



NOBEL PRIZE

نویسنده: دکتر حداد تهرانی

آلفرد نوبل و حکایت هیجان انگیز جایزه ی نوبل

ژان پیرین (Jean Perrin) فیزیکدان فرانسوی برنده جایزه نوبل فیزیک سال ۱۹۲۶

ژان پیرین دانشمند فرانسوی در ۳۰ سپتامبر سال ۱۸۷۰ در شهر لیل (Lille) از شهرهای فرانسه پا بعرصه وجود گذاشت. او و دوخواهرش توسط مادرشان بزرگ شدند چون پدرشان که افسر ارتش فرانسه بود در جنگهای بین فرانسه و پروس (آلمان آن روز) زخمهای زیادی برداشت و بعلت این زخمها دارفانی را وداع گفت. ژان دوره دبیرستان را در شهر پاریس گذراند و سپس داوطلبانه دوره یکساله خدمت سربازی را انجام داد و در سال ۱۸۹۱ وارد مدرسه عالی فیزیک شد و بین سالهای ۱۸۹۴ و ۱۸۹۷ بعنوان آسیستان فیزیک مشغول کار گردید و تحقیقات خود را در مورد اشعه کاتودیک و اشعه X در این فاصله انجام داد و تز دکترای خود را نیز در همین زمینه نوشت. در زمانی که پیرین تحقیقات خود را انجام می داد اختلاف عقیده گسترده ای در مورد ساختمان اشعه کاتودیک که در لوله خلاء بوجود می آمد، بین دانشمندان فیزیک آن عصر وجود داشت. بعضی عقیده داشتند که این اشعه شبیه نور معمولی است در حالیکه بررسی ها و تحقیقات پیرین در سال ۱۸۹۵ نشان داد که این اشعه متشکل از توده ای از ذرات با بار منفی است. دانشمند فیزیک دیگری به نام تامسون (Thomson) تجربیات پیرین را ادامه داد و اصلاح کرد و نشان داد که دست آوردهای پیرین صحیح است و نتایج آن مورد تایید قرار گرفت. این تجربیات در سال ۱۸۹۷ به نتیجه رسید و دریافتند که این ذرات با بار منفی در حدود ۲۰۰۰ بار از اتم هیدروژن کوچکترند و این ذرات بعداً الکترون نام گرفت که قسمتی از ساختمان اتم می باشد. بررسی های پیرین او را درگیر در مطالعه ساختمان اتم کرد، مارسل بریلون (Marcel Brillouin) یکی از استادان پیرین از دانشمندانی بود که در مورد تئوری اتمی نظریاتی داشت. در آن زمان می گفتند که اجسام خالص از ذرات ریزی ساخته شده اند که بآن اتم اطلاق می کردند و ترکیباتی را که از دو یا چند اتم ساخته شده اند ملکول لقب گرفتند. در اواخر قرن ۱۹، این تئوری اتمی بطور وسیعی از طرف دانشمندان بخصوص شیمی دانهها مورد قبول قرار گرفته بود هر چند که بعضی از دانشمندان فیزیک به مجادله برخاستند و اظهار داشتند که اتم ها و ملکول ها چیزی نیستند مگر یک افسانه مناسب برای محاسبه ی واکنش های شیمیایی. ادامه دارد



پرونده هفت بهائیه به اتهام «جاسوس بر لاس اسرائیل» هفته آینده به دادگاه انقلاب ارسال میشود.

حسن حداد معاون امنیت دادسرای تهران امروز چهارشنبه با اعلام این خبر گفت که پرونده این افراد در شعبه اول بازپرسی دادسرای امنیت بررسی و با صدور کیفرخواست به دادگاه انقلاب ارسال خواهد شد. قاضی حداد به هویت این افراد هیچ اشاره ای نکرده است. به گزارش ایسنا، معاون امنیت دادسرای تهران، دیگر اتهامات این افراد را «توهین به مقدسات و تبلیغ علیه نظام» عنوان کرده است. بهروز توکلی، سعید رضایی، فریبا کمال آبادی، وحید تیزفهم، جمال الدین خانجانی و عقیف نعیم، شش تن از رهبران بهایی هستند که در اردیبهشت ماه سال جاری از سوی مقامات امنیتی ایران دستگیر شده و تاکنون در بازداشت به سر می برند. فرد هفتم این گروه مهوش ثابت است. معاون امنیت دادسرای عمومی و انقلاب تهران مرداد ماه امسال گفته بود که **هفت بهایی دستگیر شده** **اعتراف کرده اند** با «بعضی از کشورها از جمله اسرائیل» در ارتباط بوده و «دستوراتی» از آنها دریافت می کرده اند.

دوستی حکایت میگردوزی مسابقه ای ترتیب داده شده بود بین سازمان های اطلاعاتی کشورهای مختلف در باره سرعت و توانایی هر کدام:

روز اول خرگوشی را در جنگل رها کردند و سازمان اطلاعاتی اسرائیل مامور شد تا خرگوش را پیدا کند.

پس از ۲۴ ساعت خرگوش را پیدا نمود. پرسیدند چگونه خرگوش را یافتید گفتند ما در جنگل عواملی داریم که بما خبر میدادند و ما با کمک عوامل خودمان خرگوش را یافتیم. روز بعد مجدداً خرگوشی را در جنگل رها نمودند و این بار سازمان اطلاعاتی امریکا مامور یافتن خرگوش شد و بالاخره پس از یکروز خرگوش را پیدا کردند. پرسیدند چگونه باین سرعت خرگوش را یافتید؟ گفتند ما به کمک دستگاههای مدرن و ساتلایت ردیابی کردیم و خرگوش را پیدا کردیم. روز بعد مجدداً خرگوشی را در جنگل رها نمودند و این بار سازمان اطلاعاتی ایران مامور یافتن خرگوش شد.

ساعتی بعد ماموران سازمان اطلاعاتی ایران با فیلی با سرو کله خون آلود ظاهر شدند. پرسیدند پس خرگوش چه شد مامورین اطلاعاتی ایران گفتند این همان خرگوشی است که خود را بشکل فیل درآورده و حتی خودش به این عمل اعتراف نموده است.

AMIN ACCOUNTING INC.

PERSONAL / COMMISSION / CORPORATION

Income Tax

امور مالی و حسابداری

حسابداری امین

امور مالیاتی:

مالیات اشخاص و شرکت ها (E-FILE)

بهره مندی از بیشترین مزایای قانونی مالیاتی

حد اکثر بازپرداخت مالیاتی مشاغل پورسانتی

عباس خانی حسابداری خبره CGA/MAC

15% OFF

تهیه صورتهای مالی، حقوق و دستمزد

حسابرسی، GST شرکت ها

مشاوره مالی، ثبت شرکتها

UNIT 227-3030 Lincoln Ave,
Coquitlam, BC, V3B 6B4

Office : 778-285-3646
Cell : 604-773-6610