

ЛАБОРАТОРИЯ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Институт физики и химии

основные направления деятельности лаборатории:

- Предоставление услуг научно-технического характера по проведению количественного химического анализа объектов природной среды: питьевых, природных и сточных вод, почвы, огнеупоров и огнеупорного сырья (материалы и изделия кремнеземистые, алюмосиликатные, глиноземистые, известковые и пр.);

- выполнение химического анализа строительных материалов, металлов и их сплавов; флуориметрический анализ;

- изучение коррозионной стойкости различных материалов, разработка новых химических составов электролитов, устройств и систем для аккумуляторов, топливных элементов;

- подготовка специалистов и кадров высшей квалификации (кандидатов и докторов наук) на базе современного научного оборудования.

ВИДЫ УСЛУГ, ОКАЗЫВАЕМЫХ В ЛАБОРАТОРИИ

№	Наименование объекта	Количество определяемых показателей
1	Огнеупоры и огнеупорное сырье	5
2	Вода природная (поверхностная, подземная)	36
3	Вода питьевая	29
4	Вода сточная (очищенная, неочищенная)	34
5	Почвы	16

Определение показателей по требованию Заказчика в строительных материалах, металлах и их сплавах

Выполняемые услуги оплачиваются по договорной цене.

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ ЛАБОРАТОРИИ

Лаборатория оснащена современным аналитическим оборудованием известных мировых производителей:

SHIMADZU (спектрофотометр UV - 1800, хроматограф ионный PIA-1000, спектрофотометр атомно-абсорбционный модели AA – 7000, спектрофлуориметр модели RF -53 PC)

НТФ «ВОЛЬТА» (анализатор вольтамперометрический ABC – 1.1, ионоселективный электрод F⁻)

НПП «ЭКОНИКС» (анализатор жидкости Эксперт)

GAMRY INSTRUMENTS (потенциостат-гальваностат Reference 3000)

Подробные характеристики оборудования (документ word с подробным описанием (находится в папке))



Контакты:

Руководитель, канд.хим.наук.

Осипов Анатолий Константинович

Саранск, ул. Большевистская, д. 68, а (2 корпус университета)

Тел. (8342) 24-55-49, 29-05-54