

Учреждение образования  
«Гомельский государственный университет  
имени Франциска Скорины»

# **ХОТЫЛЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ**

**I**

**Г. Г. ГОНЧАРЕНКО, А. В. КРУК**

**ЭТАПЫ ЖИЗНИ КОРОЛЕВЫ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ  
ГЕНЕТИКИ АКАДЕМИКА Л. В. ХОТЫЛЕВОЙ**

Гомель  
ГГУ им. Ф. Скорины  
2025

УДК 575:929\*Л.В.Хотылева  
ББК 28.04г.д.Хотылева  
Г658

Ответственный редактор  
член-корреспондент, профессор Ю. М. Плескачевский

*Научно-технический совет «ГГУ имени Ф. Скорины» постановил  
в ознаменование неоценимого вклада в развитии  
отечественной биологической науки проводить чтения,  
посвященные памяти уроженки города Гомеля,  
выдающегося ученого-генетика академика НАН Беларуси  
Любови Владимировны Хотылевой  
12 марта в день ее рождения*

**Гончаренко, Г. Г.**

Г658 Хотылевские чтения I. Этапы жизни королевы отечественной генетики академика Л. В. Хотылевой / Г. Г. Гончаренко, А. В. Крук ; отв. ред. Ю. М. Плескачевский ; Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2025. – 28 с.

В издании на обширном биографическом материале представлена характеристика основных этапов жизни выдающегося ученого-генетика, уроженки Гомеля академика Любовь Владимировны Хотылевой.

Адресовано студентам и аспирантам, преподавателям и научным работникам, а также всем тем, кто интересуется достижениями и открытиями науки.

**УДК 575:929\*Л.В.Хотылева  
ББК 28.04г.д.Хотылева**

© Гончаренко Г. Г., Крук А. В., 2025  
© Учреждение образования  
«Гомельский государственный университет  
имени Франциска Скорины», 2025

## Этапы жизни королевы отечественной генетики академика Л. В. Хотылевой

Г. Г. Гончаренко  
Чл.-кор. НАН Б, профессор  
ГГУ имени Ф. Скорины,  
E-mail: ggoncharenko@gsu.by

А. В. Крук  
К. б. н., доцент  
ГГУ им. Ф. Скорины,  
E-mail: kruk@gsu.by

### Резюме

В издании на обширном биографическом материале представлена характеристика основных этапов жизни выдающегося ученого-генетика, уроженки Гомеля академика *Любовь Владимировны Хотылевой*.

В первом разделе представлены основные заслуги и достижения, звания и награды *Л. В. Хотылевой*. Второй раздел «Гомель, становление личности» посвящен детским и школьным годам проживания *Хотылевой* в Гомеле. Основываясь на ее воспоминаниях, рассмотрен период военного лихолетья, первые бомбардировки, тяжелое бегство от войны из-под Гомеля на Волгу, окончание экстерном школы, поступление в Сельхоз институт. В третьем разделе «Покорение интеллектуальных вершин» прослежены основные этапы роста *Хотылевой*: от студентки Сельхоз академии в Горках, аспирантки МГУ и научного сотрудника до директора ведущего в Советском Союзе института, а затем всемирно известного ученого-генетика, ставшего гордостью отечественной биологической науки. Этот раздел хорошо иллюстрирован фотодокументами. Завершает научно-биографический обзор раздел «Гомельский камбэк, или возвращенные долги», посвященный становлению новой генетической научной школы на Гомельщине. Исключительно благодаря поддержке академика *Хотылевой*, молекулярно-генетическая школа в Гомеле сформировалась и вышла на лидирующие позиции, которые удерживает в настоящее время.

## **Stage of life of the world-famous geneticist academician Khotyleva**

G. G. Goncharenko  
Korresponding Member NAS B, Full Professor  
F. Skorina Gomel State University,  
E-mail: ggoncharenko@gsu.by

A. V. Kruk  
PhD, Associate Professor  
F. Skorina Gomel State University,  
E-mail: kruk@gsu.by

### **Resume**

The article presents description of the main stage of life of the world-famous geneticist academician Khotyleva, based on wide biographical material.

## Этапы жизни королевы отечественной генетики академика Л. В. Хотылевой

*О тех, кто зажигает звезды на небосклоне науки*



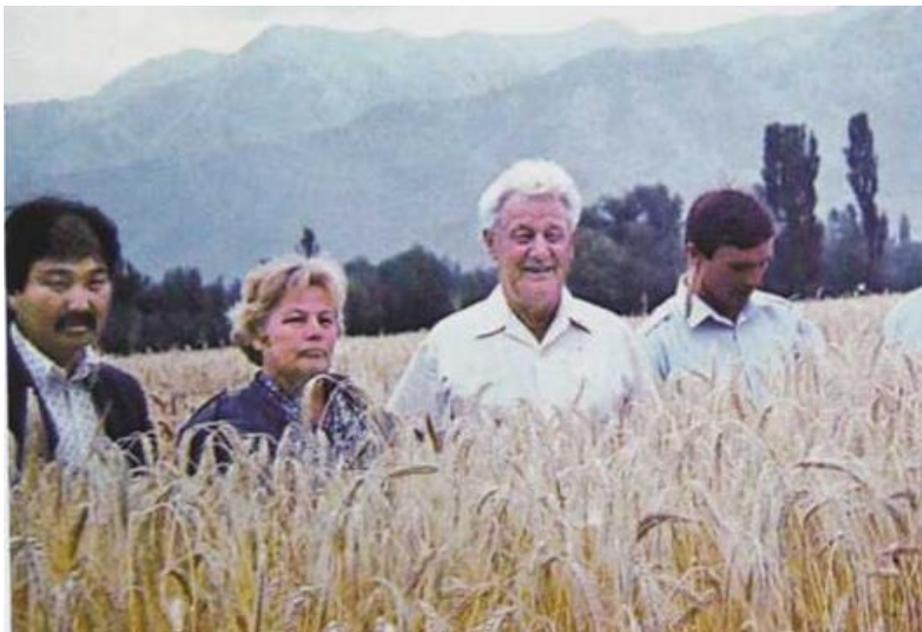
Ее называли живой легендой генетики. И действительно, академик Любовь Хотылева продолжала свой мощный интеллектуальный путь великого ученого и наставника даже после своего 95-летнего юбилея.

