

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»

ВОПРОСЫ АТОМНОЙ НАУКИ И ТЕХНИКИ

научно-технический сборник

СЕРИЯ
ТЕРМОЯДЕРНЫЙ СИНТЕЗ

ИЗДАЁТСЯ С 1978 г.

Том 37

Выпуск 4

МОСКВА — 2014

Главный редактор

Е.П. Велихов, академик РАН, профессор, президент НИЦ «Курчатовский институт», научный руководитель исследований по управляемому термоядерному синтезу в России

Редакционная коллегия:

Б.Н. Колбасов, зам. главного редактора, с.н.с., НИЦ «Курчатовский институт», Москва

Е.А. Филимонова, ответственный секретарь, н.с., НИЦ «Курчатовский институт», Москва

А.В. Бурдаков, зав. лабораторией, д.ф.-м.н., ИЯФ им. Г.И. Будкера СО РАН, Новосибирск

Н.Н. Васильев, в.н.с., к. техн. н., НИЦ «Курчатовский институт», Москва

В.С. Войценья, нач. лаборатории, д.ф.-м.н., ХФТИ, Харьков, Украина

Ю.М. Гаспарян, нач. лаборатории, к.ф.-м.н., доцент, НИЯУ МИФИ, Москва

Л.Г. Голубчиков, с.н.с., к.ф.-м.н., НИЦ «Курчатовский институт», Москва

И.С. Данилкин, в.н.с., к.ф.-м.н., ИОФ им. А.М. Прохорова РАН, Москва

Л.Е. Захаров (Zakharov), в.н.с., к.ф.-м.н., Princeton Plasma Physics Laboratory, Princeton, NJ, USA

В.К. Капышев, с.н.с., к. техн. н., НИКИЭТ им. Н.А. Доллежала, Москва

К.Б. Карташев, советник директора по научной работе, к.ф.-м.н., УТС-Центр, Москва

Н.А. Кирнева, начальник лаборатории, к.ф.-м.н., НИЦ «Курчатовский институт», Москва

Д.В. Коваленко, н.с., ГНЦ РФ ТРИНИТИ, Троицк, Москва

С.И. Крашенинников (Krashennnikov), профессор, д.ф.-м.н., University of California at San Diego, San Diego, CA, USA

М.В. Кривошеев, в.н.с., к.ф.-м.н., НИИЭФА им. Д.В. Ефремова, Санкт-Петербург

А.Б. Кукушкин, в.н.с., д.ф.-м.н., НИЦ «Курчатовский институт», Москва

А.С. Кукушкин (Kukushkin), ITER Organization, Cadarache, France

М.М. Ларионов, с.н.с., к.ф.-м.н., ФТИ им. А.Ф. Иоффе, Санкт-Петербург

А.Ю. Лешуков, зам. начальника отдела, НИКИЭТ им. Н.А. Доллежала, Москва

С.Л. Недосеев, нач. лаборатории, д.ф.-м.н., доцент, НИЦ «Курчатовский институт», Москва

П.В. Романов, советник нач. отдела, к. техн. н., Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», Москва

А.В. Спицын, с.н.с., к.ф.-м.н., НИЦ «Курчатовский институт», Москва

И.Л. Тажибаева, зам. директора, д.ф.-м.н., профессор, ИАЭ НЯЦ Республики Казахстан, Курчатов, Республика Казахстан

В.М. Чернов, г.н.с., д.ф.-м.н., профессор, ВНИИНМ им. А.А. Бочвара, Москва

В.М. Шаратов, в.н.с., д.ф.-м.н., ИФХЭ им. А.Н. Фрумкина РАН, Москва

Свидетельства о регистрации средства массовой информации ПИ № 77-13084 от 15 июля 2002 г., электронное периодическое издание Эл. № ФС77-27620 от 20 марта 2007 г. (сборник основан в 1978 г.)

Подписной индекс в каталоге «Газеты. Журналы» Агентства «Роспечать» № 70541

Пятилетний импакт-фактор РИНЦ за 2012 г. — 0,282

Секретарь редакции Карпова Татьяна Юрьевна
karпова.tat@fc.iterru.ru, тел.: 499-196-98-31

Учредитель: Автономная некоммерческая организация Координационный центр «Управляемый термоядерный синтез — международные проекты» (УТС-Центр).

Журнал включён в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени доктора и кандидата наук (Перечень ВАК), реферируется в РЖ ВИНТИ РАН, включён в Ulrich's periodicals directory (США), Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), имеет полнотекстовую электронную версию на сайте <http://vant.iterru.ru>

Полные тексты статей размещены на платформе Российской научной электронной библиотеки <http://www.elibrary.ru>