1. Феррохром және ферромарганец өндіріс шаңдарын өңдеу технологиясы
2. Қорғасын өндіріс шаңын өңдеу
3. Мыс кендерін байыту қалдықтарын өңдеу
4. Оксидті кендерді электротермиялық әдіспен өңдеу технологиясы
5. Мыс металлургиясындағы жаңа автогендік үрдістер
6. Конвертерлі болат балқыту өндірісі шаңын қайта өңдеу
7. Кальций карбиді және фосфор технологиясындағы электротермия
8. Қорғасын өндірісі қожын өңдеу
9. Мырыш өндірісі кегін өңдеу
10. Плазмалық әдістерді металлургияда қолдану