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, коллекционируя успехи один за другим. Все, конечно же, гораздо сложнее. Нет, она не мажор, всего добилась сама благодаря колоссальному трудолюбию, поразительной стойкости и, несомненно, природному таланту ученого. А ударов судьбы ей пришлось испытать столько, что хватило бы на несколько жизней.

Она редко говорила о наградах. В основном о работе, о коллегах-генетиках, о прорывных направлениях и тенденциях в мировой генетике, о выведенных сортах зерновых и овощных, о гетерозисе, в раскрытие механизмов которого внесла огромный вклад. Гетерозисные сорта зерновых, выведенных академиком *Хотылевой* с сотрудниками, выращиваются и приносят урожаи на полях от Балтии до Сахалина, в республиках Средней Азии и Кавказа, Китая и Индии. Масштаб и энергетика её генетических идей и авторитет личности был поистине планетарный.



Академики *Л. В. Хотылева* и *Н. В. Турбин*  
на посевах белорусского сорта тритикале Немига в Киргизии. 1984 г.

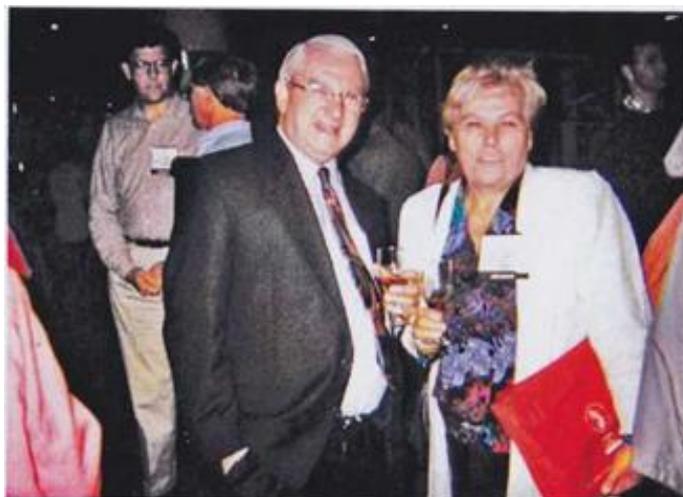
Несмотря на присутствие в её характере железной воли, она не леди *Тэтчер*, а скорее королева *Елизавета*. В ней было много мудрости, искреннего внутреннего тепла, которого хватало и на коллег, и на сотрудников, и на учеников. Как тонко и элегантно она председательствовала и вела дискуссии на форумах и престижных конференциях, **огромное количество которых ей довелось организовывать и возглавлять. Именно она председательствовала** на открытии XIV Всемирного генетического конгресса в Москве.



Академики *Д. К. Беляев*, *Л. В. Хотылева* и *И. А. Захаров* в президиуме престижной международной конференции. 1978 г.



С великим *Е. Сирсом* – автором серии сортов. 1986 г.



С председателем Всемирного генетического конгресса *Р. Райли*. Бирмингем, 1992 г.

Поэтому не случайно у нее осталось много учеников по всему пространству СНГ и за его пределами, мощная научная школа – 47 кандидатов и 6 докторов наук. Мне посчастливилось быть одним из них. В ходе нашей первой встречи в ее рабочем кабинете через год после Чернобыля она сказала, что тоже гомельчанка и с нашим городом ее многое связывает.

### ***Гомель, становление личности***

*Любовь Владимировна Хотылева* родилась 12 марта 1928 года в Гомеле. При рождении ей дали имя *Лиля* и лишь в 16 лет по ошибке паспортиста в документах появилось другое имя – *Любовь*. Но это будет далеко в эвакуации под Куйбышевом. А тогда семья: папа *Владимир* и мама *Степанида* проживали в Гомеле по улице Кирова. Поэтому *Лилечка* пошла в школу, которая располагалась в центре города на Карла Маркса.

Первый удар судьбы она испытала еще в детском возрасте, когда в 1935 году на ее глазах арестовали маму непонятно за что. Мама была членом партии с 1919 года, искренне верила в коммунистические идеалы. Но попала под волну сталинских чисток. Отца в это время оправили создавать машинно-тракторную станцию в Мозыре. Перед отъездом он отдал дочке на шнурке ключ от квартиры и оставил ее за хозяйку. Конечно, папа попросил соседей присмотреть за семилетней девочкой. Но у соседей хватало и своих забот.

