

ПРОГРАММА УСТАНОВОЧНЫХ ЛЕКЦИЙ

«Металлургия легких металлов»

- Моделирование в металлургии и подходе к расчету полей и проводников (Рене ван Кенел, KANNAK, Швейцария) – 2 ч.;
- Энергосбережение на алюминиевых заводах (Барри Велч, Новая Зеландия) – 1 ч.;
- Технологии по производству алюминия (проф. Поляков П.В.) – 1 ч.;
- Свойства углеродных компонентов для осуществления контроля за электролизом (Франк Фере, ICSOVA, Канада) – 1 ч.
- Состав электролита и управление им в современных электролизных ваннах, а также в электролизерах Содерберга (Хальвор Кванде, Норвегия) – 2 ч.

«Бокситы и производство глинозема»

- Знакомство с латеритовыми бокситами – от месторождения к эксплуатации (Джеффри Бест, Hydro, Канада) – 1 ч.;
- Развитие, современное состояние, и препятствия в глиноземном производстве (Лесли Либенгут, LWL Technical Services, США) – 1 ч.

«Производство цветных металлов»

- Экстракционные процессы в гидрометаллургии (Холькин А.И. — академик РАН, председатель научного совета РАН по научным основам химической технологии РАН, г. Москва, Россия) – 1 ч.;
- Рассеянные элементы и суммы технологий (Пашков Г.Л., чл.-корр. РАН, ИХХТ СО РАН) – 1 ч.;
- Актуальные проблемы химии редких элементов и технологий получения материалов на их основе (Дробот Д.В., проф., д.х.н. МГАТХТ) – 1 ч.;
- Лекция, посвященная истории отрасли (доц., к.т.н. Сизякова Е.В., г. Санкт-Петербург) – 1 ч.

«Металловедение, ОМД и термическая обработка металлов»

- «Биронтовские чтения»