

Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ НЕФТИ И ГАЗА



ректора

В.И.Колмаков

2018г.

**Стоимость услуг лаборатории нефти и нефтепродуктов
базовой кафедры ХТПЭиУМ
с 22.01.2018 года**

1. Бензины автомобильные и авиационные (ГОСТ 51105-97, ГОСТ 51866-2002, ГОСТ 32513-2013, Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту», утв. Решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 г. № 826, и другая документация на продукцию).

№ п/п	Наименование испытуемого показателя	Обозначение НД на метод испытания	Стоимость испытания с НДС, руб.*
1	2	3	4
1	Массовая доля серы	ГОСТ Р 51947-2002 ГОСТ Р 32139-2013	1995,00
2	Объемная доля бензола	ГОСТ Р 52714-2007	1300,00
3	Концентрация железа	ГОСТ Р 52530-2006	1350,00
4	Объемная доля углеводородов: ароматических (хроматография)	ГОСТ Р 52714-2007	2000,00
5	Объемная доля углеводородов: олефиновых (хроматография)	ГОСТ Р 52714-2007	2000,00
6	Октановое число по моторному методу	ГОСТ 511-82 ГОСТ Р 52946-2008	4000,00
7	Октановое число по исследовательскому методу	ГОСТ 8226-82 ГОСТ Р 52947-2008	1400,00
8	Объемная доля оксигенатов (хроматография)	ГОСТ Р 52714-2007	1360,00
9	Объемная доля монометиланилина (хроматография)	ГОСТ Р 54323-2011	2000,00
10	Испытание на медной пластинке	ГОСТ 6321-92	500,00

№ п/п	Наименование испытуемого показателя	Обозначение НД на метод испытания	Стоимость испытания с НДС, руб.*
11	Концентрация фактических смол	ГОСТ 1567-97	700,00
12	Плотность	ГОСТ 3900-85 ГОСТ Р 51069-97	200,00
13	Давление насыщенных паров	ГОСТ 1756-2000	1100,00
14	Фракционный состав	ГОСТ 2177-99 ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2007	950,00
15	Механические примеси и вода (визуально)	ГОСТ Р 51105-97 ГОСТ 2084-77 (визуально)	100,00
16	Индивидуальный и групповой состав углеводородов (хроматография)	ГОСТ Р 52714-2007	2615,00
17	Массовая доля эфиров, имеющих 5 и более атомов углерода (хроматография)	ГОСТ Р 52714-2007	1300,00
18	Массовая доля кислорода	ГОСТ Р 52714-2007	1300,00
19	Индукционный период, устойчивость к окислению	ГОСТ 4039, ASTM D 525	3600,00

2. Топливо дизельное, топливо дизельное ЕВРО (ГОСТ 305-82, ГОСТ 52368-2005, Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту», утв. Решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 г. № 826 и другая документация на продукцию)

№ п/п	Наименование испытуемого показателя	Обозначение НД на метод испытания	Стоимость испытания с НДС, руб.*
1	2	3	4
1	Массовая доля серы	ГОСТ Р 51947-2002	1995,00
2	Температура вспышки в закрытом тигле	ГОСТ 6356-75	500,00
3	Фракционный состав	ГОСТ 2177-99	950,00
4	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов (хроматография)	ГОСТ Р ЕН 12916-2008	2100,00
5	Цетановое число	ГОСТ Р 52709-2007	9000,00
6	Предельная температура фильтруемости	ГОСТ 22254-92	1350,00

№ п/п	Наименование испытуемого показателя	Обозначение НД на метод испытания	Стоимость испытания с НДС, руб.*
7	Смазывающая способность, скорректированный диаметр пятная износа (WSD 1.4) при 60°C	ГОСТ Р ИСО 12156-1-2006	3500,00
8	Плотность	ГОСТ 3900-85	200,00
9	Кинематическая вязкость при положительных температурах	ГОСТ 33-2000	700,00
10	Концентрация фактических смол	ГОСТ 8489-85	700,00
11	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	ГОСТ 6307-75	150,00
12	Содержание механических примесей	ГОСТ 6370-83	850,00
13	Температура застывания	ГОСТ 20287-91	1500,00
14	Температура начала кристаллизации (температура помутнения)	ГОСТ 5066-91	1100,00
15	Кислотность	ГОСТ 5985-79	1600,00
16	Зольность	ГОСТ 1461-75	1900,00
17	Испытания на медной пластинке	ГОСТ 6321-92	500,00
18	Содержание сероводорода	ГОСТ 17323-71	1400,00
19	Йодное число	ГОСТ 2070-82	1850,00
20	Коксуемость	ГОСТ 19932-99	2100,00

3. **Масла моторные** (ГОСТ 6360-83, ГОСТ 8581-78, ГОСТ 10541-78, ГОСТ 12337-84, ГОСТ 23497-79, ГОСТ 25770-83, ГОСТ Р 51634-2000 и другая документация на продукцию). **Масла трансмиссионные** (ГОСТ 23652-79, ТУ 0253-026-21613416-2010 и другая документация на продукцию).

