ДМИТРИЙ КОНСТАНТИНОВИЧ ЛЬВОВ

(к 85-летию со дня рождения)



26 июня 2016 г. исполнилось 85 лет со дня рождения Дмитрия Константиновича Львова, крупнейшего вирусолога, академика РАН, профессора, доктора медицинских наук, главного научного сотрудника, руководителя Научно-практического центра по экологии и эпидемиологии гриппа, руководителя отдела экологии вирусов Института вирусологии им. Д.И. Ивановского ФГБУ «ФНИЦ эпидемиологии и микробиологии им. почетного академика Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России.

С именем Д.К. Львова связаны создание и развитие нового научного направления – экологии вирусов и популяционной генетики арбовирусов, молекулярной экологии вирусов, исследования, направленные на изучение роли рекомбинационных процессов в механизме формирования генофонда вирусных популяций. Д.К. Львов использовал эволюционный подход и математические методы многофакторного анализа в создании научно обоснованной концепции о закономерностях циркуляции арбовирусов в различных климатогеографических поясах мира. Им разработан уникальный метод экологического зондирования территории России и стран бывшего Советского Союза с целью изучения циркуляции возбудителей особо опасных и малоизученных вирусных инфекций на территории Северной Евразии. Под его руководством и при непосредственном участии в результате широкомасштабных полевых и экспериментальных исследований были изолированы из природы более 60 вирусов различных семейств, в том числе и арбовирусы, многие из которых были зарегистрированы в Международном каталоге арбовирусов в качестве новых для науки. Неоценим вклад Д.К. Львова в становление и пополнение государственной коллекции вирусов, действующей на базе Института вирусологии им. Д.И. Ивановского ФГБУ «ФНИЦЭМ им. почетного академика Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России новыми возбудителями вирусных инфекций человека и животных, циркулирующих на территории Российской Федерации и сопредельных стран.

Д.К. Львов – признанный ведущий специалист в области биологической безопасности государства, он внес огромный вклад в изучение экологии и молекулярной эпидемиологии гриппа. Под его руководством проводятся исследования, направленные на прогнозирование и выявление эпидемических штаммов вируса гриппа, расшифровка вспышек эпизоотий, вызванных высокопатогенными вариантами вируса гриппа А (H5N1), пандемического гриппа (H1N1)pdm09 на территории Российской Федерации. Он вне-

дрил методы молекулярной эпидемиологии для изучения арбовирусов, вирусов гриппа и гепатита С, организовал и провел в кратчайшие сроки важные в фундаментальном и практическом плане исследования по распространению вируса гепатита С и его генотипов на территории Северной Евразии. Д.К. Львов проводит актуальные для науки и здравоохранения исследования в стране, целеустремленно и плодотворно изучая проблемы emerging и re-emerging инфекций (новых и вновь возникающих инфекций, способных вызывать чрезвычайные эпидемические ситуации), а также инфекций, вызываемых вирусами, обладающими высокой степенью изменчивости генома. Проведенные под его руководством в последние годы исследования с использованием метагеномного анализа многих новых для науки арбовирусов, изолированных на территории Северной Евразии, позволили определить генетическое разнообразие зоонозных вирусов, их филогению и внести существенные дополнения в таксономию возбудителей новых и возвращающихся инфекций.

Д.К. Львов родился в Москве в семье профессора-психолога. В 1949 г. поступил в 1-й Московский медицинский институт, а после II курса в 1951 г. был переведен на III курс Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова (Ленинград), которую окончил с отличием в 1955 г. 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 Минобороны СССР, а после демобилизации прошел по конкурсу на должность младшего научного сотрудника в Институте 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 стадии научного роста – от младшего научного сотрудника до руководителя лаборатории. С октября 1967 г. Д.К. Львов работает в Институте вирусологии им. Д.И. Ивановского АМН СССР, до 1969 г. – руководителем лаборатории, а затем – заместителем директора по науке.

С 1987 г. по июнь 2014 г. Д.К. Львов являлся директором НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского, осуществляя руководство научно-исследовательской и научно-организационной деятельностью коллектива института. В течение многих лет Д.К. Львов возглавляет крупнейший в институте отдел экологии вирусов с Научно-практическим центром по экологии и эпидемиологии гриппа, одновременно являясь бессменным руководителем лаборатории экологии вирусов.