Так начиналась в Гомеле самостоятельная, сознательная жизнь *Лилечки Хотылевой* – будущего академика, лидера отечественной генетики. Так закладывался ее многогранный сильный характер.

Маму отпустили из тюрьмы где-то через год. Здесь *Лилечка Хотылева*, семилетняя девочка-умница, усвоила еще один урок жизни – урок преданности и мужества, доброты и человеколюбия. Маме помогла сослуживица *Зинаида Прусакова*, с которой еще в 1924 году они вместе учились в Гомеле в партийной школе. В то время она занимала высокий государственный пост и, узнав о беде, в которую попала подруга, предприняла все для ее освобождения.

В школе отношения с учителями и одноклассниками формировались сложно. *Лиля Хотылева* не боялась никого. Могла выйти из класса, могла пойти кататься на горку на глазах у всех учеников. Учителя часто писали неприятные записки родителям.

Новые грозные испытания начались неожиданно. *Лиля* окончила 6-й класс и гостила вместе с мамой у ее сестры в Горках. Утром в роковое воскресенье 22 июня они возвращались с рынка, удовлетворенные покупками, и вдруг кто-то из встречных прокричал: «Война», и все бросились бежать.

Из воспоминаний *Любови Хотылевой*: «Срочно вернулись в Гомель. Отца разыскали в парке Паскевича уже в военной форме. Папа опасался, что мы потеряемся в безумном вихре войны, и четко говорил, что надо бросить все и добраться до Чечерска к маминым родственникам. Нашу встречу прервала первая бомбежка Гомеля. Женщин и детей стали прятать в подвал. Только вечером в темноте появился отец и приказал уходить. И этой же ночью санитарный поезд № 1058 увез моего отца на войну, с которой он уже не вернулся.

Меня мама отправила в Чечерск на пароходе по Сожу, а сама добралась позже на попутках. Десять дней в Чечерске было спокойно. 12 июля, в праздник *Святых Петра и Павла*, мама с сестрой отправились на базар за продуктами, но меня дядя забрал на речку и по дороге мы увидели, как над Чечерском появились три «Юнкерса». Мы бросились домой, не думая об опасности. Самолеты по очереди сбрасывали бомбы, а мы бежали и бежали в этом аду по улицам Чечерска. Кто-то бежал навстречу и жутко кричал. И вдруг увидели маму и тетю *Аню*, выбегающих из избы с узлами вещей. Весь день мы пролежали в соседском саду. Чечерск уже не горел, а только дымился. На другой день взрослые организовали подводы с лошадьми, и военные успели пропустить нас по понтонному мосту через Сож.

Решили пробираться на Волгу к маминому брату, который жил под Куйбышевым в поселке Советы. Только его адрес для переписки был у папы и брата, которые ушли на фронт. Вначале прошли через Беляевку, Дудичи, Кукличи, Покоть и другие деревни Чечерского района. Ходили по хатам и просили хоть чего-нибудь поесть. Как правило, выносили молоко и хлеб. В деревне Красная Гора мама под расписку выпросила у жены председателя повозку и статного коня, которому дали имя Красавчик. Быстро погрузили семейные пожитки маминых брата и сестры и табором двинулись к Новозыбкову. Ночью попали под бомбежку. Самое страшное – это были самолеты. Когда приблизились к Новозыбкову, город весь был в огне. Нужно было собрать последние силы и идти на Чернигов. Там еще была открыта дорога к своим».

Почти два месяца они добирались от Новозыбкова до Воронежа. Ехали долго, стараясь обходить основные трасы, чтобы не попасть под бомбежки. Самая страшная из них была под Черниговом. Там погибло много людей. Несколько раз чуть не напали на немцев сами. С конем Красавчиком, благодаря которому им удалось живыми добраться до Воронежа, пришлось расстаться, со слезами отдав его на центральном эвакуационном пункте. От Воронежа до Саратова *Лиля* с матерью ехали поездами в товарных вагонах почти месяц. А до конечной цели, поселка под Куйбышевым, доплыли за несколько дней в трюме парохода. Больные

и голодные, без денег, только со справкой об эвакуации с фронтовой полосы через три месяца они окончили бегство от смерти, добравшись до поселка Советы, где жил и работал в Кинельском сельскохозяйственном институте дядя Саша, мамин брат.

При встрече было пролито много слез – и радостных, и горьких. Читали и перечитывали открытки от папы, отправленные в первые дни войны. Последняя открытка была от 14 августа и больше ни строчки.

Из воспоминаний: «В доме дяди *Саши* мы нашли не только кров, но и душевный покой, если его в то время вообще можно было обрести. Особенно тяжела была зима 1941–1942 годов с очень большими холодами. В Беларуси таких не знали. В школу приходилось бежать в сорокаградусный мороз в пальтишке, продуваемом со всех сторон. В классе сидели в одежде. По карточкам получали по 300 граммов черного хлеба. Он был очень тяжелым, поэтому кусочки казались очень маленькими. Прожили мы здесь долгие суровые 4 года, до конца войны».

### ***Покорение интеллектуальных вершин***

В семье маминого брата девушка реально оценила настоящее богатство – библиотеку профессора. Книги стали ее друзьями. Жадно впитывая накопленные интеллектуальные богатства человечества, юная *Любовь Хотылева* мощно расширяла свой кругозор и формировалась как личность высокой культуры. Благодаря творческой атмосфере в доме дяди *Саши*, а также упорству и трудолюбию, девушка сдала экстерном 22 экзамена за девятый и десятый классы, и с отличием окончила школу. Это позволяло без экзаменов поступать в любой институт страны. Здесь окончательно сформировалось осознанное внутренне решение стать биологом и учиться в Московском университете. Но как уезжать в Москву при больной маме? Проплакала несколько дней. В сложившихся обстоятельствах пришлось пойти учиться в Кинельский Сельскохозяйственный институт, в котором проучилась 2 года.

Война подошла к победному концу, в Горки вернулась тетя *Аня* и все настойчивее звала их к себе. В Беларусь ехали через Москву, и девушка решила разыскать и увидеть Московский университет и его биологический факультет воочию.

Из воспоминаний: «На мне зелёный ватничек, на голове платочек – деревенская девушка. Но я решила и зашла к декану биологического факультета *Алексею Захваткину*. К моему удивлению, *Алексей Алексеевич* принял меня, пригласил сесть, угостил чаем, пирожками – и это в голодное время. Профессор долго со мной разговаривал, а потом посоветовал ехать в Горки, доучиться и приезжать в МГУ к нему в аспирантуру».

В Горках в Сельхозакадемии *Любовь Владимировна* проучилась 3 года и в 1948 году окончила ее также с отличием. Здесь произошло еще одно ключевое событие в жизни девушки. Под влиянием профессора *Александра Ипатьева* она твердо решает стать генетиком и посвятить свою жизнь этой науке. Поэтому в аспирантуру Московского университета поступает на кафедру генетики и дарвинизма. А *Алексею Захваткину*, декану факультета, пришлось все честно объяснить.



Кафедра генетики МГУ. В первом ряду вторая справа – завлаб профессор *Ф. М. Куперман*, четвертая – аспирантка *Л. В. Хотылева*. г. Москва, 8 марта 1950 г.

Учеба в аспирантуре проходила в тяжелые для отечественной биологии годы, когда свирепствовала лысенковщина, и пострадали многие известные ученые-генетики. Но часть мощной профессуры в МГУ сохранилась, поэтому аспирантка ходила на все лекции и жадно впитывала новые знания.

Жизнь в Москве была насыщенной и разнообразной. *Люба Хотылева* кроме научных вершин успешно осваивала и культурные ценности. Смотрела лучшие фильмы, бывала на спектаклях, где воочию увидела лучших актеров.

На первом году ее аспирантуры в нее влюбился студент МГУ и все три года учебы приезжал к ней в аспирантское общежитие, затем стал мужем и надежной опорой на всю жизнь. Они вместе вырастили двух достойных сыновей и несколько внуков, которые успешно продолжают линию ДНК академика Хотылевой.



С мужем *О. О. Кедровым* возле водопада Кивач. Карелия, 1981 г.

В целом, в аспирантуре под руководством академика *Бориса Павловича Соколова* *Любовь Хотылева* прошла хорошую научную школу и в 1953 году не без приключений (перед самой защитой пришлось срочно менять научного руководителя), но успешно защитила кандидатскую диссертацию. Экспериментальная часть ее аспирантской работы проходила на Синельниковской селекционной станции, под Днепропетровском, где она занималась исследованием явления гетерозиса у кукурузы.



На Синельниковской селекционной станции под Днепропетровском  
(*Л. В. Хотылева* в центре). 1950 г.



С Академиком *Б. П. Соколовым* на конференции по кукурузе. г. Краснодар, 1981 г.

Поэтому и тема ее диссертационной работы называлась «Сравнение способов получения гибридов кукурузы для целей семеноводства». Гетерозис – это биологическое явление, когда при скрещивании специально подобранных родителей у гибридных потомков повышается урожайность, продуктивность и жизнеспособность. По большому счету, именно проблеме гетерозиса *Любовь Владимировна* в дальнейшем посвятила всю свою жизнь.

Став кандидатом наук, *Любовь Хотылева* еще раз проявила свой особенный, боевой характер и с ребенком на руках поехала на предложенную работу в Нальчик, сказав всем, что училась не для того, чтобы сидеть в Москве. Хотя там у нее был муж, квартира и возможность устроиться на хорошую работу.

Более года она активно проводила исследования на Кабардинской селекционной станции, а родственники все время атаковали: хватит экспериментов, хватит романтики, возвращайся в столицу. Однако в Москву она возвращаться не хотела. Не приросла ее душа к этому столичному мегаполису. Ее брали на работу в Беларуси в Институт земледелия. Но в ходе дискуссии о кукурузе в одном из важных кабинетов, выслушав *Хотылеву*, известный генетик академик *Николай Васильевич Турбин* воскликнул: «Я прямо сегодня зачисляю вас к себе!». И забрал *Любовь Владимировну* в «свой» Институт биологии в Минске.

С этого момента вся ее научная и педагогическая жизнь связана с Национальной академией наук Беларуси, в которой она прошла путь от научного сотрудника до заместителя, а потом директора Института генетики и цитологии, академика-секретаря отделения биологических наук, советника Президиума НАН Беларуси.

А тогда, вместе со своими сотрудниками, при всесторонней поддержке академика *Турбина* она продолжила исследования генетических основ гетерозиса и роли отдельных наследственных факторов в определении гибридной мощности различных видов 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), «Диаллельный анализ в селекции» (1974). Эти работы стали важнейшими пособиями для генетиков и селекционеров на всей территории бывшего СССР.



