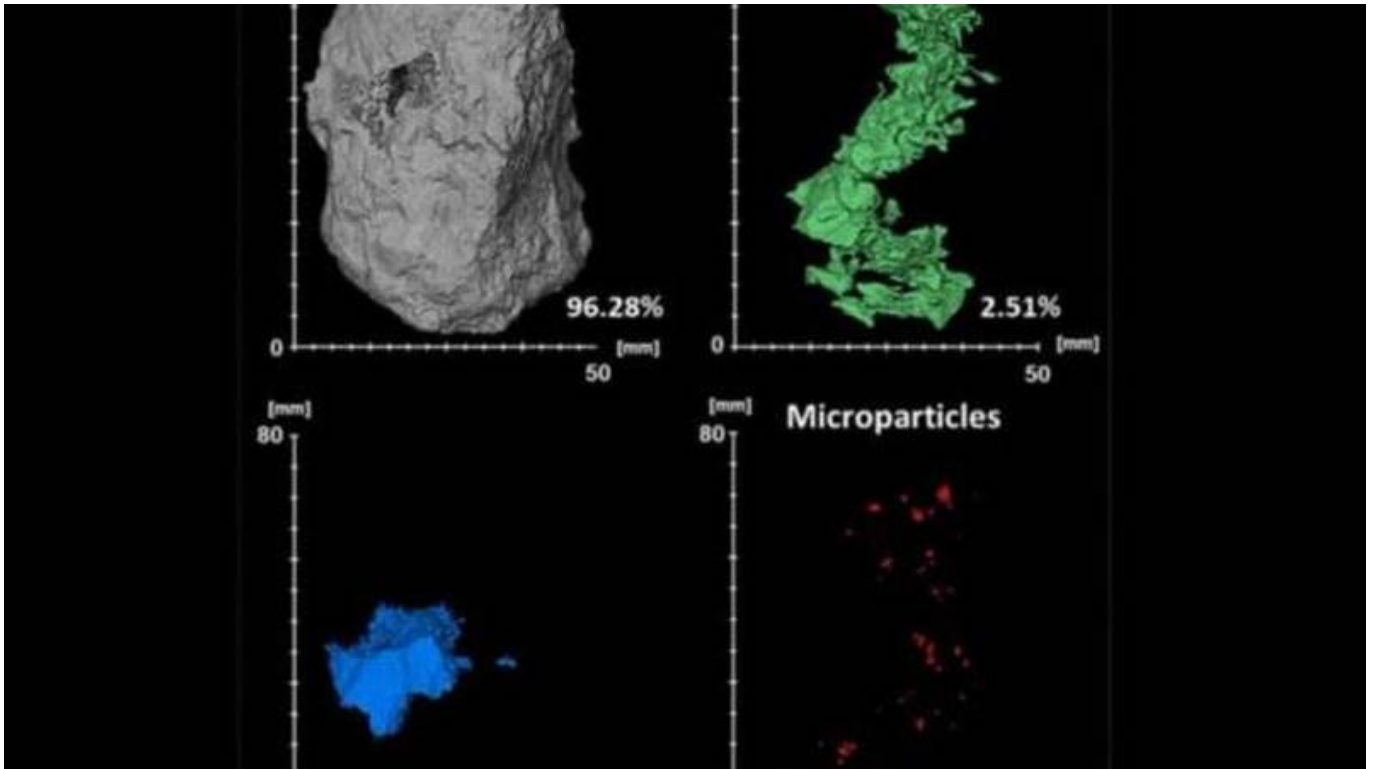


العثور على شظية نيزك عمرها 270 مليون عام



عثر العلماء من جامعة قازان الروسية في حقل النفط «كامسكو - أوستيمسكي» على مادة لا أصل لها بكوكب الأرض. وافترض العلماء أنها ناجمة عن تحطم نيزك منذ 272 مليون عام في الغلاف الجوي للأرض.

وقال ناطق باسم الجامعة إن الطالبة، كلافديا بيترينكو، عثرت على شظية من النيزك لفتت اهتمام العلماء في شركة «إيكونفط» الروسية بكثافة مكوناتها. وقام فريق من العلماء بدراسة جسيمات متناهية الصغر للنيزك. وحسب رائيل قادиров مساعد الأستاذ في قسم الجيولوجيا والثروات الطبيعية لجامعة قازان، فإن الدراسة الأولية أظهرت أن الحديد يشكل مكونات رئيسية للنيزك.

وقال قادиров: باستخدام مجموعة من طرق التحليل المجهرية والتصوير المقطعي الدقيق، وطريقة قياس الأطياف «رامان»، درسنا احتمالات مختلفة لتابعة النيزك، فتوصلنا إلى استنتاج مفاده أن المحتويات الدقيقة للنيزك هي من أصل لا علاقة له بكوكب الأرض.

