

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

26 ИЮН 2019

Приложение
к аттестату аккредитации

№

от « » 20 г.
на 2 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Акционерное общество «ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ» (АО ИПФ)

наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество (в случае, если имеется) индивидуального предпринимателя

РФ, 630117, Новосибирская обл., г. Новосибирск, Советский район, ул. Арбузова, д. 1/1,
Лабораторный корпус

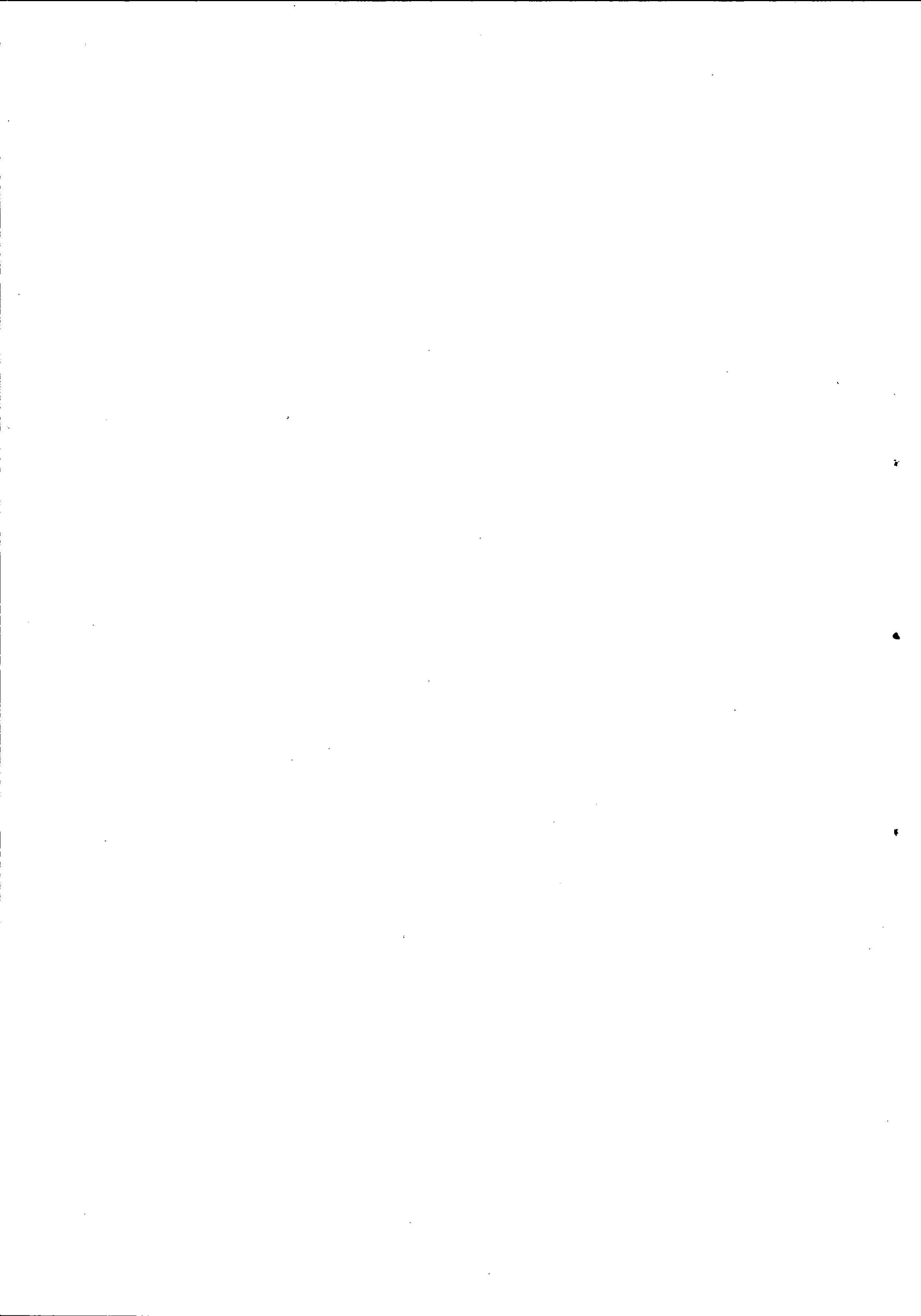
адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