В 1960 г. Д.К. Львов защитил кандидатскую диссертацию, а в 1965 г. – докторскую. В 1969 г. он утвержден в звании профессора, в 1975 г. избран членом-корреспондентом, а в 1984 г. – академиком АМН СССР по специальности «вирусология». В настоящее время Д.К. Львов является действительным членом РАН.

Ученый широкой эрудиции в области вирусологии, экологии вирусов, микробиологии, эпидемиологии, инфекционной патологии, он внес существенный вклад в успешное выполнение научных программ и их практическую реализацию. Им создана школа вирусологов, специалистов в области арбовирусологии, экологии вирусов. Д.К. Львов является автором и соавтором более 800 широко цитируемых в стране и в мире научных трудов (по данным РИНЦ, по состоянию на 2016 г. индекс Хирша опубликованных работ Д.К. Львова составляет 29 и по данным Web of Science – 23).

Д.К. Львов – автор 12 монографий и руководств по общей и частной вирусологии, уникального атласа, отражающего распространение возбудителей особо опасных и малоизученных вирусных инфекций на территории России. Недавно опубликованная международным издательством Elsevier Academic press монография Д.К. Львова и соавт. «Zoonotic viruses of Northern Eurasia: Taxonomy and Ecology» (2015 г.) содержит новейшие уникальные данные по таксономии, распространению, экологии, эпидемиологии, эпизоотологии, клинике зоонозных вирусов в экосистемах Северной Евразии в пределах различных ландшафтных поясов от Арктики до субтропиков.

Д.К. Львов подготовил 50 кандидатов и докторов наук.

Многогранна научно-общественная деятельность Д.К. Львова: он является председателем специализированного Совета по защите докторских диссертаций по вирусологии, эпидемиологии и инфекционным болезням, председателем межведомственного Научного совета по вирусологии РАН, главным редактором журнала «Вопросы вирусологии», членом межведомственного научного совета отделения медицинских наук РАН и Всероссийской службы медицины катастроф, экспертом РАН. Многие годы Д.К. Львов был руководителем кафедры вирусологии последипломного профессионального образования ММА им. И.М. Сеченова Минздрава России, заместителем председателя координационного Совета по проблемам птиц при биологическом отделении РАН.

На протяжении многих лет Д.К. Львов активно проводит широкую научно-координационную работу по вирусологии. Являясь руководителем Центра экологии возбудителей особо опасных и малоизученных инфекционных заболеваний вирусной природы, он проводил ежегодные региональные совещания, научные конференции и семинары вирусологов, эпидемиологов, инфекционистов практического здравоохранения страны и стран СНГ по проблемам «Арбовирусы и арбовирусные инфекции». Он был организатором и председателем президиума международных симпозиумов «Арбовирусы», «Вирусные гепатиты» и «100-летие вирусологии».

Д.К. Львов пользуется высоким научным авторитетом в мире. Об этом свидетельствует его избрание международным советником Американского национального комитета по арбовирусам, членом международного комитета по изучению вирусов в высоких широтах, членом таксономических групп по буньявирусам и тогавирусам Международного комитета по таксономии вирусов. 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.

Многолетняя научная, научно-организационная деятельность Д.К. Львова, его неоценимый вклад в становление и развитие вирусологической науки в стране были высоко оценены президиумом РАМН, Правительством и Президентом Российской Федерации. В 1976 г. он был награжден орденом «Знак Почета», в 1991 г. – орденом Ленина, в 2012 г. – орденом Почета. В 1999 г. Д.К. Львов стал лауреатом государственной премии в области науки. Он является лауреатом премии «Призвание» (2012 г.), награжден медалью «За заслуги перед отечественным здравоохранением» (2014 г.), является трижды лауреатом премии имени Д.И. Ивановского, лауреатом премии имени Н.Ф. Гамалеи и других наград АМН и Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Коллектив Института вирусологии им. Д.И. Ивановского ФГБУ «ФНИЦ эпидемиологии и микробиологии им. почетного академика Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России, коллектив ФГБУ «ФНИЦ эпидемиологии и микробиологии им. почетного академика Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России и члены редколлегии журнала «Вопросы вирусологии» поздравляют Дмитрия Константиновича с юбилеем и желают ему здоровья и успешной научной и творческой деятельности.