

Наукові праці

Видається з грудня 2001 року

Науково-методичний журнал



Серія
«ТЕХНОГЕННА БЕЗПЕКА»

Випуск 98, 2009
Том 111

Постановою Президії ВАК України від 15.12.2004 року
№ 3-05/11 цей журнал включено до переліку № 15
наукових фахових видань з технічних наук,
у яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт
на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук.

(Бюлетень ВАК України. – 2005. – № 3)

Засновник видання –
Національний університет
«Києво-Могилянська
академія».
Видання засноване у 2001 р.
Свідоцтво КВ № 5817
від 30.01.2002 р.

Перереєстрація:

Засновник видання –
Миколаївський державний
гуманітарний університет
ім. Петра Могили
Свідоцтво КВ № 9506
від 14.01.2005 р.

Перереєстрація:

Засновник видання –
Чорноморський державний
університет ім. Петра Могили
Свідоцтво КВ № 15281-3853ПР
від 10.04.2009 р.

Рекомендовано до друку
рішенням вченої ради
Чорноморського державного
університету ім. Петра Могили
(протокол № 5 від 21.05.2009 р.)

РЕДАКЦІЙНО-ВИДАВНИЧА РАДА:

Клименко Л.П.

голова редакційно-видавничої ради, головний редактор, доктор технічних наук, професор, ректор ЧДУ імені Петра Могили

Мещанинов О.П.

заступник голови редакційно-видавничої ради, заступник головного редактора, доктор педагогічних наук, професор, проректор з наукової роботи ЧДУ імені Петра Могили

Михальченко М.І.

голова редакційної колегії видання «Сучасна українська політика: політики і політологи про неї», член-кореспондент НАН України, доктор філософських наук, професор, президент Академії політичних наук України, провідний науковий співробітник Інституту політичних та етнонаціональних досліджень НАН України

Багмет М.О.

голова редколегії серії «Політологія», доктор історичних наук, професор

Букач М.М.

голова редколегії серії «Педагогіка», доктор педагогічних наук, професор

Горлачук В.В.

голова редколегії серії «Економіка», доктор економічних наук, професор

Грбак Н.Х.

голова редколегії серії «Екологія (агрономія)», доктор сільськогосподарських наук, професор, старший науковий співробітник

Дубова О.А.

голова редколегії серії «Філологія. Мовознавство», доктор філологічних наук, професор

Клименко Л.П.

голова редколегії серії «Техногенна безпека», доктор технічних наук, професор

Матвєєва Н.П.

голова редколегії серії «Філологія. Літературознавство», доктор філологічних наук, професор

Науменко А.М.

голова редколегії серії «Новітня філологія», доктор філологічних наук, професор

Тригуб П.М.

голова редколегії серії «Історія», доктор історичних наук, професор, академік УАІН

Фісун М.Т.

голова редколегії серії «Комп'ютерні технології», доктор технічних наук, професор, старший науковий співробітник, дійсний член УАІН

Андрєєв В.І.

відповідальний секретар, кандидат технічних наук, в.о. доцента

Наукові праці: Науково-методичний журнал. – Т. 111. Вип. 98. Техногенна безпека. – Миколаїв: Вид-во ЧДУ ім. Петра Могили, 2009. – 236 с.

Н 34

У журналі наведені матеріали наукових досліджень за останні роки, що висвітлюють такі питання, як екологічна безпека, енергоефективні та екологічно безпечні технології, моніторинг, прогнозування та людський фактор при техногенному забрудненні навколишнього середовища, застосування енергозберігаючого обладнання як на транспорті, так і в стаціонарних умовах.

Роботи, представлені у журналі, будуть корисними для науковців і фахівців-практиків, які займаються проблемами охорони та моніторингу довкілля, розробкою природоохоронних та енергозберігаючих технологій.

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ СЕРІЇ

1. **Клименко Леонід Павлович**, доктор технічних наук, професор, ректор ЧДУ імені Петра Могили – голова редакційної колегії серії «Техногенна безпека» (м. Миколаїв).
2. **Сирота Олександр Архипович**, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри техногенної безпеки ЧДУ імені Петра Могили (м. Миколаїв) – відповідальний секретар редакційної колегії серії «Техногенна безпека» (м. Миколаїв).
3. **Кутковецький Валентин Якович**, доктор технічних наук, професор кафедри інформаційних технологій і програмних систем ЧДУ імені Петра Могили (м. Миколаїв).
4. **Дихта Леонід Михайлович**, доктор технічних наук, професор кафедри прикладної та вищої математики ЧДУ імені Петра Могили (м. Миколаїв).
5. **Фісун Микола Тихонович**, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри інтелектуальних інформаційних систем ЧДУ імені Петра Могили (м. Миколаїв).
6. **Казарєзов Анатолій Якович**, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри економічної теорії та економетрії ЧДУ імені Петра Могили (м. Миколаїв).
7. **Мещанинов Олександр Павлович**, доктор педагогічних наук, професор, проректор з наукової роботи ЧДУ імені Петра Могили (м. Миколаїв).
8. **Трунов Олександр Миколайович**, кандидат технічних наук, в.о. професора, завідувач кафедри медичних приладів та систем, перший проректор ЧДУ імені Петра Могили (м. Миколаїв).
9. **Прищєнов Олег Федорович**, кандидат технічних наук, доцент, декан факультету еколого-медичних наук ЧДУ імені Петра Могили (м. Миколаїв).
10. **Рижков Сергій Сергійович**, доктор технічних наук, професор, ректор Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова (м. Миколаїв).
11. **Радченко Микола Іванович**, доктор технічних наук, професор кафедри кондиціонування та рефрижераторії Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова (м. Миколаїв).
12. **Тімошевський Борис Георгійович**, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри двигунів внутрішнього згоряння Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова (м. Миколаїв).
13. **Сербін Сергій Іванович**, доктор технічних наук, професор кафедри турбін Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова (м. Миколаїв).

РЕЦЕНЗЕНТИ СЕРІЇ

1. **Ткач М.Р.**, д.т.н., проф., завідувач кафедри теоретичної механіки Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв.
2. **Каїров О.С.**, д.т.н., проф. кафедри медичних приладів Чорноморський державний університет ім. Петра Могили, м. Миколаїв.

Статті друкуються в авторській редакції

ISSN 1609-7742

© Чорноморський державний університет ім. Петра Могили, 2009

АДРЕСА РЕДАКЦІЇ:

54003, м. Миколаїв,
вул. 68 Десанників, 10
Тел.: (0512) 76-55-99, 76-55-81,
факс: 50-00-69, 50-03-33,
E-mail: avi@kma.mk.ua