

К 75-летию академика РАН, профессора Геннадия Григорьевича Онищенко

On the 75th Anniversary of Academician of the Russian Academy of Sciences, Professor Gennady G. Onishchenko

*20 ноября 2025 года
исполнилось 75 лет
академику РАН, профессору
Геннадию Григорьевичу Онищенко*



Геннадий Григорьевич Онищенко родился 20 ноября 1950 г. в посёлке Чаргын-Таш Сузакского района Ошской области Киргизской ССР.

В 1973 г. окончил с отличием санитарно-гигиенический факультет Донецкого государственного медицинского института им. М. Горького по специальности «Гигиена, санитария и эпидемиология». В 1973–1976 гг. — врач-эпидемиолог санитарно-эпидемиологической линейной станции Ясиноватая, в 1976–1982 гг. — главный врач линейной санитарно-эпидемиологической станции Красноармейск Донецкой железной дороги. В 1982–1983 гг. — главный врач санитарно-эпидемиологической станции Московского метрополитена, в 1983–1987 гг. — главный врач Центральной санитарно-эпидемиологической станции МПС СССР. В 1987–1988 гг. — референт отдела здравоохранения и социального обеспечения Совета Министров РСФСР. В 1988–1991 гг. — заместитель начальника Главного управления карантинных инфекций Минздрава СССР. В 1991–1996 гг. — заместитель председателя Государственного комитета санитарно-эпидемиологического надзора при Президенте Российской Федерации — заместитель Главного государственного санитарного врача Российской Федерации. В 1996–2004 гг. — первый заместитель министра здравоохранения — Главный государственный санитарный врач Российской Федерации. В 2004–2013 гг. (с момента создания) — руководитель Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзора) — Главный государственный санитарный врач Российской Федерации. В 2013–2016 гг. — помощник Председателя Правительства Российской Федерации. В 2016–2021 гг. — депутат Государственной Думы Федерального собрания Российской Федерации VII созыва, первый заместитель председателя Комитета по образованию и науке, входил в Комиссию по правовому обеспечению развития организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации.

Возглавлял кафедру эпидемиологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, с 2005 г. — заведующий кафедрой экологии человека и гигиены окружающей среды Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана медико-профилактического факультета Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), профессор кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии Университета.

С 2021 г. — заместитель президента Российской академии образования. Действительный государственный советник Российской Федерации I класса. Член-корреспондент РАМН с 1999 г., академик РАМН с 2002 г., академик РАН с 2013 г. (Отделение медицинских наук). Член президиума РАН.

Академик Г.Г. Онищенко — учёный с мировым именем, российский государственный деятель, один из ведущих эпидемиологов нашей страны, специалист в области эпидемиологии особо опасных и эмергентных инфекций, эпидемиологии инфекционных болезней, радиационной гигиены, гигиены и санитарии. С начала века он трижды предсказывал миру глобальные эпидемии — атипичной пневмонии, птичьего гриппа, свиного гриппа. Как руководитель санитарно-эпидемиологической службы страны Г.Г. Онищенко внёс большой вклад в организацию мероприятий по профилактике инфекционных болезней и обеспечение биологической, химической безопасности.

Г.Г. Онищенко сделан большой вклад в изучение эпидемиологии и организацию борьбы с особо опасными (холера, сибирская язва, чума) и эмергентными инфекциями (вирусные гепатиты В, С и Е, Крым-Конго геморрагическая лихорадка и лихорадка Западного Нила), ВИЧ-инфекцией, сыпным тифом и другими болезнями. Ему принадлежит ряд основополагающих инициатив (1986–2016 гг.) при ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС. Под руководством Г.Г. Онищенко разработаны и утверждены Нормы радиационной безопасности (НРБ-1996 и НРБ-2006), Основные

санитарные правила радиационной безопасности (ОСПОРБ), осуществлён переход на дозовую концепцию. За разработку и внедрение в медицинскую практику новых средств специфической профилактики, диагностики и лечения сибирской язвы Г.Г. Онищенко присуждена Государственная премия Российской Федерации в области науки и техники.

