

К 90-летию юбилею академика РАН
Дмитрия Константиновича Львова



26 июня 2021 года исполняется 90 лет со дня рождения крупнейшего вирусолога, директора НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского (1987–2014), лауреата Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники, доктора медицинских наук, академика РАН Дмитрия Константиновича Львова (р. 26.06.1931).

Д.К. Львов родился в г. Москве в семье профессора-психолога. В 1949 г. поступил в Первый Московский медицинский институт, а после 2-го курса, в 1951 г., был переведен на 3-й курс Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова (г. Ленинград), которую закончил с отличием в 1955 г. Научными учителями Д.К. Львова были Е.Н. Павловский, Ш.Д. Мошковский, М.П. Чумаков. До 1957 г. Д.К. Львов работал младшим научным сотрудником в Институте санитарии МО СССР, а после демобилизации прошел по конкурсу на должность младшего научного сотрудника в Институт медицинской паразитологии и тропической медицины Минздрава СССР, где работал до декабря 1960 г. Затем он был переведен в Институт полиомиелита и вирусных энцефалитов АМН СССР, где последовательно прошел все стадии научного роста — от младшего научного сотрудника до заведующего лабораторией. С октября 1967 г. по настоящее время Д.К. Львов работает в Институте вирусологии им. Д.И. Ивановского АМН СССР (ныне — НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России). В 1960 г. Д.К. Львов защитил кандидатскую, а в 1965 г. — докторскую диссертацию. В 1969 г. он утвержден в звании профессора, в 1975 г. избран членом-корреспондентом, а в 1984 г. — академиком АМН СССР (с 2013 г. — РАН) по специальности «вирусология».

Д.К. Львовым разработан уникальный метод экологического зондирования территории СССР

в отношении арбовирусов. Под его руководством в стране были развернуты широкомасштабные экспедиционные исследования, во многих из них Дмитрий Константинович принимал непосредственное участие. В результате полевых эколого-вирусологических исследований на территории СССР были изолированы сотни вирусных штаммов, десятки из них были зарегистрированы в Международном каталоге арбовирусов в качестве новых для науки. С появлением современных молекулярно-генетических методов Д.К. Львов инициировал работы по идентификации ранее неклассифицированных образцов, хранящихся в Государственной коллекции вирусов Российской Федерации. Были описаны новые для науки вирусы: Алма-Арасан, Кама, Сокулук, Тюлений (Amarillovirales: Flaviviridae, *Flavivirus*); Тюлэк (Articulavirales: Orthomyxoviridae, *Quarantavirus*); Арташат, Бурана, Герань, Иссык-Куль, Каспий, Парамушир, Сахалин, Тамды, Узун-Агач, Чим (Bunyavirales: Nairoviridae, *Orthonairovirus*); Анадырь, Хурдун (Bunyavirales: Peribunyaviridae, *Orthobunyavirus*); Гиссар, Залив Терпения, Командоры, Раздан, Рукутама, Хасан (Bunyavirales: Phenuiviridae, *Phlebovirus*); Кызылагач (Martellivirales: Togaviridae, *Alphavirus*); лихорадки долины Сырдарьи (Picornavirales: Picornaviridae, *Cardiovirus*); Анива, Баку, Вад-Медани, Охотский (Reovirales: Reoviridae, *Orbivirus*). Д.К. Львов внес огромный вклад в исследования по экологии и молекулярной эпидемиологии вируса гриппа А (Articulavirales: Orthomyxoviridae, *Influenzavirus A*). Он является автором концепции природной очаговости вируса гриппа А и его связи с дикими птицами водно-околоводного экологического комплекса, которые способны интродуцировать вирус на новые территории во время сезонных миграций. Д.К. Львов внедрил методы молекулярной диагностики, генотипирования, индикации маркеров

патогенности и молекулярной эпидемиологии для изучения вируса гепатита С (*Amarillovirales: Flaviviridae, Hepacivirus*), включая исследования по распространению вируса гепатита С и его генотипов на территории Северной Евразии.

Ученый широкой эрудиции, Д.К. Львов является автором и соавтором более 800 научных трудов по общей и частной вирусологии. Д.К. Львов является идеологом, руководителем и ключевым автором создания известных монографий: «Арбовирусы и арбовирусные инфекции» (1989 г.), «Атлас распространения природноочаговых вирусных инфекций на территории Российской Федерации» (2001 г.), «Медицинская вирусология» (2008 г.), «Вирусы и вирусные инфекции человека и животных. Руководство по вирусологии» (2013 г.), «Zoonotic viruses of Northern Eurasia: taxonomy and ecology» (2015 г.).

В эпоху позднего СССР на протяжении многих лет Д.К. Львов успешно координировал масштабную всесоюзную программу по экологии арбовирусов, являясь руководителем Центра экологии возбудителей особо опасных и малоизученных вирусных инфекций. Он был организатором и председателем международных симпозиумов «Арбовирусы», «Вирусные гепатиты», «100-летие вирусологии», большого количества научных конференций, региональных совещаний, семинаров вирусологов, эпидемиологов, инфекционистов практического здравоохранения России и стран СНГ по проблемам арбовирусов и арбовирусных инфекций. Успех этих мероприятий во многом определялся энергией и харизмой Дмитрия Константиновича.

Дмитрием Константиновичем создана школа вирусологов — специалистов в области экологии вирусов и арбовирусологии. Им подготовлено более 50 кандидатов и докторов наук, многие из которых уже стали известными учеными. Многие ученики академика Д.К. Львова возглавляют научные подразделения и учреждения на всем пространстве бывшего СССР.

Д.К. Львов пользуется высоким научным авторитетом в мире. Об этом свидетельствуют его избрание членом международного комите-

та по изучению вирусов в высоких широтах, международным советником Национального американского комитета по арбовирусам, членом таксономических групп по бунья- и тогавирусам Международного комитета по таксономии вирусов. В разные годы он являлся куратором с российской стороны исследований по экологии гриппа в рамках советско-американского сотрудничества по проблеме гриппа, экспертом ВОЗ по гриппу, председателем Комитета по медицинским наукам и здравоохранению Тихоокеанской научной ассоциации, членом редколлегии двух международных журналов и научных тематических сборников. На протяжении вот уже четверти века Д.К. Львов является главным редактором одного из наиболее авторитетных отечественных научных журналов «Вопросы вирусологии».

Многолетняя научная, научно-организационная и общественная деятельность Д.К. Львова, его неоценимый вклад в становление и развитие вирусологической науки в нашей стране и за рубежом были высоко оценены руководством государства и научным сообществом. Д.К. Львов является трехкратным лауреатом премии имени Д.И. Иванковского РАМН, лауреатом премии им. почетного академика Н.Ф. Гамалеи РАМН, Государственной премии в области науки и техники Российской Федерации (1999 г.), национальной премии «Призвание» в номинации «За вклад в развитие медицины, внесенный представителями фундаментальной науки и немедицинских профессий», кавалером ордена «Знак Почета» (1976 г.), Ордена Ленина (1991 г.), ордена Почета (2012 г.).

Один из докторантов Д.К. Львова писал о нем в своей диссертационной работе: «Олицетворяя живую связь между легендарным прошлым и настоящим отечественной вирусологии, Дмитрий Константинович не только проявлял необходимую требовательность..., но и собственным примером демонстрировал, как следует преодолевать объективные трудности на пути к поставленной цели. И в походной палатке, и в академической обстановке Дмитрий Константинович неизменно являл собой образец блестящего ученого и строгого наставника».