

## T U R I N Y S

### *Mineralogija*

<b>Evelina BRANNVALL.</b> Gamtinio ceolito panaudojimo Cu, Pb ir Zn sulaikyti dirvožemyje eksperimentiniai tyrimai .....	1
<b>Evelina BRANNVALL, Aušra MAŽEIKIENĖ, Marina VALENTUKEVIČIENĖ.</b> Gamtinių klinoptilolitų ir vermkulitų galimybų sorbuoti naftos produktus iš vandens eksperimentiniai tyrimai .....	5

### *Geochemija*

<b>Valentinas BALTRŪNAS, Bronislavas KARMAZA, Dainius KULBICKAS, Tomas OSTRauskas.</b> Silicitinės uolienos kaip prieistorinių dirbinių žaliava Lietuvoje..	13
---	----

### *Tektonika*

<b>Saulius ŠLIAUPA, Algimantas ZAKAREVIČIUS, Arminas STANIONIS.</b> Ignalinos AE regiono tektoninės įtampos ir deformacijos GPS duomenimis naudojant plonos plokštelės baigtinių elementų modeliavimą, (ŠR Lietuva) .....	27
---	----

### *Sedimentologija*

<b>Darius JARMALAVIČIUS, Gintautas ŽILINSKAS.</b> Smėlio diferenciacijos ypatumai Lietuvos Baltijos jūros kranto zonoje .....	36
<b>Arūnas GALKUS, Kęstutis JOKŠAS, Rimutė STAKĘNIENĖ.</b> Šventosios uosto (Lietuva) akvatorijos sedimentacinės aplinkos ypatumai .....	43

### *Geofizika*

<b>Valentinas KATINAS, Jerzy NAWROCKI.</b> Apatinio triaso raudonspalvių uolienų koreliacija Vakarų Lietuvoje panaudojant magnetinio imlumo duomenis .....	53
--	----

### *Hidrogeologija*

<b>Jonas DILIŪNAS, Kazimieras JONAITIS, Arūnas JUREVIČIUS, Elvyra RINKEVIČIENĖ.</b> Geležies ir kitų smulkiadispersinių junginių šalinimo iš požeminio vandens ( <i>in situ</i> ) intensyvinimo magnetine aktyvacija tyrimas .....	60
--	----

## C O N T E N T S

### *Mineralogy*

<b>Evelina BRANNVALL.</b> An experimental study on the use of natural zeolite for Cu, Pb and Zn immobilization in soil .....	1
<b>Evelina BRANNVALL, Aušra MAŽEIKIENĖ, Marina VALENTUKEVIČIENĖ.</b> Experimental research on sorption of petroleum products from water by natural clinoptilolite and vermiculite .....	5

### *Geochemistry*

<b>Valentinas BALTRŪNAS, Bronislavas KARMAZA, Dainius KULBICKAS, Tomas OSTRAUSKAS.</b> Siliceous rocks as a raw material of prehistoric artefacts in Lithuania .....	13
--	----

### *Tectonics*

<b>Saulius ŠLIAUPA, Algimantas ZAKAREVIČIUS, Arminas STANIONIS.</b> Strain and stress fields of the Ignalina NPP area from GPS data and thin-shell finite element modelling, NE Lithuania .....	27
---	----

### *Sedimentology*

<b>Darius JARMALAVIČIUS, Gintautas ŽILINSKAS.</b> Peculiarities of sand sorting in the Lithuanian coast of the Baltic Sea .....	36
<b>Arūnas GALKUS, Kęstutis JOKŠAS, Rimutė STAKĘNIENĖ.</b> Specific features of sedimentation environment in waters of the Šventoji port, Lithuania .....	43

### *Geophysics*

<b>Valentinas KATINAS, Jerzy NAWROCKI.</b> Application of magnetic susceptibility for correlation of the Lower Triassic red beds of the Baltic basin .....	53
--	----

### *Hydrogeology*

<b>Jonas DILIŪNAS, Kazimieras JONAITIS, Arūnas JUREVIČIUS, Elvyra RINKEVIČIENĖ.</b> Intensified elimination of iron and other thindispersed compounds from groundwater <i>in situ</i> by magnetic activation .....	60
--	----