


"УТВЕРЖАЮ"
Генеральный директор
ИО "Плазма"
О.Г. Парфенов
1994 г.



А К Т

Исследование ультрадисперсного политетрафторэтилена (дисперсная фаза антифрикционного противоизносного покрытия ФОРУМ), представленного Институтом химии ДВО РАН проводили методом электронной микроскопии с использованием растрового электронного микроскопа - микроанализатора РЭММА-202.

В результате дисперсного анализа установлено следующее:

98,3 % частиц имеют размер менее 1 мкм

1,7 % частиц имеют размер от 1 до 1,42 мкм

86,5 % частиц имеют размер от 0,12 до 0,59 мкм

Гистограмма распределения частиц по дисперсности и микрофотография порошка УПТЭЭ приведены в приложении к акту.

Ст. инженер ИХ и ХМП СО РАН



Решетников О.Л.