

СО Д Е Р Ж А Н И Е

<i>Г. В. Зайцева, А. Р. Зарицкий, М. Н. Кириченко, М. А. Краснова, А. В. Крайский, В. А. Постников, М. А. Шевченко.</i> Эффект уменьшения концентрации глюкозы в плазме крови после насыщения крови кислородом	3
<i>А. Ф. Косолапов, Е. А. Пластинин, С. Л. Семенов, Б. А. Байминов, Д. А. Сапожников, Д. Д. Алексеева, Я. С. Выгодский.</i> Высокотехнологичный полиимидный лак для изготовления покрытия волоконного световода	9
<i>В. Я. Никулин, С. П. Цыбенко, А. Е. Гурей.</i> О разряде в лазерной плазме во внешнем электрическом поле	15
<i>В. Т. Карпущин, М. А. Казарян, М. В. Протасов, М. М. Маликов, Т. И. Бородина, Г. Е. Вальяно, О. А. Гололобова.</i> Некоторые физические свойства наноструктур оксидов циркония и молибдена, полученных методом лазерной абляции металлов в воде	22
<i>С. Н. Полухин, А. Е. Гурей, А. А. Ерискин, В. Я. Никулин, Е. Н. Перегудова, П. В. Силин, А. М. Харрасов.</i> Наблюдение волны ионизации и ударной волны перед плазменной струей, генерируемой в разряде плазменного фокуса	30
<i>Г. А. Гусев, Чжоу Маунг.</i> Обратная задача реконструкции событий в эксперименте ЛОРД с использованием двух спутников	36
<i>Ю. В. Мартыненко, В. П. Будаев, С. А. Грашин, У. А. Шестаков.</i> Эрозия вольфрама в токамаке при срыве тока	45