



# ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ ПО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

І РАЗРЯДА

г. Екатеринбург, 2016



**Здание ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Свердловской области**



**ТЕМА ДОКЛАДА:  
«ТЕРМОГРАВИМЕТРИЧЕСКИЙ  
АНАЛИЗ, КАК СРЕДСТВО  
КОНТРОЛЯ ОГНЕЗАЩИТНЫХ  
СОСТАВОВ»**

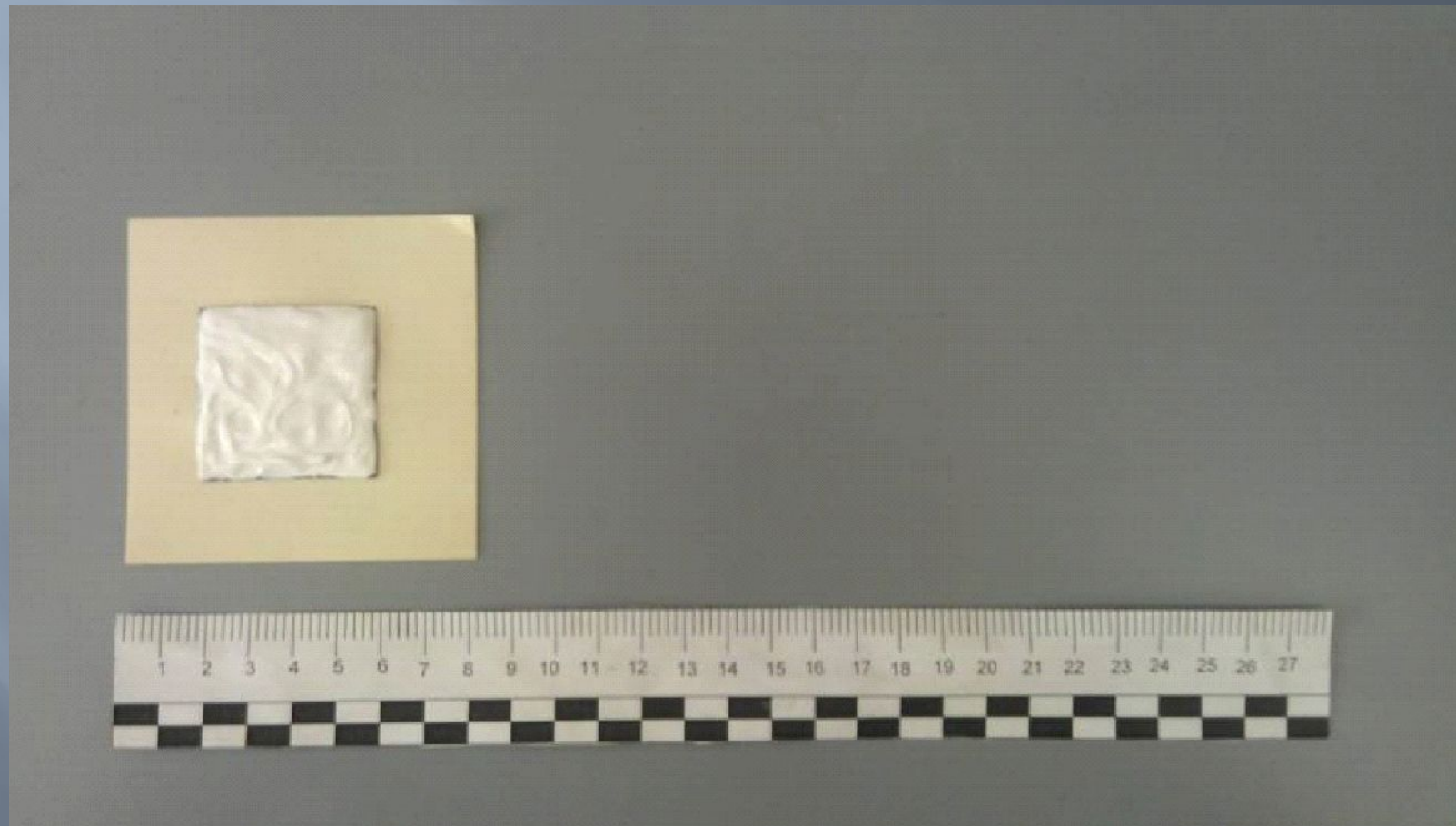
Методика проведения исследования

# Эталонный образец (идентификатор) огнезащитная эмаль на органической основе.

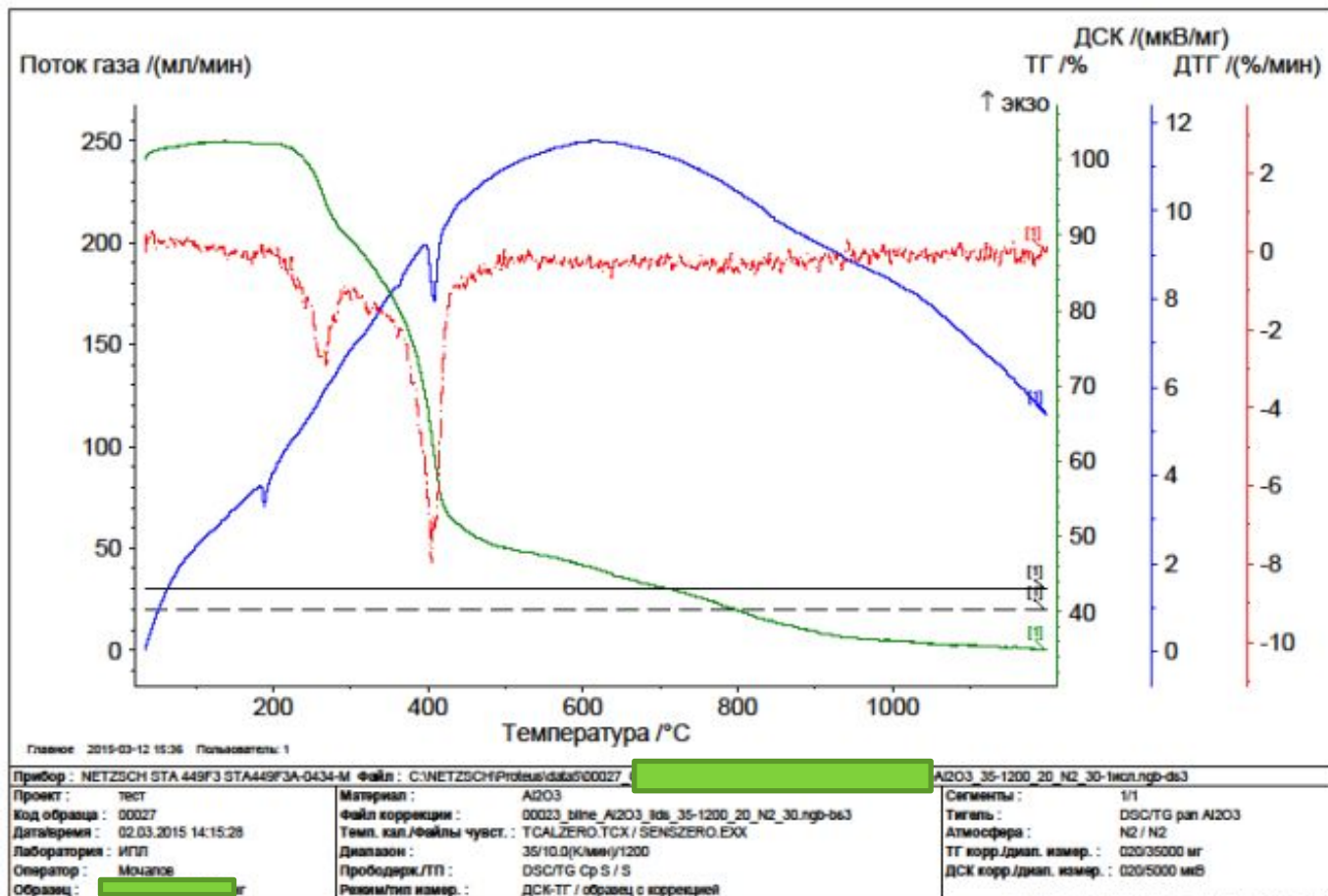




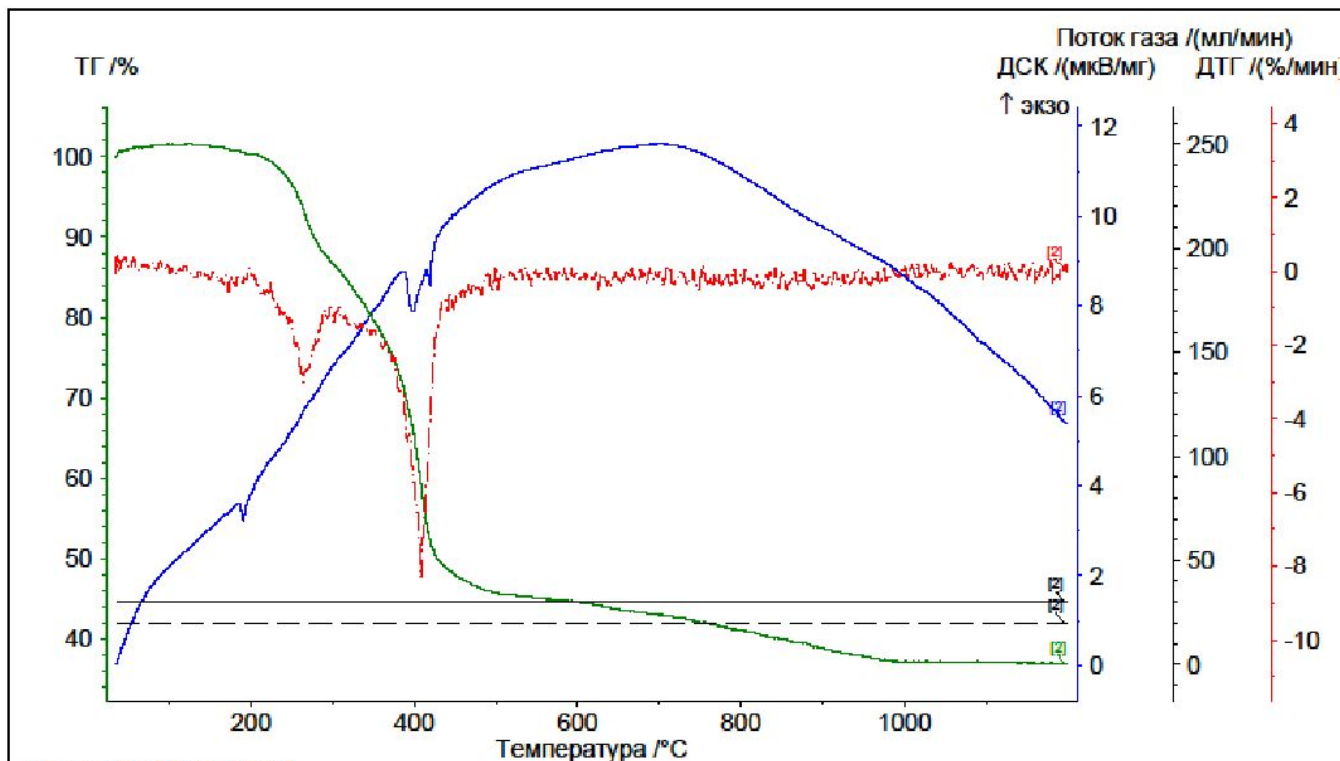
Эталонный образец (идентификатор) – огнезащитная эмаль на органической основе, нанесённая на металлическую пластину.



