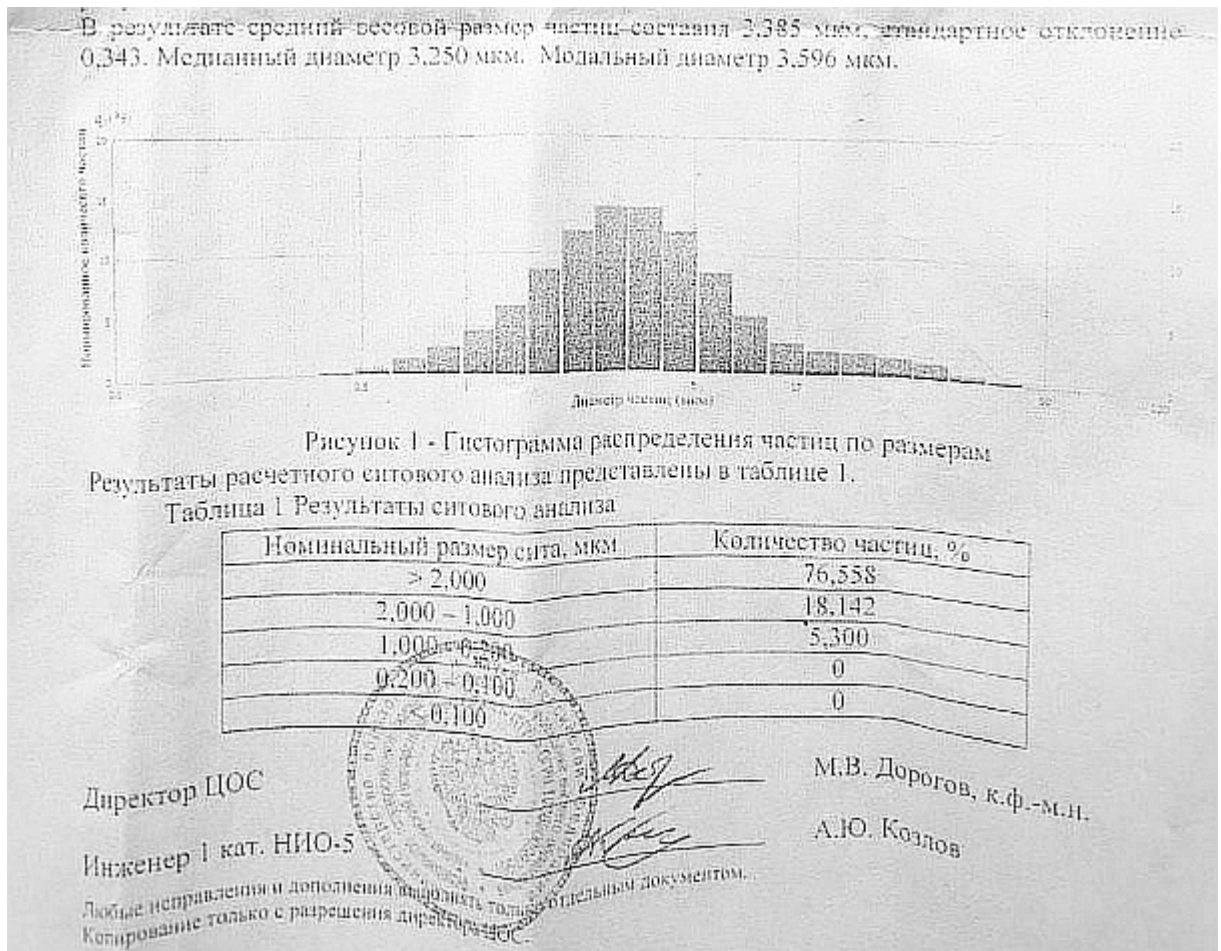


Анализ размеров наночастиц тефлона

Исходный размер порошка тефлона составляет 3,2–3,6 микрометра.

