

УФОЦЕНТР

Северо-Кавказский филиал

Российская уфологическая Ассоциация

МЕЖОТРАСЛЕВОЙ НАУЧНО-КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР

344092, г. Ростов-на-Дону, п/о 92, а/я № 3308, СКФ «Росуфоцентра».

« 28 » февраля 1994 г.

*Бессманов
1403. 04*

Начальнику ЦСК НИИСЭ

Жаковой Т.М.

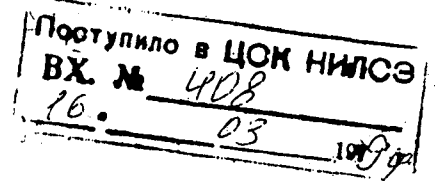
Северо-Кавказский филиал "Уфоцентра" России просит произвести исследование тонкослойных фрагментов неизвестного вещества, которое, при неустановленных обстоятельствах, регулярно появляется в квартире одной из жительниц г.Ростова-на-Дону.

Образцы неизвестного вещества прилагаются.



СКФ "Уфоцентра"

М. Гапонов



Образцы приняты в ОФ.Ч.



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РСФСР

ЦЕНТРАЛЬНАЯ

СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

344021, г. Ростов-на-Дону, ул. Социалистическая, 164/35. Р/счет № 00120113 Телефоны: 65-65-43, 65-65-46, 65-52-70

№ 408

« 26 » марта 1994г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА

В Центральную Северо-Кавказскую научно-исследовательскую лабораторию судебной экспертизы /ЦСК НИЛСЭ/ Министерства юстиции России согласно письму от 28 февраля 1994 года руководителя СКФ "Уфоцентра" /гор.Ростов-на-Дону/ М.Галонова на исследование представлены тонкоалюйные фрагменты неизвестного вещества, которые обнаруживались и изымались в одной из городских квартир.

Производство исследований поручено заведующему отделом ЦСК НИЛСЭ кандидату химических наук В.В.Бессонову, образование высшее химическое, имеющему спецподготовку по исследованию веществ инструментальными методами, в том числе методом атомного спектрального анализа, стаж экспертных работ 18 лет.

Внешним осмотром и микроскопией /стереомикроскоп МБС-2, увеличение до $56\times$, свет отраженный/ установлено, что представленные образцы имеют форму, близкую к цилиндрической /трубчатобразные/, полые, удлиненные - до 2-3 см, по всей длине изогнутые; стенки изделий хрупкие, поэтому представлены и отдельные фрагменты вышеназванных объектов. Их размеры: диаметр - около 3 мм, толщина стенок - 0,04-0,05 мм. Внешняя поверхность серебристо-белого цвета, гладкая, блестящая, внутренняя - темная, возможно окисленная. Объекты напоминают изделия из металла; притягиваются постоянным магнитом.

Эмиссионным спектральным анализом /ЭСА/, при технических условиях, изложенных в Приложении, был определен элементный химический состав представленных образцов. В результате анализа и расшифровки спектрограмм установлено, что материал образцов - никель, то есть они выполнены из никеля металлического /что также подтверждено дополнительно - методом рентгеноструктурного анализа/.

Специалист ЦСК НИЛСЭ

В.В.Бессонов

Технические условия анализа

Вид анализа	— эмиссионный спектральный.
Метод	— фотографический.
Генератор	— УГЭ-4 в режиме дуги переменного тока;
сила тока	— 15 А;
напряжение	— 300 В;
Спектрограф	— ПГС-2;
конденсорная система	— трехлинзовая;
угол поворота дифракционной решетки	— 5,80°
положение коллиматора	— 10,6;
угол наклона щели	— 5,1°;
ширина щели спектрографа	— 30 мк;
ослабитель	— трехступенчатый;
шаг кассеты	— 3 мм;
аналитический промежуток	— 2 мм;
промежуточная диафрагма	— 2 мм.
Электроды	— исследуемые образцы, помещенные в углубления спектр. угольных электро-
Противоэлектроды	— спектрально-чистые угольные стержни, заточенные на усеченный конус с площадкой диаметром 3 мм. ДОВ
Время экспозиции	— 61,5 секунды/до полного выгорания проб/
Фотопластинка	— спектрографич. типа ПС-03, 15 ед.ГОСТ
Проявитель	— универсальный, двухрастворный.
Фиксаж	— кислый
Количество снятых спектров	— 2 /прилагаются к Заключение/

Эксперт ЦСК НИЛСЭ



В.В.Бессонов

