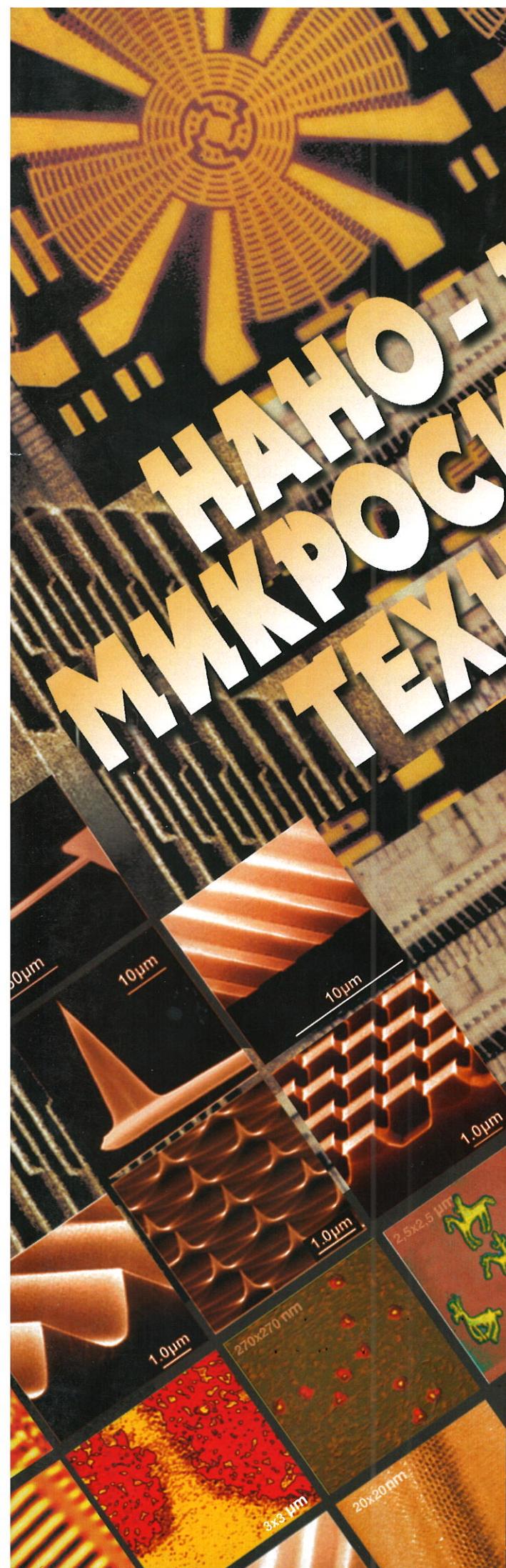


НАНО- И МИКРОСИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА



ISSN 1813-8586

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

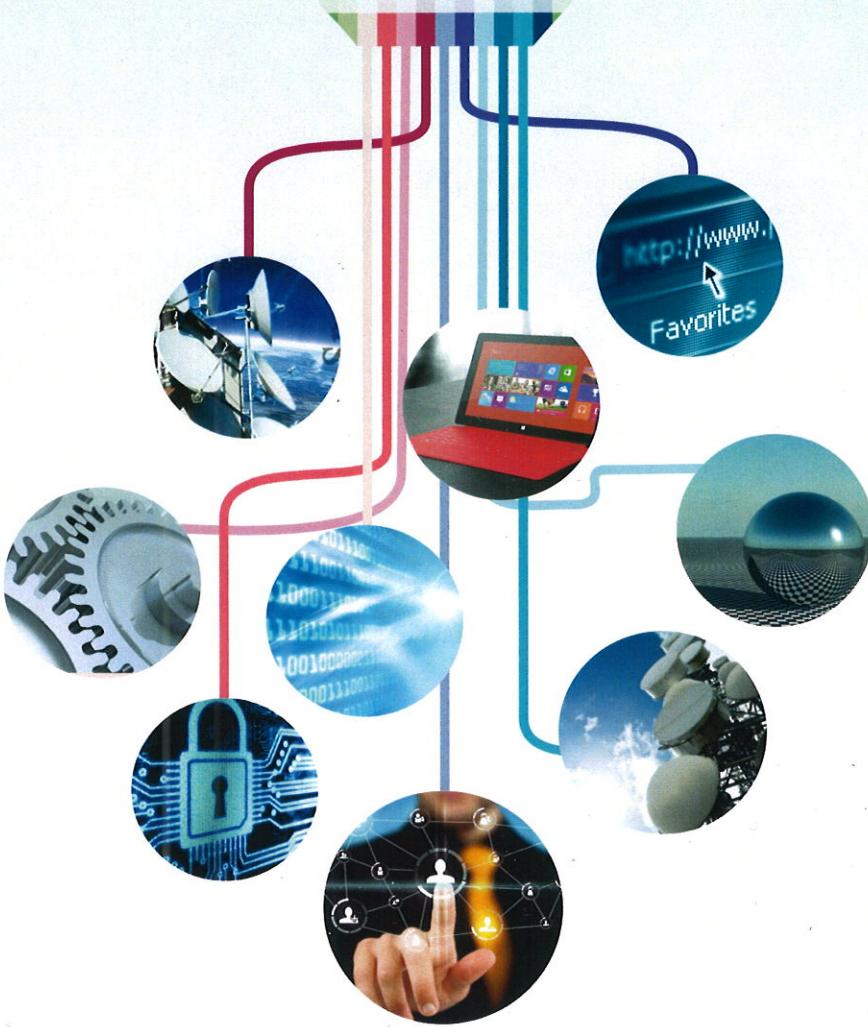
**10 (171)
2014**



2 - 4
декабря

Форум
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

2014



ИТЭС

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ.
специализированная выставка

