

ISSN 0235-0106

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

РАСПЛАВЫ

5

Сентябрь - Октябрь

2019

РАСПЛАВЫ

Выходит 6 раз в год

№ 5

Екатеринбург

2019

Сентябрь–Октябрь

СОДЕРЖАНИЕ

О. В. Волкова, В. В. Захаров, Э. Г. Вовкотруб, С. В. Плаксин, С. В. Першина. Электровосстановление смесей хлорида никеля(II) и оксида молибдена(VI) в термоактивируемом химическом источнике тока.....	411
О. В. Чернова, С. В. Жуковин, Д. А. Кондратьев. Электровосстановление хлорида гольмия в эквимольном расплаве NaCl–KCl.....	423
М. М. Гафуров, К. Ш. Рабаданов, З. Ю. Кубатаев, А. М. Амирзов, А. Р. Алиев, А. Ш. Асваров, М. Г. Какагасанов. Колебательная и ориентационная релаксация нитрат-иона в системе LiNO ₃ –KNO ₃ + Al ₂ O ₃	434
О. В. Грищенкова, Ю. П. Зайков, В. А. Исаев. Компьютерное моделирование начальных стадий электроокристаллизации при циклической развертке потенциала.....	444
В. В. Смоленский, А. В. Новоселова, А. Л. Бове, П. Н. Мушников. Коэффициенты разделения La/U, Pr/U и Nd/U в расплавленной системе Ga–In/3LiCl–2KCl.....	452
Е. В. Шлякова. Исследование влияния лазерной термообработки на скорость коррозии стали 38ХВФЮА.....	458
П. Г. Овчаренко, Е. В. Кузьминых, В. И. Ладьянов. Взаимодействие противопригарного корундового покрытия с железоуглеродистыми расплавами в условиях литья по газифицируемым моделям.....	469
А. В. Жданов, А. С. Михайлов, В. А. Павлов, В. Ф. Мысик. Оптимизация состава многокомпонентной шихты карботермического процесса производства ферросплавов.....	480
Е. Н. Селиванов, Р. И. Гуляева, Р. З. Зарипов, Н. И. Сельменских, Л. А. Маршук. Влияние оксида кальция на структуру и термические свойства гранулированных высокожелезистых шлаков.....	492
В. В. Чебыкин, В. М. Ивенко, Л. А. Циовкина. Коэффициент активности цезия в расплавах Cs–CsF.....	502
В. В. Чебыкин, В. М. Ивенко, Л. А. Циовкина. Давление пара над расплавами Cs–CsI.....	507