

УТВЕРЖДАЮ

И.О. Руководителя

Испытательного центра

ОАО НПО «Наука»

_____ К.И. Кулешов

"28" ноября 2016 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ УСТРОЙСТВ КОНТРОЛЯ БЛОКИРОВКИ
РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ НА ВОЗДЕЙСТВИЕ ТРАНСПОРТНЫХ ПЕРЕГРУЗОК**


(ТУ 4252-001-38263417-2016)

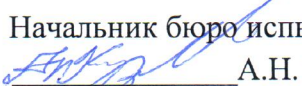
№ 25 /16 от « 28 » ноября 2016 г.


1. Изделие – устройства контроля блока разъединителей: УКБР-КОБ (№1) и УКБР-СДУ (№2).
2. Категория испытаний – специальные.
3. Заказчик – лаборатория инноваций НПО «Наука».
4. Внешние условия: температура 16,5°С, влажность 21%, давление 760÷763 мм рт. ст.
5. Вид испытания – испытание на воздействие транспортных перегрузок.
6. Нормы испытаний:
 - Ускорение – 15 g (150 м/с²).
 - Частота ударов в минуту – 80.
 - Число ударов – 20000 (на каждое изделие).
 - Длительность ударного импульса – 7 мс.
7. Испытания проводились с 21 ноября по 23 ноября 2016 г.
8. Методика: ГОСТ 23216-78.
9. Испытательное оборудование.
 - 9.1 Ударный стенд СТ-800 №R19/82 аттестован протокол № БИ-АТ-2016-5 от 04.04.2016г.
 - 9.2 Анализатор ZET 017 мод. ZET 017U8 № 774 поверен свидетельство № СП 1342625 от 28.08.2016г.
 - 9.3 Ноутбук с программным обеспечением ZETLAB №000414.
 - 9.4 Вибропреобразователь AP2037 №2322 поверен свидетельство № СП 1174034 от 28.01.2016г.
 - 9.5 Счетчик импульсов (СИ20-У.Н.К. №30314121002266226) с фотодатчиками (ЕЗФ3-Т66М-Л; ЕЗФ3-Т66М-Д).
 - 9.6 Фотоаппарат Canon EOS 650D.
 - 9.7 Термогигрометр ИВА-6Н-Д №2А64 поверен свидетельство №СП 1100772 от 03.12.2015г.


10. Заключение: механических повреждений тары и устройств контроля блока разъединителей (УКБР-КОБ и УКБР-СДУ) после проведения испытаний не обнаружено.

Приложение: графики – на 3 листах, фотографии – на 6 листах.

