

РАСПЛАВЫ

5

Сентябрь - Октябрь



“НАУКА”

2015

РАСПЛАВЫ

Выходит 6 раз в год

№ 5

Екатеринбург

2015

Сентябрь—Октябрь

СОДЕРЖАНИЕ

А. Б. Шубин, Э. А. Попова, П. В. Котенков, Э. А. Пастухов. Кристаллизация сплавов Al—Sc—Ti при малой скорости охлаждения: морфология частиц интерметаллидов.....	3
А. В. Суздальцев, А. П. Храмов, О. В. Лимановская, В. Н. Некрасов, Ю. П. Зайков. Хроновольтамперометрия на платине в расплаве KF—NaF—AlF ₃ —Al ₂ O ₃	12
А. Г. Давыдов, Н. К. Ткачев. Анализ термодинамики смешения растворов с самоассоциацией в модели твердых сфер с перекрытием.....	22
Е. В. Кириллова, В. П. Степанов. Емкость двойного электрического слоя на металлах подгруппы меди в расплавах галогенидов щелочных металлов.....	39
Е. В. Никитина. Взаимодействие сплава Fe—Al—Cr—C с расплавом карбонатов щелочных металлов.....	51
М. К. Жекамухов, Ф. Б. Жолаева. Кинетика контактного плавления в бинарных эвтектических системах в нестационарном режиме I. Концентрационное распределение атомов в твердых сплавах и расплаве при контактном плавлении.....	55
Т. П. Реброва, В. Л. Чергинцев. Взаимодействие оксида европия(II) с расплавом NaBr—NaI (0.31 : 0.69) при 973 К.....	66
Поздравляем юбиляра.....	72
Правила для авторов.....	74

