

	Доклады
	Авторы: А. Сорокин, В. Подопригора, Д. Макаров, Д. Харламов, В. Балтайс. Ориентационная упорядоченность элементов дерева в модели диэлектрической проницаемости древостоя.
	Авторы: Yury Andreev, Sergey Smirnov, Yan-Zhao Xie, Yang-Xin Qiu. Исследование характеристик сверхширокополосных комбинированных и спиральных антенн
	Авторы: Victor Belichenko, Andrey Zapasnoy, Aleksandr Mironchev, Andrey Klokov, Efim Matvievskiy Схемное решение ближнепольного интерференционного СВЧ микроскопа на основе явления нарушенного полного внутреннего отражения
	Авторы: Dmitry Sukhanov, Fedor Emelyanov Многоканальная система управления фазированными решётками ультразвуковых излучателей
	Авторы: Г. Багреев, В. Якубов. Ультразвуковая 2D томография трубопроводов.
	Авторы: Суханов Д.Я., Завьялова К.В., Кузовова А.Е., Кузьменко И.Ю., Муксунов Т.Р. Ультразвуковой режущий инструмент с цифровым управлением.
	Авторы: Чазов В. А., Дейчули М. П., Кошелев В. И. Resonant properties of coupled electromagnetic waves in oversized sectionalized slow-wave structures
	Авторы: Д.Б. Романов, А.А. Зыков, И.С. Федянин, Ю.А. Сухобок Определение толщины и диэлектрической проницаемости асфальта с применением аппаратуры многоакурсной георадиолокации.
	Авторы: Ткачев Е.Н. Электрофизические свойства бумаги, состоящей из многослойных углеродных нанотрубок
	Авторы: Michael Deichuly, Vladimir Koshelev, Andrey Petkun. Новый способ управления линейно-поляризованным волновым пучком
	Авторы: Grigory Dunaevsky, Vladimir Antipov, Yevgeny Gavrilin, Igor Dorofeev, Alexander Nechaev. Вопросы микроволнового отогрева холодной травмы
	Авторы: А. Павлова, Е. Коровин, В. Суляев, А. Третьяков, Л. Колесниченко, С. Воробьев, С. Кирпотин, О. Покровский, В. Журавлев, В. Суляев, Д. Угоденко. Электрофизические характеристики водных объектов тестовой станции «Кайбасово»
	Авторы: Сергеев Д. М. О спин-фильтрующем свойстве оборванной октаграфеновой наноленты, насыщенной атомами водорода

	<p>Авторы: Алмаев А. В., Кушнарев Б. О., Черников Е. В., Корусенко П. М., Несов С. Н. Исследование газочувствительных свойств и структуры тонких пленок Ga₂O₃: Cr при воздействии кислорода</p>
	<p>Авторы: Пидченко М. Б., Филимонов С. Н. Влияние дисперсионных сил на структурные и энергетические характеристики упруго-напряженных поверхностей кремния</p>
	<p>Авторы: Евгений Горлов, Сергей Бобровников, Виктор Жарков, Олжас Конурбаев Экспериментальное исследование динамики процесса лазерной фрагментации паров нитросоединений.</p>
	<p>Авторы: Ignatii Samokhvalov, Valentina Bryukhanova, Iliа Bryukhanov, Ivan Zhivotenyuk, Evgenii Ni, Sergei Zuev, Natal'ya Chered'ko Results of long-term complex research of cirrus with the polarization lidar developed at Tomsk State University.</p>
	<p>Авторы: В.В. Носов, В.П. Лукин, Е.В. Носов, А.В. Торгаев Турбулентные масштабы теории подобия мюнина-обухова в горном анизотропном пограничном слое.</p>
	<p>Авторы: Geiko, Smirnov Реализация метода ДООС для измерения газовых загрязнений в УФ области спектра.</p>
	<p>Авторы: Yurii Geints, Aleksandr Zemlyanov, Olga Minina Characteristics of the aberration focus formed under self-focusing and filamentation of femtosecond pulses of the Ti:Sapphire laser in air.</p>
	<p>Авторы: Кирилл Лозовой, Андрей Коханенко, Владимир Дирко, Александр Войцеховский. Рост квантовых точек Ge на окисленной поверхности Si</p>
	<p>Авторы: Игорь Инжин, Елена Фицых, Александр Войцеховский, Александр Коротаев, Кахим Мынбаев, Василий Варавин, Сергей Дворецкий, Николай Михайлов, Владимир Ремесник, Максим Якушев, Александр Бончик, Григорий Савицкий, Zbigniew Swiatek, Jerzy Morgiel. Локализация и природа радиационных донорных дефектов в имплантированных мышьяком МЛЭ пленках CdHgTe</p>
	<p>Авторы: Nikolai Yudin, Victor Dyomin, Alexander Gribenyukov, Igor Polovtsev, Mikhail Zinoviev, Nikolai Yudin, Anatoliy Soldatov. Generation of THZ radiation at the difference frequency in ZnGeP₂, using the plumping radiation strontium laser</p>
	<p>Авторы: Vyacheslav Timofeev, Vladimir Mashanov, Alexander Nikiforov, Tatyana Gavrilova, Dmitriy Gulyaev, Anton Gutakovskii, Igor Chetyrin. Applying Sn as growth catalyst of SiSn islands with Si pedestal and their structural and optical properties</p>

	<p>Авторы: Соловьев Андрей Вениаминович, Марков Алексей Борисович, Максимов Олег Юрьевич, Яковлев Евгений Витальевич.</p> <p>Возбуждение акустических сигналов при формировании поверхностных сплавов интенсивными импульсными электронными пучками.</p>
	<p>Авторы: Кузнецов В. С., Панарин В. А., Семенюк Н. С., Скакун В. С., Соснин Э. А., Тарасенко В. Ф.</p> <p>Экспериментальное моделирование влияния внешнего электрического поля на развитие апокампического разряда</p>