

<http://physicsweb.org/article/news/4/3/12>

2000/03/22

رئیس جدید ای‌اس‌آراف

بیل سترلینگ [1] (یک فیزیک‌ماده‌ی چگال‌پیشه از دانش‌گاه لیورپول در بریتانیا) به عنوان دبیرکل بعدی تأسیسات تابش سینکروترون اروپا (ای‌اس‌آراف) [2] در گرنوبل فرانسه منصوب شد. سترلینگ از اول ژانویه‌ی 2001 جانشین دبیرکل قبلی (ایو پتروف [3]) می‌شود و به مدت پنج سال در این سمت می‌ماند.

سترلینگ در گرنوبل غریبه نیست. او 14 سال در چشمه‌ی نوترون مؤسسه‌ی لائو-لانژون (ای‌ال‌ال) [4] کار کرده و بعداً هم رئیس شورای علمی آن‌جا بوده است. ای‌ال‌ال در نزدیکی ای‌اس‌آراف است. سترلینگ فعلاً از پرتوی X-گی‌ای‌اس‌آراف و چشمه‌های سینکروترون دیگر برای مطالعه‌ی ساختارهای مغناطیسی و گذار فاز در مواد مغناطیسی استفاده می‌کند. سترلینگ در ساختن خط باریکه‌ی [کس‌مس] [5] در ای‌اس‌آراف هم نقش فعالی داشته است.

[1] Bill Stirling

[2] European Synchrotron Radiation Facility (ESRF)

[3] Yves Petroff

[4] Institut Laue-Langevin (ILL)

[5] XMAS