

## О Т Р А С Л Е В О Й С Т А Н Д А Р Т

---

СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ  
ФЛАНЦЫ

НА РР 32 МПа (320 КГС/СМ<sup>2</sup>).

ОСТ 26-01-37-82

Конструкция и размеры

Взамен

ОКП

ОСТ 26-01-37-76

---

Приказом Всесоюзного промышленного объединения от 24.09.1982г.

№ I28

срок действия

с 01.07. 1983 г.

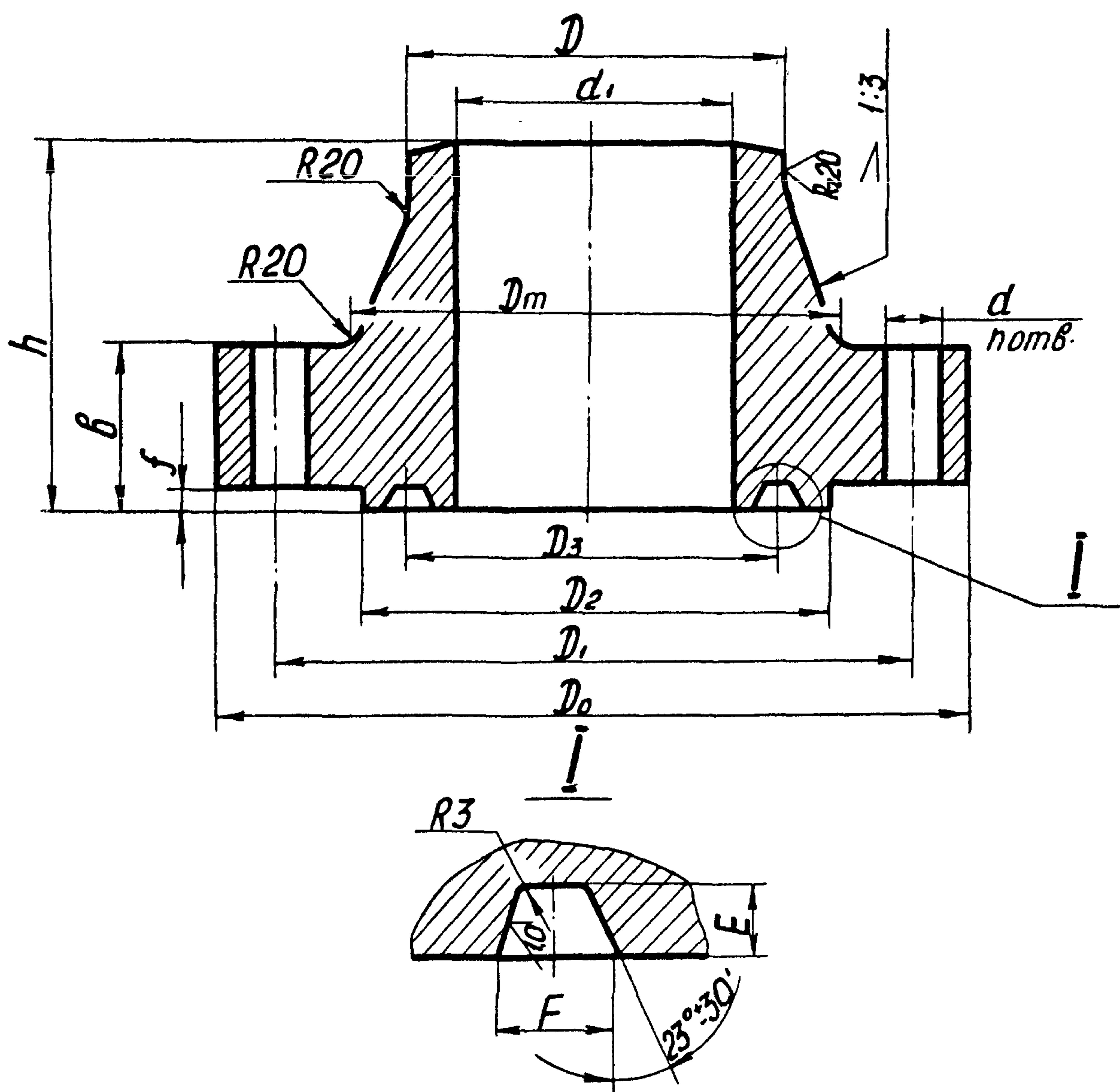
до 01.07. 1988 г.

