

«—————» 199 г.

## РЕЗУЛЬТАТЫ СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА ГРАВИЯ С МЕСТ ПОСАДОК АНОМАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ И В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

В 1989 ГОДУ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ НЕОДНОКРАТНЫХ ГЛЯЦИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЛЕДНИКОВЫХ УЧАСТКОВ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА БЫЛИ ОТМЕЧЕНЫ МЕСТА ПОСАДОК АНОМАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ. С ВЕРШИНЫ ПЛАТО, РАСПОЛОЖЕННОМ НАД ЧЕГЕНСКИМ УЩЕЛЬЕМ "БОКОВОГО ХРЕБТА", БЫЛИ ДОСТАВЛЕНЫ КОМПОНЕНТЫ ГРАВИЯ, ОТЛИЧАВШИЕСЯ ХАРАКТЕРНЫМ ЧЕРНЫМ НАЛЕТОМ С ВЕРХНЕЙ СТОРОНЫ, ПОДВЕРГШЕЙСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ "АО". УЧАСТОК С ЧЕРНЕННЫМ ГРАВИЕМ ПРЕДСТАВЛЯЛ СОБОЙ ПОЛОСУ ПРАВИЛЬНОЙ ФОРМЫ ШИРИНОЙ 8 И ДЛИНОЙ 80 МЕТРОВ. В ОТЛИЧИЕ ОТ ОСТАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЛАТО, НА "АНОМАЛЬНОЙ ПОЛОСЕ" РАСТИТЕЛЬНОСТЬ БЫЛА С ПРИЗНАКАМИ УГНЕТЕННОГО СОСТОЯНИЯ И СВЕТЛОЗЕЛЕНОГО ЦВЕТА.

В 1992 ГОДУ ПОСАДКА АНОМАЛЬНОГО ОБЪЕКТА БЫЛА ЗАРЕГИСТРИРОВАНА НА ХОЛМЕ "ДВЕ СЕСТРЫ" ВБЛИЗИ ГОРОДА БЕЛАЯ КАЛИТВА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ. МЕСТО ПОСАДКИ "АО" ИМЕЛО ВИД КРУГА ДИАМЕТРОМ 9 МЕТРОВ, А РАСПОЛОЖЕННЫЙ НА НЕМ ГРАВИЙ ТАКЖЕ ИМЕЛ ЧЕРНЫЙ НАЛЕТ.

АНАЛИЗ КАМЕНИСТЫХ ПОРОД С ПЛАТО "БОКОВОГО ХРЕБТА" И С ВОЗВЫШЕННОСТИ "ДВЕ СЕСТРЫ" ПОКАЗАЛ, ЧТО ОНИ БЛИЗКИ ПО СВОЕЙ СТРУКТУРЕ ДРУГ К ДРУГУ: НА ИЗЛОМЕ ЖЕЛТОВАТОГО ЦВЕТА И С КВАРЦЕВЫМИ ВКРАПЛЕНИЯМИ, СНАРУЖИ ИМЕЮТ НАСЛОЕНИЕ ИЗ ВЕЩЕСТВА ЧЕРНОГО ЦВЕТА ЧЕРНОЕ ВЕЩЕСТВО, В ОТЛИЧИЕ ОТ СОСТАВА СОБСТВЕННО ПОРОДЫ, ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ПОВЫШЕННЫМ, В СОТНИ РАЗ, СОДЕРЖАНИЕМ МАРГАНЦА В ВИДЕ РАЗЛИЧНЫХ СОЕДИНЕНИЙ С КИСЛОРОДОМ И КАЛИЯ ПЕРМАНГАТА.

АНАЛИЗ ОБРАЗЦОВ ПОРОД ПРОВОДИЛИ СПЕЦИАЛИСТЫ СПЕЦЛАБОРАТОРИИ МИНИСТЕРСТВА ЮСТИЦИИ.



ФОТОГРАФИИ ОБРАЗЦОВ ПОРОД С МЕСТ ПОСАДКИ АНОМАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ.  
НИЖНИЙ РЯД - ОБРАЗЦЫ ПОРОД С СЕВЕРНОГО КВКАЗА.



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РСФСР

ЦЕНТРАЛЬНАЯ

СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

344021, г. Ростов-на-Дону, ул. Социалистическая, 164/35. Р/счет № 00120113. Тел.: 65.65-43, 65.65-46, 65.52-70

№ 3507

« 21 » декабря 1982 г.

Руководителю СКФ "Совюзцентр"

М.Л. Галонову

г. Ростов-на-Дону

Направляем Заключение специалиста ЦСК НИЛСЭ по результатам исследования химического состава поверхностного покрытия черного цвета, имеющегося на образцах горных пород, изъятых с участков вершины плато Кумтубе на "Локовом хребте" и возвышенности "Две сестры" в районе г. Белая Калитва.

Приложение: Заключение - на 3 листах; иллюстрации -  
- на 1 листе.

