

Editorial council:

H.H. Pivniak, Acad. NASU, D.Sc., prof.
A.V. Pavlychenko, D.Sc., prof.
I.S. Nikitenko, D.Sc.(geol.), assoc. prof.
B.Yu. Sobko, D.Sc., prof.

Editorial board:

Editor-in-Chief – **B.Yu. Sobko**, D.Sc., prof.
Deputy editor – **O.O. Shustov**, C.Sc., assoc. prof.
Responsible secretary – **A.A. Adamchuk**, C.Sc.

Review and editorial board*Mining Science*

B.Yu. Sobko, D.Sc., prof.
V.I. Bondarenko, D.Sc., prof.
V.I. Buzylo, D.Sc., prof.
R.O. Dychkovskyi, D.Sc., prof.
O.O. Anisimov, D.Sc., prof.
O.V. Lozhnikov, D.Sc., prof.
I.A. Kovalevska, D.Sc., prof.
O.Ye. Khomenko, D.Sc., prof.
O.M. Shashenko, D.Sc., prof.
O.O. Sdvizhkova, D.Sc., prof.
O.V. Solodiankin, D.Sc., prof.
Yu.I. Cheberiachko, D.Sc., prof.
S.M. Hapieiev, D.Sc., prof.
L.N. Shyrin, D.Sc., prof.
A.K. Sudakov, D.Sc., prof.
O.O. Yavorska, D.Sc., assoc. prof.

Earth and Planetary Sciences

T.V. Barna, C.Sc. (geol.)
V.S. Savchuk, D.Sc. (geol.), prof.
M.V. Ruzina, D.Sc. (geol.), prof.
V.F. Prykhodchenko, D.Sc., prof.
V.V. Lukinov, D.Sc. (geol.), prof.
M.M. Dovbnich, D.Sc., prof.
K.A. Bezruchko, D.Sc. (geol.), s.r.o.
S.L. Nikulin, D.Sc. (geol.), prof.
D.V. Rudakov, D.Sc., prof.
I.O. Sadovenko, D.Sc., prof.
O.V. Inkin, D.Sc., prof.
N.I. Dereviahina, C.Sc., assoc. prof.
A.M. Zahrytsenko, D.Sc. ,assoc. prof.
O.S. Kuchyn, D.Sc., prof.
I.S. Nikitenko, D.Sc.(geol.), assoc. prof.
S.V. Shevchenko, D.Sc. (geol.), assoc. prof.
O.K. Tiapkin, D.Sc.(geol.), prof.

*Materials Science
and Industrial Machine-Building*

D.L. Kolosov, D.Sc., prof.
K.A. Ziborov, C.Sc., assoc. prof.
K.S. Zabolotnyi, D.Sc., prof.
A.O. Bondarenko, D.Sc., assoc. prof.
S.V. Onyshchenko, C.Sc., assoc. prof.
S.O. Fedoriachenko, C.Sc., assoc. prof.
S.V. Aleksieienko, D.Sc., prof.
V.Z. Hryshchak, D.Sc., prof.
D.V. Laukhin, D.Sc., prof.
N.O. Rott, C.Sc., assoc. prof.

Automation, Computer-Integrated Technologies and Robotics

M.O. Alekseiev, D.Sc., prof.
L.I. Meshcheriakov, D.Sc., prof.
V.V. Tkachov, D.Sc., prof.
V.V. Sliesariev, D.Sc., prof.
A.V. Bublikov, D.Sc., prof.
I.S. Laktionov, D.Sc., prof.
I.M. Udovyk, C.Sc., assoc. prof.

*Electric Power Engineering,
Electrotechnics and Electromechanics*

H.H. Pivniak, D.Sc., prof.
O.O. Aziukovskyi, C.Sc., prof.
O.S. Beshta, D.Sc., prof.
D.V. Tsyplenkova, C.Sc., assoc. prof.
O.B. Ivanov, C.Sc., prof.
Yu.A. Papaika, D.Sc., assoc. prof.
I.M. Lutsenko, C.Sc., assoc. prof.
V.V. Tkachov, D.Sc., prof.
A.V. Bublikov, D.Sc., prof.
V.O. Pinchuk, D.Sc., prof.

*Applied Mechanics,
Construction and Civil Engineering*

I.O. Sadovenko, D.Sc., prof.
S.F. Vlasov, D.Sc., prof.
A.O. Bondarenko, D.Sc., assoc. prof.
D.L. Kolosov, D.Sc., prof.
K.S. Zabolotnyi, D.Sc., prof.
O.M. Shashenko, D.Sc., prof.
O.O. Sdvizhkova, D.Sc., prof.
S.M. Hapieiev, D.Sc., prof.
O.V. Solodiankin, D.Sc., prof.

*Oil and Gas Engineering
and Technologies*

Ye.A. Koroviaka, C.Sc., assoc. prof.
O.M. Davydenko, D.Sc., prof.
A.K. Sudakov, D.Sc., prof.
V.L. Khomenko, C.Sc., assoc. prof.
V.O. Rastsvetaiev, C.Sc., assoc. prof.
O.A. Pashchenko, C.Sc., assoc. prof.
A.O. Ihnatov, C.Sc., assoc. prof.
A.M. Zahrytsenko, D.Sc., assoc. prof.

*Environment Protection
Technologies*

A.V. Pavlychenko, D.Sc., prof.
V.Ie. Kolesnyk, D.Sc., prof.
S.I. Cheberiachko, D.Sc., prof.
O.S. Kovrov, D.Sc., prof.
V.I. Golinko, D.Sc., prof.
O.O. Borysovskaya, C.Sc., assoc. prof.
I.K. Mladetskyi, D.Sc., prof.
T.F. Yakovshyna, D.Sc., assoc. prof.

Foreign members of editorial board:

Carsten Drebendstedt, Prof. (Germany)
Ian Barnes, Dr. (Germany)
Mohamed Bounouala, Prof. (Algeria)
Slimane Kachi, Dr. (Algeria)
Giovanni Pardini, Prof. (Spain)
João Xavier Matos, Dr. (Portugal)
Jan Wachowicz, D.Sc., prof. (Poland)
Wojciech Cigkowski, D.Sc., prof. (Poland)
S.K. Moldabayev, D.Sc., prof. (Kazakhstan)
L.A. Manukyan, D.Sc., prof. (Armenia)
A.G. Magalashvili, Ph.D. (Georgia)

Address:
49005, Dnipro,
D. Yavornitsky 19 Av.
NTU "DP" Shustov O.O.,
t. (056) 756-00-98,
E-mail: shustov.o.o@nmu.one