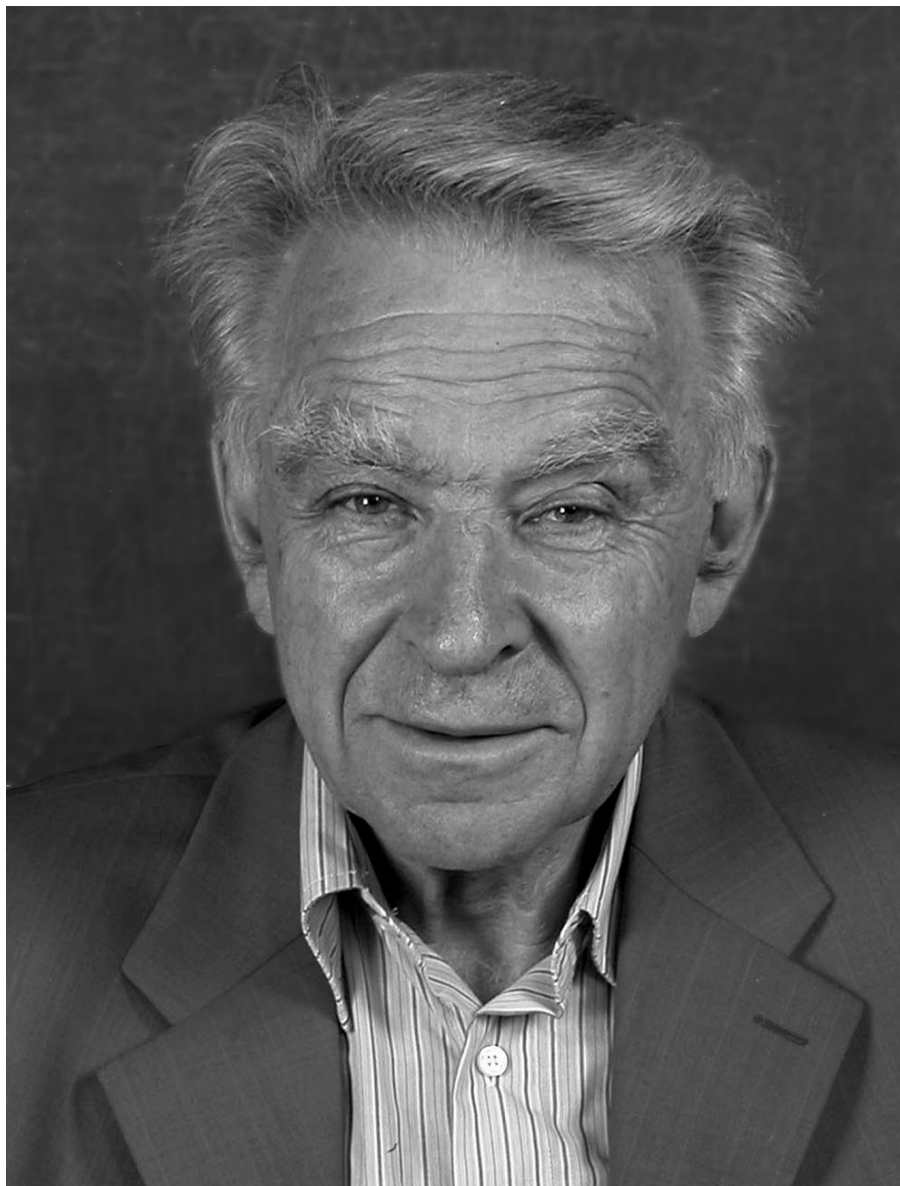


# ЛЕОНИД ВЕНИАМИНОВИЧ КЕЛДЫШ

(07.04.1931 – 11.11.2016)



Редакционная коллегия журнала "Успехи физических наук" с прискорбием сообщает, что 11 ноября 2016 г. на 86-м году жизни скончался крупнейший учёный и выдающийся гражданин, блистательный физик-теоретик, педагог и просветитель, организатор науки, член редакционной коллегии журнала "Успехи физических наук" с 1964 г., во многом определявший лицо нашего журнала более полувека, главный редактор журнала *УФН* с 2009 г., академик Российской академии наук

**ЛЕОНИД ВЕНИАМИНОВИЧ КЕЛДЫШ**

Редакционный совет, редакционная коллегия и редакция *УФН* выражают глубочайшие соболезнования родным, близким, коллегам, ученикам, всем, кому была судьбой дарована привилегия общения с Леонидом Вениаминовичем Келдышем, и скорбят вместе с Вами.

