

## Секция Новые металлургические технологии

### Перечень участников, рекомендованных к публикации докладов в сборнике материалов конференции

№	Тема доклада
1	Исследование влияния бесслитковой прокатки-прессования на свойства алюминиевых сплавов электротехнического назначения с содержанием Zr, Y, Yb, Er
2	Увеличение эффективности полнопрофильного количественного рентгенофазового анализа (КРФА) рудных материалов золотодобывающей компании ПАО "Полюс"
3	Исследование влияния сортовой прокатки и ступенчатого отжига на свойства катанки из алюминиевых сплавов с различным сочетанием Zr, Hf, Ce и La
4	Исследование фазового состава руд и концентратов Олимпиадинского месторождения золотодобывающей компании ПАО «Полюс»
5	Определение предельных степеней деформации при листовой прокатке полос из сплава ПЛРД80-20
6	Совершенствование технологии производства проволоки ювелирного назначения из сплавов платины
7	Исследование и разработка технологических режимов изготовления лигатурных прутков на стане совмещенной прокатки-прессования
8	Новая технология получения токосъемных колец из бериллиевой бронзы
9	Моделирование и исследование технологии получения тонкостенных оболочек из алюминиевого сплава 1580
10	Применение компьютерного моделирования для совершенствования технологии получения автомобильных дисков
11	Определение энергосиловых параметров процесса совмещенной прокатки-прессования прутков из литых заготовок магния
12	Влияние холодной сортовой прокатки и отжига на свойства катанки из алюминиевых сплавов с комбинированным содержанием переходных и редкоземельных металлов
13	Совмещенная прокатка-прессование прутков сплавов Al-1%PЗМ с использованием заготовки из электромагнитного кристаллизатора
14	Получение деформированных полуфабрикатов из сплава Al-1%PЗМ с применением методов совмещенной обработки