Место проведения:

ВДНХ ЭКСПО

Уфа, ул. Менделеева, 158

Оргкомитет:
тел./факс: (347) 241-74-19, 253-14-33
e-mail: it@bvkexpo.ru
www.bvkexpo.ru

БВК
БАШКИРСКАЯ
ВЫСТАВОЧНАЯ
КОМПАНИЯ

Рисунок к статье Ю. В. Тимошкова, В. И. Курмашева, В. Ю. Тимошкова, А. А. Саковой
«ФОРМИРОВАНИЕ ПРЕЦИЗИОННЫХ 3D-МИКРОСТРУКТУР МЕТОДОМ LIGA-LIKE-ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ КОМПОНЕНТОВ МЭМС»

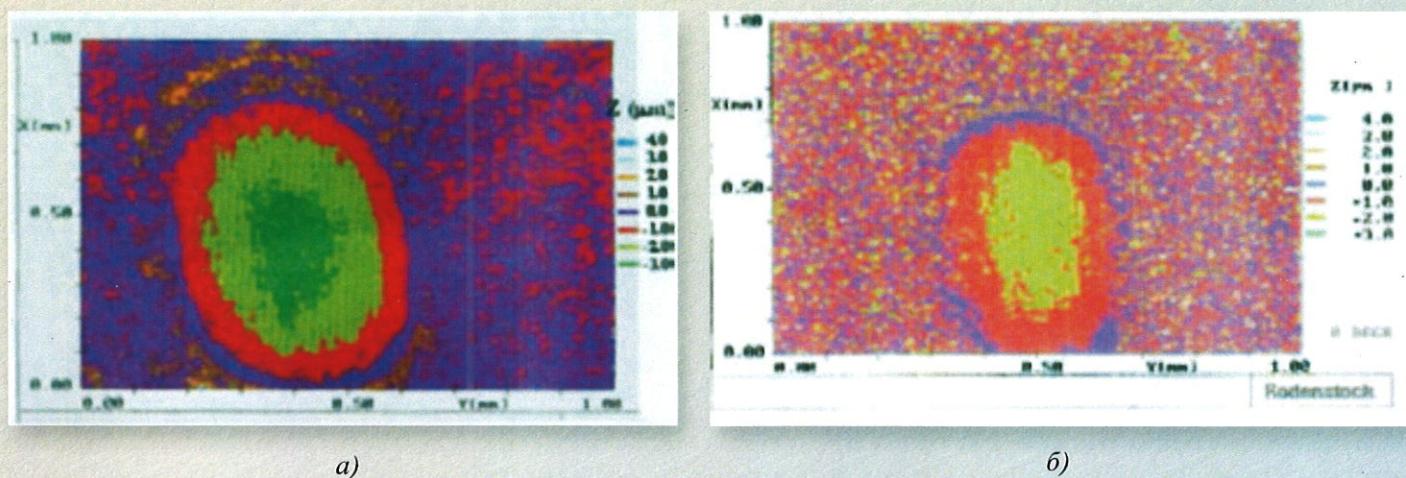


Рис. 7. Профилограмма износа никелевого покрытия:
а – гомогенного; *б* – композиционного

Рисунок к статье В. А. Акопьяна, Ю. Н. Захарова, И. А. Паринова, Ю. А. Лабанцева,
 Е. В. Рожкова, В. А. Чебаненко

**«ЛАБОРАТОРНЫЙ ОБРАЗЕЦ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО СТЕНДА
 ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК АКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
 ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ГЕНЕРАТОРОВ ОСЕВОГО ТИПА
 В РЕЖИМЕ ИХ НИЗКОЧАСТОТНОГО ИМПУЛЬСНОГО НАГРУЖЕНИЯ»**