№ п/п	Наименование испытуемого показателя	Обозначение НД на методы испытаний	Стоимость испытания с НДС, руб.*
1	2	3	4
1	Вязкость кинематическая при положительных температурах	ГОСТ 33-2000	700,00
2	Массовая доля механических примесей	ГОСТ 6370-83	850,00
3	Массовая (объемная) доля воды	ГОСТ 2477-65	500,00
4	Температура вспышки в открытом тигле	ГОСТ 4333-87	500,00

№ п/п	Наименование испытуемого показателя	Обозначение НД на метод испытания	Стоимость испытания с НДС, руб.*
5	Зольность сульфатная	ГОСТ 12417-99	1800,00
6	Плотность	ГОСТ 3900-85 ГОСТ Р 51069-97	200,00
7	Коксуемость	ГОСТ 19932-99	2100,00
8	Зольность	ГОСТ 1461-75	1900,00
9	Кислотное число (кислотность)	ГОСТ 11362 ГОСТ 5985-79	1600,00
10	Склонность к пенообразованию	ASTM D 892	400,00
11	Температура застывания масел	ГОСТ 20287	1500,00

4. Мазут, топливо печное бытовое, котельное топливо и другие нефтепродукты (ГОСТ 10585-99, ТУ 2457-003-49130731, Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту», утв. Решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 г. № 826 и другая документация на продукцию)

№ п/п	Наименование испытуемого показателя	Обозначение НД на метод испытания	Стоимость испытания с НДС, руб.*
1	2	3	4
1	Кинематическая вязкость при положительных температурах	ГОСТ 33-2000	700,00
2	Зольность	ГОСТ 1461-75	1900,00
3	Массовая доля механических примесей	ГОСТ 6370-83	850,00
4	Массовая доля воды	ГОСТ 2477-65	400,00
5	Массовая доля серы	ГОСТ Р 51947-2002	2000,00
6	Коксуемость	ГОСТ 19932-99	2100,00
7	Содержание сероводорода	ГОСТ 17323-71	1400,00
8	Температура вспышки в закрытом тигле	ГОСТ 6356-75	700,00
9	Температура вспышки в открытом тигле	ГОСТ 4333-87	600,00
10	Температура застывания	ГОСТ 20287-91	1500,00
11	Плотность	ГОСТ 3900-85, ГОСТ Р 51069-97	200,00

№ п/п	Наименование испытуемого показателя	Обозначение НД на метод испытания	Стоимость испытания с НДС, руб.*
12	Температура начала кристаллизации (температура помутнения)	ГОСТ 5066-91	1100,00

5. Нефть сырая и товарная, водно-нефтяные эмульсии (ГОСТ 51858 и другая документация на продукцию)

№ п/п	Наименование испытуемого показателя	Обозначение НД на методы испытаний	Стоимость испытания с НДС, руб.*
1	2	3	4
1	Плотность	ГОСТ Р 51858-2002, ГОСТ 3900-85	400,00
2	Массовая доля воды	ГОСТ 2477-65	1080,00
3	Фракционный состав (выход фракции), при условии наличия воды в пробе не более 0,5 %.	ГОСТ 2177-99 (метод Б)	950,00
4	Массовая доля серы	ГОСТ 1437-75 ГОСТ 51947-2002	2500,00
5	Массовая доля механических примесей	ГОСТ 6370-83	1224,00
6	Давление насыщенных паров	ГОСТ 1756-2000	1100,00
7	Кинематическая вязкость при положительных температурах	ГОСТ 33-2000	700,00
8	Кинематическая вязкость при 0 ⁰ С и отрицательных температурах	ГОСТ 33-2000	1400,00
9	Массовая концентрация хлористых солей, массовая доля хлористых солей	ГОСТ 21534-76	3100,00
10	Массовая доля парафинов	ГОСТ 11851-85	3200,00
11	Массовая доля асфальтенов, смол	ГОСТ 11851-85	3200,00
12	Массовая доля сероводорода	ГОСТ 17373-71	1400,00
13	Коксуемость (углеродный коксовый остаток)	ГОСТ 19932-99	2100,00
14	Температура застывания (температура потери текучести)	ГОСТ 20287-91	1500,00
15	Кислотность	ГОСТ 5985-79	1600,00
16	Способность к отделению воды - кинетика отделения водной фазы	ГОСТ ISO 6614-2013 ГОСТ 33696-2015	1300,00

№ п/п	Наименование испытуемого показателя	Обозначение НД на метод испытания	Стоимость испытания с НДС, руб.*
17	Способность к отделению воды - количественная характеристика водной фазы	ГОСТ ISO 6614-2013 ГОСТ 33696-2015	1400,00
18	Способность к отделению воды - качественная характеристика водной фазы	ГОСТ ISO 6614-2013 ГОСТ 33696-2015	1300,00
19	Оценка механизма дестабилизации	ГОСТ ISO 6614-2013 ГОСТ 33696-2015	1300,00
20	Индекс устойчивости Turbiscan (tsi)	ГОСТ ISO 6614-2013 ГОСТ 33696-2015	1300,00

*стоимость работ установлена на 15.01.2018г.

6. Дополнительная информация

№ п/п	Наименование вида деятельности	Стоимость испытания с НДС, руб.*
1	2	3
1	При проведении срочных исследований (в течение 3 (трех) суток) применяется повышающий коэффициент	2
2	Пробоподготовка	600,00

Разработчик:

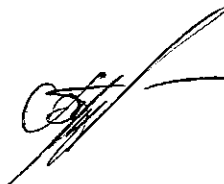
Заведующий лабораторией нефти
и нефтепродуктов



И.В. Савич

СОГЛАСОВАНО:

Директор Института нефти и газа



Ф.А.Бурюкин