

РАСПЛАВЫ

5

Сентябрь - Октябрь



“НАУКА”

2016

РАСПЛАВЫ

Выходит 6 раз в год

№ 5

Екатеринбург

2016

Сентябрь–Октябрь

СОДЕРЖАНИЕ

В. А. Исаев, О. В. Гришенкова, Ю. П. Зайков. Анализ геометрико-вероятностных моделей электрокристаллизации.....	355
Л. А. Клинова, В. И. Николайчик, Н. В. Барковский, В. К. Федотов, А. Ф. Шевчун. Влияние кислородного отжига на фазовый состав образцов из первичного поля кристаллизации оксида $\text{EuBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6+\delta}$	371
О. Ю. Ткачева, А. А. Катаев, А. А. Редькин, А. В. Руденко, А. Е. Дедиухин, Ю. П. Зайков. Флюсы для получения сплавов алюминий–бор.....	387
Е. В. Николаева, А. Л. Бове, И. В. Корзун. Температуры ликвидуса и фазовые равновесия в системах $\text{BaCl}_2\text{—MCl—BaO}$	397
И. Д. Закирьянова, П. А. Архипов. Спектры комбинационного рассеяния света и проводимость расплавов $\text{PbO—PbCl}_2\text{—CsCl}$	404
П. С. Першин, А. А. Филатов, А. В. Суздальцев, Ю. П. Зайков. Алюмотермическое получение сплавов Al—Zr в расплаве KF—AlF_3	413
В. Г. Лебедев, П. К. Галенко. Высокоскоростное затвердевание и плавление концентрированных растворов и конструкция параллельных ХиллERTA.....	422
С. О. Гладков. О динамике роста кристаллов в локально неоднородном и неравновесном расплаве.....	434
Ю. П. Зайков, С. И. Жук, А. В. Исаков, О. В. Гришенкова, В. А. Исаев. Электроосаждение кремния из расплава $\text{KF—KCl—KI—K}_2\text{SiF}_6$	441
Л. В. Ситников, И. Д. Закирьянова, Е. В. Кириллова. Исследование взаимодействия аниона хлора с поверхностью золотого электрода методом спектроскопии ГКР в условиях электрической поляризации.....	455
Поздравляем юбиляра.....	464