

Олег Иванович Киселёв



5 сентября 2015 г. исполнилось 70 лет директору Научно-исследовательского института гриппа, известному ученому-вирусологу, внесшему существенный вклад в решение широкого спектра фундаментальных и прикладных задач в области молекулярной вирусологии, биохимии, генной инженерии, диагностики, химиотерапии и профилактики гриппа и других вирусных инфекций, академику РАН, доктору биологических наук, профессору Олегу Ивановичу Киселёву.

О.И. Киселёв родился в 1945 г. в Магнитогорске. В 1968 г. с отличием окончил 1-й Ленинградский медицинский институт им. акад. И.П. Павлова, в 1971 г. — аспирантуру в Институте экспериментальной медицины. Кандидатская работа молодого ученого была посвящена ядерному и митохондриальному происхождению рибонуклеиновых кислот митохондрий, спустя 10 лет он успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Белоксинтезирующие структуры митохондрий и топография биосинтеза митохондриальных белков» по специальности «Биологическая химия».

В 1998 г. решением ВАК РФ ему присвоено звание профессора по специальности «Биологическая химия», в 2000 г. избран членом-корреспондентом, а в апреле 2005 г. — действительным членом Российской академии медицинских наук.

В течение шести последующих лет О.И. Киселёв работал на предприятиях Министерства медицинской промышленности. Научные исследования этого периода относились к области молекулярной биологии генома человека, цитоплазматической наследственности, контроля экспрессии генов у про- и эукариот, генной инженерии продуцентов физиологически активных веществ. В настоящее время О.И. Киселёв возглавляет Всесоюзный научно-исследовательский институт гриппа в Санкт-Петербурге и является его бессменным руководителем вот уже более 25 лет. Под его руководством учреждение стало ведущим вирусологическим научным центром.

О.И. Киселёв является экспертом Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ). В 2011 г. он избран членом Группы советников ВОЗ по подготовке к пандемии (Pandemic Influenza Preparedness Advisory Group, PIP AG), в которой представляет интересы не только Министерства здравоохранения РФ, но и Российской Федерации в целом. О.И. Киселёв возглавляет Национальный центр по гриппу ВОЗ. За работу на высоком научно-методическом уровне по надзору за гриппом и другими вирусными респираторными инфекциями Центр ежегодно получает благодарности от руководства Всемирной организации здравоохранения.

Олег Иванович внес большой вклад в разработку отечественных противовирусных этиотропных химиопрепаратов. Под его руководством выполнены приоритетные работы по созданию и выпуску соединений адамантанового ряда, а также препаратов на полимерных носителях, целенаправленному конструированию противовирусных препаратов ряда азоло-азинов, акридонов, фуллеренов; разработана модель для изучения токсических и апоптогенных свойств при-

онных белков. При непосредственном участии академика О.И. Киселёва выполняется ряд международных проектов по принципиально новым вакцинам против гриппа. Разработаны генно-инженерные препараты против птичьего гриппа и туберкулеза. Выполняются Европейский проект по растительной и живым рекомбинантным delNS-вакцинам, а также федеральные проекты по нанотехнологиям и новому отечественному препарату Триазавирин. При содействии ученого в Институте организовано производство препаратов для диагностики респираторных инфекций у человека.

О.И. Киселёв уделяет серьезное внимание вопросам региональной и глобальной инфекционной безопасности. Он придает большое значение созданной и научно обоснованной на базе НИИ гриппа системе эпидемиологического и этиологического надзора за гриппом и острыми респираторными инфекциями, позволяющей прогнозировать развитие эпидемий на территории РФ и стран СНГ. Особое внимание Олег Иванович уделяет развитию сотрудничества с ВОЗ, укреплению научных контактов с исследовательскими центрами США, Германии, Австрии, Китая; он курирует ряд интернациональных научных проектов.

Результаты научных исследований О.И. Киселёва широко публикуются в отечественной и зарубежной печати. Он автор более 350 научных работ, в том числе 46 изобретений и патентов, 19 монографий, 260 научных статей. Среди них такие фундаментальные работы, как «Прионы и прионные болезни», «Антивирусные препараты для лечения гриппа и ОРЗ. Дизайн препаратов на основе полимерных носителей», «Вирусы папилломы человека в развитии рака шейки матки», «Грипп птиц: происхождение инфекционных биокатастроф», «Фуллерены в биологии», «Химиопрепараты и химиотерапия гриппа», «Беременность, иммуносупрессия, грипп и плацентарная экспрессия эндогенных ретровирусов».

Профессор О.И. Киселёв со всей ответственностью подходит к подготовке молодых молекулярных биологов и инфекционистов высшей квалификации. Под его научным руководством и консультировании подготовлено 4 докторских и 11 кандидатских диссертаций.

Научную работу Олег Иванович успешно совмещает с руководством большим коллективом и научно-общественной деятельностью: он является председателем Комиссии по гриппозным и диагностическим штаммам Министерства здравоохранения Российской Федерации, председателем Диссертационного совета; он также выполняет обязанности члена редакционного совета «Медицинского академического журнала» и заместителя главного редактора журнала «Цитокины и воспаление».

В 2003 г. О.И. Киселёву в составе авторского коллектива присуждена Премия Правительства РФ за разработку технологии, организацию промышленного выпуска и внедрение в медицинскую практику готовых лекарственных форм нового отечественного препарата Циклоферон. В этом же году ученый был удостоен почетного звания «Человек года» в номинации «Врач года» с занесением имени в «Книгу чести и чести России». Указом Президента РФ О.И. Киселёв награжден медалью Ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени (2004); дипломом лауреата Национальной ежегодной премии «Лучший руководитель года» (2009), а в 2014 г. ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

Редколлегия журнала «Вестник РАМН», многочисленные ученики, коллеги и друзья сердечно поздравляют глубокоуважаемого Олега Ивановича с юбилеем и желают ему крепкого здоровья и дальнейших творческих свершений.