В 2002 г. Г.Г. Онищенко назначен координатором от Российской Федерации по выполнению Программы неотложных мер государств — участников СНГ по противодействию эпидемии ВИЧ/СПИД. Член Межведомственной комиссии по предотвращению поступления на внутренний рынок страны недоброкачественных и опасных для здоровья населения потребительских товаров, член Правительственной комиссии по окружающей среде и природопользованию. Вошёл в состав Федеральной антитеррористической комиссии.

В 2000—2012 гг. Г.Г. Онищенко участвовал в работе многих саммитов глав государств и правительств G8, в частности в Санкт-Петербургском саммите «Большой восьмёрки» (2006 г.), где была принята международная Декларация по борьбе с инфекционными болезнями. Российская Федерация как принимающая сторона осуществляла координацию подготовки документа, над которым работали министерства здравоохранения стран «Большой восьмёрки», а также ВОЗ, ЮНЕЙДС и др. Эта Декларация стала программным документом мировой системы профилактики инфекционных болезней, в ней нашли отражение несколько предложений Российской Федерации. В частности, получило широкое распространение одно из них благодаря научно-практическому опыту использования мобильных СПЭБ с целью противоэпидемического обеспечения населения в условиях чрезвычайных ситуаций мирного времени и вооружённых конфликтов. Г.Г. Онищенко — Президент Медицинской лиги России, член правления Российского научного общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов, член президиума Общероссийской общественной организации «Лига здоровья нации». Кандидатская диссертация Г.Г. Онищенко была посвящена ликвидации вспышки гепатита в 1987 г. в Ошской области Киргизии. В докторской диссертации нашли отражение различные аспекты профилактики карантинных инфекций, анализ крупной вспышки холеры, вопросы защиты войск и населения от оружия массового поражения. В 1998 г. Г.Г. Онищенко присвоено звание профессора.

Приоритетными направлениями научных исследований Геннадия Григорьевича Онищенко являются:

- формирование современных научных подходов к обеспечению биологической безопасности, организации конвенциональных обязательств государства;
- пересмотр нормирования в системе оценки рисков возникновения эпидемий и других чрезвычайных ситуаций;
- изучение эпидемиологии и профилактики инфекционных и паразитарных болезней;
- разработка и проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий с целью обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- теория и практика предупреждения и локализации эпидемиологических ситуаций в условиях военных конфликтов;
- противоэпидемическое обеспечение населения в зонах природных катастроф, противодействие биологическому терроризму.

В 1986 г., сразу после аварии на Чернобыльской АЭС, главный врач Центральной санитарно-эпидемиологической станции МПС СССР Г.Г. Онищенко был направлен в зону катастрофы. Работал в Белоруссии и на Украине: лично руководил эвакуацией железнодорожной техники и людей, контролировал дезактивацию составов. По собственной инициативе снизил планку допустимого уровня радиации для ликвидаторов с 50 до 5 бэр, благодаря чему ни один железнодорожник-ликвидатор не погиб.

Г.Г. Онищенко лично возглавил мероприятия по ликвидации последствий Спитакского землетрясения (1988 г.),

направленные на профилактику инфекционных болезней среди населения. Подвиг специалистов СПЭБ противочумных институтов увековечен в Мемориале благодарной памяти армянского народа. Г.Г. Онищенко был непосредственным участником и организатором противоэпидемического обеспечения при технологических и природных катастрофах, в том числе в Нагорном Карабахе, Фергане и Оше в советский период, в Южной Осетии в 2008 г.

В годы перестройки и в постсоветский период Г.Г. Онищенко удалось отстоять интересы санитарно-эпидемиологической службы и способствовать её дальнейшему развитию. На посту Главного государственного санитарного врача Российской Федерации в непростое для нашей страны время он смог не только сохранить санитарно-эпидемиологическую службу России, но и укрепить её, а в дальнейшем усовершенствовать и модернизировать. Благодаря его усилиям не была разрушена система противочумных учреждений с её научными достижениями, практическими разработками и традициями.

