

ПАМЯТИ АКАДЕМИКА РАН КАШКИНА КИРИЛЛА ПАВЛОВИЧА

25 февраля 2025 года на 91 году жизни скончался известный в нашей стране специалист, обладающий уникальными научными знаниями в области фундаментальной и прикладной (лабораторной) иммунологии доктор медицинских наук, профессор, Академик РАН **Кашкин Кирилл Павлович**.

Кирилл Павлович Кашкин родился 10 января 1934 года в Ленинграде (СССР). В связи с началом войны в 1941 году вместе с матерью и малолетним братом был эвакуирован из Ленинграда в Костромскую область, а затем в Казань. После окончания войны в 1945 году вернулся в г. Ленинград.

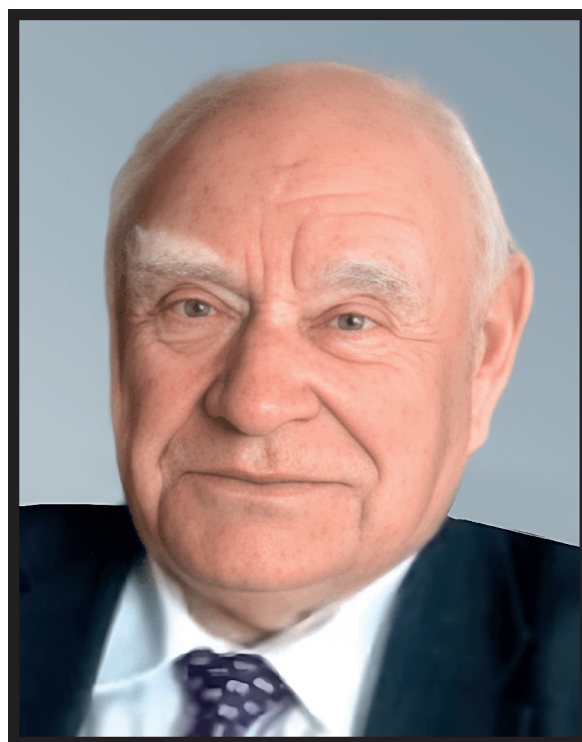
В 1957 году Кашкин К.П. с отличием окончил 1-й Ленинградский медицинский институт им. академика И.П. Павлова.

В 1957–1960 гг. поступил и успешно окончил аспирантуру в Центральном НИИ медицинской радиологии Минздрава СССР. После окончания аспирантуры в 1961 г. защитил кандидатскую диссертацию по теме «Изучение влияния физических, химических и биологических факторов на *Bacteria faecalis alealigenes*». Кандидатская диссертация К.П. Кашкина посвящена изучению возможности повышения радиорезистентности микробных клеток при искусственном и естественном их культивировании в условиях повышенного уровня ионизирующей радиации.

В 1961–1962 гг. был отправлен в научную командировку, стажировался в Париже по иммунохимии и молекулярной биологии. В последующие годы проходил стажировку в Институте Пастера (г. Париж, Франция) под руководством проф. П. Н. Грабаря. Сразу после стажировки в институте Пастера был направлен в Институт биологической физики и химии г. Париж (Франция), где выполнял научную работу с коллективом научных сотрудников под руководством известного французского биохимика, президента Международного биохимического союза, а в последующем Президента Французской академии наук профессора М. Грюнберг-Монаго, а также в Институте радиологии, основанном Кюри.

Начиная с 1963–1970 гг. К.П. Кашкин руководил организованной им лабораторией радиационной иммунологии в Институте Медицинской радиологии АМН СССР в г. Обнинске.

В 1969 году защитил диссертацию на соискание степени доктора медицинских наук по теме «Иммунохимические исследования жидкостей и тканей организма в норме и при лучевых поражениях». Профессор (1972). В 1970 году К.П. Кашкина назначают заведующим кафедрой микробиологии и медицин-



ской микологии в Ленинградском институте усовершенствования врачей им. С.М. Кирова МЗ СССР, которой он руководил по 1979 год. Благодаря проявленным организаторским и научным способностям в 1975 году К.П. Кашкина назначают ректором Ленинградского института усовершенствования врачей им. С.М. Кирова МЗ СССР.

В 1979 году после предложения председателя Совета Министров СССР К.П. Кашкин открыл и возглавил первый в нашей стране Институт иммунологии АМН СССР, руководителем которого оставался до 1983 года. При его непосредственном участии в институте проводились научные исследования в области биохимии антигенов в лаборатории биохимии и биофизики антигенов, которой он руководил.

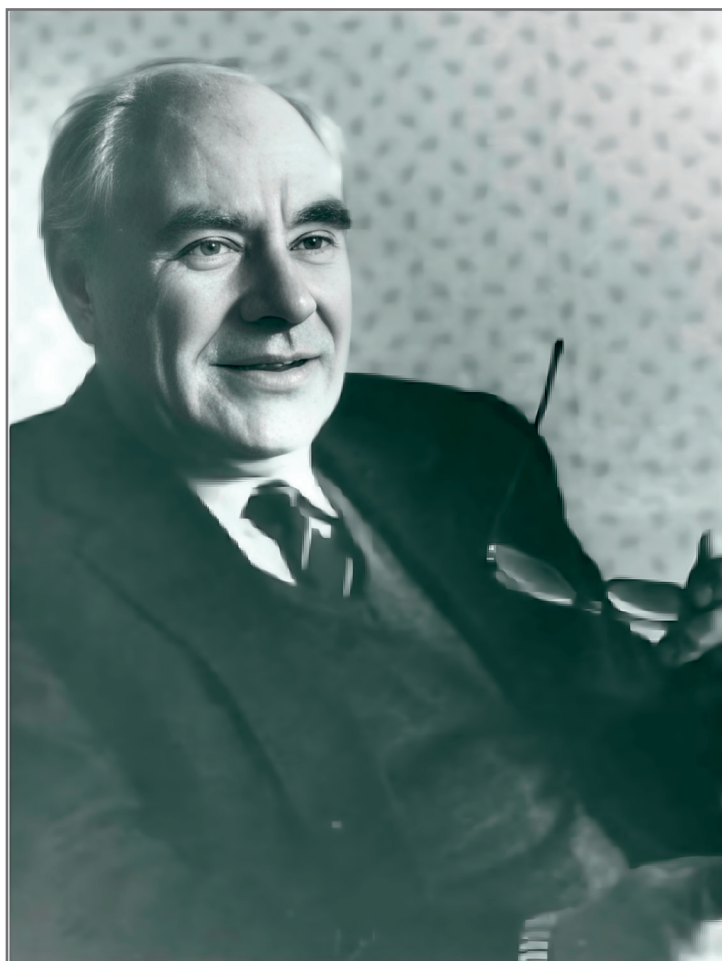
С 1983 года по 1986 год К.П. Кашкин переведен на должность заместителя директора по научной работе и руководителя лаборатории клеточного иммунитета Института эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи АМН СССР. С 1984 по 1985 годы К.П. Кашкин — Главный ученый секретарь Ленинградского научного центра АН СССР.

С 1986 года по 1988 годы К.П. Кашкин становится ректором Московского Центрального института усовершенствования врачей МЗ СССР, ныне ФГБОУ

ДПО РМАНПО Минздрава России. Одновременно создает кафедру иммунологии в Московском Центральном институте усовершенствования врачей МЗ СССР (ныне ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России), где с 1986 года по 2016 год являлся заведующим кафедрой иммунологии.

Член-корреспондент РАМН СССР с 1982 года, академик РАМН СССР с 1986 года, академик РАН РФ с 2013 года — отделение профилактической медицины.

К.П. Кашкин избирался депутатом и председателем комиссии социального обеспечения Ленинградского Городского Совета депутатов трудящихся, заместителем председателя Ученого совета МЗ СССР, заместителем академика-секретаря Отделения профилактической медицины АМН СССР, членом правлений отечественных и зарубежных научных обществ, редакционных коллегий ряда научных журналов — Иммунология, Аллергология, Медицинская иммунология, Инфекция и иммунитет, редактором редакционного отдела «Иммунология» издания Большой Медицинской Энциклопедии, экспертом Всемирной организации здравоохранения.



Академик К.П. Кашкин — видный советский и российский ученый в области инфекционной и неинфекционной иммунологии и иммунохимии. Среди его заслуг можно выделить следующие: им проведено сравнительное иммунохимическое изучение антигенного спектра клеток различных органов и тканей организма в норме и при лучевом повреждении. На этой основе разработана иммунохимическая классификация тканевых антигенов, построена карта их распределения в органах, имеющая ключевое значение для биохимического изучения процессов клеточной дифференцировки и иммунохимического исследования разнообразных патологических процессов.