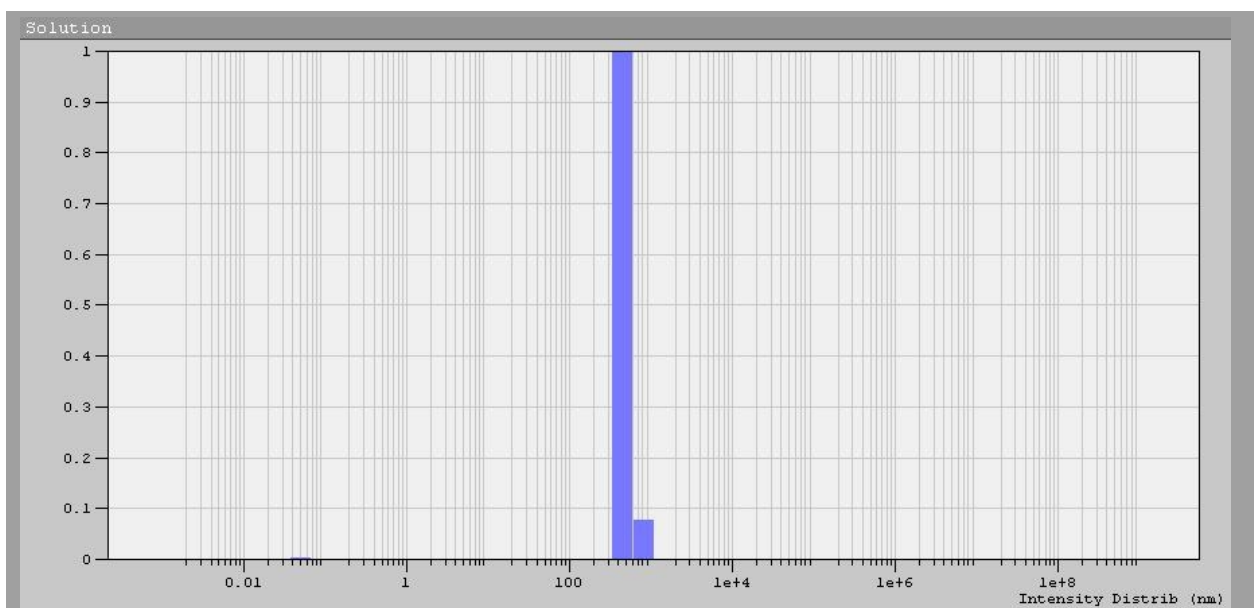


Измерения проводились на многоугловом анализаторе размера наночастиц

Photocor Complex.

Контроль на наноуровне: **монодисперсность** подтверждается каждым проходом нанои измельчения. Только четкий, предсказуемый размер.

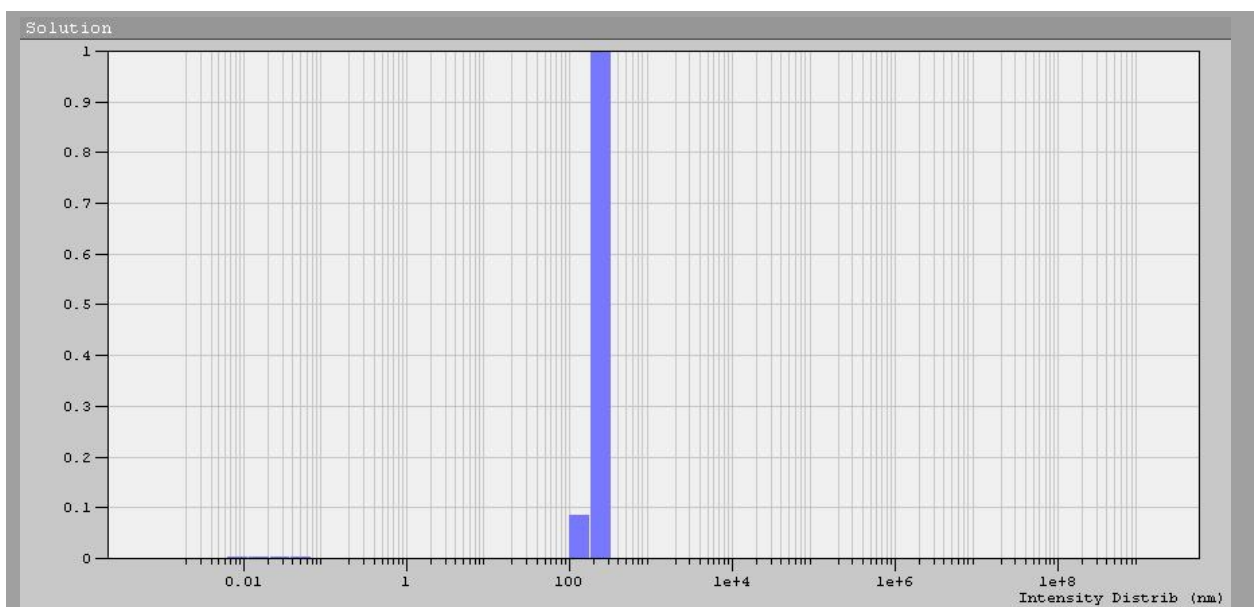
Тефлон в растворителе ксилоле, 1 проход (таблица основных размеров
Среднее значение \нанометров\)