Начальник ЦСК НИЛСЭ, к.ю.н. *В. П. Буданцев* В. П. Буданцев



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РСФСР  
**ЦЕНТРАЛЬНАЯ**  
**СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**

344021, ~~3507~~ ~~3507~~ стов-на-Дону, ул. Социалистическая, 164/35. Р/счет № ~~65-120113~~ 21 декабря 65-65-43, 65-65-46, ~~65-62-70~~ 92

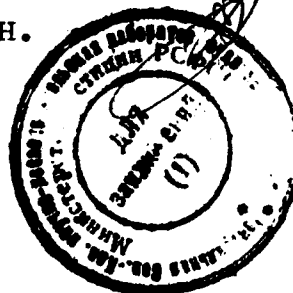
В ы в о д:

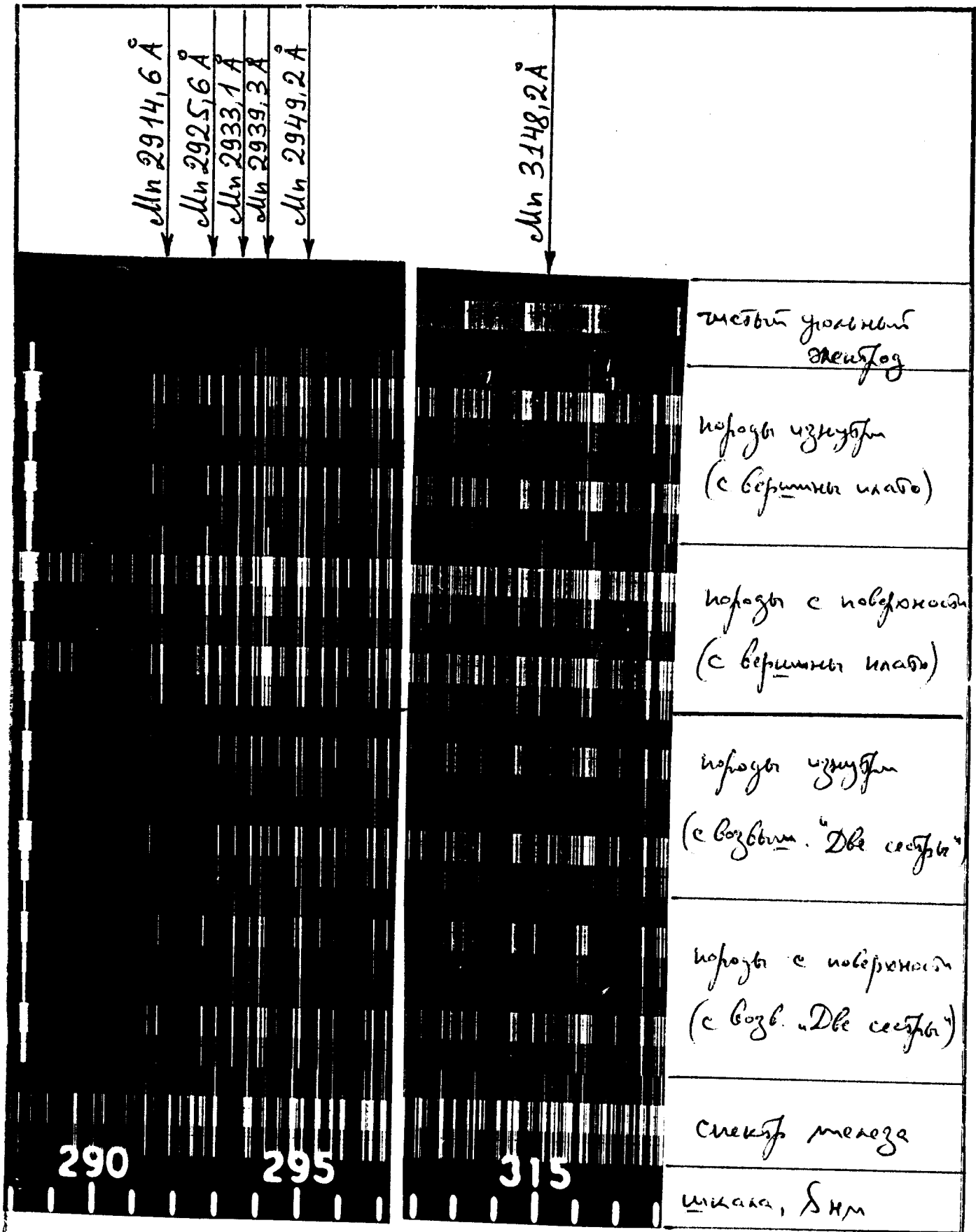
Породы минерального происхождения, изъятые как с вершины плато Кумтюбе на "Боковом хребте", так и с возвышенности "Две сестры" в районе г.Белая Калитва, по своим поверхностям /в местах оплавлений, термических воздействий/ характеризуются повышенным содержанием марганца по сравнению с содержанием данного элемента в составе собственно пород.

Специалист

зав.отделом ЦСК НИЛСЭ, к.х.н.

В.В.Бессонов





Фрагменты спектрограмм ЭСА.

Показаны линии химического элемента марганца.

*В.В. Бессонов*