

СПИСОК НАУЧНЫХ РАБОТ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Самарский государственный технический университет», г. Самара

1. Лившиц, М.Ю. и др. Повышение мощности и экономичности ТЭЦ с открытой теплофикационной системой / М.Ю. Лившиц, Шелудько Л.П. // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Технические науки. 2015. – № 1. – С. 123–130.
2. Рапопорт, Э.Я. и др. Оптимальное управление нелинейными объектами технологической теплофизики / Э.Я. Рапопорт, Ю.Э. Плешивцева // Автометрия. – 2012. – Т. 48. – № 5. – С. 429–437.
3. Немченко, В.И. и др. Пусконаладочные работы при установке теплосчетчика / В.И. Немченко, М.В. Посашков // Надежность и безопасность энергетики. – 2015. – № 2 (29). – С. 70–73.
4. Плешивцева, Ю.Э. и др. Альтернативный метод структурно-параметрического синтеза каскадных систем автоматического управления / Ю.Э. Плешивцева, А.А. Афиногентов // Автометрия. – 2015. – Т. 51. – № 5. – С. 17–26.
5. Рапопорт, Э.Я. и др. Технология оптимального проектирования сложноструктурированных систем с распределёнными параметрами: программные стратегии принятия решений / Э.Я. Рапопорт, Ю.Э. Плешивцева // Онтология проектирования. – 2017. – Т. 7. – № 2 (24). – С. 172–190.
6. Демина, Ю.Э. Влияние понижения температуры теплоносителя на температуру воздуха в жилых помещениях / Ю.Э. Демина // Традиции и инновации в строительстве и архитектуре. Строительные технологии сборник статей. – Самара, Самарский государственный технический университет: 2017. – С. 396–398.
7. Немченко, В.И. и др. Проектирование и мониторинг системы учета тепловой энергии многоэтажного жилого здания / В.И. Немченко, А.Ю. Зимица, А.А. Юдин // Молодежный научный вестник. – 2017. – № S6 (19). – С. 57–64.
8. Посашков, М.В. и др. Анализ схемных решений систем теплоснабжения индивидуального жилого дома / М.В. Посашков, В.И. Немченко, А.О. Карташова, О.В. Парфёнова // Традиции и инновации в строительстве и архитектуре. Строительные технологии сборник статей. Самарский государственный технический университет. – Самара, 2017. – С. 356–359.
9. Немченко, В.И. и др. Современные проблемы организации учета тепловой энергии в самарской области / Немченко В.И., Посашков М.В., Губин П.А. // Традиции и инновации в строительстве и архитектуре. Строительные технологии сборник статей. Самарский государственный технический университет. – Самара, 2017. – С. 360–364.
10. Рапопорт, Э.Я. и др. Метод параметрической оптимизации программных управляющих воздействий в краевых задачах оптимального управления системами с распределёнными параметрами / Э.Я. Рапопорт, Ю.Э. Плешивцева // Пром-Инжиниринг труды II международной научно-технической конференции. ФГБОУ ВПО «Южно-Уральский государственный университет» (национальный исследовательский университет). – 2016. – С. 200–204.
11. Губин, П.А. и др. Мониторинг производства и потребления тепловой энергии по данным коммерческого учета / П.А. Губин, В.И. Немченко // Интеллектуальные системы, управление и мехатроника - 2016 материалы Всероссийской научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. – 2016. – С. 487–491.

12. Рапопорт, Э.Я. и др. Конструктивные методы оптимизации управляемых систем с распределенными параметрами / Э.Я. Рапопорт, Ю.Э. Плешивцева, А.Н. Дилигенская // Проблемы управления и моделирования в сложных системах труды XVIII Международной конференции / под ред. Е.А. Федосова, Н.А. Кузнецова, В.А. Виттиха. – 2016. – С. 317–324.
13. Плешивцева, Ю.Э. Оптимизация объектов технологической теплофизики с использованием численных моделей / Ю.Э. Плешивцева // Математические методы в технике и технологиях ММТТ. – 2016. – № 12 (94). С. 85–92.
14. Немченко, В.И. и др. Методика анализа теплотребления здания по данным коммерческого учета / В.И. Немченко, Ф.С. Кочергин // Перспективное развитие науки, техники и технологий: материалы 3-й Международной научно-практической конференции: в 3-х томах / отв. редактор Горохов А.А., – 2013. – С. 409–413.
15. Кочергин, Ф.С. и др. Внедрение методики системного анализа энергоэффективности теплотребления здания по данным коммерческого учета / Ф.С. Кочергин, В.И. Немченко // Наука технологии инновации: Материалы всероссийской научной конференции молодых ученых: в 10 частях. Новосибирский государственный технический университет. – 2013. – С. 45–49.
16. Livshits, M.Y. et al. Optimization of temperature distributions in critical cross-sections of load-bearing structures of measurement optical systems of autonomous objects / M.Y. Livshits, V.B. Borodulin, S.E. Korshikov // MATEC Web of Conferences Ser. "Thermophysical Basis of Energy Technologies, TBET 2016" – 2016. – article 01053.

Заведующий кафедрой «Управление
и системный анализ теплоэнергетических
и социотехнических комплексов»
ФГБОУ ВО «СамГТУ»
д.т.н., профессор



М.Ю. Лившиц