Г.Г. Онищенко был непосредственным организатором противоэпидемического обеспечения в период антитеррористической операции на территории Чеченской Республики. В первую чеченскую войну Г.Г. Онищенко контролировал эпидемиологическую ситуацию: накануне, в 1994 г., в Чеченской Республике бушевала эпидемия холеры — переболели более тысячи человек, число умерших неизвестно. То, что в 1995 г. эпидемия холеры в Чеченской Республике не повторилась, был остановлен полиомиелит и не вспыхнули другие инфекции, — во многом личная заслуга Г.Г. Онищенко. Во время эпидемии холеры власти Чеченской Республики отказались от помощи, позже стало известно об угрозе сибирской язвы (снаряд попал в заборонение павшего скота) и об активизации трёх природных очагов чумы. Г.Г. Онищенко организовал снабжение Чеченской Республики необходимыми реактивами и оборудованием, восстановление санитарно-эпидемиологических станций, которые были временно заменены специальными бригадами Ставропольского и Ростовского противочумных институтов. Врачи исследовали воду и почву, вакцинировали население, боролись с гепатитом, дизентерией, дифтерией.

Эти обстоятельства определили высокую значимость научных работ Г.Г. Онищенко, ставших единственными в своём роде. Из первых 280 дней войны он провёл в Чеченской Республике 140. Тогда за полтора месяца войны 1995 г. погибли девять военных врачей, четыре санинструктора, пять сотрудников Международного Красного Креста. По дороге из Грозного в Моздок произошло нападение боевиков: машину остановили, Г.Г. Онищенко и водителя похитили. Спасти удалось лишь чудом — машину, документы, деньги отобрали, а пассажира и водителя выбросили ночью на дороге.

В начале второй чеченской кампании, в декабре 1999 г., Г.Г. Онищенко совершил поездку по Чеченской Республике и Ингушетии, по результатам которой заявил, что в регионе практически десять лет не было государственного здравоохранения, а с начала военной операции только среди вынужденных переселенцев, живущих в Ингушетии, было зафиксировано около шести тысяч случаев заболеваний. В январе 2000 г. он возглавил штаб, сформированный Минздравом России для воссоздания системы здравоохранения и медицинской помощи населению Чеченской Республики. Многие исследования Г.Г. Онищенко посвящены разработке и проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий с целью обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия страны, теории и практике противоэпидемического обеспечения населения в зонах природных катастроф. Им сформулированы количественные критерии эпидемической безопасности.

В 1994 г. Г.Г. Онищенко руководил противохолерными мероприятиями в Дагестане. По результатам разработал надёжную научно обоснованную систему ранжированных противохолерных мероприятий, направленных на пресечение путей распространения холеры и выявление источников

инфекции. В основе её создания — отнесение административных территорий Российской Федерации к одному из трёх типов в зависимости от степени опасности возникновения и распространения холеры. Учёным разработана методология планирования дифференцированных комплексов противоэпидемических мероприятий с учётом природно-климатических условий территории, а также гигиенической оценки среды обитания человека при возникновении чрезвычайных ситуаций, что особенно актуально в зонах социальных конфликтов, при медицинском обслуживании беженцев и вынужденных переселенцев. Повышению надёжности отечественной системы противоохолерных мероприятий способствовало использование Г.Г. Онищенко молекулярно-генетических методов, в том числе молекулярного зондирования и ПЦР, применительно к эпидемиологии холеры. Особую актуальность эти методы приобрели при организации профилактических и противоэпидемических мероприятий в зонах социальных конфликтов.

