

## К 95-летию юбилею академика Любови Владимировны Хотылевой

Г.Г. ГОНЧАРЕНКО

12 марта 2023 г. исполнилось 95 лет выдающемуся отечественному генетику академику Любови Владимировне Хотылевой.

**Ключевые слова:** академик Л.В. Хотылева, гетерозис, гибридная мощь, зерновые.

In 2023, world famous great geneticist, academician Lyubov Vladimirovna Khotyleva, turned 95.

**Keywords:** academician L.V. Khotyleva, heterosis, hybrid power, corns.



Ее называют живой легендой генетики. И действительно, 95-летний юбилей уже наступил, но академик Любовь Хотылева продолжает свой мощный интеллектуальный путь великого ученого и наставника.

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.

На первый взгляд может показаться, что слишком много для одного человека, что она обласкана судьбой и легко прошла по жизни. Нет, она всего добилась сама благодаря колоссальному трудолюбию, поразительной стойкости и, несомненно, природному таланту ученого.

Она редко говорит о наградах. В основном о работе, о коллегах генетиках, о прорывных направлениях и тенденциях в мировой генетике, о выведенных сортах зерно-

вых и овощных, о гетерозисе, в раскрытие механизмов которого внесла огромный вклад. Гетерозисные сорта зерновых, выведенных академиком Хотылевой с сотрудниками, выращиваются и приносят урожай на полях от Балтии до Сахалина, в республиках Средней Азии и Кавказа, Китае и Индии [1].

Несмотря на присутствие в её характере железной воли, она не леди Тэтчер, а скорее королева Елизавета. В ней много мудрости, внутреннего тепла, которого хватает и на коллег и сотрудников, и на учеников. Как тонко и элегантно она председательствует и ведет 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 на улице Кирова, и школа, в которой она училась, располагалась 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 девушка реально оценила настоящее богатство – библиотеку профессора. Жадно впитывая накопленные интеллектуальные ценности, юная Любовь Хотылева мощно расши-

ряла кругозор и формировалась как личность. 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.

Война подошла к победному концу, они вернулись в Беларусь, где в Горецкой в Сельхозакадемии Любовь Владимировна проучилась 3 года и в 1948 г. окончила ее также с отличием. Здесь она твердо решает стать генетиком, поэтому в аспирантуру Московского университета поступает на кафедру генетики и дарвинизма. Под руководством академика Бориса Павловича Соколова Хотылева прошла хорошую научную школу и в 1953 г. успешно защитила кандидатскую диссертацию на тему «Сравнение способов получения гибридов кукурузы для целей семеноводства» [1].

Ее брали на работу в Белоруссии в Институт земледелия. Но 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 связана с Национальной академией наук Беларуси, в которой она прошла путь от научного сотрудника до директора Института генетики и цитологии, академика-секретаря Отделения, советника Президиума НАН Беларуси. А тогда вместе с сотрудниками она продолжила исследования генетических основ гетерозиса в определении гибридной мощности зерновых. Полученные результаты были обобщены в ее докторской диссертации «Принципы и методы селекции на комбинационную способность» (1966), а также изложены в монографиях «Гетерозис» (1961), «Селекция гибридной кукурузы» (1965), «Диалельный анализ в селекции» (1974). Эти работы стали важнейшими пособиями для генетиков и селекционеров бывшего СССР. Когда директора Николая Турбина в 1971 г. вызвали на работу в Москву, коллектив однозначно выдвинул на этот пост Хотылеву. На должность ее утверждали в ЦК КПБ, и Петр Машеров спросил, как она планирует работать. Последовал ответ: «Не буду тормозить ту работу, на которую нацелил коллектив мой предшественник».

Четверть века Любовь Владимировна возглавляла коллектив. Благодаря ее организаторским способностям институт занял лидирующие позиции в стране и вошел в тройку ведущих генетических центров на постсоветском пространстве. В 1972 г. она избирается членом-корреспондентом, а в 1980 г. – академиком АН БССР. С начала 80-х гг. Институт генетики и цитологии был признан головным в Союзе по проблеме гетерозиса и успешно координировал все исследования от Бреста до Сахалина. За разработку проблем гетерозиса Любови Владимировне в 1984 г. присуждается Государственная премия, а в 1986 г. она награждается Орденом Ленина. На ее научные разработки и выведенные сорта зерновых получено 18 свидетельств на изобретения и 8 патентов [1].

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 с докладами в Дели, Монреале, Бирмингеме. Получает ряд международных наград и почетных званий.

С начала 2000-х изменяется масштаб деятельности академика Хотылевой. Она продолжает плодотворно работать в составе президиума НАН Беларуси, Президиума ВАК СССР, ВАК Беларуси, является 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 [1].

Подводя итог, хочется еще раз подчеркнуть, что Любовь Владимировна Хотылева продолжает свой путь великого ученого и наставника и, когда ее спрашивают о планах на будущее, отвечает: «Наука не уходит на пенсию».

## Литература

1. Гончаренко, Г. Королева отечественной генетики. О тех, кто зажигает звезды на небосклоне науки / Г. Гончаренко // Гомельская правда. – 2023. – 11 февр. – С. 7–8.