# Термоаналитические кривые 1-го исследования эталонного образца (идентификатора) огнезащитной эмали на органической основе.



# Термоаналитические кривые 2-го исследования эталонного образца (идентификатора) огнезащитной эмали на органической основе.

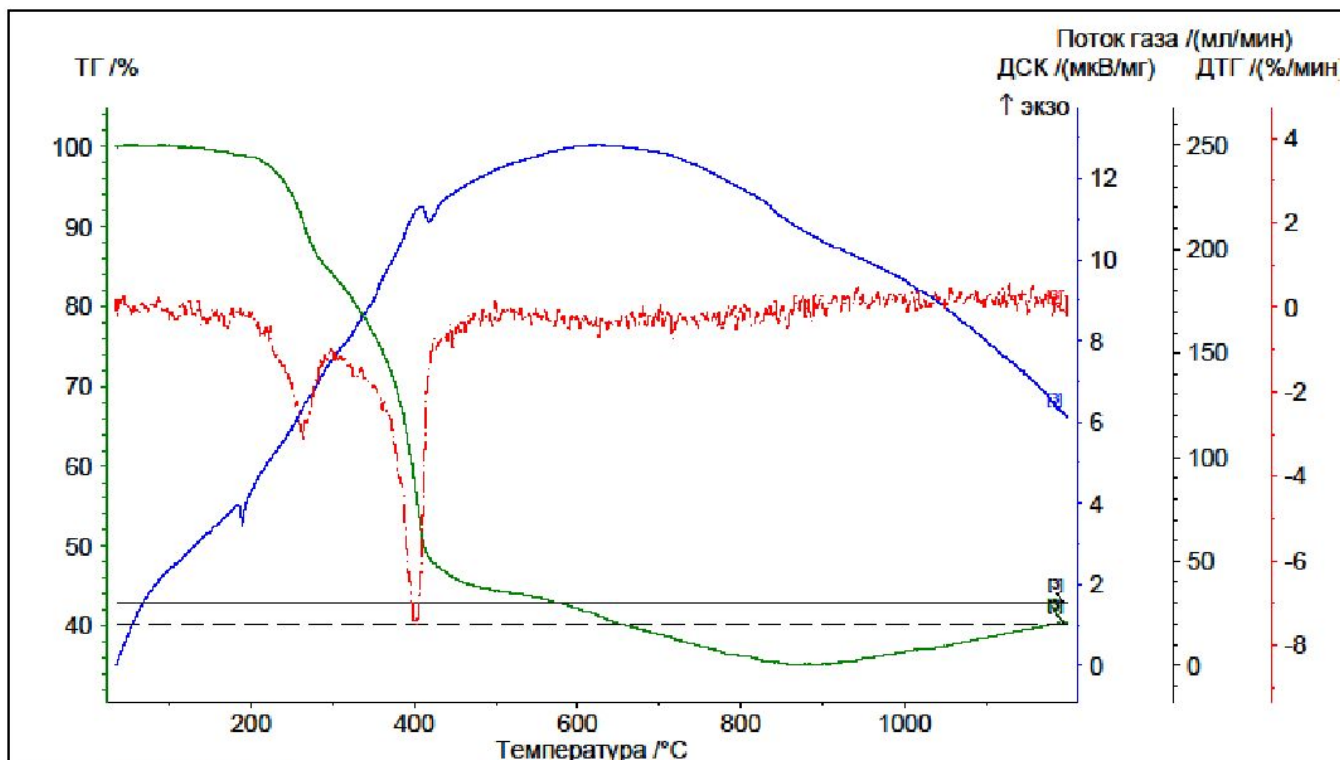


Главное: 2015-03-12 15:38 Пользователь: 1

Прибор: NETZSCH STA-449F3 STA449F3A-0434-M		Файл: C:\NETZSCH\Proteus\data\000027\	-Al2O3_35-1200_20_N2_30-2исл.npb-ds3
Проект: тест	Материал: Al2O3	Сегменты: 1/1	
Код образца: 00027	Файл коррекции: 00023_bline_Al2O3_ids_35-1200_20_N2_30.npb-bc3	Тигель: DSC/TC pan Al2O3	
Дата/время: 03.03.2015 10:35:36	Темп. кал./файлы чувст.: TCALZERO.TCX / SENSZERO.EXX	Атмосфера: N2 / N2	
Лаборатория: ИГП	Диапазон: 35/10.0(К/мин)/1200	ТГ корр./диап. измер.: 020/35000 мг	
Оператор: Мочалов	Прободерж./ТП: DSC/TC Cr S / S	ДСК корр./диап. измер.: 020/5000 мкВ	
Образец: 3,499 мг	Режим/тип измер.: ДСК-ТГ / образец с коррекцией		

Создано программным обеспечением NETZSCH Proteus

# Термоаналитические кривые 3-го исследования эталонного образца (идентификатора) огнезащитной эмали на органической основе.



