

СОДЕРЖАНИЕ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ПОСТОЯННЫМ МАГНИТАМ

Дормидонтов А. Г., Лукин А. А., Сергеев К. Л. Постоянные магниты для приборостроения	4
Василенко Д. Ю., Шитов А. В., Власюга А. В., Попов А. Г., Кудреватых Н. В., Печищева Н. В. Микроструктура и свойства сплавов Nd – Fe – В, полученных методом “strip casting”, и изготовленных из них постоянных магнитов	10
Лилеев А. С., Ариничева О. А., Райзнер М., Кубель Ф., Сеин В. А. Влияние циклической термической обработки в интервале температур 800 – 400 °С на свойства спеченных магнитов на основе $\text{Sm}(\text{Co}, \text{Fe}, \text{Cu}, \text{Zr})_2$	16
Ариничева О. А., Лилеев А. С., Райзнер М., Кубель Ф., Дормидонтов А. Г. Влияние температуры гомогенизации на структуру и свойства спеченных магнитов на основе $\text{Sm}(\text{Co}, \text{Fe}, \text{Cu}, \text{Zr})_2$	20
Ариничева О. А., Лилеев А. С., Лукин А. А., Райзнер М., Кубель Ф. Низкотемпературные магнитные свойства и фазовый состав магнитов типа $(\text{Pr}, \text{Dy}) - (\text{Fe}, \text{Co}, \text{Al}, \text{Cu}) - \text{B}$	24
Ляхова М. Б., Семенова Е. М., Иванов Р. П. Высокотемпературное поведение магнитотвердых сплавов $(\text{R}, \text{Zr})(\text{Co}, \text{Cu}, \text{Fe})_2$ ($\text{R} = \text{Sm}, \text{Gd}$)	27
Горбатенко Н. И., Гречихин В. В., Шайхутдинов Д. В. Измерительно–исполнительные устройства на основе ферромагнетиков с памятью формы	34
Боровой В. В., Горбатенко Н. И., Гречихин В. В. Измерительный преобразователь магнитного потока для устройств экспресс–контроля магнитных характеристик листовой электротехнической стали	39
Шайхутдинов Д. В., Горбатенко Н. И., Широков К. М. Устройство для измерения магнитных параметров изделий из листовой электротехнической стали на базе технологий NATIONAL INSTRUMENTS	43
Менушенков В. П., Горшенков М. В., Савченко Е. С. Формирование структуры в сплаве альни при охлаждении из области однофазного твердого раствора и отжиге	46
Беляев И. В., Моисеев А. В., Кутепов А. В., Ломтев Л. А., Киреев А. В. Исследование влияния гафния на магнитные свойства постоянных магнитов с монокристаллической структурой из сплава ЮНДКТ5АА	50
Менушенков В. П., Шубаков В. С. Структура и магнитные свойства субмикроструктурных порошков гексаферрита стронция и магнитов на их основе	55