

Содержание журнала**«Керамика: наука и жизнь» № 4(33), 2016****Технологии****Черняк Л.П.**

СТРУКТУРНІ ЗМІНИ ТА ВЛАСТИВОСТІ МАГМАТИЧНИХ ПОРІД ЗАХІДНОЇ УКРАЇНИ.....4

Умерова С.О., Дуліна І.О., Барановський Д.І., Рагуля А.В.

ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ШАРУВАТИХ НАНОКОМПОЗИТІВ ТИПУ «МЕТАЛ - ДІЕЛЕКТРИК» МЕТОДОМ ТРАФАРЕТНОГО ДРУКУ.....13

Толочина А.В., Мамонова А.А., Окунь И.Ю., Евич Я.И.ПОЛУЧЕНИЕ ИНТЕРМЕТАЛЛИДА Fe_3Al МЕТОДАМИ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ.....28**Іванченко С.Е., Умерова С.О., Дуліна І.О., Барановський Д.І., Рагуля А.В.**РЕОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ПЛІВКОУТВОРЮЮЧА ЗДАТНІСТЬ ПОЛІМЕРНИХ СУСПЕНЗІЙ НА ОСНОВІ НАНОПОРОШКУ $BaTiO_3$39**Іванченко С.Е., Умерова С.О., Барановський Д.І., Рагуля А.В.**ОТРИМАННЯ ТОНКИХ СУЦІЛЬНИХ КЕРАМІЧНИХ ПЛІВОК НА ОСНОВІ НАНОПОРОШКУ $BaTiO_3$ МЕТОДОМ ПЛІВКОВОГО ЛИТТЯ.....55