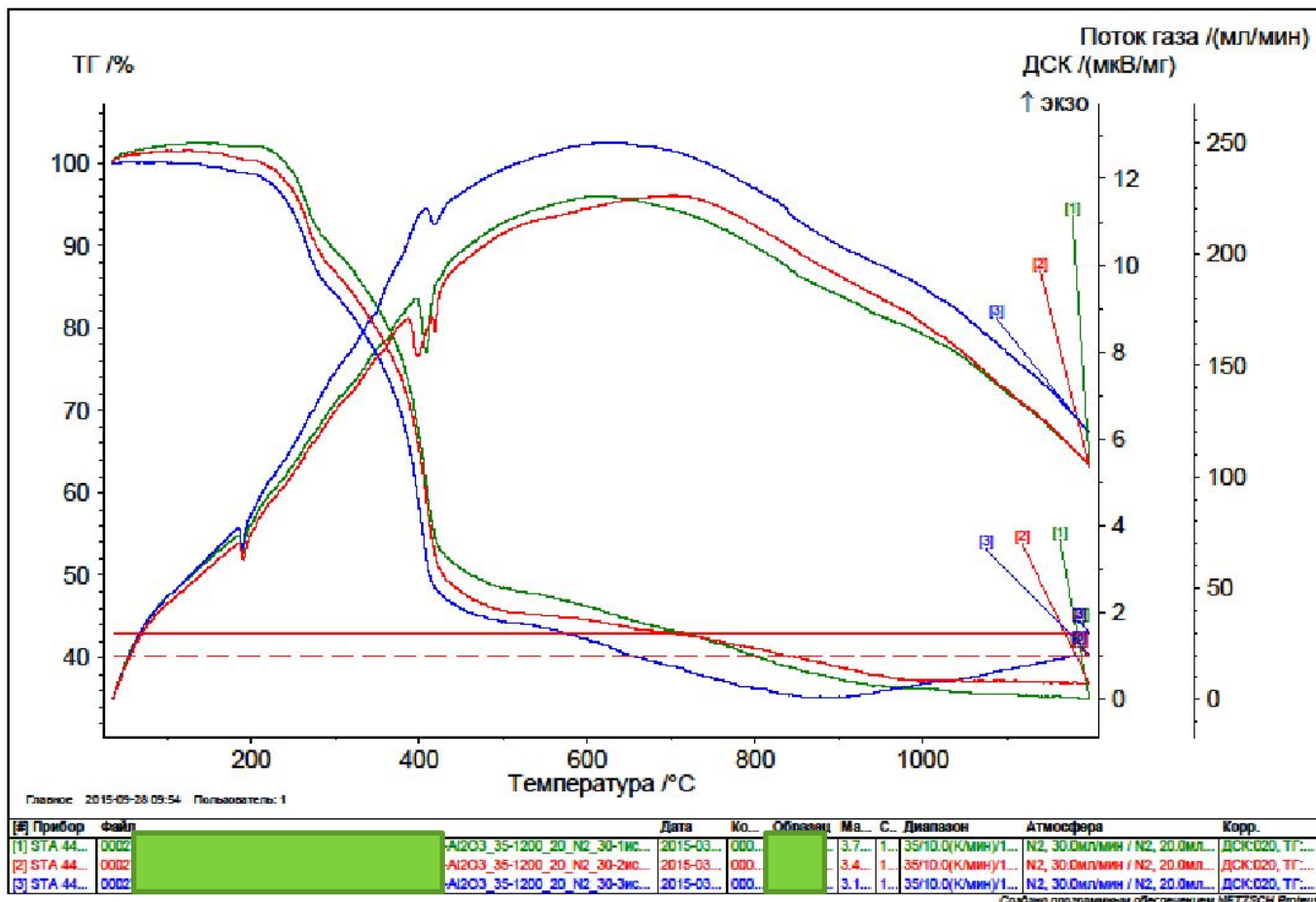
Главное: 2015-03-12 15:43 Пользователь: 1

Прибор : NETZSCH STA 449F3 STA449F3A-0434-M		Файл : C:\NETZSCH\Proteus\data\500027	Аl2O3_35-1200_20_N2_30-Эксл.ngb-ds3
Проект : тест	Материал : Al2O3	Сегменты : 1/1	
Код образца : 00027	Файл коррекции : 00023_bline_Al2O3_lds_35-1200_20_N2_30.ngb-bc3	Тигель : DSC/TG pan Al2O3	
Дата/время : 04.03.2015 10:29:41	Темп. кал./файлы чувст. : TCALZERO.TCX / SENSZERO.EXX	Атмосфера : N2 / N2	
Лаборатория : ИГП	Диапазон : 35/10.0(К/мин)/1200	ТГ корр./диап. измер. : 020/35000 мг	
Оператор : Мочалов	Прободерж./ТП : DSC/TG Cr S / S	ДСК корр./диап. измер. : 020/5000 мВ	
Образец :	Режим/тип измер. : ДСК-ТГ / образец с коррекцией		

