

Атомный маршал

Библиографическая памятка



Александров Анатолий Петрович родился 13 февраля 1903 г. в городке Тараща Киевской губернии в семье мирового судьи. Путь Анатолия Петровича в науку начался в Киевском университете.

На его работы по физике диэлектриков, выполненные в годы учёбы, обратил внимание академик А. Ф. Иоффе, пригласивший Александрова в Ленинградский физико-технический институт Академии наук СССР.

Одновременно с работами по физике твёрдого тела и физике полимеров Анатолий Петрович вёл исследования и разработки для нужд Военно-Морского флота. В его лаборатории был разработан метод защиты кораблей от магнитных мин.

В середине сороковых годов он активно включился в развернувшуюся работу по решению важнейшей проблемы — овладение энергией атомного ядра и ее применение в различных отраслях.

19 сентября 1949 года А. П. Александров был назначен заместителем директора Лаборатории № 2 АН СССР по научной части (ныне НИЦ «Курчатовский институт»).

В 1952 году был научным руководителем проекта первой атомной подводной лодки.

А. П. Александров совместно с И. В. Курчатовым подготовил постановление правительства о проектировании и строительстве атомного ледокола, подписанное 28 ноября 1953 года, и вновь он был назначен научным руководителем проекта.

Целенаправленно занимаясь атомным флотом, Анатолий Петрович активно участвовал в принятии решений по разработке реакторов для атомных электростанций.

В 1943 году А. П. Александров избран членом-корреспондентом, а в 1953 году — действительным членом АН СССР; в 1960 году вошёл в состав президиума АН СССР.

В 1975 году избран президентом Академии наук СССР.

Литература об учёном

Александров Анатолий Петрович // Герои атомного проекта / сост. Н. Н. Богуненко, А. Д. Пелипенко, Г. А. Соснин. – Саров, 2005. – С. 34-36 : ил.

В справочнике приведены краткие биографические данные и фотографии академика Александрова А. П., принадлежащего к замечательной плеяде отечественных учёных-физиков XX века.

В памяти остался замечательный учёный и человек... // Информационный листок. – 2003. - № 4 (февраль). – С. 2.

О работе выдающегося учёного, вся жизнь которого была подчинена служению науке и государству.

Кнорре Е. С. Идеи и свершения // Вперед! времени / Кнорре Е. С. – Москва : Детская литература, 1989. – С. 29-42 : ил.

В книге рассказывается о некоторых направлениях современной науки, о революционных идеях, о людях-творцах. Один из очерков повествует о самоотверженном труде академика Александра А. П.

Ломов В. М. Три атомных проекта А. П. Александрова // Сто великих научных достижений России / Ломов В. М. – Москва : Вече, 2013. – С. 308-313 : ил.

Собрание о великих открытиях и изобретениях науки и техники с краткой творческой биографией учёных. Одна из глав посвящена инициатору создания атомного флота.

Губарев В. Белый архипелаг // Наука и жизнь. - 2003. - № 2. - С. 38-43.

Эпизоды из жизни Анатолия Петровича Александрова, публикуемые из книги Владимира Губарева, основанной на рассекреченных документах из истории создания ядерного оружия в СССР.

Составитель: А. Э. Урулина