

ВОПРОСЫ ЭЛЕКТРОМЕХАНИКИ. Труды НПП ВНИИЭМ

Научно-технический журнал
Издается с 1959 года
Выходит один раз в два месяца

Главный редактор:

генеральный директор – генеральный
конструктор, д-р техн. наук
Л.А. МАКРИДЕНКО

Редакционная коллегия:

д-р физ.-мат. наук **К.А. Боярчук**,
д-р техн. наук **В.П. Верещагин**,
д-р техн. наук **С.Н. Волков**,
д-р техн. наук **В.Я. Геча**,
канд. техн. наук **А.В. Горбунов**,
канд. техн. наук **С.Д. Джумаев**,
д-р техн. наук **В.М. Долкарт**,
канд. техн. наук **Г.А. Жемчугов**,
д-р техн. наук **С.Г. Казанцев**,
канд. техн. наук **А.П. Сарычев**,
канд. физ.-мат. наук **Г.П. Сафонов**,
д-р техн. наук **В.В. Сергеев**,
канд. техн. наук **С.А. Стома**
(зам. главного редактора),
д-р техн. наук **В.П. Ходненко**,
А.Б. Алабужева
(отв. секретарь редколлегии)

Ответственный редактор:

д-р техн. наук **С.Г. Казанцев**

Подписной индекс:

Объединённый каталог
«Пресса России»
87648

Адрес редакции:

ФГУП «НПП ВНИИЭМ», 101000, г. Москва, а/я 496.
Тел.: 607-08-08, 607-08-89. Факс: 607-49-62.
E-mail: vniiem@orc.ru; PugachevaAM@npp.vniiem.ru.
<http://jurnal.vniiem.ru>.

Подписано в печать 09.09.2011. Формат 60×84 1/8.
Усл. печ. л. 7,5. Тираж 300 экз.

Отпечатано в ООО «САМ-ПОЛИГРАФИСТ»
Москва, Протопоповский пер., д. 6. Тел.: 225-37-10.
www.onebook.ru.

© ФГУП «НПП ВНИИЭМ», 2011

СОДЕРЖАНИЕ

ФГУП «НПП ВНИИЭМ» – 70 лет.....	3
<i>Макриденко Л.А.</i> Альфа и «Омега» в истории создания спутников ФГУП «НПП ВНИИЭМ».....	5
<i>Ходненко В.П.</i> Первые метеоспутники.....	11
<i>Авербух В.Я.</i> Космическая прецизионная электромеханика.....	17
<i>Пономарёв В.Н.</i> Ионосферные эксперименты на спутниках «Метеор».....	29
<i>Соколов В.А., Галкина Т.Н.</i> Создание электрооборудования для атомных электростанций в НПП ВНИИЭМ.....	35
<i>Десятников И.И.</i> Система «СКАЛА-микро». История проекта.....	45
<i>Долкарт В.М.</i> Создание и применение компьютеров и автоматизированных управляющих и испытательных систем в работах НПП ВНИИЭМ.....	55