

زمین‌شناسی لامونت دوهرتی

پس از سال ۲۰۰۰

پنجاهمین سالگرد مؤسسه ژئوفیزیک، دانشگاه آلاسکا فرینکس

اقیانوس‌شناسی: خلق یک علم

تاریخ نوآوری علوم و تکنولوژی جدید  
بایگانی علوم (بیومد مرکزی)

## ■ نخستین پروژه استاندارد تاریخ علوم

بلندپروازی‌های تاریخ شفاهی در هدایت تاریخ علوم از دهه ۱۹۵۰، به دقت، تغییرات اهداف تاریخ شفاهی در زمینه‌های دیگر تاریخ را منعکس می‌کند. نخستین برنامه بایگانی شده مصاحبه دفتر پژوهش تاریخ شفاهی در دانشگاه کلمبیای ایالات متحده را آلن نوینس در سال ۱۹۴۸ و در جستجوی مستندسازی

«وقایع مهم» و «افراد بانفوذ» جامعه راه‌اندازی کرد؛ اما همان‌طور که قبلاً ذکر شد نخستین برنامه تاریخ شفاهی بایگانی شده مهم در تاریخ علوم، بایگانی‌هایی برای پروژه تاریخ فیزیک کوانتوم بود. پروژه تاریخ «فیزیک کوانتوم» با الگوهای سنتی در ثبت تاریخ شفاهی، یکی از نخستین فعالیت‌ها در زمینه نحوه حفظ اطلاعات در بایگانی بود. مورخان مسائل پروژه فیزیک کوانتوم، مانند کوهن، تقریباً با صد نفر مصاحبه کردند که به‌طور مستقیم کلیه دانشمندان را در جنبه‌های مختلف فیزیک کوانتوم شامل می‌شد. هدف مهم این پروژه، ترغیب فیزیکدان‌های کوانتوم برای شروع ذخیره مقاله‌های خود، در آرشیو مناسب است. به نظر می‌رسد این، نخستین پروژه بایگانی در تاریخ علوم باشد که در آن، پرسش‌های استانداردی ارائه شده است و در کلیه مصاحبه‌ها پرسیده می‌شود.

## ■ تکامل تاریخ شفاهی علوم

اگرچه در سال‌های اخیر، مورخان علوم مانند همکاران خود در دیگر حوزه‌های تاریخی، به‌طور فزاینده‌ای بر روی مسائل اجتماعی تمرکز کرده‌اند اما بسیاری از مورخان علوم نیز علاقه فزاینده‌ای به عوامل فرهنگی، بنیادی، فکری و سیاسی نشان داده‌اند که محتوا، رشد و جهت علم را شکل می‌دهد و نگرش مهمی درباره قوانین و جوامع فرهیخته عرضه می‌کند.



پروژه تاریخ  
«فیزیک  
کوانتوم» با  
الگوهای سنتی  
در ثبت تاریخ  
شفاهی، یکی  
از نخستین  
فعالیت‌ها در  
زمینه نحوه  
حفظ اطلاعات  
در بایگانی بود.  
مورخان مسائل  
پروژه فیزیک  
کوانتوم، مانند  
کوهن، تقریباً با  
صد نفر مصاحبه  
کردند که به‌طور  
مستقیم کلیه  
دانشمندان را  
در جنبه‌های  
مختلف فیزیک  
کوانتوم شامل  
می‌شد

