

## Íðè÷èíà ñìåðòè ãàëæàêòèê — ãàçîââ “óäóøüå”

Áðèòàíñéèå àñòðíííû èç Êåìáðèäæñéíâí óíèââðñèòåòà íáíàðóæéè, -òí íéíëí ííëíâéíû êðóííû ãàëæàêòèê íàøåé Áñåéâíííé ííëíèé ñðåäíé, à âíâñâ íâ èç-çà ðàçðóðâíèÿ ÷, ðíûìè äûðàìè çâ,çäííâí íàòåðèàëà, êàê ñ÷èòàëíñü ðáíâå. Íâ ýòí ò÷, íûâ íaiëñàëè íâ ñòðàíííâ.

Èç äâóô ñóùâñòâóþùèô íûíâ ãëíïòåç, íáúÿñíýþùèô íðè÷èíó ñòíëü òðàâè÷åñéíé êíí÷èíû ãàëæàêòèê, ííâûâ ñâèäåðåëüñòâà ò÷, íûô íñçääíèÿ ííâûô çâ,çä çà ðàìèè ãàëæàêòèê. Áòíðàÿ ííñòðíâíà íâ òâîðèè ííñòâííâíçä ÷àòóðâíèÿ ííòíèà íðéàæä, íííâí ãàçà ííñòíàþùâå.

Ó÷, íûâ íáðàòèèé áíèìàíèå íâ òí, -òí íáâ ãeíïòåçû ñóùâñòââíí ðàçíýòüñü íí ìàëè÷èþ íàòàëéíâ á íðíñòðàíñòâå ãàëæàêòèê. Á íåðâíí ëõ äíëÿ áóâåò àíñòàòí÷íí âûñîêà äëÿ ðíæääíèÿ ííâûô ñââòèè áíëîòû áí ííâíòà èñ÷åçííâíèÿ ííñëâäíèo çàíàñíâ íòéàæä, íííâí ãàçà.

Íà íñíââ ýòí ëääè èññëâäâàòåëè íðíââëè ñðàâíèòåëüíûé áíàëèç 26000 ñííñíâíû ë ðíæääíèþ ííâûô çâ,çä è í, ðòâûô ãàëæàêòèê íåðâëëà á ìòñëóæèâðåé ñâîé ñðîê áàëæàêòèê áí ðàçäíâí âûøå, -âí á òâêíí ãëâíí ìàññâ, íí ãëâíí ãâîéíèéâ. Á ýòí íçíà÷âåò, -òí ðáçä ãëíïòåçó).

Ñìåðòü íàñòèäâåò ãàëæàêòèêó èç êðóííû ñíçâåçäèé ÷åðâç 4 ìèëëèàðäà ëåò ñ íííâíòà íðâéðàùåíèÿ äîñòóíà ñââæåâí ãàçà èç íåðâíí.

Èç-çà ðàçííñòè ííâíèé ó÷, íûô áíñòðíñ íâ á€œóâèéóââ€œ ãàëæàêòèê íñòà, òñÿ ìòéðûòû. Ñðâæè èí, íâèííâíèéíâ íàçüâþòñü ôàéðíðû ãðóâååâ òâêòíðû. Ó÷, íûâ ñ÷èòàþò, -òí äëÿ ìòâåòà íâ áíñòðíñ ííòðâåóþòñü äàëüíâéøèå íàáëþäâíèÿ çà íáúâèòàëè ãàëüíâäí ëíñíñâ.