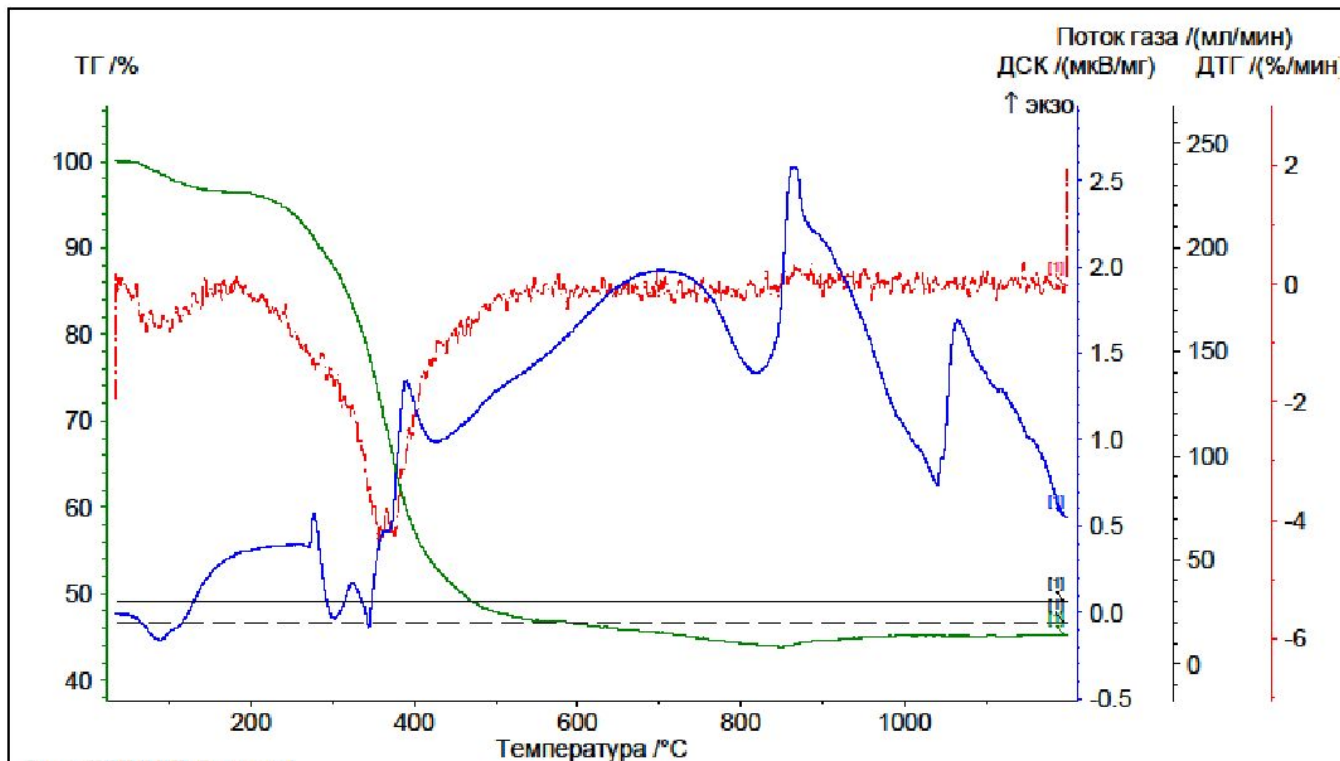
Создано программным обеспечением NETZSCH Proteus



# Термоаналитические кривые 1,2,3-го исследования эталонного образца (идентификатора) огнезащитной эмали на органической основе.



# Термоаналитические кривые 1-го исследования предоставленного образца на идентификацию с огнезащитной эмалью на органической основе.

