

## СОДЕРЖАНИЕ

### *Минералогия*

- Эвелина БРАННВАЛЛ.** Экспериментальное исследование использования натурального цеолита для иммобилизации Cu, Pb и Zn в почве ..... 1
- Эвелина БРАННВАЛЛ, Аушра МАЖЯЙКЕНЕ, Марина ВАЛЕНТУКЯВИЧЕНЕ.** Экспериментальное исследование сорбции нефтепродуктов из воды натуральными клиноптилолитом и вермикулитом ..... 5

### *Геохимия*

- Валентинас БАЛТРУНАС, Брониславас КАРМАЗА, Дайнюс КУЛЬБИЦКАС, Томас ОСТРАУСКАС.** Силицитовые породы как сырье для доисторических изделий в Литве ..... 13

### *Тектоника*

- Саулюс ШЛЯУПА, Альгимантас ЗАКАРЯВИЧУС, Арминас СТАНЁНИС.** Тектонические напряжения и деформации в районе Игналинской АЭС по данным GPS, полученным моделированием тонких пластин исходных элементов, СВ Литва ..... 27

### *Седиментология*

- Дарюс ЯРМАЛАВИЧЮС, Гинтаутас ЖИЛИНСКАС.** Дифференциация песка в Литовской береговой зоне Балтийского моря ..... 36
- Арунас ГАЛКУС, Кястутис ЙОКШАС, Римуте СТАКЕНЕНЕ.** Особенности среды осадконакопления в акватории порта Швянтойи, Литва ..... 43

### *Геофизика*

- Валентинас КАТИНАС, Ежи НАВРОЦКИЙ.** Корреляция нижнетриасовых красноцветных слоев в Западно-Балтийском регионе с помощью магнитной восприимчивости ..... 53

### *Гидрогеология*

- Ионас ДИЛЮНАС, Казимерас ИОНАЙТИС, Арунас ЮРЯВИЧЮС, Эльвира РИНКЯВИЧЕНЕ.** Интенсификация процессов магнитной активацией при удалении железа и других мелкодисперсных соединений из подземной воды *in situ* .... 60