В 2000–2015 гг. под руководством Г.Г. Онищенко были разработаны, утверждены и реализованы несколько глобальных программ, в том числе «Национальный план действий по поддержанию статуса страны, свободной от полиомиелита», «Национальная программа ликвидации кори в Российской Федерации», «Национальная программа ликвидации гепатитов в Российской Федерации», программа «Профилактики кори и краснухи в период верификации их элиминации в Российской Федерации (2013–2015 гг.)». Г.Г. Онищенко внёс значительный вклад в элиминацию кори и полиомиелита на территории нашей страны. После 1994 г., когда страна была отброшена практически в довакцинальный период и вернулась дифтерия, благодаря усилиям Г.Г. Онищенко удалось предотвратить катастрофические последствия. В 2002 г. Россия получила сертификат Всемирной организации здравоохранения как свободная от полиомиелита страна. И заболеваемость корью в России сегодня составляет менее одного случая на миллион населения. Удалось сохранить отечественное производство вакцин, хотя тенденции были таковы, что всё шло к его ликвидации. Благодаря этому сегодня обеспечивается национальный календарь прививок.

В 2006–2016 гг. в рамках реализации Национального проекта «Здоровье» была предложена, разработана, принята и реализована программа вакцинации против гепатита В: прививки получили 55 млн человек, что позволило ликвидировать острую фазу гепатита В.

Г.Г. Онищенко совместно с НИИ гигиены им. А.Н. Сысина и ФГУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора (Пермь) были разработаны научные основы оценки риска воздействия негативных факторов на здоровье человека. Опубликованы научные монографии и руководство для врачей, в том числе «Основы оценки риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду: монография» (2002 г.) и «Проблемы оценки риска здоровью населения от воздействия факторов окружающей среды: руководство» (2004 г.). Эти фундаментальные труды стали основой риск-ориентированного санитарно-гигиенического надзора — подхода, которым руководствуется в своей деятельности Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Организационная и научно-исследовательская работа Г.Г. Онищенко была направлена на развитие системы управления риском для здоровья населения Российской Федерации, особенно наиболее чувствительных групп, проживающих в условиях химического загрязнения среды обитания. Большое внимание он уделял актуальным проблемам эпидемиологии и профилактики инфекционных и неинфекционных болезней, созданию системы идентификации, прогнозирования рисков, разработке методологии планирования комплексов санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий с учётом природно-климатических усло-

вий территорий и гигиенической оценки среды обитания человека, что используется в настоящее время при ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Главный государственный врач Российской Федерации Г.Г. Онищенко запретил ввозить в Россию обработанное хлором мясо птицы. И поскольку эту технологию используют преимущественно в США, на время освободился сегмент российского рынка, что позволило реализовать продукцию отечественных производителей. Позднее ввоз продукции птицеводства из США на территорию России был возобновлён, но пришлось уступить требованиям Г.Г. Онищенко и отказаться от использования хлора. Одновременно был наложен запрет на импорт полуфабрикатов из замороженного мяса птицы, что также предоставило значительные преимущества российскому рынку.

Санитарно-технические барьеры сыграли значительную роль в ограничении международной торговли. Так, в 1995 г. санитарные врачи изъяли почти 9 тыс. тонн продовольственных продуктов и сырья, не соответствующих установленным требованиям. В первой половине 1996 г. было забраковано до 20% импортных алкогольных напитков и продовольствия.

С 1996 г. Г.Г. Онищенко проводил системную работу по пересмотру действующего санитарного законодательства в области нормирования и соответствия международным требованиям. В результате была предложена принципиально новая система утверждения гигиенических нормативов, норм и правил. Был наложен запрет на ввоз из-за рубежа не соответствующей отечественным требованиям продукции — вина, сыров, конфет, мяса.

Г.Г. Онищенко занимался вопросами государственной монополии на производство и оборот этилового спирта и алкогольной продукции, в 1999 г. подписал постановление о запрете изготовления и продажи гигиенических спиртосодержащих жидкостей в виде растворов, эмульсий, суспензий и настоек без проведения медико-биологической экспертизы и клинических испытаний. Была начата борьба с суррогатной парфюмерно-косметической продукцией, поскольку постановление касалось различных изделий на основе технического спирта, которые благодаря своей дешевизне (эта продукция в отличие от алкогольной не облагалась акцизными сборами) часто употребляли определённые категории населения вместо алкоголя. Г.Г. Онищенко предложил прекратить рекламу пива и алкогольных напитков в СМИ, благодаря ему запрещена продажа энергетических напитков в местах отдыха молодёжи. Г.Г. Онищенко предложил новые радикальные меры по борьбе с курением. Подчеркнул, что курение наносит катастрофический ущерб России: в стране курят более 60% мужчин, а от болезней, связанных с курением, за последние несколько лет умерли более 300 тыс. человек.