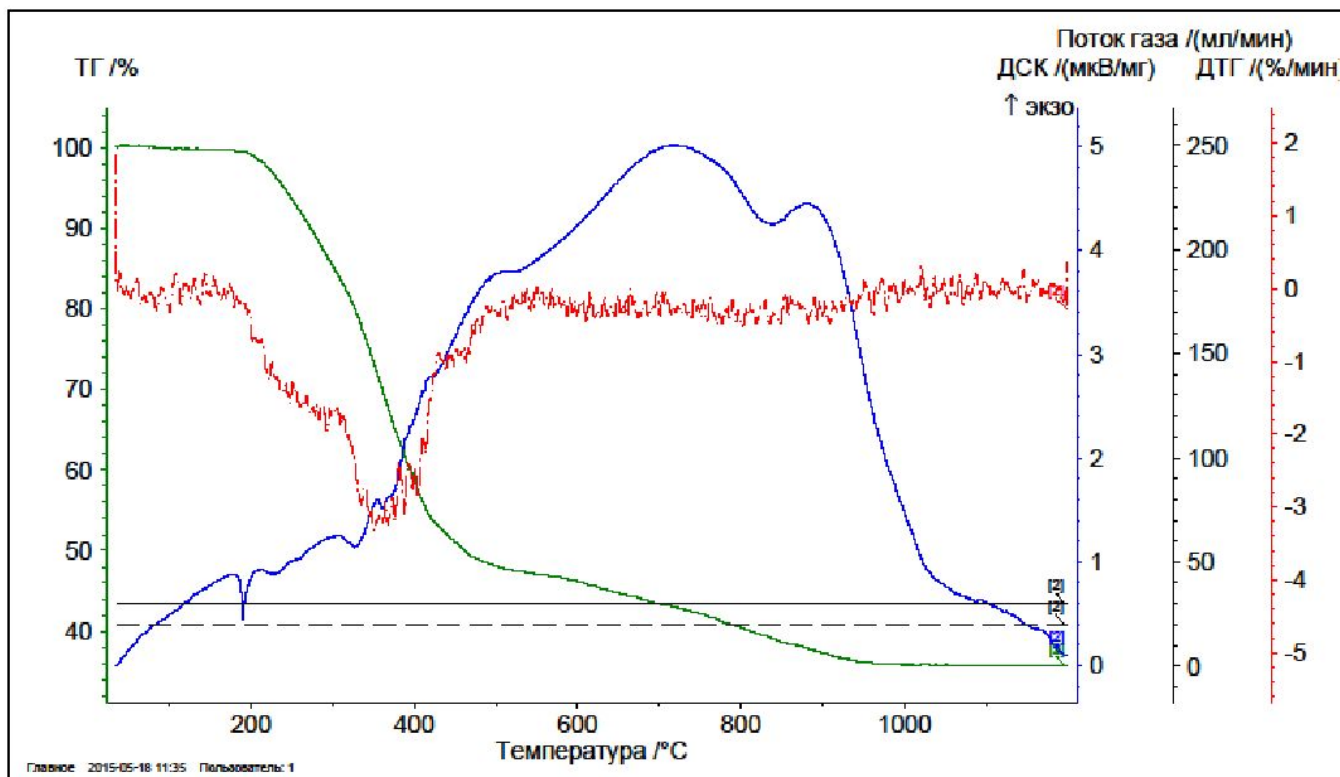


Главное : 2015-05-18 11:33 Пользователь: 1

Прибор : NETZSCH STA-449F3 STA449F3A-0434-M Файл : C:\NETZSCH\Proteus\data\500031-[REDACTED]-Al2O3_35-1200_20_N2_30-1.rngb-ds3		
Проект : тест	Материал : Al2O3	Сегменты : 1/1
Код образца : 00031	Файл коррекции : 00030_bline_Al2O3_ilds_35-1200_20_N2_30.rngb-bc3	Тигель : DSC/TG pan Al2O3
Дата/время : 09.04.2015 10:36:56	Темп. кал./файлы чувств. : TCALZERO.TCX / SENSZERO.EXX	Атмосфера : N2 / N2
Лаборатория : ИГП	Диапазон : 35/10.0(К/мин)/1200	ТГ корр. диал. измер. : 020/35000 мг
Оператор : Мочалов	Прободерж./ТП : DSC/TG Cr S / S	ДСК корр. диал. измер. : 020/5000 мВ
Образец : [REDACTED] (обр. срав. 2), 3.319 мг	Режим/тип измер. : ДСК-ТГ / образец с коррекцией	

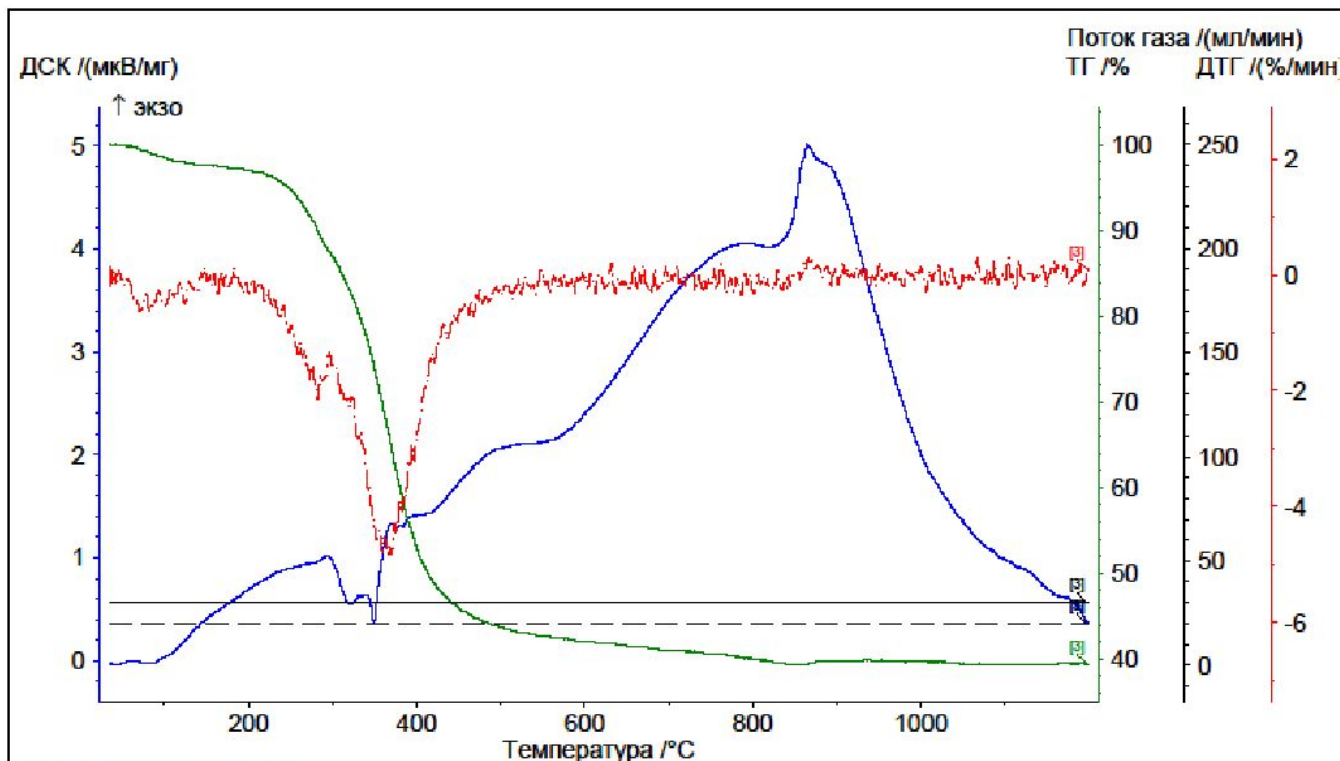
Создано программным обеспечением NETZSCH Proteus

# Термоаналитические кривые 2-го исследования предоставленного образца на идентификацию с огнезащитной эмалью на органической основе.



