

Закрытое акционерное общество
«ПРОИЗВОДСТВЕННО-КОММЕРЧЕСКАЯ ФИРМА «НК»
(ЗАО «ПКФ «НК»)



ИНН/КПП 3128006530/312801001
ОГРН 1023102363283 от 31.10.2002
309515, г. Старый Оскол,
Белгородской обл., ст. Котел,
Промузел, площадка Монтажная,
проезд Ш-6, здание №1
ОКПО 22298789



Телефоны: (4725) 44-97-01
(4725) 46-96-01
(многоканальный)
Тел/факс: (4725) 32-92-43
E-mail:

general@futerovka.ru
<http://www.futerovka.ru>

Генеральному директору
АО НПП «БУРЕВЕСТИК»
Цветкову В.И.

ОТЗЫВ

о работе рентгеновского дифрактометра ДРОН-8, эксплуатирующегося в ЗАО «ПКФ «НК» (г. Старый Оскол)

В 2017 году в производственной лаборатории ЗАО «ПКФ «НК» запущен в эксплуатацию первый рентгеновский дифрактометр ДРОН-8, зав. № 12. Несмотря на столь короткий срок эксплуатации, ДРОН-8 полностью соответствует нашим ожиданиям. Многофункциональный рентгеновский дифрактометр ДРОН-8 с вертикальным тета-тета гониометром и горизонтальным положением образца позволяет проводить рентгенодифракционный анализ фазового состава, структурного состояния и ориентации широкого круга объектов различной формы и размера. Принцип действия прибора основан на дифракции рентгеновских лучей от атомных плоскостей кристаллической решетки исследуемого вещества. Регистрация дифракционной картины осуществляется при синхронном угловом перемещении детектора и рентгеновской трубки вокруг оси гониометра. Положение плоскости образца при этом сохраняется горизонтальным.

Управление дифрактометром, сбор данных и их обработка осуществляются с помощью внешнего персонального компьютера.

При покупке прибора, нашим сотрудникам предоставлены необходимые навыки и умения при работе с ДРОН-8, а также необходимые знания для детальной и качественной расшифровки дифракционных спектров.

Оперативное проведение пуско-наладочных работ позволило приступить к работе на дифрактометре практически незамедлительно, что благоприятно сказалось на качестве проведения исследовательских лабораторных испытаний.

Мы удовлетворены качеством дифрактометра ДРОН-8 и уверены, что данный прибор станет незаменимым помощником при проведении рентгенодифракционных исследований поликристаллических материалов, необходимых в работе фирмы ЗАО «ПКФ «НК».

Инженер лаборатории
ЗАО «ПКФ «НК»

М.С. Ряполова

Генеральный директор
ЗАО «ПКФ «НК»

В.И. Кузин

