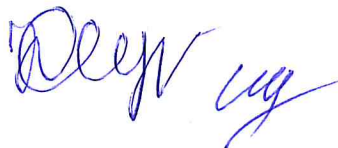


Перечень методик, используемых Центром коллективного пользования «Физико-химические методы анализа» Томского политехнического университета для проведения научных исследований

№	Наименование методики
1.	Вода. Определение нефтепродуктов методом газовой хроматографии
2.	ГОСТ 1770-74 Межгосударственный стандарт. Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия
3.	ГОСТ 18826-73 Вода питьевая. Методы определения содержания нитратов
4.	ГОСТ 28033-89 Сталь. Метод рентгенофлуоресцентного анализа
5.	ГОСТ 31860-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бенз(а)пирена
6.	ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии
7.	ГОСТ 32139-2013 Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии
8.	ГОСТ 9.715-86 Единая система защиты от коррозии и старения. Материалы полимерные. Методы испытаний на стойкость к воздействию температуры
9.	ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий. Поправка ИУС N 2, 2008 год
10.	ГОСТ Р 51672-2000 Метрологическое обеспечение испытаний продукции для целей подтверждения соответствия. Основные положения.
11.	ГОСТ Р 55134-2012 Пластмассы. Дифференциальная сканирующая калориметрия (ДСК). Часть 1. Общие принципы
12.	ГОСТ Р 55135-2012 Пластмассы. Дифференциальная сканирующая калориметрия (ДСК) Часть 2. Определение температуры стеклования
13.	ГОСТ Р 56561-2015 Материалы текстильные. Определение состава. Идентификация волокон
14.	ГОСТ Р 56721-2015 Пластмассы. Термогравиметрия полимеров. Часть 1. Общие принципы
15.	ГОСТ Р ИСО 13175-3-2015 Имплантаты для хирургии. Фосфаты кальция. Часть 3. Костные заменители на основе гидроксипатита и бета-трикальций фосфата
16.	ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 1. Основные положения и определения
17.	ГОСТ Р ИСО 5725-2-2002 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 2. Основной метод определения повторяемости и воспроизводимости
18.	ГОСТ Р ИСО 5725-3-2002 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 3. Промежуточные показатели прецизионности стандартного метода измерений
19.	ГОСТ Р ИСО 5725-4-2002 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 4. Основные методы определения правильности стандартного метода измерений
20.	ГОСТ Р ИСО 5725-5-2002 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 5. Альтернативные методы определения прецизионности стандартного метода измерений Поправка ИУС
21.	ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 6. Использование значений точности на практике
22.	М-МВИ-80-2008 Методика выполнения измерений массовой доли элементов в пробах почв, грунтов и донных отложениях методами атомно-эмиссионной и атомно-абсорбционной спектроскопии
23.	МИ 1317-2004 Методические указания. ГСИ. Результаты измерений и характеристики погрешности измерений. Формы представления. Способы использования при испытаниях образцов продукции и контроле их параметров
24.	МИ 2273-93 ГСИ. Области использования средств измерений, подлежащих поверке
25.	МУК 4.1.739-99 4.1. Методы контроля. Химические факторы. Хромато-масс-спектрометрическое определение бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде

26.	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (ЦВ 3.19.08-96 «А») МВИ массовых концентраций металлов методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой в питьевой, природной, сточной водах и атмосферных осадках
27.	Р 50.2.030-2003 ГСИ. Области применения стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов в сфере распространения государственного метрологического контроля и надзора.
28.	РД 52.08.104-2002 МУ Мутность воды. Методика выполнения измерений
29.	РМГ 61-2010 Государственная система обеспечения единства измерений. Показатели точности, правильности, прецизионности методик количественного химического анализа. Методы оценки.
30.	РМГ 76-2014 ГСИ. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа

И.о. директора ИШХБМТ
Начальник ЦКП «ФХМА»



М.С. Юсубов
А.А. Иванов