

РАСПЛАВЫ

5

Сентябрь - Октябрь

2018

РАСПЛАВЫ

Выходит 6 раз в год

№ 5

Екатеринбург

2018

Сентябрь–Октябрь

СОДЕРЖАНИЕ

В. А. Полухин, Н. И. Сидоров, Н. А. Ватолин. Предкристаллизационные изменения структурно-динамических характеристик аморфизируемых металлических расплавов при глубоком охлаждении, стекловании и гидрировании.....	495
Н. П. Углев, Н. С. Бусов. Расслоение расплавов Pb–Bi различного состава в стеклянных капиллярах.....	536
О. С. Николаев. Методы определения критических параметров <i>d</i> -металлов.....	545
Т. В. Осинкина, С. А. Красиков, Е. М. Жилина, С. Н. Агафонов, Л. Б. Ведмидь, С. В. Жидовинова. Влияние ниобия и тантала на особенности фазообразования при металлотермическом взаимодействии алюминия с диоксидом титана.....	554
Н. П. Маломуж, В. Н. Махлайчук. Теория самодиффузии в жидких металлах.....	562
Н. П. Маломуж, В. Н. Махлайчук. Особенности самодиффузии и сдвиговой вязкости в переходных и постпереходных металлах.....	579