

ИСТОРИЯ АГРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ВИР. СЛАВНЫЕ ИМЕНА HISTORY OF AGROBIOLOGICAL RESEARCH AND VIR. NAMES OF RENOWN

Инна Павловна Гаврилюк (1939–2022) Inna Pavlovna Gavrilyuk (1939–2022)



Дорогие вировцы, коллеги! Не нахожу слов, чтобы выразить свои чувства: это и горечь от необратимой утраты, и печаль, что никогда больше не придется услышать знакомый бодрый голос, получить ответ на сложный вопрос и просто поговорить с умным человеком.

Имея серьезные проблемы с сердцем, Инна Павловна держалась мужественно все последние годы, сохраняя ясность ума и интерес к жизни и науке, которой она посвятила всю жизнь. С неизменным легким юмором она относилась к своей тяжелой болезни!

И. П. Гаврилюк окончила Оренбургский государственный педагогический институт в 1962 г. по специальности «Биология». Доктор биологических наук, профессор.

Помню Инну Павловну еще с Уфы, с 1960-х годов, когда она была аспиранткой и сотрудницей отца. В 1967 году Инна Павловна вместе со своим руководителем проф. В. Г. Конаревым переехала в Ленинград и стала сотрудником ВИР. Она принимала самое активное участие в организации лаборатор-

рии белка и нуклеиновых кислот (позже – отдел молекулярной биологии). И. П. Гаврилюк возглавила группу иммунохимии, со временем преобразованную в лабораторию иммунохимии. Не побоюсь сказать, что это была одна из самых авторитетных лабораторий иммунохимии растений в СССР, так же хорошо известная и за рубежом, благодаря своим пионерским работам по картофелю, бобовым, а позже по пшенице, другим злакам, подсолнечнику. В лаборатории иммунохимии ВИР проходили стажировку специалисты Великобритании, Германии, Польши, Чехословакии и других стран, не говоря уже об учениках, аспирантах и стажерах нашей страны.

Под руководством Инны Павловны лаборатория иммунохимии успешно сотрудничала с большинством отделов института. Научная деятельность И. П. Гаврилюк была посвящена биохимическому изучению генетических ресурсов картофеля, бобовых, злаковых, плодовых и многих других культур. Основные направления работы – изучение генетических ресурсов растений методами белковых маркеров с целью идентификации и регистрации образцов коллекции, анализа родства и происхождения видов и геномов культурных растений. Из приоритетных исследований, выполненных под руководством Инны Павловны, заслуживает упоминания экспериментальное подтверждение гипотезы параллелизма в изменчивости биохимических свойств гомологичных белков у представителей различных семейств двудольных растений.

Инна Павловна внесла значительный вклад в разработку отечественных и международных стандартных методов идентификации сортов по спектрам белков. Была членом биохимической группы «сортового комитета» Международной ассоциации по контролю за качеством семян (ISTA), членом редколлегии журнала *Plant Varieties and Seeds*. Перечень научных заслуг и достижений Инны Павловны занял бы не одну страницу. Хочу особо отметить работы, выполненные под руководством И. П. Гаврилюк в области исследования иммунохимических свойств белков злаковых методом иммуоферментного анализа с сыворотками больных, страдающих аутоиммунными заболеваниями, в частности целиакией. Результаты исследований способствовали формированию концепции функционального (здорового) питания.

В последние десятилетия Инна Павловна в тесном сотрудничестве с медиками и специалистами по генетическим ресурсам ВИР успешно разрабатывала актуальные биохимические аспекты здорового питания на базе мировой коллекции ВИР. Мобилизация биологического и экономического потенциала всего генетического многообразия культурных видов растений стала одним из магистральных направлений развития национальной программы здорового питания. Разработка и реализация программы этих исследований является основной задачей созданного Национального центра генетических ресурсов растений.

Можно многое добавить, говоря о научных интересах, а также достижениях Инны Павловны в области познания генетических ресурсов растений на благо человека, об ее успехах в области подготовки кадров – кандидатов наук, просветительской, редакторской и публикационной деятельности и т. д.

Но сегодня важнее другое. Все мы – отдел биохимии и молекулярной биологии ВИР, многочисленные ученики (Инна Павловна была моим руководителем в аспирантуре) и коллеги – потеряли не только крупного ученого, эрудированного специалиста и организатора науки, но и просто близкого, умного, отзывчивого и мудрого человека, одновременно обладавшего чувством юмора, твердостью характера, силой воли и смелостью, которому не без оснований завидовали коллеги-мужчины.

Мы потеряли человека,
которого нам будет не хватать и которого никем не заменишь.

Алексей Конарев