

Наукові праці

Видається з грудня 2001 року

Науково-методичний журнал



Серія

«ТЕХНОГЕННА БЕЗПЕКА»

Випуск 198, 2013

Том 210

Постановою Президії ВАК України від 10.03.2010 року № 1-05/2 цей журнал включено до переліку № 112 наукових фахових видань з технічних наук, у яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук.

(Бюлетень ВАК України. – 2010. – № 4)

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 № 6 від 14.02.2013 р.)

РЕДАКЦІЙНО-ВИДАВНИЧА РАДА:

Клименко Л. П.	голова редакційно-видавничої ради, головний редактор журналу «Наукові праці», доктор технічних наук, професор, ректор ЧДУ імені Петра Могили
Беглиця В. П.	заступник голови редакційно-видавничої ради, заступник головного редактора журналу «Наукові праці», доктор наук з державного управління, доцент, проректор з наукової роботи ЧДУ імені Петра Могили
Багмет М. О.	голова редколегії серії «Політологія», доктор історичних наук, професор
Мещанінов О. П.	голова редколегії серії «Педагогіка», доктор педагогічних наук, професор
Горлачук В. В.	голова редколегії серії «Економіка», доктор економічних наук, професор
Грабак Н. Х.	голова редколегії серії «Екологія», доктор сільськогосподарських наук, професор, старший науковий співробітник
Матвєєва Н. П.	голова редколегії серії «Філологія. Мовознавство», доктор філологічних наук, професор
Клименко Л. П.	голова редколегії серії «Техногенна безпека», «Державне управління», доктор технічних наук, професор
Пронкевич О. В.	голова редколегії серії «Філологія. Літературознавство», доктор філологічних наук, професор
Тригуб П. М.	голова редколегії серії «Історія», доктор історичних наук, професор, академік УАН
Гавеля В. Л.	голова редколегії серії «Соціологія», доктор філософських наук, професор
Кириченко О. А.	голова редколегії серії «Юриспруденція», доктор юридичних наук, професор
Фісун М. Т.	голова редколегії серії «Комп'ютерні технології», доктор технічних наук, професор, старший науковий співробітник, дійсний член УАН
Андрєєв В. І.	відповідальний секретар журналу «Наукові праці», кандидат технічних наук, в.о. доцента

Н 34

Наукові праці : науково-методичний журнал. – Вип. 198. Т. 210. Техногенна безпека. – Миколаїв : Вид-во ЧДУ ім. Петра Могили, 2013. – 152 с.

Журнал містить наукові статті, у яких висвітлено результати досліджень актуальних питань радіаційної та техногенно-екологічної безпеки, сучасних питань радіобіології людини, питань радіаційної медицини науковців України, Білорусії та Росії. Матеріали розраховані на студентів, аспірантів, науковців, зацікавлених проблемами техногенно-екологічної безпеки України.

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ СЕРІЇ:

1. **Клименко Леонід Павлович** – доктор технічних наук, професор, ректор Чорноморського державного університету імені Петра Могили (м. Миколаїв) – *голова редакційної колегії серії «Техногенна безпека»*;
2. **Григор'єва Людмила Іванівна** – доктор біологічних наук, професор, завідувач кафедри біології та екологічної безпеки, заступник директора Інституту радіаційної та техногенно-екологічної безпеки Чорноморського державного університету імені Петра Могили, заступник керівника НМЦ екобезпеки (м. Миколаїв) – *заступник голови редакційної колегії серії «Техногенна безпека»*;
3. **Кутковецький Валентин Якович** – доктор технічних наук, професор кафедри інформаційних технологій і програмних систем Чорноморського державного університету імені Петра Могили (м. Миколаїв);
4. **Корольов Володимир Геннадійович** – доктор біологічних наук, професор, зав. відділу радіаційної біофізики Петербурзького інституту ядерної фізики ім. Б. П. Константинова (Гатчина, Ленінградська обл., Росія);
5. **Мельнов Сергій Борисович** – доктор біологічних наук, професор, проф. Міжнародного екологічного університету імені акад. А. Сахарова, проректор з наукової роботи Полеського державного університету (м. Мінськ, Білорусь);
6. **Петрук Василь Григорович** – доктор технічних наук, професор, академік УЕАК, УТА директор ІнЕЕК, завідувач кафедри екології та екологічної безпеки Вінницького національного технічного університету (м. Вінниця);
7. **Хворостенко Михайло Іванович** – доктор медичних наук, професор, професор Дніпропетровської державної медичної академії (м. Дніпропетровськ);
8. **Тананасв Іван Гундарович** – доктор хімічних наук, професор, професор кафедри матеріалів МДУ ім. Ломоносова, наук. керівник з ізотопного виробництва ФГУП «ПО Маяк», заст. гол. редактора наук. журналу «Вопросы радиационной безопасности», член-кореспондент РАН (м. Озерськ Челябінської обл., Росія);
9. **Томілін Юрій Андрійович** – доктор біологічних наук, професор, професор кафедри біології та екологічної безпеки, директор НІН радіаційної та техногенно-екологічної безпеки Чорноморського державного університету імені Петра Могили, голова наукової ради з радіаційної та екологічної безпеки ПНЦ НАНУ (м. Миколаїв);
10. **Фісун Микола Тихонович** – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри інтелектуальних інформаційних систем Чорноморського державного університету імені Петра Могили (м. Миколаїв).
11. **Андрєєв В'ячеслав Іванович** – кандидат технічних наук, в.о. доцента кафедри екології та природокористування Чорноморського державного університету імені Петра Могили (м. Миколаїв) – *відповідальний секретар серії «Техногенна безпека»*.

Статті друкуються в авторській редакції

ISSN 1609-7742

© Чорноморський державний університет ім. Петра Могили, 2013

АДРЕСА РЕДАКЦІЇ:

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