

**Гірничі,
будівельні,
дорожні
та меліоративні
машини**

73

2009

**Всеукраїнський збірник
наукових праць**

**моделювання робочих процесів машин
гірничі та піднімально-транспортні машини
будівельні машини і технологічне обладнання
землерийні, дорожні та меліоративні машини
автоматизація і інформаційні технології**

ГІРНИЧІ, БУДІВЕЛЬНІ, ДОРОЖНІ ТА МЕЛІОРАТИВНІ МАШИНИ

Видається в КНУБА з 1965 р. двічі на рік
Свідоцтво про держреєстрацію КВ № 15433-4005Р від 09.07.2009 р.

Засновник: Київський національний університет будівництва і архітектури

Головний редактор

М.К. Сукач, д.т.н., проф. (Київ)

73 ' 2009

Експертно-редакційна рада

Ю.Д.Абрашкевич, д.т.н., проф. (Київ);
С.Д. Бушуєв, д.т.н., проф. (Київ);
О. І. Вольченко, д.т.н., проф. (Ів.-Франківськ);
С.В. Кравець, д.т.н., проф. (Рівне);
В.С. Ловейкін, д.т.н., проф. (Київ)
(науковий редактор);
Л. І. Мазуренко, д.т.н., проф. (Київ);
А.Г. Маслов, д.т.н., проф. (Кременчук);
І. І. Назаренко, д.т.н., проф. (Київ);
Л.В. Назаров, д.т.н., проф. (Харків);
Л.Є. Пелевін, к.т.н., проф. (Київ);
Р.М. Рогатинський, д.т.н., проф. (Тернопіль);
В.Й. Сівко, д.т.н., проф. (Київ);
В.М. Смірнов, к.т.н., проф. (Київ);
А.В. Фомін, к.т.н., проф. (Київ)
(відповідальний секретар);
Л.А. Хмара, д.т.н., проф. (Дніпропетровськ)

Постановою Президії
ВАК України № 1-05/7
від 9.06.1999 р. Всеук-
раїнський збірник нау-
кових праць "Гірничі,
будівельні, дорожні та
меліоративні машини"
включено до переліку
наукових фахових ви-
дань України, в яких
можуть публікуватися
результати дисертацій-
них робіт на здобуття
наукових ступенів док-
тора і кандидата наук

Рекомендовано до друку

Вченою радою Київського національного університету
будівництва і архітектури 03.07.2009р., протокол № 45

Адреса редакції: 03037, Київ, Повітрофлотський просп., 31,
КНУБА, лаб. корпус, к. 2311.
Тел. (044) 241-5474; факс (044) 245-4217.
E-mail: gbdmm @ukr.net

© КНУБА, 2009

Наукове видання

ГІРНИЧІ, БУДІВЕЛЬНІ, ДОРОЖНІ ТА МЕЛІОРАТИВНІ МАШИНИ

Всеукраїнський збірник
наукових праць

Випуск 73

Літературний редактор	<i>Т.М. Кабанець</i>
Технічний редактор	<i>Г. І. Боковня</i>
Комп'ютерна верстка	<i>М.Г. Діктерук</i>
Менеджер з інформаційних зв'язків	<i>М.О. Пристайло</i>

Виготовлено в Центрі інформаційних технологій
Київського національного університету будівництва і архітектури

03680, Київ, Повітрофлотський просп., 31, КНУБА,
тел. (044) 241-5474, т/ф (044) 245-4217
Свідоцтво про внесення до Державного реєстру суб'єктів
видавничої справи ДК № 808 від 13.02.2002 р.

Підписано до друку 27.07.2009. Формат 60×84/8.
Папір офсетний. Гарнітура Times NR. Друк на різнографі.
Ум.-друк. арк. . Обл.-вид. арк. . Ум. фарбовідб. .
Наклад 100 прим. Вид. № /II-08. Зам. № /1-08