

**Міністерство освіти і науки України
Запорізький національний університет**

Заснований
у 1997 р.

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого
засобу масової інформації
Серія КВ № 15436-4008 ПР,
22.06.2009 р.

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

В і с н и к
Запорізького національного
університету

Телефон
для довідок:
(061) 289-12-52

Фізико-математичні науки

Факс:
(061) 764-45-46

№ 1, 2019

Запоріжжя 2019

Вісник Запорізького національного університету: Збірник наукових статей. Фізико-математичні науки. Запоріжжя: Запорізький національний університет, 2019. 160 с.

Затверджено як наукове фахове видання України, у якому можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук (Наказ Міністерства освіти і науки України № 528 від 12.05.15 р.)

Вісник індексується під назвою «Visnyk of Zaporizhzhya National University. Physical and Mathematical Sciences» у таких наукометричних базах:

- INDEX COPERNICUS, ICV 2017: **74.51** (<https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=43958>);
- CiteFactor (<http://www.citefactor.org/>);
- ResearchBib (<http://paper.researchbib.com/>);
- Journal Factor (<http://www.journalfactor.org/>).

Рекомендовано до друку та поширення через мережу Інтернет (протокол засідання Вченої ради № 2 від 27.09.2019 р.)

РЕДАКЦІЙНА РАДА

- | | |
|--------------------------|--|
| Грицак В. З. | — доктор технічних наук, професор, головний редактор |
| Гребенюк С. М. | — доктор технічних наук, доцент, заступник головного редактора |
| Гоменюк С. І. | — доктор технічних наук, професор, відповідальний редактор |
| Приварников А. К. | — доктор фізико-математичних наук, професор, відповідальний редактор |
| Клименко М. І. | — кандидат фізико-математичних наук, доцент, відповідальний редактор |
| Чопоров С. В. | — кандидат технічних наук, доцент, відповідальний редактор |

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

- | | |
|----------------------------|--|
| Андріанов І. В. | — доктор фізико-математичних наук, професор (Рейнсько-Вестфальський технічний університет Аахена, Німеччина) |
| Ванько В. І. | — доктор технічних наук, професор (Московський державний технічний університет ім. Н.Е. Баумана, Росія) |
| Гіржон В. В. | — доктор фізико-математичних наук, професор |
| Гоман О. Г. | — доктор фізико-математичних наук, професор |
| Гудрамович В. С. | — доктор технічних наук, професор, член-кореспондент НАН України |
| Козін І. В. | — доктор фізико-математичних наук, професор |
| Колаковські З. | — доктор технічних наук, професор (Лодзинський технічний університет, Польща) |
| Кондрат'єва Н. О. | — кандидат фізико-математичних наук, доцент |
| Кузьменко В. І. | — доктор фізико-математичних наук, професор |
| Маневич Л. І. | — доктор технічних наук, професор (Московський інститут хімічної фізики ім. Н.Н. Семенова РАН, Росія) |
| Морачковський О. К. | — доктор технічних наук, професор |
| Ольшанецький В. Ю. | — доктор технічних наук, професор |
| Перепелиця В. О. | — доктор фізико-математичних наук, професор |
| Пожуєв В. І. | — доктор фізико-математичних наук, професор |
| Толок О. В. | — доктор технічних наук, професор (Московський державний технологічний університет «Станкін», Росія) |
| Швидка С. П. | — кандидат фізико-математичних наук, доцент |