Золотые сорта за спиной

Когда директора Института генетики и цитологии *Николая Турбина* в 1971 году 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». Говорят, что эти слова понравились *Петру Мироновичу*.

Четверть века *Любовь Владимировна* возглавляла коллектив, с которым продолжала штурмовать вершины гетерозиса, шаг за шагом раскрывая генетические механизмы его работы. Благодаря ее незаурядным организаторским способностям институт занял лидирующие позиции в стране и вошел в тройку ведущих генетических центров на постсоветском пространстве. Достижения *Л. Хотылевой* были достойно оценены. В 1972 году она избирается членом-корреспондентом, а в 1980 году – академиком АН БССР.



Академики *П. Ф. Ракицкий* и *Л. В. Хотылева* в кабинете у директора Института цитологии и генетики академика *Д. К. Беляева* (справа).  
Академгородок, г. Новосибирск, 1974 г.

С начала 80-х годов Институт генетики и цитологии в Минске был признан головным в Союзе по проблеме гетерозиса и успешно координировал все исследования по данному направлению на пространстве от Бреста до Сахалина. За разработку проблем гетерозиса *Любови Владимировне* в 1984 году присуждается Государственная премия БССР, а в 1986 году она награждается Орденом Ленина. На ее научные разработки и выведенные сорта зерновых культур получено 18 свидетельств на изобретения и 8 патентов.



Орден Ленина *Л. В. Хотылевой* вручает сам *П. М. Машеров*



Директор ведущего в СНГ генетического института

Когда пишешь о человеке особенном, уникальном, да еще если он твой наставник и учитель, трудно избежать излишнего пафоса и не сбиться на дифирамбы. И тем не менее!

В 1978 году Любовь Владимировна председательствует на XIV Всемирном генетическом конгрессе в Москве, в 80-е и 90-е годы представляет страну на XIII–XVII генетических конгрессах с докладами в Дели, Монреале, Бирмингеме. Получает ряд международных наград и почетных званий.



*Л. В. Хотылева – Председатель VI съезда Всесоюзного общества генетиков и селекционеров им. Вавилова и зампредседатели академики Л. И. Корочкин и Ю. П. Алтухов. г. Минск, 1993 г.*



Президиум НАН Беларуси. В первом ряду слева направо:  
*Академики Н. А. Борисевич, Л. В. Хотылева, Л. М. Суценья и Р. Г. Горецкий*

С начала 90-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 редколлегий 8 международных научных журналов и экспертных советов.



Генетики Беларуси и России на юбилее Института генетики. Слева направо: Ю. Г. Матушкин (Новосибирск), академики С. Г. Инге-Вецтомов (С-Петербург), Ю. К. Фомичев, Л. В. Хотылева, Н. А. Картель, чл.-кор. Г. Г. Гончаренко. г. Минск, 2005 г.



Лаборатория Л. В. Хотылевой в день ее рождения. г. Минск, 1998 г.



Юбилей академика *Л. В. Хотылевой*. Слева чл.-кор. *М. В. Мясникович*, справа академик *И. Д. Волотовский* и чл.-кор. *А. В. Кильчевский*



Сын и внуки продолжение линии ДНК академика *Л. В. Хотылевой*

Важной вехой для всей отечественной генетики явилось создание под председательством академика *Хотылевой* в Минске в 1972 году Совета по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальности «генетика», а затем в 90-е годы и «молекулярная генетика». Благодаря ее личным качествам человека широкой эрудиции, богатого духовного мира и интеллигентности в Совете при конструктивной требовательности была создана атмосфера максимальной доброжелательности и поддержки диссертантов. Авторитет Совета и его председателя в СССР, а затем и на постсоветском пространстве был высочайшим. Поэтому, несмотря на наличие в стране более десятка защитных советов по генетике, многие талантливые ученые предпочитали защищать диссертации или у *Хотылевой* в Минске, или в Кольцевском институте в Москве, где также преобладала атмосфера доброжелательной научной конструктивности. Защита диссертации по генетике именно в Совете, где председательствовала академик *Хотылева*, считалась особо престижной.

