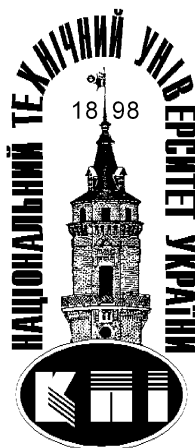


Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
Національний технічний університет України
“Київський політехнічний інститут”
Приладобудівний факультет



XI Міжнародна науково-технічна конференція

“ПРИЛАДОБУДУВАННЯ: стан і перспективи”

*Присвячена 50-річчю заснування приладобудівного факультету
НТУУ "КПІ"*

*24 – 25 квітня 2012 р.
м. Київ, Україна*

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ



КИЇВ 2012

Загальною метою конференції є плідне спілкування науково-промислової спільноти в царині проблем створення засад сучасного приладобудування, прецизійних технологій, інтелектуалізації виробництва.

В роботі конференції брали участь 412 представників 67 промислових підприємств, академічних, вузівських та галузевих дослідницьких установ з 22 міст України, Російської Федерації, Республіки Узбекистан, США, Японії, Республіки Білорусь тощо.

Збірник містить 227 праці за результатами наукових та практичних досліджень з актуальних проблем приладобудування.

Розраховано на науковців, інженерно-технічних працівників, підприємців приладобудівної промисловості, аспірантів, студентів старших курсів з фаху приладобудування.

Адреса Оргкомітету конференції: 03056, Київ-56, пр. Перемоги, 37, корп. 1, Національний технічний університет України “Київський політехнічний інститут”, приладобудівний факультет, 1720.

Рекомендовано до публікації на засіданні Програмного комітету конференції та вченої ради ПБФ НТУУ “КПІ” (протокол № 03/12 від 26.03.2012 р.).

Відповідальний редактор – Т.Р. Ключко, старш. наук. співробітник, канд.техн.наук, учений секретар конференції.

Технічне коригування та верстка – А.В. Писарець – асистент, канд.техн.наук.

В авторській редакції

Збірник тез доповідей XI Міжнародної науково-технічної конференції ПРИЛАДОБУДУВАННЯ: стан і перспективи, 24 - 25 квітня 2012 р., м. Київ, ПБФ, НТУУ “КПІ”. – 2012. - 264 с.

Видано на замовлення приладобудівного факультету Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

Підп. до друку 02.04.2012 р. Ум. друк. арк. 19,8. Ум. обл.-вид. арк. 25,52.

Ф. 60 × 84 1/16. Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman. Друк - різнограф.

Зам. № . Наклад 240 прим.

Надруковано з оригінал-макету замовника ВПІ ВПК “Політехніка” НТУУ “КПІ”
03056, Київ-56, пр. Перемоги, 37, корп. 15.

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

1. Г. С. Тимчик – проф., д.т.н., декан ПБФ, голова комітету
2. В. Г. Колобродов - проф., д.т.н., зав.каф., заст. голови комітету
3. Н. І. Бурау – проф., д.т.н., зав.каф.
4. М. Д. Гераїмчук - проф., д.т.н., зав.каф.
5. В. А. Порев – проф., д.т.н., зав.каф.
6. А. Г. Протасов – доц, к.т.н., зав.каф.
7. І. В. Коробко - доц, к.т.н., дир. НДЦ ПРІСЕ

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

1. В. І. Микитенко – к.т.н., доц., голова комітету
2. Т. Р. Клочко – к.т.н., ст.н.с., учений секретар
3. Ю. Г. Жуковський – к.т.н., ст.н.с., заст. голови комітету
4. С. А. Мураховський – асист., секція № 1
5. І. Д. Кожарін – к.т.н., ст.н.с., Н. Б. Афончина – м.н.с., секція № 2
6. М. В. Філіппова – к.т.н., доц., секція № 3
7. С. О. Нечай – к.т.н., доц., секція № 4
8. М. О. Маркін – к.т.н., ст. викл., секція № 5
9. М. О. Безуглий – к.т.н., доц., секції № 6
10. Ж. О. Павленко – ст. викладач, секція № 7
11. А.В. Писарець – к.т.н., асист., секція № 8

Збірник тез доповідей XI Міжнародної науково-технічної конференції ПРИЛАДОБУДУВАННЯ: стан і перспективи, 24-25 квітня 2012 р., Київ, ПБФ НТУУ “КПІ”, 2012. – 264 с.

У збірнику вміщено тези доповідей, які присвячені актуальним проблемам стану вітчизняного та світового приладобудування. Розглянуто теоретичні та практичні питання створення навігаційних, оптичноелектронних систем, надточних приладів, розвитку сучасних технологічних процесів, аналітичного та екологічного приладобудування, біомедичних технологій, проблем неруйнівного контролю, технічної та медичної діагностики. За зміст праць, опублікованих у збірнику, відповідають їх автори.

Сборник тезисов докладов XI Международной научно-технической конференции ПРИБОРОСТРОЕНИЕ: состояние и перспективы, 24-25 апреля 2012 г., Киев, ПСФ НТУУ “КПИ”, 2012. – 264 с.

Сборник содержит тезисы докладов, которые были посвящены актуальным проблемам состояния отечественного и мирового приборостроения. Рассмотрены теоретические и практические вопросы создания навигационных, оптикоэлектронных систем, точных приборов, развитию современных технологических процессов, аналитического и экологического приборостроения, биомедицинских технологий, проблем неразрушающего контроля, технической и медицинской диагностики. За содержание опубликованных в сборнике трудов ответственность несут их авторы.

Proceeding of the XI International scientific and technical conference INSTRUMENT MAKING: state and prospect, 24-25 April 2012, Kyiv, IMF NTUU “KPI”, 2012. – 264 p.

The proceeding includes theses of the conference reports related to actual problems of the modern development of native and world instrument making. The theoretical and practical questions of the creation of the navigation optic and electronic system, precision instruments, development of the effective precision technological process, analytical and ecological instrument making, biomedical technologies, problems of the nondestructive check, the technical and medicine diagnostics are considered. For the contents published in the proceeding transactions their authors are accounted.