Прибор : NETZSCH STA-449F3 STA449F3A-0434-M		Файл : C:\NETZSCH\Proteus\data\00032\ [redacted] -Al2O3_35-1200_20_N2_30-2исл.ngb-ds3	
Проект : тест	Материал : Al2O3	Сегменты : 1/1	
Код образца : 00032	Файл коррекции : 00030_bline_Al2O3 lids_35-1200_20_N2_30.ngb-b63	Тигель : DSC/TG pan Al2O3	
Дата/время : 13.04.2015 10:55:58	Темп. кал./файлы чувст. : TCALZERO.TCX / SENSZERO.EXX	Атмосфера : N2 / N2	
Лаборатория : ИПП	Диапазон : 35/10.0(Кюмк)/1200	ТГ корр.диап. измер. : 020/35000 мг	
Оператор : Мусатов	Прободерж./лп : DSC/TG Cr S / S	ДСК корр.диап. измер. : 020/5000 мкВ	
Образец : [redacted] (сер. номер 2), 3,616 мг	Режим/тип измер. : ДСК-ТГ / образец с коррекцией		

# Термоаналитические кривые 3-го исследования предоставленного образца на идентификацию с огнезащитной эмалью на органической основе.



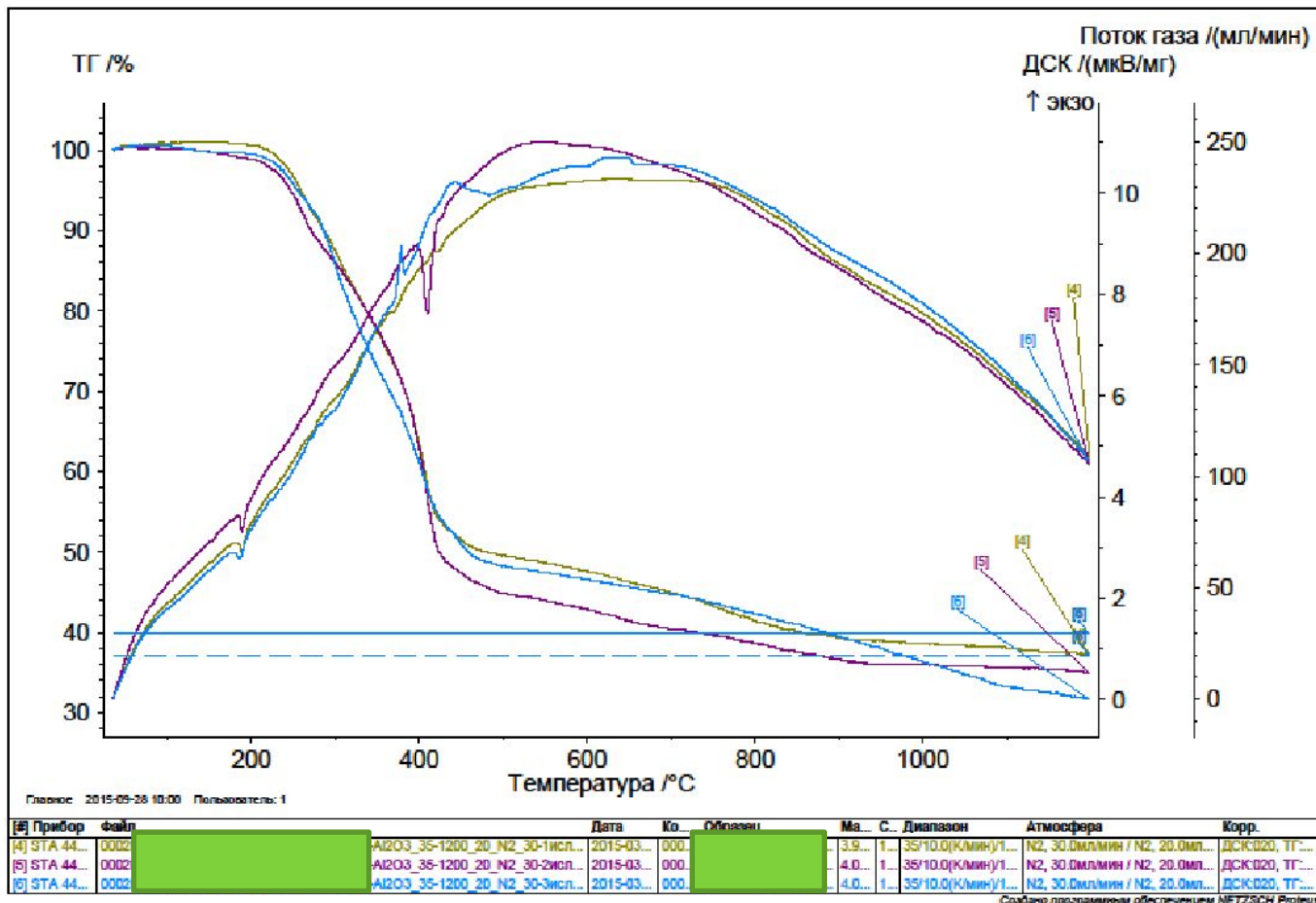
Главное : 2015-05-18 11:36 Пользователь: 1