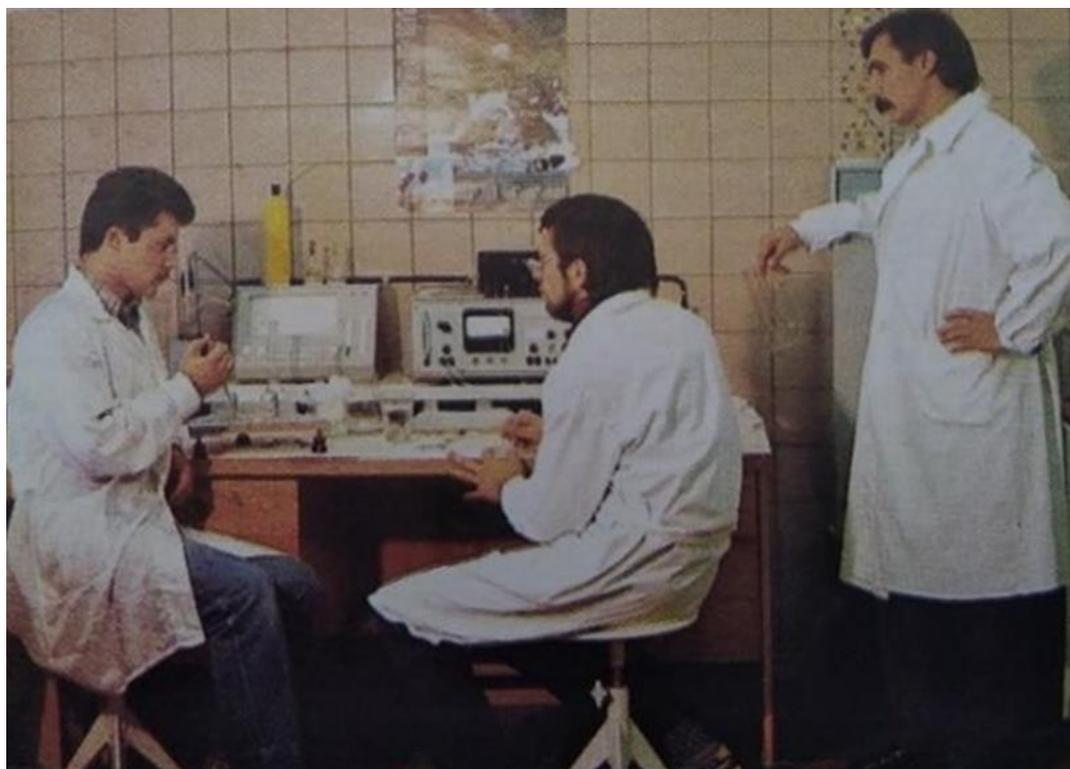
Забегая вперед, следует сказать, что в Совете под председательством *Хотылевой* в последние 25 лет было защищено 5 докторских и более 10 кандидатских диссертаций гомельчанами, выпускниками биофака ГГУ имени Ф. Скорины. При ее поддержке и непосредственном участии в диссертационном совете ГГУ имени Ф. Скорины состоялась первая в Гомеле защита кандидатской диссертации по специальности «генетика» аспирантом биофака ГГУ Андреем Круком (в настоящее время первый проректор ГГУ). Она была руководителем и моей докторской. А начиналось все совсем не просто.



Первая защита по генетике в Гомеле в ГГУ имени Ф. Скорины. 2002 г.

### ***Гомельский камбэк или возвращенные долги***

В 1982 году, поступив в аспирантуру Гомельского госуниверситета им. Ф. Скорины, я был единственным молекулярным генетиком в городе. Отношение к генетике было настороженное. На основе методов молекулярной генетики досрочно защитил кандидатскую по генетике насекомых. Затем удалось сформировать из выпускников биофака ГГУ исследовательскую группу в составе: руководитель, 2 аспиранта, лаборант. После первых же публикаций нас заметили, стали приглашать, ссылаться и приезжать для обмена опытом. Госкомитет СССР по лесу принял решение создать на базе группы в Гомеле лабораторию и назначить ее головной для разработки молекулярно-генетических технологий и внедрения их в лесное хозяйство СССР.



Первые аспиранты *Г. Г. Гончаренко*, его студенты *В. Потенко* и *В. Падутов* (будущие доктора наук) проводят электрофоретический анализ генов хвойных, в создаваемой лаборатории молекулярной генетики. г. Гомель, 1987 г.

Нашлись завистники, они начали высказывать сомнения в целесообразности генетических исследований в Гомеле и будоражить институт через общественные организации. Был нажим, предлагали сменить направление исследований. Это сейчас все говорят «ДНК», «ДНК-дактилоскопия», «Генная инженерия», «ДНК-паспортизация», «ПЦР-анализ». А тогда собирался уже все бросать. Уезжать.

Только огромный авторитет академика *Хотылевой* и ее звонок Первому секретарю обкома *Алексее Камая* восстановил статус-кво. Она объяснила, что проводятся серьезные генетические исследования, и в Гомеле организуется новое научное направление – **молекулярная генетика лесных пород**. Нужно поприветствовать недалековидных околонучных активистов и дать возможность молодым ученым и их руководителю продолжать **прорывные исследования** в Гомеле. За этим будущее.

Что ответил Первый секретарь мне не известно. Но работать дали. Не трогали.

К началу 90-х на гребне успехов молекулярной генетики удалось сформировать из студентов биофака университета современную генетическую лабораторию и вывести ее в лидеры. Наши исследования получили широкое международное признание и поддержку. Сам быстро стал доктором наук, профессором и членом-корреспондентом Национальной АН Беларуси, создал новое научное направление и позащищал учеников. Сейчас в городе три члена-корреспондента НАН Беларуси, четыре доктора и более десяти кандидатов наук, генетиков, все они выпускники биологического факультета Гомельского государственного университета имени Франциска Скорины. В настоящее время научная школа молекулярной и популяционной генетики в Гомеле, по общему признанию, сохраняет лидерство в области современной генетики.

