



БОГОЛЮБОВ Павло Миколайович (18. 05. 1942, Уфа, Башкортостан, РФ — 15. 12. 2011, м. Дубна Моск. обл.) — фізик. Син [Миколи Миколайовича](#), брат [Миколи Миколайовича](#) (молодшого), онук [Миколи Михайловича Боголюбових](#). Премії ім. М. Крилова та М. Боголюбова НАНУ (2000). Доктор фізико-математичних наук (1972). Закін. Моск. університет (1965). Від 1966 працював у

Дубні в Об'єдн. інституті ядер. дослідж.: кер. сектору в лаб. теор. фізики (1982–96), пом. дир. з міжнар. зв'язків (від 1996). Викладав у Моск. інституті електрон. машинобудування та у Твер. університеті. Осн. наук. інтереси: теор. фізика елементар. частинок, фізика високих енергій. Запропонував і пояснив «дубненську модель» квазінезалеж. кварків; здобув важливі результати в теорії релятивістських рівнянь для зв'язаних станів і застосування рівнянь для опису зв'язаних станів кварків; матем. обґрунтував принцип автомодельності в теорії взаємодії часток за високих енергій.

Основні праці

Магнитный момент связанного кварка и составная модель мезонов // ЯФ. 1967. Т. 5, вып. 2; Sur un modèle a quarks quasi – independents // Annales de l'institut Henri Poincaré. 1968. Vol. 8, № 2; Уравнения для связанных состояний кварков // Физика элементар. частиц атом. ядра. 1972. Т. 3, вып. 1; Новые частицы и их возможная интерпретация // Там само. 1976. Т. 7, вып. 3 (співавтор); A measurement of the B^0 meson mass // Physics Letters B. 1994. Vol. 324, № 3, 4.

[Л. Г. Лесько](#)

Бібліографічний опис:

Боголюбов Павло Миколайович / Л. Г. Лесько // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.]; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2004. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-35854>. — Останнє поновлення : 2025.

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).