Исследования К.П. Кашкина посвящены проблемам радиорезистентности микроорганизмов, иммунохимической характеристики белков и изоферментов жидкостей и тканей организма при лучевых поражениях, инфекционных и аутоиммунных заболеваниях. Кашкин К.П. внес значительный вклад в изучение иммунохимии факторов патогенности грибов, молекулярно-клеточных механизмов патогенеза и особенностей протективного иммунитета при микотических инфекциях, в создание нового поколения полифункциональных вакцинных препаратов.

К.П. Кашкин проанализировал происхождение некоторых сывороточных белков и участие иммунных и соматических клеток разных органов и тканей в их биосинтезе и катаболизме.

Важным вкладом в учение о противoinфекционном иммунитете являются результаты работ К.П. Кашкина с соавторами по исследованию разнообразных факторов патогенности возбудителей ряда микотических и бактериальных инфекций, анализу природы нарушений иммунитета на разных этапах инфекционного процесса, а также выяснению клеточных и гуморальных специфических и неспецифических механизмов влияния иммунитета на резистентность, заражение и выздоровление при этих заболеваниях.

Приоритетными являются работы лаборатории К.П. Кашкина по конструированию высокоиммунотогенных препаратов на основе липосом, несущих наряду с антигенами различные природные и специфические иммуномодуляторы.

Впервые в нашей стране К.П. Кашкину удалось экспериментально доказать возможность искусственного повышения радиорезистентности клеток и охарактеризовать некоторые молекулярно-биохимические механизмы ее обеспечивающие. Дальнейшие научные разработки К.П. Кашкина посвящены вопросам общей, инфекционной иммунологии и лабораторной иммунохимии.

Профессор Кашкин К.П. активно участвовал в разработке приказов МЗ СССР, регламентирующих работу и оснащение лабораторий иммунологии и центров СПИД-диагностики в СССР, принял активное участие в разработки принципов иммунологической диагностики ВИЧ-инфицированных пациентов, проводил первые циклы образовательных лекций для врачей по основам иммунохимической диагностики, патогенеза ВИЧ/СПИД. Именно для этих целей в 1986 году Кашкин К.П. организует и возглавляет первую в нашей стране кафедру иммунологии в ГИУВ МЗ РФ, где проводит обучение врачей КЛД по тематике ВИЧ/СПИД.

Профессор К.П. Кашкин внес значительный вклад в организацию подготовки в нашей стране квалифицированных врачей-иммунологов, аллергологов. Третью часть века он возглавлял организованную им кафедру иммунологии Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования МЗ РФ. Здесь реализовалась впервые в стране разработанная под его руководством еще в период работы на кафедре Ленинградского ГИДУВа программа усовершенствования врачей-иммунологов, проводились курсы повышения квалификации врачей по иммунологии, аллергологии, клинической лабораторной диагностике, врачей клинических дисциплин, занимающихся иммунологией.

К.П. Кашкин неоднократно представлял советскую (российскую) науку за рубежом, как в качестве докладчика на симпозиумах, съездах и конференциях, так и в составе делегаций по международному сотрудничеству в разных странах — ЧССР, НБР, ВНР, Италия, Германия, СФРЮ, Франция, США, Канада, Япония.

Под руководством К.П. Кашкина подготовлены 4 докторские и 16 кандидатских диссертаций.

К.П. Кашкин является автором и соавтором более 200 научных работ, включая типовой вузовский учебник, два руководства для практических врачей и несколько учебных пособий по различным вопросам общей и прикладной иммунологии и иммунохимии, имеет 4 авторских свидетельства на изобретение.

Наиболее значимые монографии: Микробиология — вузовский учебник, Мед., Л.- 1968, 369 с. (в соавт.); Иммунная реактивность организма и антибиотическая терапия, Мед., Л. 1984, 199 с. (в соавт.); Молекулярные и клеточные основы противои инфекционного иммунитета, М., 1986, 157 с. (под ред. К.П. Кашкина); Клиническая аллергология и иммунология: Миклош, М. 2009, 430 с. (в соавт.), Национальное руководство по клинической лабораторной диагностике, Том 2: М.. ГЭОТАР-Медиа. — 2013, 808 с. (в соавт.).

Награжден тремя правительственными медалями, почетной медалью академика И.П. Павлова, медалью проф. Н.В. Тимофеева-Рессовского, а также почетным знаком академика В.И. Иоффе, удостоен Знака «Отличник здравоохранения».

Коллеги, знавшие К.П. Кашкина, выражают соболезнования родным и близким академика Кашкина Кирилла Павловича.

Светлая память о Кирилле Павловиче навсегда останется в сердцах его родных, учеников и людей близко знавших его.

С.П. Казаков