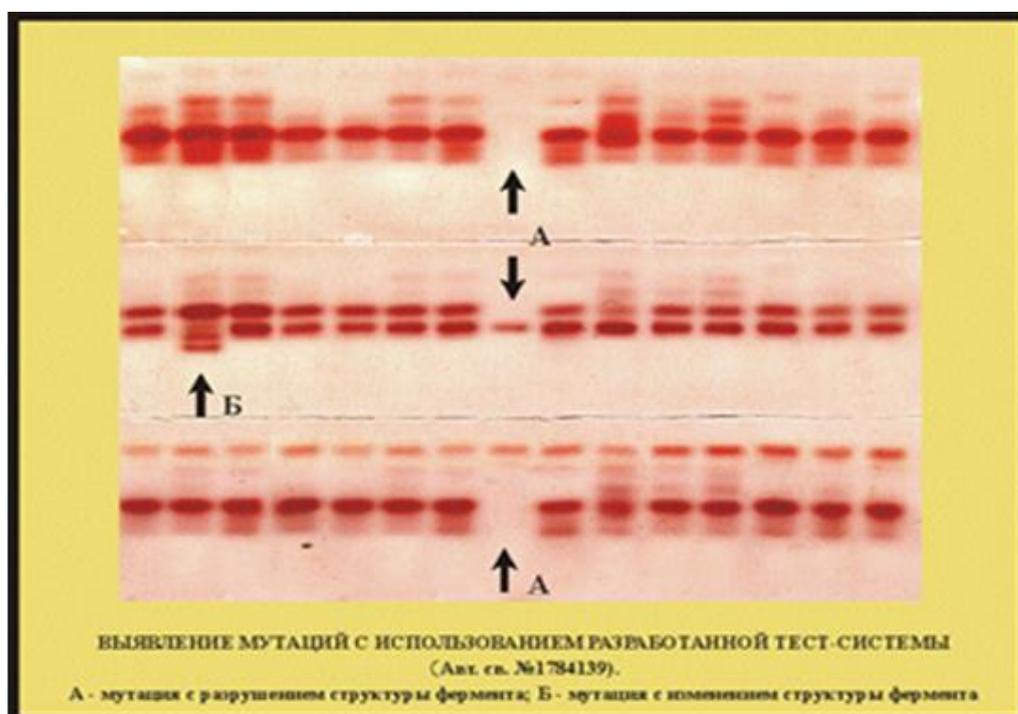


Профессорский семинар с аспирантами и учениками в лаборатории молекулярной генетики (*Г. Г. Гончаренко* в центре). г. Гомель, 1992 г.



Сотрудники лаборатории молекулярной генетики у входа в институт.  
г. Гомель, 1997 г.

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



Электрофореграмма, демонстрирующая разработанную тест-систему для выявления мутации. г. Гомель, 1991 г.



**Гончаренко  
Григорий Григорьевич**  
д. б. н., проф., чл.-кор. НАН Б (1996).



**Ермишин  
Александр Петрович**  
д. б. н., проф.



**Потенко  
Владимир Владимирович**  
д. б. н.



**Падутов  
Владимир Евгеньевич**  
д. б. н., чл.-кор. (2014)



**Баранов  
Олег Юрьевич**  
д. б. н., чл.-кор. (2021)

Доктора наук гомельчане, защитившие диссертации под руководством  
и при поддержке академика *Л. В. Хотылевой*

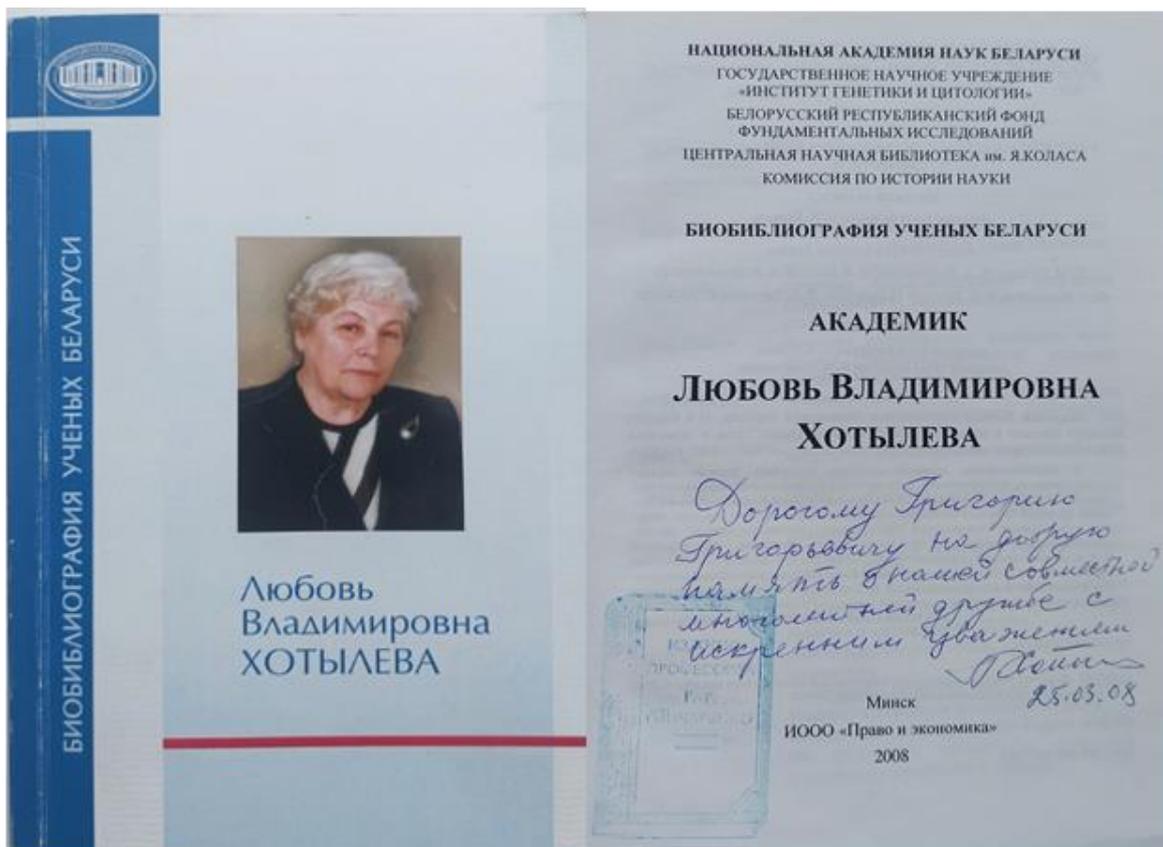
Таким образом, королева отечественной генетики, академик **Любовь Хотылева** сполна вернула Гомелю долг дочери, родившейся на этой земле. И теперь на **Всемирном генетическом небосклоне отчетливо и ярко горит и Гомельская генетическая звезда.**