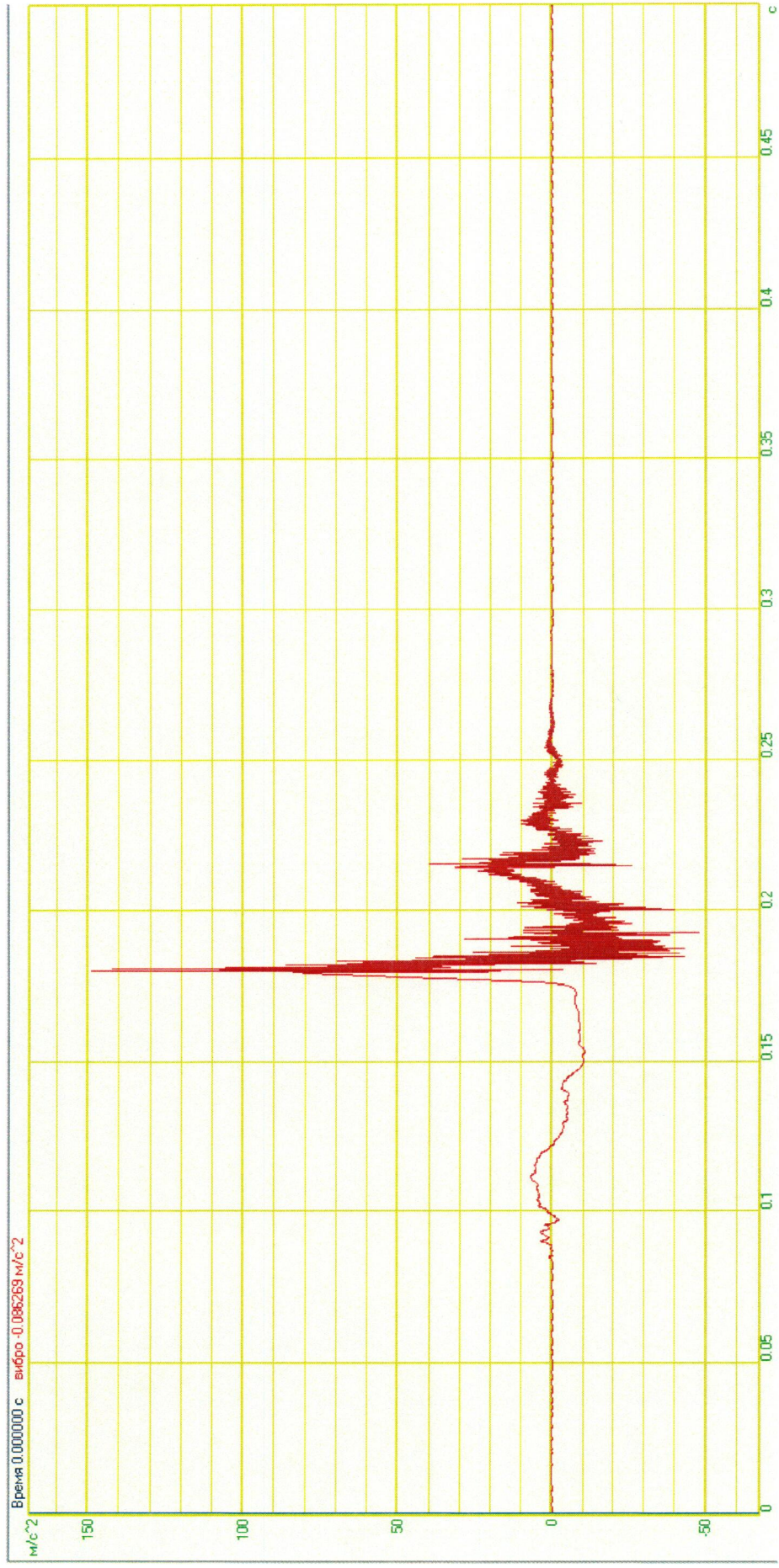
Представитель ОТК

А.В. Князев
«25» ноября 2016г.

Начальник бюро испытаний ИЦ

А.Н. Кузовов
«25» ноября 2016 г.

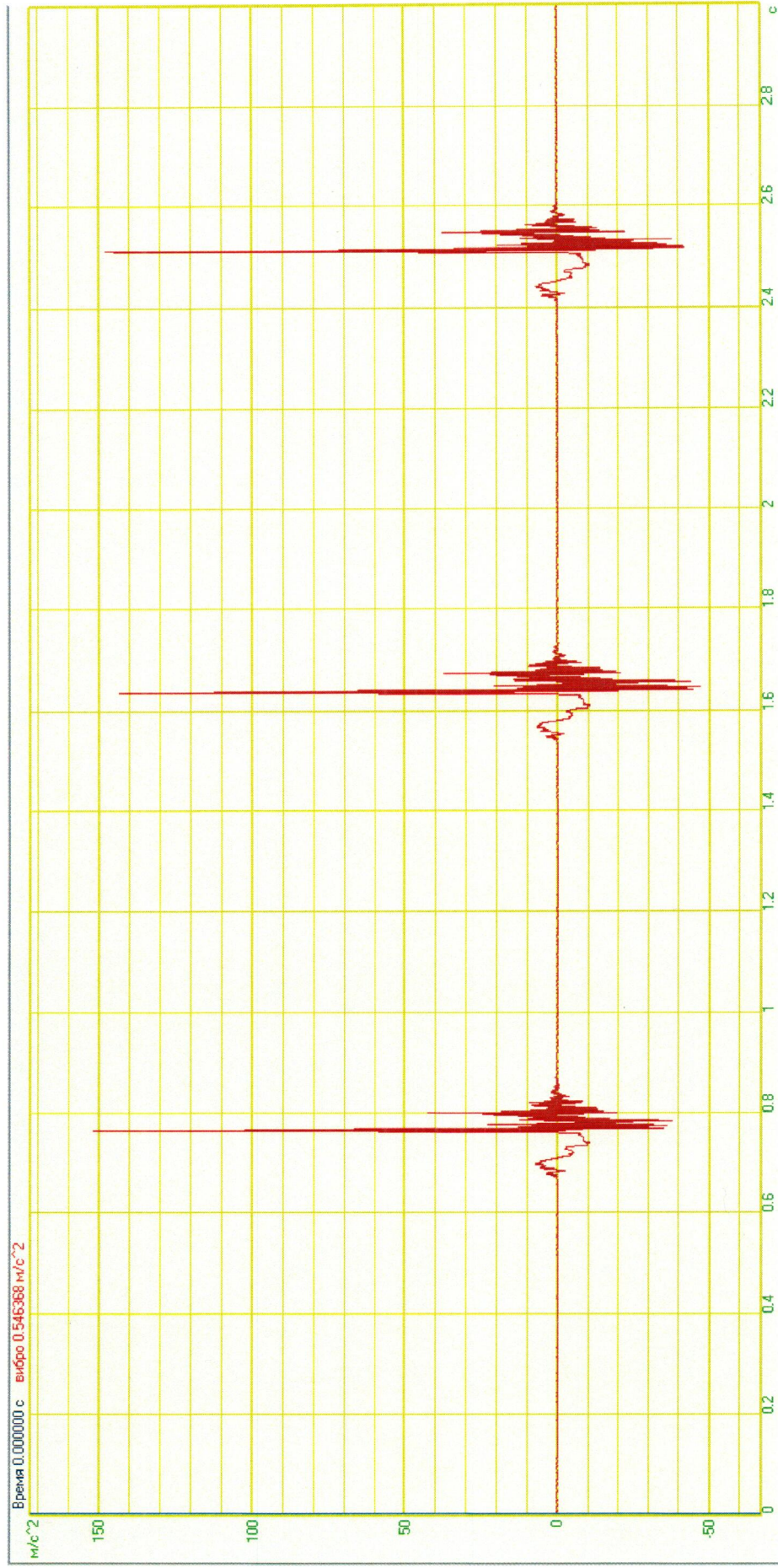
Ведущий инженер

А.В. Мехтеркин
«25» ноября 2016г.

Инженер-испытатель 2 категории

А.Ю. Камардин
«25» ноября 2016г.

Устройство контроля блока разъединителей №1. 1 удар.



Устройство контроля блока разъединителей №1. 3 удара.



Устройство контроля блока разъединителей №1. Показания виброметра.

