

Долгий Николай Алексеевич

доцент кафедры цифровых систем и автоматики, кандидат технических наук

Контакты

dolgi@klgtu.ru

8 (4012) 99-53-51

ГУК, ул. Советский пр., 1, каб. 320

Область научных интересов: автоматизация технологических процессов и производств пищевой промышленности, интеллектуальные системы управления качеством

Основные публикации:

1. Агафонов, Е. А. Разработка функционально-структурных схем контроля и регулирования при производстве белкового рыбного гидролизата / Е. А. Агафонов, Н. А. Долгий, С. В. Агафонова // Научно-технический вестник Поволжья. – 2025. – № 3. – С. 66-69. – EDN NHUDSX.
2. Агафонов, Е. А. Система управления процессом производства белкового рыбного гидролизата / Е. А. Агафонов, Н. А. Долгий // Научно-технический вестник Поволжья. – 2025. – № 3. – С. 70-73. – EDN UCRVFX.
3. Будченко, Н. С. Идентификация математической модели автоклава МАГ-3/1100 / Н. С. Будченко, Н. А. Долгий, В. И. Устич // Известия КГТУ. – 2024. – № 72. – С. 57-69. – DOI 10.46845/1997-3071-2024-72-57-69. – EDN NFIVGF.
4. Разработка человеко-машинного интерфейса для управления водопроводной насосной станцией / М. П. Рождественский, Т. И. Погорецкий, А. Л. Онучин, Н. А. Долгий // Вестник молодежной науки. – 2024. – № 2(44). – DOI 10.46845/2541-8254-2024-2(44)-26-26. – EDN TBOCQL.
5. Нейенбург, Т. А. Автоматизированная интеллектуальная система контроля водопотребления комплексных инженерных объектов / Т. А. Нейенбург, В. А. Петрикин, Н. А. Долгий // Балтийский морской форум : Материалы XIII Международного Балтийского морского форума: в 6 томах, Калининград, 29 сентября – 03 2025 года. – Калининград: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Калининградский государственный технический университет", 2025. – С. 212-217. – EDN DNCZMT.
6. Макаренко, И. А. Разработка системы автоматизированного проектирования алгоритмов управления объектами автоматизации / И. А. Макаренко, Н. А. Долгий // Вестник молодежной науки. – 2025. – № 3(50). – С. 4. – DOI 10.46845/2541-8254-2025-3(50)-23-23. – EDN ZZIQDZ.

Основные РИД:

1. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2024668388 Российская Федерация. Контроль качества консервов с использованием нейронной сети : № 2024664228 : заявл. 11.06.2024 : опубл. 06.08.2024 / Р. К. Поляков, Н. А. Долгий. – EDN XBRKYP.
2. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2025685027 Российская Федерация. Программный модуль контроля качества производства белково-рыбного гидролизата : заявл. 31.07.2025 : опубл. 19.09.2025 / Е. А. Агафонов, Н. А. Долгий; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет». – EDN LSBYMQ.