

# Умер академик Дмитрий Ширков

Опубликовано: 25.01.2016 11:05

Автор: Наталия Теряева



Двадцать третьего января в Дубне на 88-м году жизни скончался выдающийся российский ученый, физик-теоретик с мировым именем, основатель научной школы, лауреат Ленинской и Государственной премий, почетный директор Лаборатории теоретической физики имени Н.Н.Боголюбова ОИЯИ, академик Дмитрий Васильевич Ширков.

Он вошел в большую науку прямо со студенческой скамьи, окончив физический факультет МГУ в 1949 году. В

1950 году Дмитрий Васильевич вместе с группой своего научного руководителя академика Николая Николаевича Боголюбова был переведен в секретный Арзамас-16 для работы в Атомном проекте. В 1954 году получил ученую степень кандидата физико-математических наук. В 1958 году он стал лауреатом Ленинской премии и доктором физико-математических наук.

Метод ренормализационной группы, распространившийся из теоретической физики в другие области науки, Дмитрий Васильевич Ширков создал вместе с академиком Боголюбовым. Совместный труд Н.Н.Боголюбова и Д.В.Ширкова "Введение в теорию квантованных полей" стал "библией" для физиков-теоретиков и заложил основы научной школы, под сенью которой выросла целая плеяда крупных ученых.

В 1960 году на десять лет Дмитрий Васильевич Ширков уехал в новосибирский Академгородок – в Институт математики Сибирского отделения АН СССР. «Мне не пришлось читать знаменитую книгу Дмитрия Васильевича, потому что весь этот материал освоил прямо с "пылу-жару" еще в его статьях и за работой над корректурами, – вспоминал один из двух первых учеников академика Ширкова профессор Илья Гинзбург из Института математики СО РАН.– Многочему у него научился. Очень благодарен ему за то, что он меня, коренного москвича, позвал в Сибирь, с которой связаны вся моя дальнейшая жизнь и работа.

Открытия академика Ширкова, как оказалось, определили жизнь и научные интересы множества известных ученых мира. «Именно Дмитрий Васильевич Ширков, – подчеркнул выдающийся математик, академик Яков Григорьевич Синай, приехавший в Дубну из Принстона (США), – открыл нам широкий мир применения ренормгруппы в науке вообще».

Дмитрий Васильевич Ширков одним из первых в СССР понял, что без современной вычислительной техники и развитых информационных технологий и теоретическая, и экспериментальная физика обречены топтаться на месте. «Когда мы в Дубне еще в 1970 году начинали заниматься решеточными вычислениями, – рассказывал немецкий физик-теоретик, профессор Эрнст-Михаэль Ильгенфриц – в год было всего 200-300 работ в области решеточных вычислений. В те времена потребности в вычислительной технике были не такие громадные. Важнее был энтузиазм. Эту нашу деятельность в те годы особенно поддерживали энтузиасты-академики Дмитрий Васильевич Ширков и Михаил Григорьевич Мещеряков. Оба они прошли через работу в ядерном проекте, имели видение проблемы и знали, что нужна решительность, чтобы чего-нибудь добиться быстро на передовом крае исследований. Их убежденность значительно влияла на атмосферу работы в решеточной теории в Дубне».

В 1969 году судьба связала Дмитрия Васильевича на всю жизнь с Объединенным институтом ядерных исследований. С 1993 по 1997 год он возглавлял Лабораторию теоретической физики имени Н.Н. Боголюбова, а после стал почетным директором этой славной Лаборатории и председателем премии им. Н.Н. Боголюбова для молодых ученых.

Дмитрий Васильевич Ширков воспитал целую плеяду выдающихся физиков, которые сегодня работают в самых известных научных центрах мира. С 1972 года он был профессором кафедры квантовой статистики и теории поля физического факультета МГУ, затем профессором кафедры квантовой теории и физики высоких

энергий. В 70-е годы прошлого века он как приглашенный профессор провел два года в Лундском университете (Швеция).

Жизнелюбивый, страстно любивший науку, заслуженный деятель науки РФ академик Дмитрий Васильевич Ширков был настоящим пропагандистом знания и культуры. Он всем сердцем любил Россию и болел за судьбу своей Родины. Вся жизнь его была славным продолжением семейной династии ученых и педагогов. Династия Ширковых-Макушиных-Растопчиных, представленная в Дубне большой семьей академика Дмитрия Васильевича Ширкова, насчитывает более 250 лет плодотворных трудов в области образования и науки. «Знание ведет за собою самосознание и сознание своих прав, желание и умение постоять за них, – написал в памятной записке своим детям Петр Иванович Макушин, прадед Дмитрия Васильевича Ширкова по материнской линии. – В течение всей моей последующей жизни, наполненной суетой и мелочами, богатой ошибками и увлечениями, эта мысль не перестала быть моей путеводной звездой и всегда определяла и направляла мою скромную общественную деятельность в Томске и вне Томска».

За свой многолетний плодотворный труд в течение 247 лет на благо России научно-педагогическая династия Ширковых в апреле 2004 года была награждена благодарственным письмом губернатора Московской области Бориса Громова.

Личные награды академика Дмитрия Васильевича Ширкова – Ленинская премия (1958), Государственная премия СССР (1984), два ордена Трудового Красного Знамени (1954, 1967), Орден Кирилла и Мефодия I степени Народной Республики Болгарии (1970), Орден «Знак Почета» (1975), Орден Дружбы народов (1988) Орден Дружбы РФ (2004), Золотая медаль имени Н.Н. Боголюбова РАН (2004), Орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени (2008).

Но государственными наградами не исчерпывается тот вклад, который академик Ширков оставил в сердцах и умах своих учеников, своих коллег и всех, кому повезло соприкоснуться с его неутомимой творческой энергией на жизненном пути. Он бесценен.

Все мы, знавшие Дмитрия Васильевича, сохраним о нем благодарную, добрую и теплую память. Мир праху его!