

# НАНО-И МИКРОСИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА

ISSN 1813-8586

- Нанотехнологии
- Зондовая микроскопия
- Микромашины и наносистемы
- Молекулярная электроника
- Биоактивные нанотехнологии
- Элементы датчиков и биочипы
- Микроэлектромеханические системы
- Микрооптоэлектромеханические системы
- Биомикроэлектромеханические системы

**1** (174)  
**2015**



## Уважаемые читатели!

В 2013 –2014 гг. прошла активная дискуссия, организованная Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки РФ в целях включения ведущих рейтинговых отечественных изданий в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук и доктора наук.

Редакционный совет и Редакционная коллегия журнала «Нано- и микросистемная техника» приняли участие в этой работе, так как требовалось обсудить и ответить на ряд вопросов.

Каковы лучшие международные практики в области публикационной этики, качества рецензирования и редактирования, улучшения читабельности и удобства пользования научными изданиями? В чем особенности наилучших стратегий, направленных на повышение доступности наших научных публикаций зарубежным читателям? Как сообщества издателей и редакторов научных журналов могли бы способствовать профессионализации своей деятельности? Этим и многим другим вопросам был посвящен семинар Высшей школы экономики 14 октября 2014 г.

Прежде всего, в издательстве «Новые технологии» было решено, что журнал НМСТ по техническим критериям должен соответствовать требованиям, предъявляемым международной реферативной базой данных Scopus, которые были реализованы с первых номеров в 2014 г.

Кроме того, журнал НМСТ включен в международную базу данных технической литературы на английском языке INSPEC.

В 2015 г. журнал НМСТ сделал новый шаг к международной доступности и публикует с №1 перевод статей на английский язык.

Для авторов уточненные рекомендации по подготовке рукописей статей для печати ежегодно публикуются в журнале и приведены на сайте журнала в Internet: <http://www.microsystems.ru>

Надеемся в новом году на увеличение публикаций авторов не только из различных регионов России, но и зарубежных авторов.

Главный редактор  
д-р техн. наук П.П. Мальцев



ВСЕ ЦВЕТ  
ЭЛЕКТРОНИКИ



# Е·Х·Р·О ELECTRONICA



18-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА  
ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ  
И КОМПЛЕКТУЮЩИХ

Совместно с выставкой



**24-26 марта 2015**

Получите электронный билет:  
[www.expoelectronica.ru](http://www.expoelectronica.ru)

**МОСКВА  
КРОКУС ЭКСПО**

Организаторы:

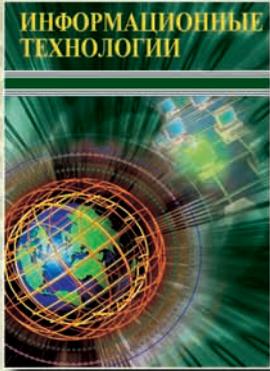


+7 (812) 380 6003/07/00, [electron@primexpo.ru](mailto:electron@primexpo.ru)

При содействии:



# Издательство «НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» выпускает научно-технические журналы



Подписные индексы  
по каталогам:  
«Роспечать» – 72656;  
«Пресса России» – 94033

Ежемесячный теоретический  
и прикладной научно-  
технический журнал

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В журнале освещаются современное состояние, тенденции и перспективы развития основных направлений в области разработки, производства и применения информационных технологий.

Ежемесячный  
междисциплинарный  
теоретический и прикладной  
научно-технический журнал

## НАНО- и МИКРОСИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА

В журнале освещаются современное состояние, тенденции и перспективы развития nano- и микросистемной техники, рассматриваются вопросы разработки и внедрения nano- и микросистем в различные области науки, технологии и производства.



Подписные индексы  
по каталогам:  
«Роспечать» – 79493;  
«Пресса России» –  
27849



Подписные индексы  
по каталогам:  
«Роспечать» – 79492;  
«Пресса России» –  
27848

Ежемесячный теоретический  
и прикладной  
научно-технический журнал

## МЕХАТРОНИКА, АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ

В журнале освещаются достижения в области мехатроники, интегрирующей механику, электронику, автоматику и информатику в целях совершенствования технологического производства и создания техники новых поколений.

Рассматриваются актуальные проблемы теории и практики автоматического и автоматизированного управления техническими объектами и технологическими процессами в промышленности, энергетике и на транспорте.

Теоретический  
и прикладной  
научно-технический журнал

## ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

В журнале освещаются состояние и тенденции развития основных направлений индустрии программного обеспечения, связанных с проектированием, конструированием, архитектурой, обеспечением качества и сопровождением жизненного цикла программного обеспечения, а также рассматриваются достижения в области создания и эксплуатации прикладных программно-информационных систем во всех областях человеческой деятельности.



Подписные индексы  
по каталогам:  
«Роспечать» – 22765;  
«Пресса России» –  
39795



Подписные индексы  
по каталогам:  
«Роспечать» – 79963;  
«Пресса России» –  
94032

Научно-практический и учебно-  
методический журнал

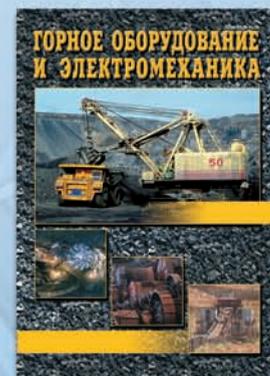
## БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В журнале освещаются достижения и перспективы в области исследований, обеспечения и совершенствования защиты человека от всех видов опасностей производственной и природной среды, их контроля, мониторинга, предотвращения, ликвидации последствий аварий и катастроф, образования в сфере безопасности жизнедеятельности.

Ежемесячный  
научно-аналитический  
и производственный журнал

## ГОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА

В журнале освещаются информационно-аналитические материалы по вопросам разработки, постановки на производство и использования горного оборудования на предприятиях горно-промышленных отраслей; обеспечения качества, надежности и безопасности электромеханических комплексов на горно-добывающих и перерабатывающих твердые полезные ископаемые предприятиях.



Подписные индексы  
по каталогам:  
«Роспечать» – 20134;  
«Пресса России» –  
39708

Адрес редакции журналов для авторов и подписчиков:

107076, Москва, Стромынский пер., 4. Издательство «НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ».  
Тел.: (499) 269-55-10, 269-53-97. Факс: (499) 269-55-10. E-mail: antonov@novtex.ru