

Вышел в свет № 8 журнала «Наука и технологии Сибири»



Вышел в свет № 8 журнала «Наука и технологии Сибири» на тему «Российская электроника, фотоника и лазерные технологии».

Содержание выпуска: электронная компонентная база на новых физических принципах, новые материалы для электроники и нанофотоники, полупроводниковая СВЧ-электроника и радиофотоника, метрологическое обеспечение фото- и нанoeлектроники, инновационные сенсоры нового поколения, нанотехнологии для квантовой электроники.

В текущем номере представлена статья об [Институте автоматике и электрометрии СО РАН](#): "Развитие новых технологий фотоники в центре компетенций НТИ «Фотоника» на базе ИАиЭ СО РАН".

"Читая статьи ведущих сибирских учёных и материалы о конкретных предпроектных разработках, вы увидите пусть не прорывы, но серьёзные продвижения в этих перспективных областях. В частности, речь идет об исследованиях широкого профиля, которые ведутся в [Институте теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН](#) и [Институте автоматике и электрометрии СО РАН](#) — статьи авторских коллективов из них вынесены в экспертную часть выпуска", — [Валентин Пармон](#) академик РАН, главный редактор издания «Наука и технологии Сибири», председатель Сибирского отделения РАН, вице-президент РАН.

Источники:

Вышел в свет № 8 журнала "Наука и технологии Сибири" – Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук (itp.nsc.ru), Новосибирск, 11 сентября 2023.