

Ф Г У П
«РОССИЙСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЯДЕРНЫЙ ЦЕНТР – ВНИИЭФ»

ВОПРОСЫ АТОМНОЙ НАУКИ И ТЕХНИКИ

СЕРИЯ:
**Теоретическая и прикладная
физика**

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СБОРНИК

СПЕЦВЫПУСК

Издается с 1984 г.

Саров – 2020

Уважаемые читатели!

Редакционная коллегия сочла полезным опубликование списка рефератов статей, выпущенных в сборнике ВАНТ серии Теоретическая и прикладная физика начиная с 1984 года. Эта серия была организована по инициативе академика РАН Ю. А. Трутнева, главного редактора серии со дня основания и до сих пор.

Перед сборником была поставлена цель повышения научной квалификации сотрудников (в первую очередь ВНИИЭФ и ВНИИТФ) в результате публикации открытых научных работ. Можно считать, что эта цель уже выполнена.

В сборнике опубликовано около 800 статей по широкому кругу вопросов, по атомной науке и технике. Среди наиболее активных авторов необходимо отметить М. В. Горбатенко, А. В. Пушкина, В. Н. Пискунова, В. П. Незнамова, Н. Б. Бабичева, С. А. Холина, В. А. Симоненко, К. Ф. Гребенкина, Ю. С. Вахромеева, А. А. Садового, С. Ф. Гаранина, В. Е. Маршалкина. Опубликованные материалы использовались в кандидатских и докторских диссертациях.

Надеемся на дальнейшую публикационную активность.

Редакционная коллегия

Главный редактор Ю. А. Трутнев

Редакционная коллегия:

В. А. Жмайло, П. А. Лобода, Н. В. Лычагина –
ответственный секретарь, Б. А. Надыкто – зам. главного редактора, А. В. Певницкий,
В. А. Симоненко, В. П. Соловьев, С. А. Холин, А. К. Чернышев