БКФ

шифр поверительного клейма

№ п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
		диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5
Измерения геометрических величин				
1	Индикаторы часового типа	(0 — 50) мм	ПГ ± 15 мкм, КТ 0 ПГ ± 20 мкм, КТ 1	
2	Микрометры типа МК	(0 — 400) мм	ПГ ± (2 — 5) мкм, КТ 1 ПГ ± (4 — 8) мкм, КТ 2	
3	Нутромеры индикаторные	(6 — 100) мм	ПГ ± (0,005 — 0,015) мм, КТ 1 ПГ ± (0,008 — 0,018) мм, КТ 2	
4	Скобы рычажные и с отсчетным устройством	(0 — 200) мм	ПГ ± 0,001 мм ПГ ± 0,002 мм ПГ ± 0,01 мм	
5	Штангенциркули	(0 — 1 600) мм	КТ 1; 2	
6	Штангенрейсмасы	(0 — 1 600) мм	ПГ ± (0,04 — 0,15) мм	
7	Штангенглубиномеры	(0 — 630) мм	ПГ ± (0,03 — 0,15) мм	
8	Угломеры с нониусом типа 1, 2, 3, 4	(0 — 360)°	ПГ ± 2', 5', 10'	
9	Угломеры с маятником	(0 — 360)°	ПГ ± 1°	
10	Толщиномеры индикаторные	(0 — 25) мм	ПГ ± (0,018 — 0,08) мм	
11	Стенкомеры индикаторные	(0 — 50) мм	ПГ ± (0,01 — 0,018) мм	
12	Индикаторы рычажно-зубчатые	(-0,4 — 0,4) мм	ПГ ± 0,01 мм	
Измерения механических величин				
13	Весы неавтоматического действия	(1 · 10 ⁻⁴ — 1) кг	КТ Средний (III), КТ Обычный (III)	
14	Весы неавтоматического действия	(2 · 10 ⁻² — 10) кг	КТ Средний (III), КТ Обычный (III)	



1	2	3	4	5
15	Весы неавтоматического действия	$(5 \cdot 10^{-4} - 200)$ кг	КТ Средний (III), КТ Обычный (III)	
16	Гири общего назначения	$(0,1 - 1,0)$ кг	КТ М ₃ , ПГ ± 0,05 %	
17	Гири условные	$(0,2 - 5)$ кг	КТ М ₃ , ПГ ± 0,05 %	
18	Динамометры пружинные общего назначения	$(10 - 5 \cdot 10^3)$ Н	ПГ ± 2 %	
Измерения давления, вакуумные измерения				
19	Манометры, вакуумметры	$(-0,1 - 60)$ МПа	ПГ ± (0,4 - 4) %, КТ 0,4; 0,6; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0	
Теплофизические и температурные измерения				
20	Термометры сопротивления	$(0 - 600)$ °С	КД АА, ПГ ± 0,1 °С; КД А, ПГ ± 0,15 °С; КД В, ПГ ± 0,3 °С; КД С; ПГ ± 0,6 °С	
21	Преобразователи термоэлектрические	$(300 - 1\ 200)$ °С	ПГ ± (1,5 - 2,5) °С, КТ 1; 2; 3	
22	Регуляторы температуры технологических процессов	$(-150 - 1\ 760)$ °С	ПГ ± 0,25 %, КТ 0,25	
23	Гигрометры психометрические	$(0 - 45)$ °С	ПГ ± 0,2 °С	
Измерения электрических и магнитных величин				
24	Амперметры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-5} - 10)$ А	КТ 0,5; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0	
25	Вольтметры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-8} - 1 \cdot 10^3)$ В	КТ 0,5; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0	
26	Амперметры переменного тока	$(2 \cdot 10^{-4} - 20)$ А	КТ 1; 1,5; 2,5; 4,0	
27	Вольтметры переменного тока	$(0,1 - 1\ 000)$ В	КТ 0,5; 1; 1,5; 2,5; 4,0	
28	Клещи токоизмерительные	$(10 - 2\ 000)$ А	КТ 1; 1,5; 2,5; 4,0	
29	Измерители электрического сопротивления	$(0,1 - 1 \cdot 10^9)$ Ом	ПГ ± (0,1 - 10) %	
30	Источники питания постоянного тока	$(0,01 - 1\ 000)$ В $(0,001 - 10)$ А	ПГ ± (0,06 - 0,1) %	
31	Преобразователи измерительные	$(-100 - 100)$ мВ $(-20 - 20)$ мА $(50 - 250)$ Ом	КТ 0,1	



Генеральный директор АО ИПФ
полномоченного лица

подпись уполномоченного лица

А.В. Барышев

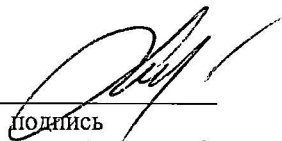
инициалы, фамилия уполномоченного лица

Прошито, пронумеровано, скреплено подписью и

печатью 2 () лист

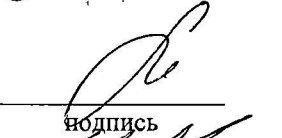


Руководитель экспертной группы:


подпись

В.П. Шароухова
расшифровка подписи

Члены экспертной группы:


подпись

Н.А. Ларина
расшифровка подписи


подпись

И.И.Рыбачев
расшифровка подписи


подпись

О.Г. Мельников
расшифровка подписи


подпись

В.В. Гузий
расшифровка подписи


Васильев