

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
імені В. О. СУХОМЛИНСЬКОГО**

---

# **ГЕОМЕТРИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ**

**НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ**

**№ 2 (6)  
жовтень 2018**

**Миколаїв  
МНУ імені В. О. Сухомлинського  
2018**

УДК 514.8+519.87+004

ББК 32.81+30вб

Г 35

Рекомендовано вченою радою  
Миколаївського національного університету імені В. О. Сухомлинського  
(протокол №7 від 6 листопада 2018 року)

#### РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

<b>Валерій БУДАК</b>	академік НАПН України, доктор технічних наук, професор, голова редакційної колегії;
<b>Сергій УСТЕНКО</b>	доктор технічних наук, доцент, головний редактор;
<b>Віктор МЕЛЬНИК</b>	кандидат технічних наук, доцент, відповідальний секретар.

#### ЧЛЕНИ РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ:

<b>Олег БЕРЕЗЬКИЙ</b>	доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри комп'ютерної інженерії Тернопільського національного економічного університету;
<b>Валерій БОРИСЕНКО</b>	доктор технічних наук, професор, професор кафедри комп'ютерної інженерії Миколаївського національного університету імені В. О. Сухомлинського;
<b>Володимир ГНАТУШЕНКО</b>	доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара;
<b>Ігор КОВАЛЕНКО</b>	доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри інтелектуальних інформаційних систем Чорноморського національного університету імені Петра Могили;
<b>Володимир КОРЧИНСЬКИЙ</b>	доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри електронних засобів телекомунікацій Дніпропетровського національного університету імені Олеся Гончара;
<b>Леонід КУЦЕНКО</b>	доктор технічних наук, професор, професор кафедри інженерної та аварійно-рятувальної техніки Національного університету цивільного захисту України;
<b>Максим МУСІЄНКО</b>	доктор технічних наук, професор, професор кафедри комп'ютерної інженерії Чорноморського національного університету імені Петра Могили;
<b>Валерій ПОЗДЄЄВ</b>	доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри комп'ютерних наук та прикладної математики Миколаївського національного університету імені В. О. Сухомлинського;
<b>Сергій ПРИХОДЬКО</b>	доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри програмного забезпечення автоматизованих систем Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова;
<b>Микола ФІСУН</b>	доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри інженерії програмного забезпечення Чорноморського національного університету імені Петра Могили;
<b>Анатолій ХОМЧЕНКО</b>	доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри прикладної та вищої математики Чорноморського національного університету імені Петра Могили;
<b>Ольга ШОМАН</b>	доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри геометричного моделювання та комп'ютерної графіки Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут».

#### РЕЦЕНЗЕНТИ:

<b>Олександр НІЦІН</b>	доктор технічних наук, професор, професор кафедри геометричного моделювання та комп'ютерної графіки Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»;
<b>Олександр ЧЕРНИКОВ</b>	доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри інженерної та комп'ютерної графіки Харківського національного автомобільно-дорожнього університету.

Г 35

**Геометричне моделювання та інформаційні технології:** науковий журнал / за ред. Сергія Устенка. – № 2 (6), жовтень 2018. – Миколаїв : МНУ імені В. О. Сухомлинського, 2018. – 113 с.

ISSN 2520-2820 (online)

ISSN 2524-0978 (print)

У науковому журналі висвітлено актуальні питання геометричного моделювання, комп'ютерних, програмних та інформаційних систем і технологій тощо. Авторами виразно актуалізуються поняття «комп'ютерне моделювання», «геометричне моделювання», «об'ємне моделювання», «програмування», «прикладна геометрія» та інші.

Видання адресовано науковцям, викладачам, студентам технічних спеціальностей.

УДК 514.8+519.87+004

ББК 32.81+30вб

ISSN 2520-2820 (online)

ISSN 2524-0978 (print)

© **Миколаївський національний університет імені В.О. Сухомлинського, 2018**