Под руководством Г.Г. Онищенко создана принципиально новая нормативно-законодательная база профилактики инфекций и инвазий в условиях децентрализации и рыночных отношений. Эти правовые документы служат основой осуществления государственного санитарно-эпидемиологического надзора и нормативной базой для работы органов и учреждений государственной санитарно-эпидемиологической службы по обеспечению эпидемического благополучия как на территории России, так и в странах СНГ. Были разработаны и приняты основополагающие федеральные законы: Федеральный закон «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней» (1998 г.), позволивший ввести в действие Национальный календарь прививок и Календарь прививок по эпидемическим показаниям; Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (II редакция, 1999 г.); Федеральный закон «О качестве и безопасности пищевых продуктов» (2000 г.); Федеральный закон «О внесении изменений в Закон Российской Федерации «О защите прав потребителей» и часть вторую Гражданского кодекса Российской Федерации» (2007 г.) и др.

При непосредственном участии Г.Г. Онищенко разработаны федеральные законы, направленные на обеспе-

чение санитарно-эпидемиологического благополучия населения Российской Федерации, реализовано несколько федеральных целевых программ, в том числе «Предупреждение и борьба с заболеваниями социального характера» с двумя подпрограммами — «Вакцинопрофилактика» и «Неотложные меры по предупреждению распространения в Российской Федерации заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека (Анти-ВИЧ/СПИД)». Было принято свыше 190 постановлений Главного государственного санитарного врача Российской Федерации, направленных на решение практических задач обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и профилактики инфекционных болезней.

Члены Международного клуба агробизнеса пришли к выводу, что контроль за ГМО будет осуществлять Роспотребнадзор — ведомство Главного государственного санитарного врача. Г.Г. Онищенко признал, что изменять генную природу организма можно не только во благо человеку, но и во вред. Потому важнейшая задача — обеспечить адекватный контроль генно-модифицированных организмов и продуктов, поступающих на рынок. Под его руководством разработаны мероприятия по преодолению дефицита микронутриентов, создана современная система надзора за использованием генетически модифицированных источников пищи. По инициативе Г.Г. Онищенко впервые в Российской Федерации в 2013 г. было проведено заседание Комитета по загрязняющим веществам в пищевой продукции Комиссии Кодекс Алиментариус.

С 2016 по 2021 г., исполняя полномочия депутата Государственной Думы VII созыва, академик Г.Г. Онищенко выступил соавтором 15 законодательных инициатив и поправок к проектам федеральных законов. Как депутат Госдумы он назвал пять приоритетов своей работы: защита граждан и их интересов, защита здоровья детей, обеспечение качества продуктов питания, борьба с алкоголизмом и табакокурением, защита окружающей среды. Боролся с распространением птичьего и свиного гриппа, инициировал запрет поставки молдавских и грузинских вин, молочной продукции из Беларуси. Занимался вопросами окружающей среды и природопользования, экологической безопасности, генно-инженерной деятельности, государственной монополии на производство и оборот этилового спирта и алкогольной продукции.

Г.Г. Онищенко создана научная школа эпидемиологов. Под его научным руководством и при научном консультировании подготовлены и защищены более 30 докторов и более 20 кандидатов медицинских наук. Г.Г. Онищенко — автор более 1100 опубликованных научных работ, в том числе в *Journal of Medical Virology*, *Nature*, *Emerging Infectious Diseases*, *The Brazilian journal of infectious diseases: an official publication of the Brazilian Society of Infectious Diseases*, *BMC Infectious Diseases*, *Bulletin of the World Health Organization*, *Journal of Virological Methods*, *Bulletin of Experimental Biology and Medicine* и др., автор более 50 коллективных монографий и книг.

