



Научное сообщество Беларуси понесло невосполнимую утрату. 22 сентября 2024 года на 97-м году жизни скончалась **ЛЮБОВЬ ВЛАДИМИРОВНА ХОТЫЛЁВА** — академик Национальной академии наук Беларуси, выдающийся ученый-генетик, заслуженный деятель науки БССР, лауреат Государственной премии в области науки и технологий.

Любовь Владимировна родилась 12 марта 1928 года в Гомеле, БССР. В годы Великой Отечественной войны вместе с семьей эвакуировалась в Россию, где завершила обучение в школе и поступила на лесомелиоративный факультет Куйбышевского сельскохозяйственного института. В 1946 году, вернувшись на родину, продолжила обучение в Белорусской сельскохозяйственной академии, которую успешно окончила в 1948 году.

Научный путь Любви Владимировны начался с аспирантуры Московского государственного университета, где под руководством ведущих советских ученых в 1953 году защитила кандидатскую диссертацию по генетике. Несмотря на предложение остаться в МГУ, вернулась в Минск и посвятила свою жизнь развитию генетических исследований в Академии наук БССР.

Основные научные работы Любви Владимировны были направлены на изучение комбинационной способности растений и применение математических методов анализа при селекции на гетерозис. Её исследования стали важнейшей вехой в области генетики растений и внесли значительный вклад в развитие сельскохозяйственной науки. Проведённые ею

исследования по математическому моделированию позволили глубже понять механизм эффекта гетерозиса — феномена, при котором гибриды показывают лучшие характеристики по сравнению с родительскими формами.

Любовь Владимировна разработала уникальные методы оценки комбинационной способности растений, которые легли в основу современных селекционных программ. Её новаторские подходы позволили значительно повысить эффективность селекции сельскохозяйственных культур, что имело большое значение для повышения урожайности и устойчивости растений. Эти достижения обеспечили ей признание не только в Беларуси, но и далеко за её пределами.

Она более 20 лет (с 1971 по 1995 год) возглавляла Институт генетики и цитологии НАН Беларуси. Под её руководством проводились передовые исследования в области генетики растений и биотехнологии. Даже после ухода с поста директора она продолжала активно работать в качестве руководителя лаборатории и Почётного директора и до последних дней участвовала в научной жизни института.

Любовью Владимировной опубликовано более 400 научных трудов, получено 18 авторских свидетельств на сорта и изобретения, сформирована научная школа: под её руководством защитили диссертации шесть докторов и 43 кандидата наук, многие из которых стали ведущими специалистами в области генетики и биотехнологий. Она была удостоена Ордена Трудового Красного Знамени, Ордена Ленина, Ордена Франциска Скорины, Государственной премии БССР и множества других почётных наград.

Любовь Владимировна была не только выдающимся учёным, но и человеком с активной гражданской позицией, нормами морали и принципами. Всегда готова была помочь молодым учёным, передать свой бесценный опыт и поддержать в научных начинаниях. Её знали и уважали во многих странах мира, благодаря ей расширились международные связи института.

Светлая память об академике Любви Владимировне Хотылёвой навсегда останется в сердцах её коллег, учеников и всех, кто имел честь работать с этим замечательным человеком.

*Коллектив Института глубоко скорбит и выражает соболезнования родным и близким Любви Владимировны. Её имя навсегда останется в нашей памяти и в истории науки.*

*Светлая память.*