Список трудов Лицин К.В.

(публикации можно посмотреть здесь
https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=722567)

1. Лицин К.В., Басков С.Н., Быстров А.А., Крячков Р.А., Аксенов А.А. Разработка перспективного адаптивного алгоритма системы управления машиностроительным объектом на базе робототехнического комплекса // Вестник машиностроения. 2026. Т. 105, № 9. С. 707-713.

2. Кувалдин О.Е., Лицин К.В. Разработка модели системы накопления энергии как элемента энергосистемы буровой установки для эксплуатации в тяжелых условиях // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. 2026. Т. 69, № 1. С. 77-84.

3. Белых Д.В., Лицин К.В. Разработка мультимодальной системы управления процессом термической обработки // Металлург. 2026. № 4. С. 101-106.

4. Лицин К.В., Сосновских Д.М., Коротаев А.К. Разработка мультимодального адаптивного алгоритма работы робототехнического комплекса для эксплуатации в тяжелых условиях металлургического производства // Металлург. 2026. № 6. С. 94-100.

5. Лицин К.В., Белых Д.В., Голубь В.З., Шахриар Т. Разработка мультимодальной системы управления печного агрегата в условиях прокатного производства с недетерминированной технологической обстановкой // Сталь. 2026. № 2. С. 27-31.

6. Лицин К.В., Гнедков Д.А., Некипелов Д.В., Смагин А.А. Разработка адаптивной системы управления складской логистикой металлургического предприятия с использованием промышленных роботов // Сталь. 2026. № 4. С. 22-26.

7. Лицин К.В., Басков С.Н., Быстров А.А., Крячков Р.А., Аксенов А.А. Разработка мультимодальной системы управления технологического контроля стальных фланцев на базе робототехнического комплекса // Черные металлы. 2026. № 6. С. 83-89.

8. Litsin K.V., Belykh D.V., Golub V.Z., Shakriar T. Development of a multimodal furnace control system for rolling mills with a non-deterministic process environment // Steel in Translation. 2026. Т. 56, № 2. С. 184-188.

9. Гнедков Д.А., Лицин К.В., Смагин А.А., Морев А.Д., Некипелов Д.В. Разработка автоматизированной линии пакетирования продукции в условиях с недетерминированной технологической обстановкой // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. 2026. Т. 26, № 2. С. 47-55.

10. Лицин К.В. Разработка мехатронного комплекса упаковки, сортировки и складирования готовой продукции в условиях с недетерминированной обстановкой // Вестник Череповецкого государственного университета. 2026. № 3 (132). С. 30-41.

11. Лицин К.В., Басков С.Н., Морковник Д.А. Повышение эффективности работы мультимодальной системы управления главным гидрораспределителем штамповочного пресса в тяжелых условиях эксплуатации // iPolytech Journal. 2026. Т. 30, № 3. С. 427-441.

12. Лицин К.В., Коротаев А.К., Сосновских Д.М. Разработка робототехнического комплекса с адаптивным алгоритмом работы станков в тяжелых промышленных условиях // Механика и машиностроение. Наука и практика: Материалы междунар. науч.-практ. конф. СПб., 2025. С. 24-26.

13. Яшников Д.Н., Лицин К.В. Моделирование системы управления асинхронным электроприводом в среде MATLAB SIMULINK и методов машинного обучения для прогнозирования рабочих характеристик // Актуальные проблемы современной науки, техники и образования: Тезисы докл. 83-й междунар. науч.-техн. конф. Магнитогорск, 2025. С. 5.

14. Яшников Д.Н., Лицин К.В. Сравнительный анализ моделей векторного управления асинхронным двигателем на базе передаточных функций и имитационного моделирования // Актуальные проблемы современной науки, техники и образования: Тезисы докл. 83-й междунар. науч.-техн. конф. Магнитогорск, 2025. С. 8.

15. Лицин К.В., Белодурин А.Д. Проектное решение автоматизации участка литейного производства // Металлург. 2025. № 1. С. 104-107.

16. Litsin K.V., Belodurin A.D. Design solution for the automation of a foundry shop // Metallurgist. 2025. Т. 69, № 1. С. 140-146.

17. Кувалдин О.Е., Лицин К.В. Разработка модели системы накопления энергии для обеспечения бесперебойного питания металлургических объектов // Металлург. 2025. № 2. С. 117-121.

18. Kuvaldin O.E., Litsin K.V. Energy storage system model for uninterruptible power supply of metallurgical plants // Metallurgist. 2025. Т. 69, № 2. С. 330-337.

19. Лицин К.В., Белых Д.В. Разработка автоматизированной системы осушения воздуха в условиях металлургических предприятий // Сталь. 2025. № 4. С. 46-50.

20. Litsin K.V., Belykh D.V. Development of an automated air drying system in metallurgical enterprises // Steel in Translation. 2025. Т. 55, № 4. С. 419-423.

21. Яшников Д.Н., Лицин К.В. Исследование системы управления асинхронным электроприводом на базе методов машинного обучения для прогнозирования рабочих режимов // Вестник МГТУ. Труды Мурманского государственного технического университета. 2025. Т. 28, № 4-1. С. 532-538.

22. Tsukanov A.V., Litsin K.V. Development of an automated control system for the coiler mandrel drive // Metallurgist. 2024.

23. Tsukanov A.V., Litsin K.V., Baskov S.N. Upgrade of the mechatronic rolls positioning system of the piercing mill // Metallurgist. 2024.

24. Gartlib E.A., Litsin K.V., Baskov S.N., Belodurin A.D., Kharlashkin K.E. Development of a regulatory method for reducing the impact loads of a rolling mill based on a neural network // Metallurgist. 2024. Т. 67, № 11-12. С. 1964-1970.

25. Цуканов А.В., Лицин К.В. Разработка автоматизированной системы управления электроприводом барабана моталки // Металлург. 2024. № 1. С. 95-99.