---

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на приварные фланцы, применяемые в промышленности по производству минеральных удобрений в трубопроводах производства аммиака Ди от 250 до 400 мм с давлением рабочей среды 32 МПа (320 кгс/см<sup>2</sup>) и температурой от минус 40 до плюс 350°C.
2. Конструкция и размеры должны соответствовать чертежу и таблице.
3. Разделка кромок под сварку - по ОСТ 26-01-21-82.

$R_{z40}$  ✓ (✓)



## Размеры в мм

Проход условный Ду	<i>D</i>	<i>d<sub>1</sub></i>	<i>D<sub>0</sub></i>	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. $\pm 0,3$ )	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i> (пред. откл. $\pm 0,1$ )	<i>D<sub>m</sub></i> (пред. откл. $\pm 2,2$ )	Отверстия		<i>F</i> (пред. откл. $\pm 0,2$ )	<i>E</i> (пред. откл. $\pm 0,4$ )	<i>h</i>	<i>g</i>	<i>f</i>	Масса, кг., не более*
								<i>d</i> (пред. откл. по Н/6)	коли- чество <i>n</i>						
250	325	245	730	630	440	348	425	58	I6	31	I6	360	I70	I6	523
300	402	290	840	725	505	404	485	66		33	I7		I80	I7	714
350	465	345	940	810	575	468	560	74		36	I9	405	200	I9	II60
400	530	400	1050	905	640	524	630	82		38	20	440	220	20	I410

\* Масса приведена при плотности материала 7850 кг/м<sup>3</sup>.

Пример условного обозначения фланца Ду 350 мм, Рр 32 МПа, из стали марки I4ХГС:

Фланец 350-32-I4ХГС

ОСТ 26-01-37 -82.

4. Выбор материала и остальные технические требования -  
по ОСТ 26-01-49-82.

ИркутскНИИхиммаш

Директор

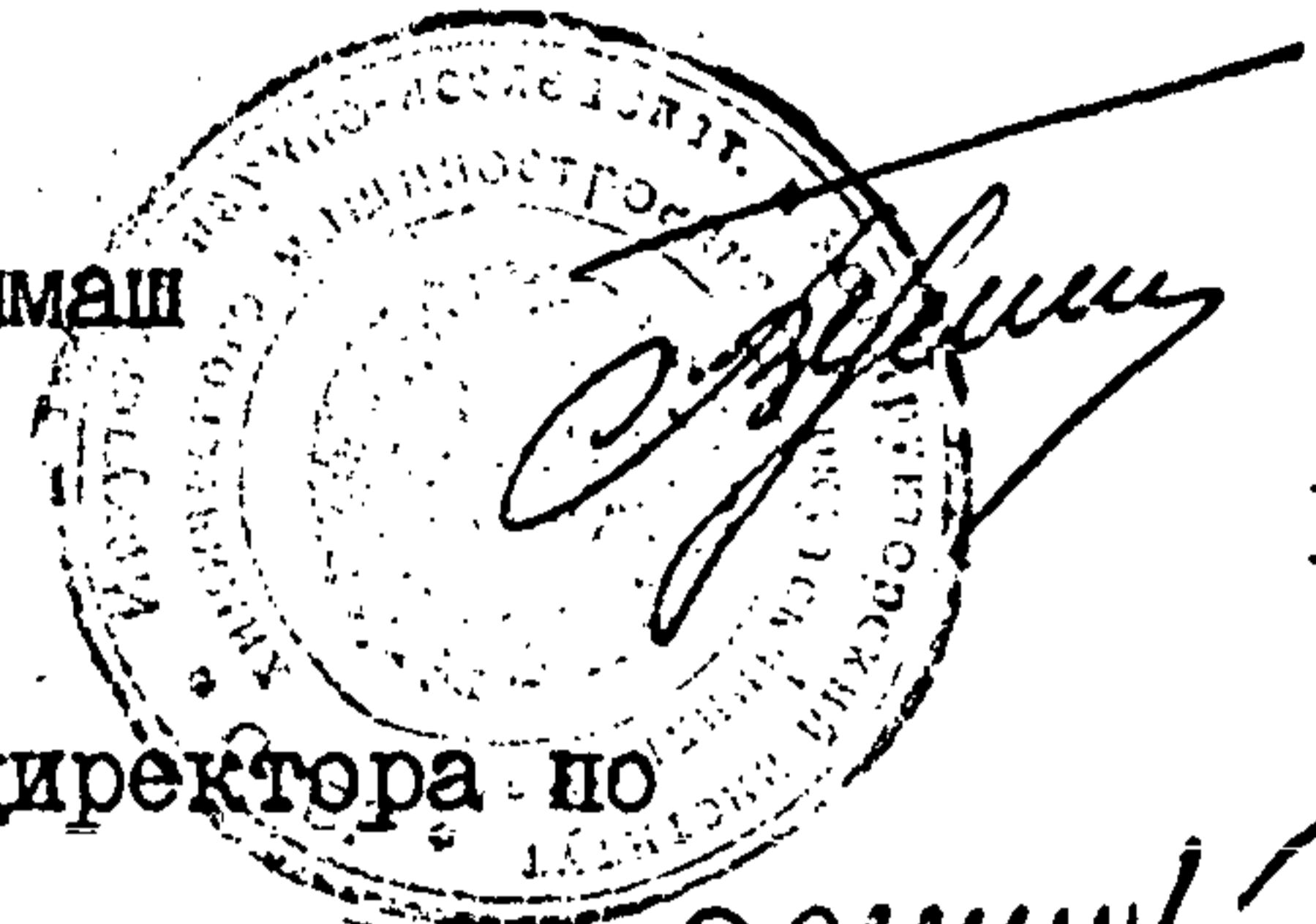
Заместитель директора по  
научной работе