Стремительное развитие в начале 2000-х годов молекулярной генетики и геномной инженерии остро поставило вопрос о подготовке соответствующих специалистов. В рамках госпрограммы развития биологической науки и биологического образования на 2007–2015 годы было начато поэтапное внедрение в образовательный процесс современных молекулярно-генетических и биотехнологических курсов. Здесь академик *Хотылева* выступила ответственным редактором современных учебных материалов: от практических пособий до электронных учебно-методических комплексов и учебников для студентов, магистрантов и школьников. При ее поддержке наряду с традиционными курсами «Молекулярная биология», «Генетика», «Биотехнология» в ведущих университетах республики разработаны и внедрены курсы «Молекулярная генетика», «Генная инженерия», «Геномика», «Молекулярная диагностика», «Молекулярная биология раковой клетки», «Популяционная геномика» и «Молекулярная систематика».



Подводя итог, хочется еще раз подчеркнуть, что *Любовь Владимировна Хотылева* до последних дней успешно продолжала свой путь великого ученого и наставника, и когда ее спрашивали о планах на будущее, отвечала: **«Наука не уходит на пенсию».**





*Кто зажигает звезды на небосклоне науки / Г. Г. Гончаренко; Гомельский гос. университет им. Ф. Скорины. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2023. – 135 с.*

*Биографический очерк. «Памяти академика Любви Владимировны Хотылевой». Г. Г. Гончаренко, А. В. Крук // Известия ГГУ им. Ф. Скорины. – Гомель. – 2024, № 3 (143). – С. 115–116.*

*Фото из архива члена-корреспондента НАН Беларуси, профессора Г. Г. Гончаренко, подарок академика Л. В. Хотылевой.*





**ГГУ имени Ф. Скорины**  
**Международная**  
**научная конференция**



## **ХОТЫЛЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ**

### **I**

**По постановлению Научно-технического совета  
«ГГУ им. Ф. Скорины» в ознаменование неоценимого  
вклада в развитии отечественной биологической  
науки проводить чтения, посвященные  
памяти уроженки города Гомеля  
выдающегося ученого-генетика  
академика НАН Беларуси,  
доктора биологических наук, профессора,  
лауреата Государственной премии,  
заслуженного деятеля науки Республики Беларусь  
ЛЮБОВИ ВЛАДИМИРОВНЫ  
ХОТЫЛЕВОЙ**

**12 марта в день ее рождения**

**I Конференция, посвященная этой дате,  
будет проводиться в конференц-зале ГГУ  
12 марта 2025 г. в 14.00 ч.**

### **ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ:**

- 1. Вступительное слово – А. В. Крук (Сопредседатель)  
первый проректор ГГУ имени Ф. Скорины**
- 2. Видеообращения к участникам конференции –  
чл.-кор. Ю. М. Плескачевский, акад. А. В. Кильчев-  
ский (Беларусь), акад. В. К. Шумный (Новосибирск),  
чл.-кор. И. А. Захаров (Москва), А. О. Кедров (сын Хо-  
тылевой)**
- 3. Пленарный доклад «Этапы жизни королевы отече-  
ственной генетики академика Л. В. Хотылевой» –  
чл.-кор., проф. Г. Г. Гончаренко (Сопредседатель)**
- 4. Круглый стол, обмен мнениями, воспоминания  
учеников и соратников академика Л. В. Хотылевой**

---

**Для справок и контактов:**  
Главный ученый секретарь конференции И. В. Кураченко  
ikurachenko@gsu.by; ggoncharenko@gsu.by

Научное издание

# **ХОТЫЛЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ I**

**Г. Г. ГОНЧАРЕНКО, А. В. КРУК**

## **ЭТАПЫ ЖИЗНИ КОРОЛЕВЫ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ГЕНЕТИКИ АКАДЕМИКА Л. В. ХОТЫЛЕВОЙ**

Подписано в печать 11.03.2025. Формат 60x84 1/16.

Бумага офсетная. Цветная печать.

Усл. печ. л. 1,86. Уч.-изд. л. 2,03.

Тираж 9 экз. Заказ 131.

Издатель и полиграфическое исполнение:

учреждение образования

«Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины».

Специальное разрешение (лицензия) № 02330 / 450 от 18.12.2013 г.

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,

распространителя печатных изданий в качестве:

издателя печатных изданий № 1/87 от 18.11.2013 г.;

распространителя печатных изданий № 3/1452 от 17.04.2017 г.

Ул. Советская, 104, 246028, Гомель.





