева // Вестник ГГНТУ. Технические науки. – 2024. – Т. 20, № 4(38). – С. 73-85.
7	Ревунов, М. С. Повышение эффективности автоматизированной системы управления технологическим процессом регулирования массы бумажного полотна / М. С. Ревунов, Д. С. Ревунов, А. Д. Семенов // Измерение. Мониторинг. Управление. Контроль. – 2023. – № 1(43). – С. 17-23.