Заведующий отделом  
стандартизации

Руководитель темы,  
ведущий конструктор

Заведующий отделом I7

Инженер



В.Г.Усенко

Е.Р.Хисматулин

В.И.Королев

А.К.Акчурин

Е.Я.Нейман

Н.В.Блинова

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ ОСТ 26-01-37 -82

Изм.	Номер листов (страниц)				Номер документа	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	измененных	замененных	новых	аннулированных				
1					26-01-37 -82	Жург-	01.01.88	01.01.88

Группа Г I8

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

ОСТ 26-01-37-82

"СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ  
ТРУБОПРОВОДОВ. ФЛАНЦЫ НА РР 32 МПа  
(320 кгс/см<sup>2</sup>). Конструкция и  
размеры"

Дата введения 01.01 1988г.

1. Продлить срок действия до 01.07.93г.
2. Под наименованием стандарта проставить код ОКП: 36 4700.

Заместитель директора  
по научной работе  
ИркутскНИИхиммаша

Заведующий отделом  
стандартизации

Заведующий отделом I7



В.И.Лившиц

В.И.Королев

Е.Я.Нейман

ГР827891/01 от 20.01.88.

Изменение № 2

Группа Г18

ОСТ 26-01-37-82 "СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ  
И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ  
ФЛАНЦЫ НА Р<sub>р</sub> 32 МПа (320 КГС/СМ<sup>2</sup>)  
Конструкция и размеры"

ОКП 36 4700

Утверждено департаментом химического и нефтяного машиностроения  
Министерства промышленности РФ и введено в действие "Листом  
утверждения" от 22.06.92г.

Дата введения 01.07.93г.

1. Продлить срок действия до 01.07.98г.

2. Дополнить стандарт разделом:  
"ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ"

1. Утвержден Министерством химического и нефтяного ма-  
шиностроения СССР и ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом ВПО "Союз-  
химмаш" № 128 от 24.09.82г.

2. ИСПОЛНИТЕЛИ Е.Р.Хисматуллин, А.К.Акчурин (руководитель  
темы), Е.Я.Нейман, А.В.Якуп, М.И.Миль, Н.В.Блинова.

3. Срок первой проверки - 1996г.

Периодичность проверки - 5 лет.

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
ОСТ 26-01-21-82	п.3
ОСТ 26-01-49-82	п.4

Изменение № 3

ОКП 36 4700

Группа Г18

ОСТ 26-01-37-82

Сборочные единицы и детали трубопроводов.

Фланцы на Рр 32 МПа (320 кгс/см<sup>2</sup>).

Конструкция и размеры

УТВЕРЖДАЮ

Председатель УК 260

"Оборудование химическое и нефтегазо-  
перерабатывающее"

В.А. Заваров

1999 г.

Дата введения 2000-01-01

Снять ограничение срока действия.

Заместитель Генерального директора  
по научно-производственной деятель-  
ности ОАО "НИИхиммаш", к.т.н.

Б.В. Раков

Начальник отдела прочности, к.т.н.

В.И. Рачков

Начальник отдела стандартизации

И.И. Орехова

ОАО "НИИхиммаш"  
Зарегистрировано № 130 1999-12-21  
Заместитель Генерального директора

Б.В. Раков