

ДЕНЬ ЗА ДНЕМ

ДЛЯ ВАС,

МЕТАЛЛУРГИ

**РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ
«ВИТАМИНЫ»**

«Витамины» металлу-
гии—так называют редкие
земельные металлы.

Подробно с использо-
ванием редких и редко-
земельных металлов в новой
технике знакомят в эфе-
мере посетителей конфе-
ранта павильона «Химия
Академии наук СССР»

■ чили на основе сплавов гафний — скандий материал для термоэлектронного катода. При нагревании его до 1600 градусов в вакууме он обеспечивает

Сплав на основе лантана имеет ряд особенностей. Он отличается высокой активностью к остаточным газам. Сплав с использованием церия и других редкоземельных металлов оказался отличным материалом для статоров тлеющего разряда.

приборов.

получить исключительно высокой чистоты самарий, гадолиний, тербий, иттрий, неодим и другие редкоземельные металлы, применив для этого эффективный метод дистилляции. (Корр. ТАСС).

● **ЛИСТОПРОКАТНЫЙ СТАН НА СТОЛЕ**



на
му-
е-
ла
ду

Инженеры Центрального научно-исследовательского института черной металлургии имени Н. С. Бабакина создали уникаль-

ний листопрокатный стан-
копруг, который позволяет полу-
чать из железо-никелевых
сплавов металлическую
ленту толщиной менее
микрона, то есть почти
восемьдесят раз тоньше

■ щая специфическими ма-
■ нитными свойствами
■ способная работать в ши-
■ роком диапазоне темпера-

[illegible]

СНЫМ СЕВЕР

