Темы семинарских занятий:

1. Способы вскрытия вольфрамсодержащего сырья.
2. Аппаратурное оформление процессов
3. Получение крупногабаритных слитков вольфрама электронно-лучевой и дуговой вакуумной плавкой.
4. Способы переработки молибденитовых концентратов. Аппаратурное оформление процессов.
5. Получение молибденового ангидрида.
6. Минеральное сырье и месторождения тантала и ниобия.
7. Технология получения металлических тантала и ниобия.
8. Восстановительная плавка ильменитового концентрата.
9. Очистка технического тетрахлорида титана.
10. Йодидное рафинирование титана иполучение компактного металла
11. Варианты разделения циркония и гафния.
12. Физико-химические свойства рассеянных металлов.
13. Извлечение германия из различных видов сырья