

Всеукраїнський науково-технічний журнал

Ukrainian National Scientific Journal

ISSN 2306-8744

Вібрації в техніці та технологіях



В. П. Надутий

Наклад 500 прим.

Національна редакційна колегія

Головний редактор

д.т.н., проф. *Паламарчук І.П.* (м. Вінниця)

Заступники головного редактора:

д.т.н., проф. *Іскович-Лотоцький Р.Д.* (м. Вінниця)

д.т.н., проф. *Ловейкін В.С.* (м. Київ)

д.т.н., проф., акад. НААН *Тищенко Л.М.* (м. Харків)

к.т.н., доц. *Цуркан О.В.* (м. Вінниця)

Відповідальний секретар – *Кудратова М.В.*

Члени редакційної колегії:

д.т.н., проф., акад. НААН *Адамчук В.В.* (м. Київ)

д.т.н., проф. *Афтаназів І.С.* (м. Львів)

д.т.н., проф. *Бобир М.І.* (м. Київ)

д.т.н., проф., акад. НААН *Булгаков В.М.* (м. Київ)

к.т.н., проф., чл.-кор. НААН *Войтюк Д.Г.* (м. Київ)

к.т.н., проф. *Джемелінський В.В.* (м. Київ)

к.т.н., проф. *Дудніков А.А.* (м. Полтава)

д.т.н., проф. *Дирда В.І.* (м. Дніпропетровськ)

к.т.н. доц. *Зав'ялов В.Л.* (м. Київ)

д.т.н., проф. *Зіньковський А.П.* (м. Київ)

д.т.н., проф. *Костогрив С.Г.* (м. Хмельницький)

д.т.н., проф. *Кузьо І.В.* (м. Львів)

д.т.н., проф., чл.-кор. НААН *Кушнар'єв А.С.* (м. Мелітополь)

к.т.н., проф., чл.-кор. НААН *Мазоренко Д.І.* (м. Харків)

д.ф.-м.н., проф., акад. НАНУ *Матвеев В.В.* (м. Київ)

д.т.н., проф. *Матвійчук В.А.* (м. Вінниця)

д.т.н., проф. *Надутьий В.П.* (м. Дніпропетровськ)

д.т.н., проф. *Назаренко І.І.* (м. Київ)

д.т.н., проф. *Некоз О.І.* (м. Київ)

д.т.н., проф. *Ольшанський В.П.* (м. Харків)

д.т.н., проф. *Ройзман В.П.* (м. Хмельницький)

д.т.н., проф. *Сілін Р.І.* (м. Хмельницький)

к.т.н., доц. *Солоня О.В.* (м. Вінниця)

д.т.н., проф. *Струтинський В.Б.* (м. Київ)

д.т.н., проф. *Шульженко М.Г.* (м. Харків)

д.т.н., проф. *Франчук В.П.* (м. Дніпропетровськ)

д.т.н., проф. *Ярошевич М.П.* (м. Луцьк)

к.т.н., доц. *Ярошенко Л.В.* (м. Вінниця)

Зарубіжні члени редакційної колегії:

д.т.н., проф., чл.-кор. РАТН *Бабічев А.П.* (м. Ростов-на-Дону, Росія)

д.т.н., проф., акад. РАН *Блехман І.І.* (м. Санкт-Петербург, Росія)

д.т.н., проф. *Копилов Ю.Р.* (м. Воронеж, Росія)

д.т.н., проф. *Серга Г.В.* (м. Краснодар, Росія)

д.т.н., проф. *Субач А.П.* (м. Рига, Латвія)

д.т.н., проф. *Віба Янес* (м. Рига, Латвія)

д.т.н., проф. *Войнаровські Юзеф* (м. Глівіца, Польща)

д.т.н., проф. *Яцун С.Ф.* (м. Курськ, Росія)

Технічний редактор - Кудратова М.В.

Адреса редакції: Редакція журналу "Вібрації в техніці та технологіях"
ВНАУ, вул. Сонячна 3, м. Вінниця, 21008

тел. (8-0432) 43-72-30 (просити 337)

e-mail: vibration_vin@mail.ru, офіційний сайт: <http://vibrojournal.vsau.org>

НАДУТЫЙ ВЛАДИМИР ПЕТРОВИЧ

Владимир Петрович Надутый – доктор технических наук, профессор, известный ученый в области механики вибрационных горных машин. Родился 27 апреля 1940 г. в городе Синельниково Днепропетровской области. После окончания средней школы в 1957 г. поступил в Рутченковский горный техникум (г. Донецк) и после его окончания работал на шахте проходчиком и горным мастером. В 1960 г. его призывают в ряды Советской Армии. После трехлетней службы в январе 1964 года он приезжает в Днепропетровск и поступает на работу в научно-исследовательский сектор Днепропетровского горного института. Одновременно он продолжает учебу на вечернем отделении при электромеханическом факультете этого же института, которое оканчивает в 1970 г. Во время учебы в 1968 г. Надутый В.П. переходит на работу в Институт геотехнической механики НАН Украины, в котором работает по настоящее время. В нем он прошел путь от инженера до заведующего научно-исследовательским отделом. В 1979 г. как соискатель защитил кандидатскую диссертацию по специальности «Горные машины» на тему: «Исследование и разработка защитных покрытий и упругих подвесок тяжелых горных машин вибрационного типа».

В процессе своей инженерной и научной деятельности Надутый В.П. принимал участие в создании ряда вибрационных машин различного назначения для горного производства: питателей, конвейеров, грохотов, мельниц и смесителей. Результаты этих работ многократно докладывались на республиканских и международных конференциях, опубликованы в 10 монографиях и более чем в 600 научных публикациях. Он является автором и соавтором более 150 авторских свидетельств и патентов. Значительное количество работ посвящено результатам изучения и методам расчета механических характеристик и параметров резиновых деталей машин, в частности, рабочих поверхностей вибрационных грохотов в виде новых оригинальных конструкций сит, футеровок вибропитателей и конвейеров, виброизоляторов и амортизаторов высокой несущей способности. Имеет знак «Изобретатель СССР», награжден медалями ВДНХ СССР и медалью ВДНХ УССР, лауреат государственной премии Украины по науке и технике.

Вся творческая деятельность Надутого В.П. связана с научной школой, возглавляемой академиком НАН Украины В.Н. Потураевым. Круг его интересов – развитие научных основ для создания вибрационных машин нового поколения и модернизация существующих серийных на основе применения полимерных конструкций, совершенствования их динамических и конструктивных параметров. Таким образом, вся производственная и научная деятельность Надутого В.П. связана с горным производством и горным машиностроением. В 1996 г. он защитил докторскую диссертацию по специальности «Горные машины» на тему: «Разработка научных методов анализа и технических средств интенсификации работы дробильно-сортировочных комплексов при переработке горно-металлургического сырья».

С 1997 г. Надутый В.П. возглавляет в Институте геотехнической механики НАН Украины отдел «Механики машин и процессов переработки минерального сырья». Основные направления работы отдела – развитие теории вибрационного грохочения, совершенствование и создание новой техники для тонкого грохочения, новых технологий горного производства, создание резиновых просеивающих поверхностей для широкой гаммы крупностей разделения. Является научным консультантом докторантов и научным руководителем аспирантов, членом специализированных ученых советов по защите докторских и кандидатских диссертаций в ИГТМ НАН Украины и в ГВУЗ «Национальный горный университет», где работает по совместительству на кафедре «Горные машины».

Редакционная коллегия