Peak Num	Area	Mean	Position	STD
1	1.000	486.1	459.2	129.0

λ : 0.005

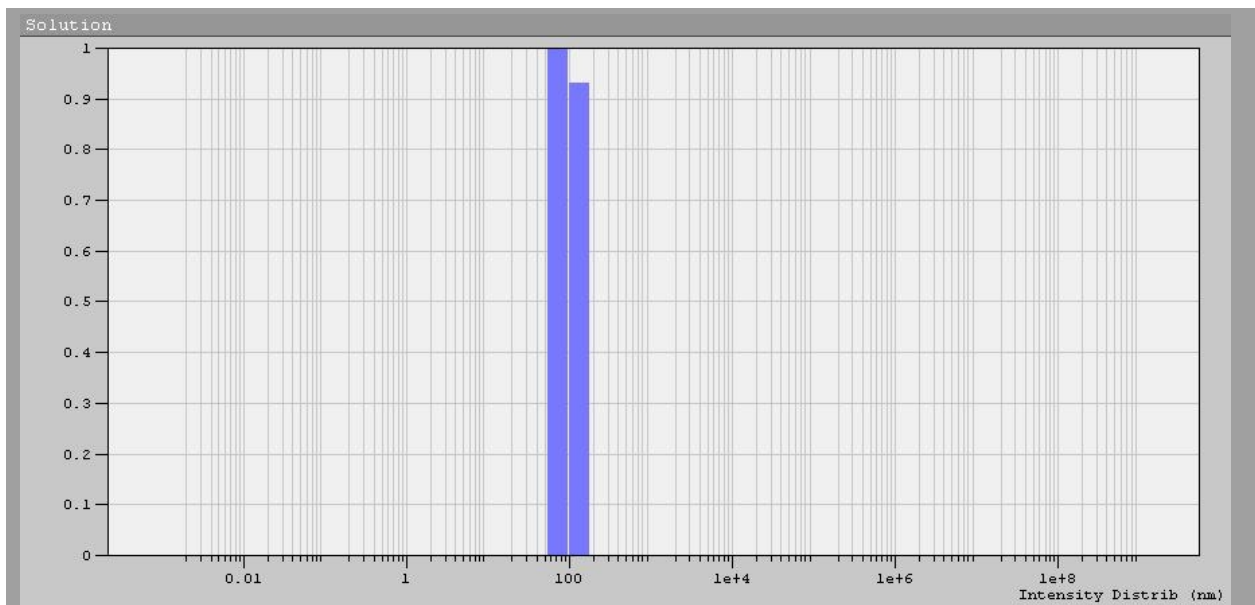
Тефлон в растворителе ксилол, 2 прохода



Peak Num	Area	Mean	Position	STD
1	1.000	241.9	250.7	51.39

λ : 0.006

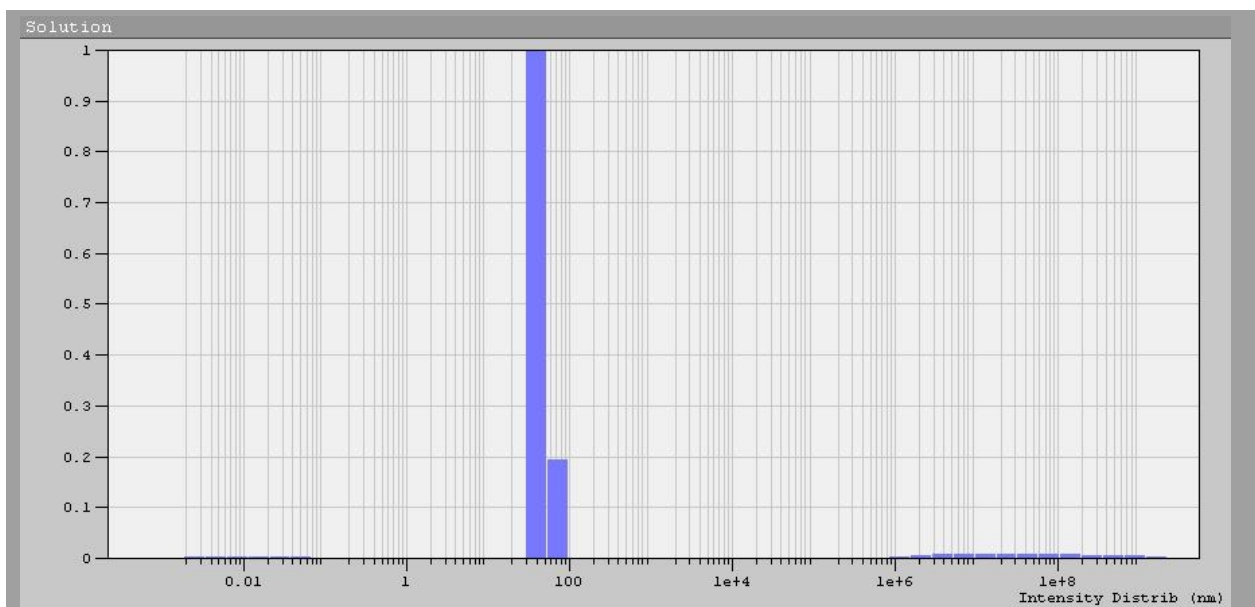
Тефлон в растворителе ксилол, 3 прохода



Peak Num	Area	Mean	Position	STD
1	1.000	104.7	74.76	36.16

²: 0.004

Тефлон в растворителе ксилол, 4 прохода



Peak Num	Area	Mean	Position	STD
1	1.000	43.84	40.82	17.84

²: 0.004