

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»

ВОПРОСЫ АТОМНОЙ НАУКИ И ТЕХНИКИ

научно-технический сборник

СЕРИЯ
ТЕРМОЯДЕРНЫЙ СИНТЕЗ

ИЗДАЁТСЯ С 1978 г.

Том 39

Выпуск 1

МОСКВА — 2016

Главный редактор

Е.П. Велихов, академик РАН, почётный президент НИЦ «Курчатовский институт»

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

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

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

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

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

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

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

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

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

М.В. Кривошеев, к.ф.-м.н., СПб политехниче-
ский университет Петра Великого, Санкт-
Петербург

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

А.С. Кукушкин, с.н.с., к.ф.-м.н., НИЦ «Курчатов-
ский институт», Москва

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 энер-
гии «Росатом», Москва

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

В.С. Стрелков, советник директора Центра,
д.ф.-м.н., профессор, НИЦ «Курчатовский инсти-
тут», Москва

И.Л. Тажибаева, зам. директора, д.ф.-м.н., про-
фессор, ИАЭ НЯЦ Республики Казахстан, Курча-
тов, Республика Казахстан

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

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

Свидетельства о регистрации средства массовой ин-
формации ПИ № 77-13084 от 15 июля 2002 г., элек-
тронное 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 2014 г. — 0,284

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

Учредитель: Автономная некоммерческая органи-
зация Координационный центр «Управляемый тер-
моядерный 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>