

ЮБИЛЕИ

**К 70-летию академика РАН Александра Николаевича Куличенко**

23 сентября 2025 года отметил 70-летие Александр Николаевич Куличенко, доктор медицинских наук, профессор, академик Российской академии наук, директор Ставропольского научно-исследовательского противочумного института Роспотребнадзора.

Александр Николаевич Куличенко — известный российский учёный, микробиолог, академик РАН, более 45 лет своей жизни посвятил проблемам борьбы с особо опасными инфекциями. За годы научной и научно-организационной деятельности А.Н. Куличенко внёс неоценимый вклад в развитие молекулярной диагностики особо опасных инфекций в нашей стране.

Александр Николаевич в 1978 г. с отличием окончил Саратовский медицинский институт. В течение 29 лет работал в Российском научно-исследовательском противочумном институте «Микроб» (Саратов), где прошёл путь от аспиранта до заместителя директора по научной работе. Здесь он сформировался как учёный и в составе авторского коллектива был удостоен Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники (2003 г.) за заслуги в области разработки новых методов диагностики и профилактики сибирской язвы.

Научная деятельность академика А.Н. Куличенко охватывает широкий круг задач современной молекулярной биологии и эпидемиологии. На основании анализа структуры геномов возбудителей чумы, сибирской язвы, бруцеллёза им были разра-

ботаны и внедрены в практику первые ПЦР-тест-системы для детекции этих особо опасных патогенов, научно обоснованы принципы пробоподготовки при ПЦР-анализе, нашедшие отражение в действующей методической базе по генной диагностике инфекционных болезней. В работах Александра Николаевича развито современное научное направление — алгоритмы применения методов молекулярного анализа в эпидемиологии природно-очаговых и других зоонозных инфекций, разработаны приёмы последовательного генотипирования при эпидемиологическом надзоре, предложен комплексный подход к мониторингу зоонозных инфекций на основе анализа генома патогенов и технологий с использованием геоинформационных систем в реальном времени. А.Н. Куличенко впервые проведены исследования по генетическому профилированию современных вариантов возбудителей природно-очаговых и особо опасных инфекций в регионах Южного и Северо-Кавказского федеральных округов, вскрыты особенности процессов микроэволюции возбудителей чумы, Крымской геморрагической лихорадки, сибирской язвы, территориальной приуроченности штаммов. Под его руководством получены приоритетные данные по филогенетике возбудителей бруцеллёза и сибирской язвы. Предложены и внедрены в практику новые современные подходы к прогнозируемому моделированию природно-очаговых инфекционных болезней с применением информационных технологий, дистанционного зондирования Земли из космоса и с помощью беспилотных летательных аппаратов.

В июле 2007 г. Александр Николаевич Куличенко принял руководство Ставропольским научно-исследовательским противочумным институтом Роспотребнадзора, и сегодня его имя неразрывно связано с новейшей историей института. За это время Ставропольский противочумный институт стал развивающимся научно-практическим комплексом, решающим задачи в области эпидемиологического надзора, диагностики и профилактики особо опасных инфекций. Благодаря организаторскому таланту и большому труду А.Н. Куличенко, был введён в эксплуатацию (2013 г.) новый основной лабораторный корпус института, отвечающий современным достижениям науки и оснащённый передовым оборудованием. В 2023 г. продлены на очередной срок полномочия сотрудничающего с Всемирной орга-

низацией здравоохранения (ВОЗ) Научно-исследовательского центра по чуме, функционирующего на базе Ставропольского научно-исследовательского противочумного института. С именем А.Н. Куличенко связано развитие инновационных направлений в институте: постгеномных технологий, метагеномного анализа, применение молекулярного анализа в эпидемиологии.

Важной вехой в жизни института в этот период было участие в военной операции в Южной Осетии в 2008 г. Александр Николаевич лично возглавил специализированную противоэпидемическую бригаду института, которая приступила к работе уже на третий день военных действий. Итогами работы бригады были обеспечение эпидемического благополучия населения и воинских контингентов, восстановление централизованного водоснабжения г. Цхинвала, восстановление деятельности санитарно-эпидемиологической службы Республики Южная Осетия.

Другие важные достижения института под руководством Александра Николаевича — обеспечение эпидемиологического благополучия во время зимней Олимпиады в Сочи 2014 г. и текущей и референсной лабораторной диагностики во время пандемии COVID-19, за которую 44 сотрудника института были награждены орденами Пирогова и медалями Луки Крымского.

Сегодня институт стал мощным многопрофильным центром. Активно функционируют 3 референс-центра и сотрудничающий с ВОЗ центр по чуме, Проблемная комиссия Учёного совета Роспотребнадзора «Профилактика болезней, общих для человека и животных».

А.Н. Куличенко ведёт активную общественную и научную деятельность. Он является членом Президиума Всероссийского научно-практического общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов, заместителем председателя Координационного научного совета по санитарно-эпидемиологической охране территории Российской Федерации, членом редакционного совета журналов «Проблемы особо опасных инфекций» и «Бактериология», членом редакционной коллегии изданий: «Журнал

микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии», «Медицинский вестник Северного Кавказа».

Большое влияние на становление Александра Николаевича как учёного оказало творческое руководство академика РАН Г.Г. Онищенко, существенное значение в формировании его научного потенциала имели постоянные деловые контакты с учёными-академиками А.Л. Гинцбургом, В.В. Кутыревым, И.А. Дятловым и др.

А.Н. Куличенко — автор (соавтор) 35 монографий, более 700 опубликованных научных работ, 62 патентов Российской Федерации на изобретение. Под руководством А.Н. Куличенко сформирована научная школа по молекулярному анализу возбудителей особо опасных инфекций. При его научном руководстве и консультировании защищены 3 диссертации на соискание учёной степени доктора наук и 22 — на соискание учёной степени кандидата наук.

А.Н. Куличенко — лауреат Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники (2003 г.), имеет государственные награды: «Орден Пирогова» (2021 г.), медали ордена «За заслуги перед Отечеством» I и II степени (2018 и 2009 гг.), награждён грамотами Президента Российской Федерации, удостоен нагрудного знака «Почётный работник Роспотребнадзора», а также «Орденом Дружбы» Республики Южная Осетия (2020).

Научная деятельность академика РАН, доктора медицинских наук, профессора Александра Николаевича Куличенко вносит значительный вклад в развитие отечественной науки.

Многотысячный коллектив членов Общероссийской общественной организации «Всероссийское научно-практическое общество эпидемиологов, микробиологов и паразитологов», редакция «Журнала микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии» поздравляют Александра Николаевича Куличенко с 70-летним юбилеем. Примите искренние пожелания успехов в Вашем важном деле! Пусть этот знаменательный рубеж станет предпосылкой для новой, яркой страницы Вашей жизни. От всей души желаем Вам здоровья, творческих сил и вдохновения для новых побед и великих свершений!