



РАН отметила результаты ИАиЭ СО РАН

Ряд разработок ИАиЭ СО РАН были включены Российской академией наук в перечень **важнейших научных результатов**.

Эти разработки были опубликованы в сборнике «Важнейшие научные результаты, полученные в 2019–2020 годах в ходе выполнения программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013–2020 годы, готовые к практическому применению».

Среди них:

- **Аппаратный ускоритель для расчёта распространения цунами на персональном компьютере.** (Совместная разработка ИАиЭ СО РАН и ИВМиМГ СО РАН)
Авторы: Лаврентьев М.М., Лысаков К.Ф., Марчук Ан.Г., Облаухов К.К., Шадрин М.Ю.
- **Высокопроизводительная запись термохимических лазерно-индуцированных периодических структур на плёнках металлов.**
Авторы: Достовалов А.В., Корольков В.П., Бабин С.А., Терентьев В.С., Окотруб К.А., Бронников К.А., Белоусов Д.А.
- **Тулиевый волоконный лазер с управляемым самосканированием длины волны для задач спектроскопии атмосферы.**
Авторы: Бударных А.Е., Владимирская А.Д., Вольф А.А., Лобач И.А., Каблуков С.И.