

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

ГЕОІНЖЕНЕРІЯ

НАУКОВО – ТЕХНІЧНИЙ ЖУРНАЛ

Випуск 1

- ◆ **Геомеханіка і геотехніка**
- ◆ **Геобудівництво**
- ◆ **Гірничі машини і енергетика**
- ◆ **Гірнича справа**
- ◆ **Екологія та охорона праці**

Київ – 2020

Замовник та видавець
Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
Науково – технічний журнал «ГЕОІНЖЕНЕРІЯ» -
Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – випуск № 1(2020). – 71 с.

Головний редактор - Станіслав Стовпник, к.т.н., доцент.
Заступник головного редактора – Віктор Кравець, д.т.н, проф.
Відповідальний секретар – Олександр Фролов, д.т.н, доцент.

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Гайко Геннадій Іванович, д.т.н., проф. (Україна)
Коробійчук Валентин Вацлавович, д.т.н., проф. (Україна)
Зайченко Стефан Володимирович, д.т.н., проф. (Україна)
Находов Володимир Федорович, к.т.н., доц. (Україна)
Ремез Наталя Сергіївна, д.т.н., проф. (Україна)
Левченко Олег Григорович, д.т.н., проф. (Україна)
Третьякова Лариса Дмитрівна, д.т.н., проф. (Україна)
Імашев Аскар Жанболатович, PhD, проф. (Казахстан)
Şahbaz Oktay, PhD, Assoc. Prof. Dr. (Turkey)
Ercetin Umran, Assist. Prof. Dr. (Turkey)
Malkowski Piotr, Dr. Eng. Sc., Assoc. Prof. (Poland)
Andrzej Wojewodka, Dr. Eng. Sc., Prof. (Poland)

В журналі представлено якісне термінологічне викладання нових науково-практичних матеріалів з кваліфікаційним стилем публікації, широким охопленням тем і врахуванням інтересів державної і світової аудиторії.

Журнал публікує статті після редагування, рецензування та перевірки на оригінальність.

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації КВ № 24123-13963 Р від 23.08.2019 р.

Науково-технічний журнал друкується за рішенням Вченої ради КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 2 від 10.02.2020)

ISSN 2707-2096
e-ISSN

Адреса редакції:
вул. Борщагівська, 115, корпус 22, м. Київ, Україна, 03056.
КПІ ім. Ігоря Сікорського,
Інститут енергозбереження та енергоменеджменту, кафедра геоінженерії.
E-mail journalgeoengineering@gmail.com
websait <http://geo.kpi.ua>

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF UKRAINE
“IGOR SIKORSKY KYIV POLYTECHNIC INSTITUTE”

GEOENGINEERING

SCIENTIFIC-TECHNICAL JOURNAL

Issue 1

- ◆ **Geomechanic and geotechnical**
- ◆ **Geoconstruction**
- ◆ **Mining machines and energy**
- ◆ **Mining engineering**
- ◆ **Ecology and labor protection**

KYIV – 2020

Establisher and publisher
National Technical University of Ukraine
“Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute”
Scientific-technical journal «GEOENGINEERING» -
Kyiv: Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, 2020. – Issue № 1(2020). – 71 p.

Editor-in-Chief – Stovpnyk Stanislav, Cand. Eng. Sc., Associate Professor

Deputy editor – Kravets Viktor, Dr. Eng. Sc., Professor

Responsible secretary - Frolov Oleksandr, Dr. Eng. Sc., Associate Professor

EDITORIAL BOARD

Haiko Hennadii, Dr. Eng. Sc., Prof. (Ukraine)

Korobiichuk Valentyn, Dr. Eng. Sc., Prof. (Ukraine)

Zaichenko Stefan, Dr. Eng. Sc., Prof. (Ukraine)

Nahodov Volodymyr, Cand. Eng. Sc., Assoc. Prof. Dr (Ukraine)

Remez Natalia, Dr. Eng. Sc., Prof. (Ukraine)

Levchenko Oleg, Dr. Eng. Sc., Prof. (Ukraine)

Tretiakova Larisa Dr. Eng. Sc., Prof. (Ukraine)

Imashev Askar, Doctor PhD. (Kazakhstan)

Şahbaz Oktay, PhD, Assoc. Prof. Dr. (Turkey)

Ercetin Umran, Assist. Prof. Dr. (Turkey)

Malkowski Piotr, Dr. Eng. Sc., Assoc. Prof. (Poland)

Andrzej Wojewodka, Dr. Eng. Sc., Prof. (Poland)

The journal presents high-quality terminological teaching of new scientific and practical materials with a qualitative publication style, wide coverage of topics and taking into account the interests of national and international audiences.

Certificate of state registration of the print media KB № 24123-13963 P of august 23, 2019.

The scientific and technical journal is published according to the decision of the Scientific Council of Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute (record no.2 of February 10, 2020)

ISSN 2707-2096

e-ISSN

Office address:

street. Borshagivska, 115, 22nd building, Kyiv, Ukrainian, 03056.

Igor Sikorsky KPI, Institute for energy conservation and energy management,
department of geoengineering.

E-mail journalgeoengineering@gmail.com

website <http://geo.kpi.ua>
