

## PERSONALIA

## Памяти Венедикта Петровича Желепова

Российская наука, Объединенный институт ядерных исследований понесли невосполнимую утрату: 12 марта 1999 года на 86-м году жизни скончался Венедикт Петрович Желепов — выдающийся российский ученый и видный организатор науки, член-корреспондент Российской академии наук, более 60 лет плодотворно работавший в области физики атомного ядра и элементарных частиц, физики и техники мощных ускорителей и их практических применений.

В 40-х годах В.П. Желепов работал в Москве под руководством И.В. Курчатова над решением "урановой проблемы". В дальнейшем все его исследовательские работы связаны с ускорителями городов Дубны и Протвино.

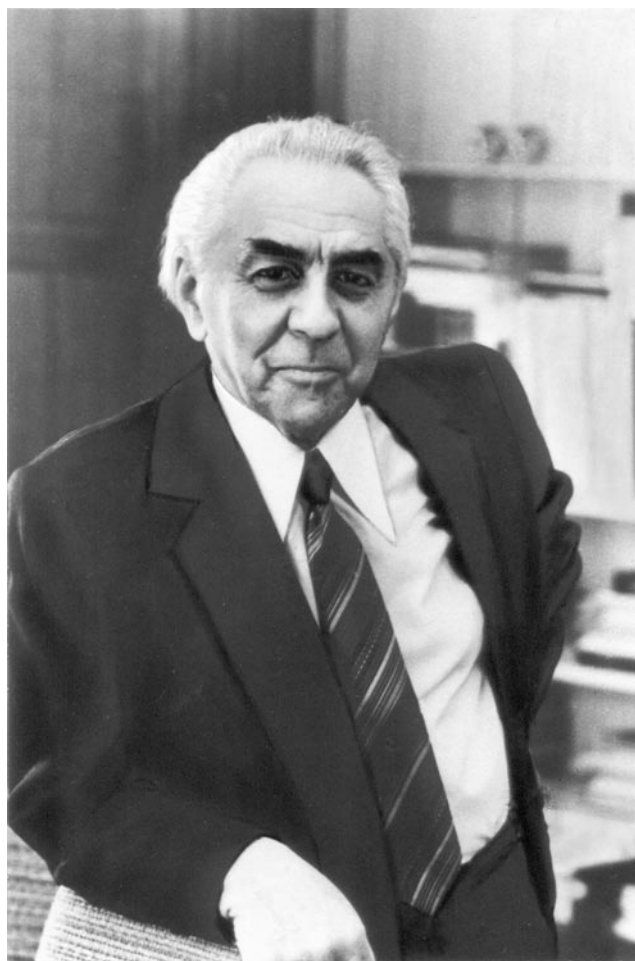
Он был одним из создателей первого в Советском Союзе национального исследовательского центра по физике высоких энергий — Института ядерных проблем АН СССР (1948–1956 гг.) в Дубне, а затем там же — международного научного центра Объединенного института ядерных исследований. В ОИЯИ Венедикт Петрович в течение 33 лет, с 1956 по 1989 гг., руководил Лабораторией ядерных проблем. В 1989 году он стал почетным директором этой лаборатории.

Общепризнан вклад В.П. Желепова в создание и развитие в СССР мощных ускорителей высоких энергий. В послевоенное время он являлся одним из основных создателей крупнейшего в то время ускорителя в мире — синхротронна на 680 МэВ, введенного в действие в 1949 г. в Дубне и успешно проработавшего в течение 30 лет. В 1984 году этот ускоритель под руководством В.П. Желепова был реконструирован в более мощный — фазотрон.

В.П. Желепов был среди зачинателей новой в СССР области ядерной физики — физики частиц высоких энергий. Проведя несколько крупных циклов исследований на ускорителях Дубны и Серпухова, он получил ряд фундаментальных результатов в области сильных взаимодействий адронов.

По предложению и под руководством В.П. Желепова впервые в СССР были начаты исследования, вскоре приведшие к использованию пучков заряженных частиц для терапии онкологических заболеваний.

В.П. Желеповым выполнены фундаментальные исследования по физике мюонов и, в особенности, по физике мю-катализа. Он был соавтором открытия явления резонансного образования молекул дейтерия и трития, обеспечивающего высокую эффективность мюонного катализа и послужившего началом интенсивного развития этих исследований в мире. За эти работы в



Венедикт Петрович Желепов  
(12.04.1913 – 12.03.1999)

1986 г. Академия наук СССР удостоила В.П. Желепова Золотой медали им. И.В. Курчатова.

В.П. Желепов непрерывно вел активную научно-организационную работу. С 1967 года он был заместителем академика-секретаря Отделения ядерной физики Академии наук СССР (впоследствии РАН). Венедикт Петрович входил в состав редколлегии международных журналов "Физика элементарных частиц и атомного ядра" и "Мю-катализ". Более 40 лет он возглавлял Ученый совет при Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ по присуждению ученых степеней и званий.

Научная и научно-организационная деятельность В.П. Желепова получила широкое признание. Он был удостоен двух Государственных премий СССР, награжден орденом Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденами Болгарии, Монголии, Венгрии, многими медалями.

В.П. Желепов воспитал несколько поколений ученых, физиков, которые ведут активную исследовательскую работу в ОИЯИ, в крупнейших научных центрах нашей страны и за ее рубежами.

...Неизгладимы в памяти обаяние личности Венедикта Петровича, присущее ему высокое чувство чело-

веческого долга, редкая доброжелательность и внимание к людям, исключительная скромность и высокая культура.

Мы всегда будем помнить Венедикта Петровича Желепова, выдающегося ученого, большого патриота своей страны и замечательного человека.

*А.М. Балдин, С.Т. Беляев, С.С. Герштейн,  
М.В. Данилов, В.Г. Кадышевский, А.А. Логунов,  
В.А. Матвеев, Л.И. Пономарев, А.Н. Сисакян,  
А.Н. Скринский, А.Н. Тавхелидзе, Д.В. Ширков*