

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Сусанинская средняя общеобразовательная школа»

«Сусаний»

Выполнил ученик 10 класса:
Чубриков Никита Сергеевич

Сусаний (Su)

Химический элемент - Сусаний.

Химический символ - Su

Относительная атомная масса – 55,05

Количество протонов - 125, электронов – 125.

В результате археологических раскопок в Сусанинском районе в 2019 году был открыт Сусаний. Залегаёт у самой поверхности Земли. Был выделен из болотистой почвы и схож по составу с болотной рудой.

Сусаний, так же как и бурый железняк, является результатом жизнедеятельности железобактерий. Небольшие залежи Сусания размещаются на дне топей, в низинах. Имеет губчатую форму.

Сусаний легко окисляется в присутствии влаги. При долгом пребывании на открытом воздухе – рассыпается. Он бывает бурого или красноватого цвета. Он прекрасно себя чувствует в небольших водоёмах, болотах.

Сусаний считают низкокачественным и не пригодным для современной промышленности.

В древности – очень прочным стройматериалом была болотная руда, которая позволила строениям переживать столетия. Схожий с ним Сусаний, к сожалению, таких результатов не даёт.