

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



11772-73

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

**ДИСПЕРСИИ ПОЛИМЕРОВ
И СОПОЛИМЕРОВ ВОДНЫЕ**

МИКРОФОТОГРАФИЧЕСКИЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ

РАЗМЕРА ЧАСТИЦ

ГОСТ 11772-73

Издание официальное

Цена 2 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР**

Москва



РАЗРАБОТАН Научно-производственным объединением «Пласт-полимер»

Генеральный директор Поляков З. Н.

Руководители темы и исполнители: Мартынов М. А., Каширина Н. Б.

ВНЕСЕН Министерством химической промышленности

Член Коллегии Зимин В. М.

ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ

Отделом химии и нефтепродуктов Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР

Начальник отдела Пенязь И. В.

Ст. инженер Литвин Т. Ф.

Научным отделом стандартизации продукции химической и нефтеперерабатывающей промышленности Всесоюзного научно-исследовательского института стандартизации (ВНИИС)

Зав. отделом Медведева Т. В.

Инженер Бабушкина И. Н.

УТВЕРЖДЕН Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 6 марта 1973 г. [протокол № 26]

Председатель отраслевой научно-технической комиссии зам. председателя Госстандарта СССР Малышков П. С.

Члены комиссии: Белова Е. М., Грейниман С. Б., Лейбчик Л. Г., Милованов А. П., Пенязь И. В., Степанов А. В., Ушаков В. П.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 5 апреля 1973 г. № 834

ДИСПЕРСИИ ПОЛИМЕРОВ И СОПОЛИМЕРОВ
ВОДНЫЕМикрофотографический метод определения
размера частицDispersions of polymers and copolymers aqueous.
Microphotographic method for the determination
of particle sizeГОСТ
11772—73Взамен
ГОСТ 11772—66

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров
СССР от 5 апреля 1973 г. № 834 срок действия установлен

с 01.07. 1974 г.
до 01.07. 1979 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на водные дисперсии полимеров и сополимеров и устанавливает микрофотографический метод определения размера частиц.

Метод применим для водных дисперсий со сферическими частицами диаметром от 1 до 50 мкм.

1. АППАРАТУРА И МАТЕРИАЛЫ

1.1. Для определения размера частиц водных дисперсий полимеров и сополимеров применяются:

полный комплект биологического микроскопа МБИ или микроскоп типа МБР и МИН-8, МИН-9 с микрофотонасадкой МФН-12 по ГОСТ 8284—67;

объект-микрометр по ГОСТ 7513—55;

фотоувеличитель;

спирт этиловый синтетический по ГОСТ 11547—65 или

спирт технический гидролизный по ГОСТ 17299—71;

вода дистиллированная по ГОСТ 6709—72;

бумага фотографическая по ГОСТ 10752—64, № 3—7;

фотопленки фотографические по ГОСТ 5554—70, чувствительностью 65, 130 единиц;

стекло предметное 40×40×1,5 мм по ГОСТ 9284—59;

стекло покрывное 20×20 мм по ГОСТ 6672—59.