

## АНТОН ЛАВРЕНТЬЕВИЧ АМБРОСОВ

*(К 100-летию со дня рождения)*

16 июня исполнилось 100 лет со дня рождения члена-корреспондента Национальной академии наук Беларуси, доктора биологических наук, профессора Антона Лаврентьевича Амбросова.

А. Л. Амбросов родился в 1912 г. в деревне Дреколье Витебского района Витебской области. В 1932 г. поступил в Ленинградский сельскохозяйственный институт на факультет защиты растений. После окончания института в 1936 г. работал агрономом по защите растений Безенчугского райзо Куйбышевской области, в 1937–1938 гг. – научным сотрудником Белорусской государственной селекционной станции. В 1938 г. А. Л. Амбросов поступил в аспирантуру при Институте биологии Академии наук БССР. В начале Великой Отечественной войны был эвакуирован в Оренбургскую область, где работал главным агрономом Тоцкого райзо и старшим агрономом Тоцкой МТС Оренбургской области. После освобождения Белоруссии вернулся на родину и посвятил сельскохозяйственной науке свыше 40 лет.



Под руководством Антона Лаврентьевича была восстановлена разрушенная немецко-фашистскими оккупантами Ганусовская сельскохозяйственная опытная станция, которую он возглавлял в 1944–1951 гг. В этот период работы он подготовил и защитил кандидатскую диссертацию на тему «К вопросу о повышении болезнеустойчивости картофеля». В 1951–1956 гг. А. Л. Амбросов работал начальником управления сельскохозяйственной пропаганды Барановичского, Молодеченского облсельхозуправлений, а затем начальником управления сельскохозяйственной науки Министерства сельского хозяйства БССР. Однако наибольший вклад он внес в становление и развитие фитовирусологических исследований в Республике Беларусь.

В 1956–1971 гг. А. Л. Амбросов возглавлял отдел защиты растений в Белорусском НИИ плодоводства, овощеводства и картофелеводства, где под его руководством и непосредственном участии было организовано производство диагностических антивирусных сывороток, изучены биологические свойства основных возбудителей вирусных болезней картофеля и разработаны мероприятия по получению высококачественного семенного материала.

Работы Антона Лаврентьевича по вирусным болезням картофеля опровергали экологическую теорию вырождения, господствующую в 1940–1950 гг. Некоторые исследователи в то время не признавали роли вирусов в вырождении картофеля. Потребовались немалые усилия ученых, среди которых был и Антон Лаврентьевич Амбросов, чтобы доказать инфекционную природу этого явления. Значительные усилия ученого были сосредоточены на изучении роли агротехнических факторов в оздоровлении растений картофеля от вирусов. