



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

№ 1469

« 30 И Ю Н Я 1994г. »

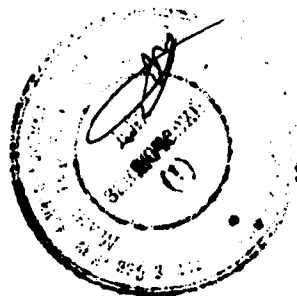
ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА

В Центральную Северо-Кавказскую научно-исследовательскую лабораторию судебной экспертизы /ЦСК НИЛСЭ/ Министерства юстиции России согласно письму руководства Северо-Кавказского филиала "Уфоцентра", г.Ростов-на-Дону, на исследование представлены шесть образцов грунта, отобранных 10.04.1994 года с разных участков местности в гор. Сальске, Ростовской области, по улице Лазо. Образцы отбирались из центра места происшествия, а также на разных удалениях от центра /1, 2, 4, 6 и 10 метров/. Дата происшествия - август 1989 года.

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

Исследованием методом эмиссионного спектрального анализа /ЭС/ технические условия анализа и пробоподготовка даны в Приложении, было установлено, что все представленные 6 образцов грунта по своему качественному элементному химическому составу между собой не различаются /одинаковый набор химических элементов; одинаковое соотношение интенсивностей почернения аналитических линий элементов на спектрограммах/.

Специалист ЦСК НИЛСЭ



В.В.Бессонов



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РСФСР

Ц Е Н Т Р А Л Ь Н А Я

СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

344021, г. Ростов-на-Дону, ул. Социалистическая, 164/35. Р/счет № 0012113. Телефоны: 65-65-43, 65-65-46,
65-52-70

№ 1469

«30»

И Ю Н Я

198⁹⁴_{г.}

Руководителю СКФ "Уфоцентра"

М.Л.Гапонову

Направляем заключение специалиста ЦСК НИЛСЭ по результатам исследования образцов грунта, изъятых с 6^{ти} участков местности по ул.Лазо, гор.Сальска, Ростовской области.

Приложение: Заключение на 2 листах.

Начальник ЦСК НИЛСЭ

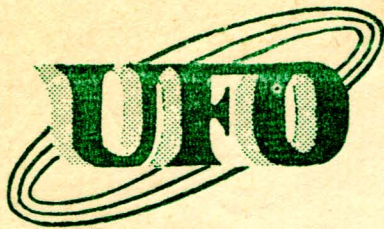
Т.М.Жакова

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 ⁰
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	— сп.-ч. угольные стержни, в углублении заполненные пробами веществ
Противоэлектроды	— спектрально-чистые угольные стержни, заточенные на усеченный конус с площадкой диаметром 3 мм.
Время экспозиции	— по 82 секунды /до полного выгорания/
Фотопластинка	— спектрографическая, ^{проб/} тип ПС-03, светочувствительностью 15 ед.ГОСТа
Проявитель	— универсальный, двухрастворный.
Фиксаж	— кислый
Количество снятых спектров	— 6 + спектр железа /опорный/, со шкал

Эксперт ЦСК НИЛСЭ

 В.В.Бессонов



МЕЖДУНАРОДНАЯ УФОЛОГИЧЕСКАЯ АССОЦИАЦИЯ

Северо-Кавказский научно-координационный центр

14 июля 1995 г.

№ _____

на № _____

Экспертное заключение

344007, г. Ростов-на-Дону,
почтамт, а/я № 1204.

В экспертном подразделении Северо-Кавказского НКЦ уфологической ассоциации выполнены исследования шести образцов грунта, отобранных в гор. Сальске, Ростовской области, в районе станции "Жигули" /место посадки неопознанного объекта в ночь с 3 на 4 июля 1989 г/. Эксперт СК НКЦ - В.В. Бессонов, кандидат химических наук, спецподготовка по исследованию материалов, веществ методами атомной и молекулярной спектроскопии, стаж работ в этой области 19 лет.

Исследованием методом эмиссионного спектрального анализа /ЭСА/ было установлено, что все представленные 6 образцов грунта по своему качественному и полуколичественному элементному составу между собой не различаются /имеет место одинаковый набор химических элементов, одинаковое соотношение интенсивностей почернения аналитических линий элементов на отснятых спектрограммах/.

Технические условия анализа методом ЭСА и условия пробоподготовки объектов -- прилагаются.


Эксперт СК НКЦ

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	— Спектр.-чистые угольные, в углублениях с зольными остатками исслед. проб
Противоэлектроды	— спектрально-чистые угольные стержни, заточенные на усеченный конус с площадкой диаметром 3 мм.
Время экспозиции	— по 82 сек / до полного выгорания проб /
Фотопластинка	— спектрографическая тип ПЭС-03, светочувствительностью 15 ед. ГОСТа.
Проявитель	— универсальный, двухрастворный.
Фиксаж	— кислый
Количество снятых спектров	— 6.

Эксперт 

В.В.Бессонов