

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД КВАНТОВЫХ НАУК И ТЕХНОЛОГИЙ

## ОБЗОРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ

- 909 *Р.А. Ахмеджанов, Ю.Ю. Балега, А.Д. Деев, А.А. Калачёв.* Квантовые повторители: актуальные направления исследований и последние достижения
- 939 *М.А. Мочалов, Р.И. Илькаев.* Свойства неидеальной плазмы ударно-сжатых благородных газов и азота до 1 ТПа

## ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

- 962 *В.В. Лидер.* Метод накачки и рентгеновского зондирования
- 982 *А.П. Черняев.* Ядерно-физические технологии в медицине

## МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

- 1001 *М.В. Кондрин, Ю.Б. Лебедь, Ю.Д. Фомин, В.В. Бражкин.* К вопросу о термодинамических флуктуациях в компьютерных экспериментах
- 1008 *С.В. Тарасенко, [В.Г. Шавров].* Эластостатические спиновые волны — "тонкая структура" спектра магнанных поляронов акустически субволнового магнитного слоя

## PERSONALIA

- 1015 Александр Михайлович Сергеев (к 70-летию со дня рождения)

## ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

- 1017 *Г.С. Голицын.* Распределение вероятностей по энергии и площадям в процессах, описываемых уравнением случайных движений Колмогорова 1934 года
- 1020 *Ю.Н. Ерошенко.* Новости физики в сети Internet: сентябрь 2025