

## Краткие сообщения

УДК 575.17:599.9

EDN: XHDJMU

### Памяти академика Любови Владимировны Хотылевой

Г.Г. ГОНЧАРЕНКО, А.В. КРУК

22 сентября 2024 г. ушла из жизни всемирно известный генетик академик Любовь Владимировна Хотылева. Она навсегда останется в памяти своих многочисленных учеников, а также всех генетиков на пространстве СНГ и за его пределами.

**Ключевые слова:** академик Л.В. Хотылева, гетерозис, всемирно известный генетик.

On September 22, 2024, world-famous geneticist, academician Lyubov Vladimirovna Khotyleva, passed away. She will forever remain in the memory of all geneticists in the CIS and all over the world.

**Keywords:** academician L.V. Khotyleva, heterosis, world-famous geneticist.



22 сентября 2024 г. ушла из жизни выдающийся отечественный генетик академик Любовь Владимировна Хотылева. Ее называли живой легендой генетики. И действительно, даже после 95-летнего юбилея академик Любовь Хотылева продолжала свой мощный интеллектуальный путь великого ученого и наставника. И когда ее спрашивали о планах на будущее, отвечала: «Наука не уходит на пенсию».

У академика Хотылевой много наград: орден Ленина, Трудового Красного Знамени, Франциска Скорины, медали, благодарность Президента РБ. Она – заслуженный деятель науки БССР, лауреат премии Национальной академии наук, Государственной премии БССР, автор более 500 научных работ.

Она редко говорила о наградах. В основном о работе, о коллегах генетиках, о прорывных направлениях в мировой генетике, о выведенных сортах, о гетерозисе, в раскрытие механизмов которого внесла огромный вклад. Гетерозисные сорта, выведенные академиком Хотылевой с со-

трудниками, приносят урожай на полях от Балтии до Сахалина, в республиках Средней Азии и Кавказа, Китае и Индии [1].

В её характере было много мудрости, внутреннего тепла, которого хватало и на коллег и сотрудников, и на учеников. Как тонко и элегантно она председательствовала и вела дискуссии на форумах и престижных конференциях, огромное количество которых ей довелось организовывать и возглавлять. Именно она председательствовала на открытии XIV Всемирного генетического конгресса в Москве. Не случайно у нее много учеников по всему пространству СНГ и за его пределами, мощная научная школа – 47 кандидатов и 6 докторов наук.

Любовь Владимировна Хотылева родилась 12 марта 1928 г. в Гомеле. Семья проживала по улице Кирова, поэтому и школа, в которой она училась, располагалась в центре на Карла-Маркса.

Грозные испытания начались неожиданно. В роковое воскресенье 22 июня школьница Хотылева с мамой разыскали отца в парке Паскевича уже в военной форме и сразу попали под первую бомбежку Гомеля. Этой же ночью санитарный поезд № 1058 увез ее отца на войну, с которой он уже не вернулся. Под бомбежки они попадали в Чечерске, под Новозыбковом и под Черниговом, где погибло много людей. Больные и голодные, без денег, только со справкой об эвакуации через три месяца они окончили бегство от смерти под Куйбышевом, где жил и работал в Кинельском сельхозинституте дядя Саша, мамин брат [1].

Здесь, благодаря творческой атмосфере, а также упорству и трудолюбию, девушка сдала экстерном 22 экзамена за девятый и десятый классы, с отличием окончила школу и пошла в Кинельский институт, в котором проучилась 2 года.

К концу войны они вернулись в Беларусь, где в Горецкой сельхозакадемии Любовь Хотылева проучилась 3 года и в 1948 г. окончила ее с отличием. Здесь она твердо решает стать генетиком и поступает в аспирантуру МГУ на кафедру генетики и дарвинизма. Под руководством академика Бориса Павловича Соколова Хотылева прошла хорошую научную школу и в 1953 г. успешно защитила кандидатскую диссертацию [1].

Ее брали на работу в Беларуси, где в ходе дискуссии о кукурузе в одном из важных кабинетов, выслушав Хотылеву, академик Николай Васильевич Турбин воскликнул: «Я прямо сегодня зачисляю вас к себе!». С этого момента вся ее научная и педагогическая жизнь была связана с Национальной академией наук Беларуси, в которой она прошла путь от научного сотрудника до директора Института генетики и цитологии, академика-секретаря Отделения. А тогда, вместе с сотрудниками, она продолжила исследования генетических основ гетерозиса. Полученные результаты были обобщены в ее докторской диссертации «Принципы и методы селекции на комбинационную способность» (1966), а также изложены в ряде ключевых монографий, которые стали важнейшими пособиями для генетиков и селекционеров бывшего СССР. В 1971 г. Хотылеву на должность директора утверждал Петр Машеров. Благодаря ее организаторским способностям институт вошел в тройку ведущих генетических центров СССР и координировал все исследования от Бреста до Сахалина [2].

В 1978 г. Любовь Владимировна председательствует на XIV Всемирном генетическом конгрессе в Москве, в 80-е и 90-е гг. представляет страну на XIII–XVII генетических конгрессах в Дели, Монреале, Бирмингеме. Получает ряд международных наград и почетных званий. В последние годы она являлась вице-президентом Всесоюзного общества генетиков и селекционеров им. Вавилова, академиком Международной академии наук Евразии, председателем Международной ассоциации обществ генетиков и селекционеров СНГ, входит в состав редколлегии 8 международных научных журналов и экспертных советов [2].

Важной вехой для всей отечественной генетики явилось создание под председательством академика Хотылевой в Минске в 1972 г. Совета по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальности «генетика», а затем и «молекулярная генетика». В Совете под председательством Хотылевой за последние 25 лет было защищено 5 докторских и более 10 кандидатских диссертаций гомельчанами, выпускниками биофака ГГУ им. Ф. Скорины. При ее поддержке и непосредственном участии в диссертационном совете ГГУ им. Ф. Скорины состоялась первая в Гомеле защита кандидатской диссертации по специальности «генетика» аспирантом биофака ГГУ Андреем Круком. Она была руководителем докторской диссертации и Г.Г. Гончаренко.

Нельзя не отметить, что разработанная в Гомельской лаборатории молекулярной генетики тест-система, позволяющая выявлять мутации, создавалась совместно с академиком Л.В. Хотылевой. На ее основе впервые была дана оценка степени поражения генетического материала в результате аварии на ЧАЭС.

Таким образом, «королева отечественной генетики», академик Любовь Хотылева сполна вернула Гомелю долг дочери, родившейся на этой земле. И теперь на всемирном генетическом небосклоне отчетливо и ярко горит и Гомельская генетическая звезда.

Академик Любовь Владимировна Хотылева навсегда останется в памяти своих многочисленных учеников, представителей ее научной школы, а также всех генетиков на пространстве СНГ и за его пределами.

### Литература

1. Гончаренко, Г. Королева отечественной генетики. О тех, кто зажигает звезды на небосклоне науки / Г. Гончаренко // Гомельская правда. – 2023. – 11 февраля. – С. 7–8.
2. Гончаренко, Г. К 95-летию юбилею академика Любови Владимировны Хотылевой / Г. Гончаренко // Известия Гомельского гос. ун-та им. Ф. Скорины. – 2023. – № 3 (138). – С. 114–115.