*Леонид Вениаминович Келдыш прожил всю свою жизнь в науке. Эти избитые слова, часто произносимые автоматически, по отношению к Л.В. Келдышу восстанавливают свой буквальный смысл. Понимание науки, работа в науке, сохранение науки и было его жизнью. Того, что сделал в физике Л.В. Келдыш, вполне хватило бы на нескольких человек. Он сумел внести вклад в самые разные направления физики конденсированного состояния, нелинейной оптики, квантовой теории неравновесных процессов. Благодаря высказанным им замечательным идеям возникли целые области физики. Его имя сохранится теперь навсегда в названиях эффектов, формул, теорий: эффект Франца – Келдыша, параметр Келдыша, диаграммная техника Келдыша.*

*Вклад Л.В. Келдыша в науку был оценён самыми разными наградами: от премии им. М.В. Ломоносова АН СССР в 1964 году до Большой золотой медали имени М.В. Ломоносова — высшей награды Российской академии наук (РАН) — в 2015 году. Среди многочисленных наград только за последнее время ему были присуждены: премия Президента РФ в области образования (2003), Золотая медаль им. С.И. Вавилова (2005), Международная премия в области нанотехнологий RUSNANOPRIZE-2009, премия им. И.Я. Померанчука (2014). Работы Л.В. Келдыша хорошо знали и ценили физики всего мира. В 1975 году он получил премию Хьюлетт-Пакарда Европейского физического общества, в 1994 — премию имени Александра Гумбольдта, в 1995 году он был избран в Национальную академию наук США, в 1996 году избран членом Американского физического общества, а в 1997 году он был удостоен почётного звания Рентгеновского профессора Вюрцбургского университета. Роль Леонида Вениаминовича как человека, который своим трудом приносит славу Отечеству, была заметна не только коллегам — в 2001 г. он первым среди физиков стал лауреатом негосударственной премии Триумф.*

*С 1964 по 1998 гг. Л.В. Келдыш входил в состав редколлегии УФН и, несомненно, в значительной мере определял лицо журнала в этот период, однако в 2009 г., после смерти В.Л. Гинзбурга (главного редактора УФН с 1998 по 2009 гг.), Леонид Вениаминович не сразу согласился стать главным редактором УФН. Как человек очень ответственный, он не желал просто занимать этот пост и сомневался, хватит ли у него широты понимания физики, чтобы ответственно отбирать статьи для журнала по самым разным тематикам. Всем, кроме Л.В. Келдыша, эти сомнения казались бессмысленными — по глубине понимания многих областей физики мало кто мог с ним сравниться. На посту главного редактора УФН он очень старался, чтобы в журнал попадали только статьи самого высокого качества, поэтому он сам просматривал практически все присылаемые материалы. В последние годы работа в УФН была, пожалуй, единственной из обязанностей, которую он себе оставил и выполнял с увлечённостью и большим вниманием к журналу УФН практически до последних дней своей жизни.*

*С конца 1980-х годов Л.В. Келдышу приходилось брать на себя разнообразные административные обязанности, которые тяготили его, но отказаться от выполнения которых он считал невозможным, так как чувствовал личную ответственность за сохранение науки в России. И во все эти очень разные периоды нашей недавней истории Леонид Вениаминович жил так, как жил всегда, — не подстраиваясь под обстоятельства. Он был человеком крайне самостоятельным, поэтому заставить его принять решение, с которым он был не согласен, было невозможно.*

*Леонид Вениаминович не оставил опубликованных автобиографических заметок, хотя много интересно рассказывал друзьям и коллегам. Хочется сохранить для потомков образ этого неповторимого человека, поэтому мы обращаемся с просьбой ко всем, кто может и хочет поделиться воспоминаниями о Л.В. Келдыше, прислать их в УФН для создания страницы "Памяти Леонида Вениаминовича Келдыша" на сайте [www.ufn.ru](http://www.ufn.ru)*