В 2008 г. была выпущена книга Г.Г. Онищенко об истории болезней четырёх последних российских императоров. Признание специалистов получили его монографии по теории и практике предупреждения и локализации эпидемических ситуаций в условиях военных конфликтов, противоэпидемическому обеспечению в период проведения антитеррористической операции на территории Чеченской Республики, противоэпидемическому обеспечению населения в зонах природных и техногенных катастроф, в том чис-

ле Чернобыльской аварии, землетрясения в Спитаке, наводнения в Ленске и Ставрополе. Высокую оценку получили монографии и статьи Г.Г. Онищенко, посвящённые микробиологии, эпидемиологии, клинике, диагностике, лечению и профилактике сибирской язвы, эволюции инфекционных болезней в России (XX век), истории санитарно-эпидемиологической службы и её руководителям. Хорошо известны его труды «Сибирская язва: актуальные проблемы разработки и внедрения медицинских средств защиты», «Биологическая безопасность», «Обеспечение биологической, химической и радиационной безопасности при террористических актах», «Проблемы ликвидации полиомиелита» и др.

Академик Г.Г. Онищенко — главный редактор журналов «Здравоохранение Российской Федерации», «Анализ риска здоровью», «Радиационная гигиена», член редколлегии журналов «Гигиена и санитария», «Эпидемиология и инфекционные болезни», «Стерилизация и госпитальные инфекции», «Журнала микробиологии, эпидемиологии и иммунологии». Почётный член реакционной коллегии журнала «Биосфера».

Г.Г. Онищенко — член Президиума РАН с 2017 г. по настоящее время, с 2021 г. — член Президиума РАО, в 2011–2013 гг. входил в Президиум РАМН, член Бюро Отделения медицинских наук, член научного совета РАН по биотехнологии, член Комиссии РАН по генно-инженерной деятельности, заместитель сопредседателя Координационного совета РАН и РАО «Здоровье и образование детей, подростков и молодёжи», член Научно-издательского совета РАН, член Научного совета РАН «Науки о жизни», член Экспертной комиссии по Большой золотой медали РАН им. Н.И. Пирогова, председатель Научного совета по развитию образования в сфере оборонных отраслей при Президиуме Российской академии образования, член Правительственной комиссии по окружающей среде и природопользованию, член комиссии Государственной Думы по правовому обеспечению развития организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации, Пограничной комиссии, Научного совета при Совете безопасности Российской Федерации по проблемам оборонно-промышленной и научно-технологической безопасности (секция 1) и по проблемам экономической и социальной безопасности (секция 2).

Кандидат в мастера спорта по тяжёлой атлетике в полутяжёлом весе.

Заслуженный врач Российской Федерации, Заслуженный врач Кыргызской Республики. Награждён медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» I степени, орденом «За заслуги перед Отечеством» IV и III степеней, дважды удостоен ордена Почёта (2008, 2010). Лауреат Государственной премии Российской Федерации, лауреат премии Правительства Российской Федерации. Награждён Благодарственным письмом Президента Российской Федерации В.В. Путина в связи с 300-летием Российской академии наук, юбилейной медалью «300 лет Российской академии наук». Удостоен медали И.И. Мечникова «За практический вклад в укрепление здоровья нации», медали П.А. Столыпина II степени, лауреат премии «Призвание» за проведение санитарно-эпидемиологических мероприятий на территории восточных регионов России, пострадавших от наводнения, звания «Человек года — 2013», звания «Почётный железнодорожник». Герой Труда Донецкой Народной Республики. Награждён медалью «Во славу Осетии» (Республика Северная Осетия — Алания), орденом Почёта (Южная Осетия), медалью «За заслуги перед Ставропольским краем».

Редакционная коллегия журнала «Гигиена и санитария» поздравляет Геннадия Григорьевича с юбилеем и желает ему крепкого здоровья и дальнейших успехов в профессиональной деятельности.