

A. Indriulionis, P. Šinkūnas

Praktinė efektyvių matematinių metodų
nauda sekiojoje geotermijoje taikant
in situ šiluminio atsako bandymus 5

L. Gedminienė

Gamtinių ir antropogeninių veiksnių įtaka
vėlyvojo ledynmečio ir holoceno
(a)biotinės aplinkos raidai 13

S. Lozovskis, S. Šliaupa,**J. Lazauskienė, R. Šliaupienė**

Lietuvos apatinio silūro dujų skalūnų perspek-
tyvos – geologinis vertinimas 25

E. Rudnickaitė, M. Ivanov

Kai nauji meteoritai nekrinta –
ekspedicija į Žemaitkiemio apylinkes 37

A. Armanavičius

Lietuvoje išrastas, užpatentuotas ir
pagamintas pramoninis vandens šalinimo
iš sapropelio prototipas 44

Nauji leidiniai 47

Veiklos įvertinimas 49

Jubiliejinės datos, sukaktys 53

Pro memoria 63

A. Indriulionis, P. Šinkūnas

Practical gains of effective mathematical
methods using *in-situ* thermal response test
experiments in shallow geothermal systems 5

L. Gedminienė

Influence of natural and anthropogenic factors
on the development of the Late ice age and
Holocene (a)biotic environment 13

S. Lozovskis, S. Šliaupa,**J. Lazauskienė, R. Šliaupienė**

Prospects of the Lower Silurian gas shales of
Lithuania – geological assessment 25

E. Rudnickaitė, M. Ivanov

When no new meteorites fall – expedition
to the surroundings of Žemaitkiemis 37

A. Armanavičius

An industrial prototype of sapropel
dewatering was invented, patented
and manufactured in Lithuania 44

New books 47

Evaluation of activity 49

Anniversaries 53

Pro memoria 63

Viršelio pirmame puslapyje – Kalio (Kaali) meteorito krateris iš paukščio skrydžio Saremos saloje, Estija (©Marco Palm nuotr. iš Dreamstime.com). Viršelio ketvirtame puslapyje: (1) Baringerio (Barringer) meteorito krateris Arizonoje, JAV (©Anderm nuotr. iš Dreamstime.com), (2) Kalio (Kaali) meteorito krateris Saremos saloje, Estija (©Krivinis nuotr. iš Dreamstime.com), (3) Tsvaing (Tswaing) meteorito krateris netoli Pretorijos, Pietų Afrikos Respublika (nuotr. iš Pixabay.com).

Redakcijos adresas:

Akademijos g. 2, 08412 Vilnius, tel. (8 5) 210 4700, el. p. ingrida.bagdanaviciute@jmtc.ku.lt

© Lietuvos geologų sąjunga, 2020

Maketavo Lj. „Kriventa“ (dizainerė Ilona Chmieliauskaitė)
Kalbos redaktorė Angelė Pletkuvienė

Spaudė „Spauda“, Laisvės pr. 60, 05120 Vilnius, tel. (8 5) 266 1191. El. p. info@spauda.com
Tiražas 500 egz.