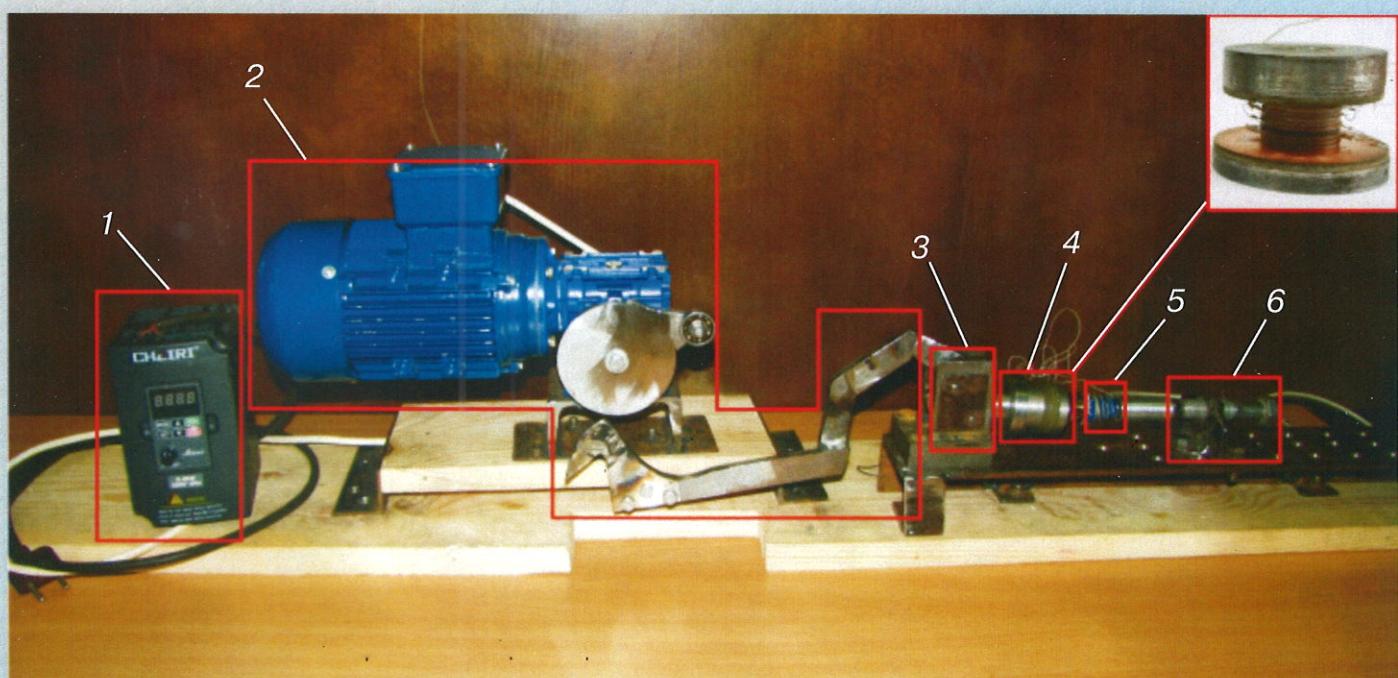


Рис. 2. Фотография лабораторного макета силовой части испытательного стенда
 для определения характеристик пьезогенератора осевого типа:

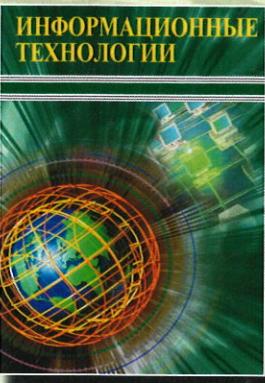
1 – частотный преобразователь, задающий частоту вращения двигателя от 10 до 1400 об/мин;

2 – двигатель с редуктором и эксцентриковым диском, и шатуном;

3 – рычажный мультипликатор изменения сжимающего усилия с коэффициентом преобразования 50;

4 – испытуемый образец ПЭГ; 5 – тензометрический динамометр; 6 – опорный кронштейн крепления ПЭГ

Издательство «НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» выпускает научно-технические журналы



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

Ежемесячный теоретический
и прикладной научно-
технический журнал

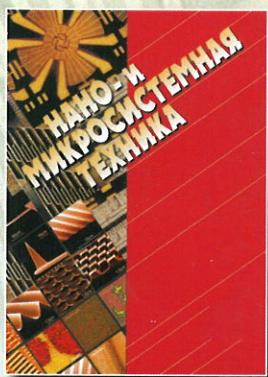
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

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 нано- и микросистемной техники, рассматриваются вопросы разработки и внедрения нано- 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

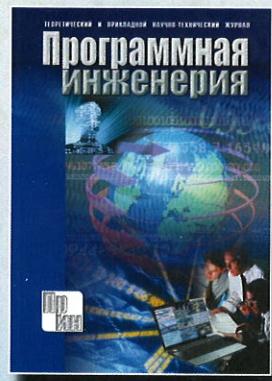
В журнале освещаются достижения в области мехатроники, интегрирующей механику, электронику, автоматику и информатику в целях совершенствования технологий производства и создания техники новых поколений.

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

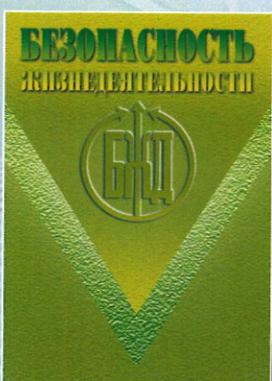
Теоретический
и прикладной
научно-технический журнал

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; обеспечение 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