

ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД  
«Запорізький національний університет»  
Міністерства освіти і науки,  
молоді та спорту України

Заснований  
у 2009 р.

Свідоцтво про державну реєстрацію  
друкованого засобу масової інформації  
Серія КВ  
№ 15436-4008 ПР,  
22 червня 2009 р.

Адреса редакції :  
Україна, 69600,  
м. Запоріжжя, МСП-41,  
вул. Жуковського, 66

Телефони  
для довідок:  
(061) 289-12-26

Факс: 764-45-46

# В і с н и к

## Запорізького національного університету

• Фізичне виховання та спорт

№ 3(9), 2012

Запоріжжя 2012

Вісник Запорізького національного університету: Збірник наукових праць. Фізичне виховання та спорт. – Запоріжжя: Запорізький національний університет, 2012. – 242 с.

Затверджено постановою президії ВАК України від 10 лютого 2010 р №1-05/1 як наукове фахове видання в галузі «Фізичне виховання та спорт», у якому можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук.

Затверджено вченою радою ЗНУ (протокол засідання № 2 від 30.10.2012 р.)

## РЕДАКЦІЙНА РАДА

- |                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| Головний редактор       | – | Маліков М.В., доктор біологічних наук, професор  |
| Відповідальний редактор | – | Кузнецов А.О., кандидат біологічних наук, доцент |

## Редакційна колегія

- |                   |   |   |
|-------------------|---|---|
| Байкіна Н.Г.      | – | доктор педагогічних наук, професор                    |
| Башкін І.М.       | – | доктор медичних наук, професор                        |
| Бовт В.Д.         | – | доктор біологічних наук, професор                     |
| Богдановська Н.В. | – | доктор біологічних наук, доцент                       |
| Бріскін Ю.А.      | – | доктор наук з фізичного виховання та спорту, професор |
| Демінський О.Ц.   | – | доктор наук з фізичного виховання та спорту, професор |
| Єщенко В.А.       | – | доктор медичних наук, професор                        |
| Клопов Р.В.       | – | доктор педагогічних наук, доцент                      |
| Конох А.П.        | – | доктор педагогічних наук, професор                    |
| Лизогуб В.С.      | – | доктор біологічних наук, професор                     |
| Ровний А.С.       | – | доктор наук з фізичного виховання та спорту, професор |
| Сущенко Л.П.      | – | доктор педагогічних наук, професор                    |
| Філімонов В.І.    | – | доктор медичних наук, професор                        |
| Власенко К.Л.     | – | кандидат біологічних наук, доцент                     |
| Лиходід В.С.      | – | кандидат біологічних наук, доцент                     |
| Сватъєв А.В.      | – | кандидат педагогічних наук, доцент                    |

Збірник наукових праць  
*Вісник Запорізького національного університету*  
*Фізичне виховання та спорт*  
*№ 3(9), 2012*

Технічний редактор *С.О.Борю*

Верстка, дизайн-проробка, оригінал-макет і друк виконані у видавництві  
Запорізького національного університету  
тел. (061) 228-75-47

Підписано до друку 20.12.2012. Формат 60 × 90/8.

Папір Data Copy. Гарнітура “Таймс”.

Умовн.-друк. арк. 17,7.

Замовлення № 398. Наклад 100 прим.

Запорізький національний університет

69600, м. Запоріжжя, МСП-41  
вул. Жуковського, 66

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи  
до Державного реєстру видавців, виготівників  
і розповсюджувачів видавничої продукції  
ДК № 2952 від 30.08.2007