

СОДЕРЖАНИЕ

Ловшенко Ф. Г., Ловшенко Г. Ф.

Закономерности формирования фазового
состава, структуры и свойств
при механическом легировании
двойных алюминиевых композиций 3

Калининченко А. С., Кукарко В. А.,

Калининченко В. А.

Структура быстрозакаленных лент
после естественного старения. 14

Качанов И. В., Кудин М. В., Ленкевич С. А.

Компьютерное моделирование в Defor3D
для анализа пластического течения
при скоростном горячем выдавливании
биметаллических формообразующих деталей
штамповой оснастки 20

Козерук А. С., Лаптева Е. О., Филонов И. П.,

Филонова М. И.

Математическое моделирование процесса
одновременной двусторонней обработки линз . . . 25

Девоино О. Г., Оковитый В. В.

Плазменные теплозащитные покрытия
на основе диоксида циркония с повышенной
термостойкостью 35

Капский Д. В., Мозалевский Д. В., Кузьменко В. Н., Коржова А. В., Полховская А. С., Костюкович Е. Н., Арюшевская Н. В.	
Аудит безопасности дорожного движения на локальном объекте дорожной сети Минска . . .	40
Пилипенко О. М., Васильченко В. Ю., Подгорный Н. В., Пилатов А. Ю.	
Синтез системы зажигания автомобиля, работающего на озонированном топливе	48
Мохаммед Салем А. А., Мельникова Г. Б., Маханёк А. А., Чижик С. А.	
Новые способы обработки результатов наноиндентирования методом атомно-силовой микроскопии	52
Кузьмич В. В.	
Способ получения волокнистого полуфабриката для производства упаковки	61
Саньоцький А. М.	
Расчет контактных напряжений сопряженных поверхностей в сфероглобондном сухарном синхронном карданном шарнире	64
Таяновский Г. А., Басалай Г. А.	
Специфика и направления улучшения динамики торможения активных тракторных поездов	69
Козлов А. А.	
Азотный потенциал при ионном азотировании в плазме тлеющего разряда	79

НЕКРОЛОГ

Игорь Евгеньевич Зуйков	91
--	----