Прибор : NETZSCH STA-449F3 STA449F3A-0434-M Файл : C:\NETZSCH\Proteus\data\500033-[redacted]-Al2O3_35-1200_20_N2_30-экз1.ngb-ds3		
Проект : тест	Материал : Al2O3	Сегменты : 1/1
Код образца : 00033	Файл коррекции : 00030_bline_Al2O3_ilds_35-1200_20_N2_30.ngb-bc3	Тигель : DSC/TG pan Al2O3
Дата/время : 17.04.2015 10:51:46	Темп. кал./файлы чувств. : TCALZERO.TCX / SENSZERO.EXX	Атмосфера : N2 / N2
Лаборатория : ИГП	Диапазон : 35/10.0(К/мин)/1200	ТГ корр. диал. измер. : 020/35000 мг
Оператор : Мусатов	Прободерж./ТП : DSC/TG Cr S / S	ДСК корр. диал. измер. : 020/5000 мВ
Образец : [redacted] (с коррекцией), 3.595 мг	Режим/тип измер. : ДСК-ТГ / образец с коррекцией	

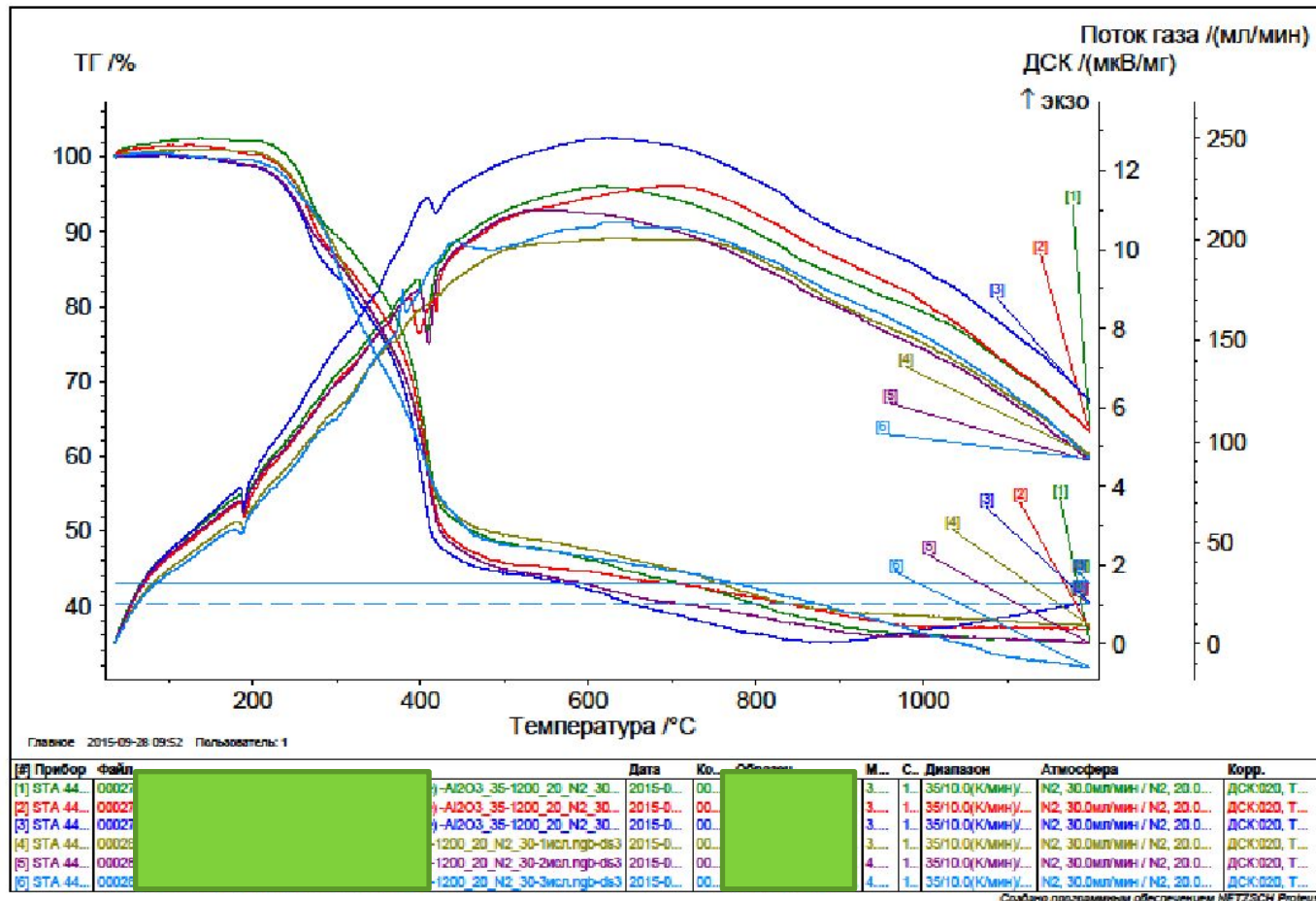
Создано программным обеспечением NETZSCH Proteus



# Термоаналитические кривые 1,2,3-го исследования предоставленного образца на идентификацию с огнезащитной эмалью на органической основе.



# Термоаналитические кривые исследования эталонного образца (идентификатора) огнезащитной эмали на органической основе, 1,2,3 и образца сравнения (4,5,6).



## Деформация металлических конструкций





## Деформация металлических конструкций

