



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY



ИНСТИТУТ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ
И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ

Кафедра композиционных материалов и
физикохимии металлургических процессов

«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИХ ИССЛЕДОВАНИЯ»

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

«МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ
МАТЕРИАЛОВ»

пр. им. газеты «Красноярский рабочий», 95,
+7 (391) 206-36-98 e-mail: TDontsova@sfu-kras.ru



Педагогический коллектив включает:

5 профессоров, докторов наук

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ:

**ШИМАНСКИЙ АЛЕКСАНДР
ФЕДОРОВИЧ**

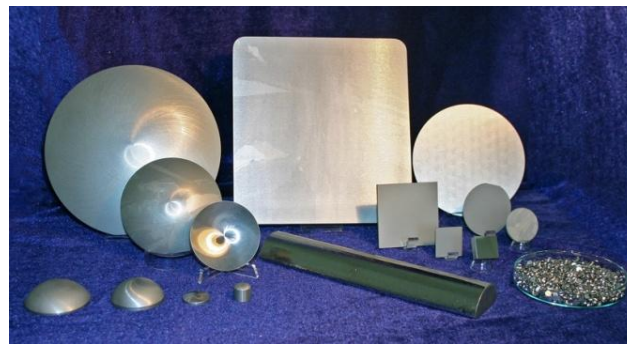
ПРОФЕССОР, ДОКТОР ХИМИЧЕСКИХ
НАУК, ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ
«КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И
ФИЗИКОХИМИЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ»





Магистранты программы изучают:

конструкционные и функциональные материалы, композиты и наноматериалы, покрытия, материалы атомной энергетики и редкоземельные металлы; инновационные методы исследования новых перспективных материалов; компьютерное программное обеспечение для обработки результатов и анализа полученных данных





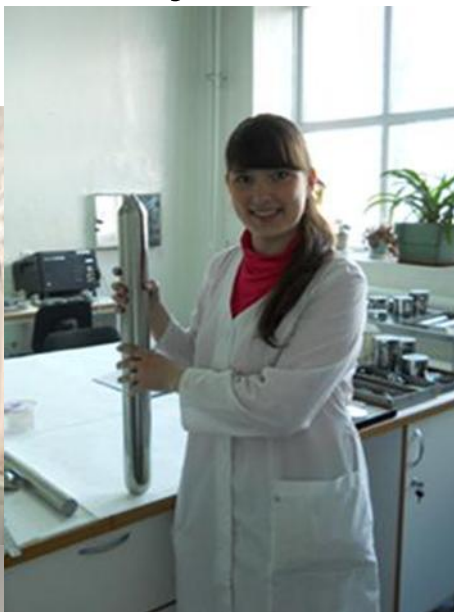
Обучение включает:

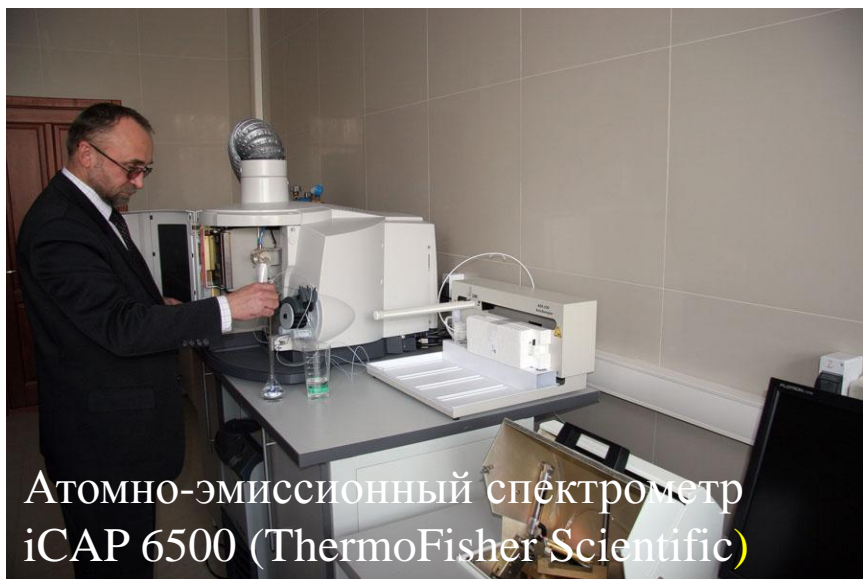
спецкурсы и комплексы лабораторных работ по современным материалам: наноматериалы, редкоземельные металлы, материалы атомной энергетики, и методам их исследования, которые проводятся с использованием современного программно-методического обеспечения





Научно-исследовательские лаборатории оснащены новейшим научным и аналитическим оборудованием





Атомно-эмиссионный спектрометр
iCAP 6500 (ThermoFisher Scientific)



Термический анализатор SDT Q600
TA Instruments



Рентгеновский волновой
флуоресцентный спектрометр XRF1800
Shimadzu



Атомно-абсорбционный
спектрометр SOLAAR M



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- ✓ Шиманский Александр Федорович
- ✓ Красноярск, проспект им. газеты «Красноярский рабочий», 95
- ✓ Тел.: +7 (391) 213-35-17
- ✓ Моб.: +7-960-772-02-69
- ✓ e-mail: shimanaf@mail.ru;
- ✓ <http://www.research.sfu-kras.ru/ckp>