

Умер нобелевский лауреат Александр Прохоров

Скончался выдающийся отечественный ученый, лауреат Нобелевской премии по физике, академик РАН Александр Михайлович Прохоров.

Академик Прохоров - один из основоположников квантовой электроники, радиоспектроскопии, лазерной техники и технологии, крупнейший организатор науки, создавший и многие годы возглавлявший Институт общей физики Российской академии наук.

Александр Михайлович родился 11 июля 1916 года в Атертоне (Австралия), где в то время в эмиграции жили его родители. В 1923 году семья Прохоровых вернулась в Россию. В 1939 году Александр Михайлович закончил Ленинградский университет и поступил в аспирантуру Физического института им. П.Н. Лебедева Академии наук СССР.

Исследования в области электронного парамагнитного резонанса, проведенные Прохоровым в 1955 - 1960 годах, привели к созданию квантовых усилителей СВЧ-диапазона, обладающих предельно малыми шумами. Разработанные впоследствии приборы широко применяются в радиоастрономии и дальней космической связи. В 1958 году Александр Михайлович предложил новый тип резонатора - открытый резонатор. Сейчас лазеры всех типов и диапазонов работают с такими резонаторами.

Признанием выдающихся заслуг Прохорова стало присуждение ему в 1964 году Нобелевской премии по физике (совместно с Ч. Таунсом и Н.Г. Басовым). Александр Михайлович Прохоров - лауреат Ленинской и Государственных премий, дважды Герой Социалистического Труда, член многих зарубежных академий и научных обществ. Он награжден высшими орденами нашей страны, Большой золотой медалью РАН им. М.В. Ломоносова.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)