

СОДЕРЖАНИЕ

Минералогия

- Ольга ВАРЕЙКЕНЕ, Юкка МАРМО, Тегист ЧЕРНЕТ, Юкка ЛАУККАНЕН.** Обогащение минеральной части почв в Литве посредством Кнелльсон-обогапителя для геохимических исследований 1

Геохимия

- Емельян М. ЕМЕЛЬЯНОВ.** Геохимическая и геоэкологическая оценки мест захоронения химического оружия в Готландском бассейне Балтийского моря 10
- Эвелина БРАННВАЛЛ, Валдас ШПАКАУСКАС.** Экспериментальное и теоретическое исследование дисперсии загрязнения возле шоссе..... 27

Тектоника

- Рагим ГАРЕЦКИЙ, Герман КАРАТАЕВ.** Клайпедский тектонический сигмоид..... 33

Седиментология

- Эгидиус ТРИМОНИС, Саулюс ГУЛЬБИНСКАС, Нериус БЛАЖАУСКАС, Модестас КУЗАВИНИС, Эрикас ВИСАКАВИЧЮС.** Состав и формирование песчаных массивов на Куршско-Самбийском подводном плато (Балтийское море)..... 39

Гидрогеология

- Витаутас ЮОДКАЗИС, Линас ПАПИЕВИС.** Химический состав и качество родниковых вод в Вильнюсе..... 51
- Ионас ДИЛЮНАС, Арунас ЮРЯВИЧЮС, Миколас КАМИНСКАС, Дануте КАРВЕЛЕНЕ, Вале УСОНЕНЕ.** Железобактерии в подземных водах Литвы и их роль в миграции соединений железа и марганца 58
- Альгирдас ЗУЗЕВИЧЮС, Йонас МАЖЕЙКА, Валентинас БАЛТРУНАС.** Модель формирования минеральных подземных вод в долине реки Нямунас (Литва)..... 63

Инженерная геология

- Томас КАЙРИС, Гинтарас ЖАРЖОЮС, Каститис ДУНДУЛИС.** Деформации моренного грунта при погружении вибросвай..... 76

Палеозоология

- Александр САНЬКО, Альгирдас ГАЙГАЛАС.** Первая находка *Belgrandia marginata* (Michaud) в четвертичной фауне моллюсков Литвы 83

In memoriam

- Академик Витаутас Гуделис (1923–2007)..... 90

Хроника

- Морфотектоника низменностей (Международная конференция в Вильнюсе, Литва) ... 94