

Юрий Евгеньевич Дубровá
(13 апреля 1955–26 января 2023)

DOI: 10.31857/S0869803123020078, EDN: EOZDZK



Утром 26 января 2023 г. после тяжелой продолжительной болезни ушел из жизни выдающийся российский и британский генетик, профессор Университета г. Лестер (Великобритания), доктор биологических наук Юрий Евгеньевич Дуброва.

Юрий Дуброва родился в Киеве, где в 1978 г. закончил Киевский государственный университет. Многие годы работал в Институте общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН в лаборатории популяционной генетики под руководством академика Ю.П. Алтухова. В 1981 г. защитил кандидатскую диссертацию “Роль стабилизирующего отбора в поддержании биохимического полиморфизма популяций”. Продолжая изучать полиморфизм белков в природных популяциях, в 1992 г. успешно защитил докторскую диссертацию “Адаптивное значение полиморфизма белков в популяциях человека”.

В 1994 г. Е.Ю. Дуброва резко изменяет направление своей научной деятельности, переезжает в Англию и поступает на работу в знаменитую лабораторию Алека Джеффриса Университета г. Лестер. В этой лаборатории незадолго до этого были разработаны пионерские методы изучения мини- и микросателлитной изменчивости ДНК, в основном в целях генетической идентификации человека. Работая в лаборатории Джеффриса, Е.Ю. Дуброва совершает сенсационный прорыв в области радиационной генетики. В 1996 г. в жур-

нале “Nature” выходит его статья, в которой сообщается о статистически значимом увеличении частоты минисателлитных (мусорных) мутаций ДНК у детей родителей, получивших высокую дозу радиации в результате аварии на Чернобыльской АЭС. Эти данные резко противоречили господствующей тогда концепции Джеймса Нила (1915–2000), который был центральной фигурой в исследованиях последствий ядерных бомбардировок в Японии. Последующая многолетняя дискуссия сделала имя Ю.Е. Дубровы широко известным в мировом научном сообществе. Продолжая эти исследования, Ю.Е. Дубров неоднократно подтвердил свои данные для семей облученных людей из Белоруссии и Украины (последствия аварии на ЧАЭС), Казахстана (Семипалатинский полигон) и России (аварийные сбросы в реку Теча). Эти данные были опубликованы в ведущих мировых журналах (Nature, Science) и получили широкую огласку в СМИ. Тем самым было признано, что Ю.Е. Дуброва впервые получил однозначные экспериментальные доказательства радиационной индукции мутаций в зародышевой линии человека. Не будет преувеличением сказать, что его имя в начале XXI века стало легендарным.

Свою дальнейшую научную деятельность Ю.Е. Дуброва посвятил всестороннему изучению полногеномных спектров мутаций, индуциро-

ванных в зародышевой линии мышей при воздействии различных генотоксикантов, включая ионизирующее излучение, алкилирующие агенты и противораковые препараты. Эти работы также получили всестороннюю известность и признание.

Следует отдельно отметить обширную преподавательскую и просветительскую деятельность профессора Ю.Е. Дуброва. Десятки учеников, сотни докладов и лекций на крупнейших международных форумах и школах, он был желанным гостем во многих странах. Работая в Англии, Ю.Е. Дуброва никогда не терял связей с отече-

ственными учеными, охотно вступая в коллаборацию и принимая участие в совместных проектах.

Яркий, харизматичный и всесторонне эрудированный, он любил жизнь, науку, литературу и историю. Таким он навсегда останется в нашей памяти.

Редакция журнала “Радиационная биология. Радиоэкология” скорбит вместе со всем научным сообществом в связи с безвременной кончиной Юрия Евгеньевича и выражает соболезнования его родным и близким.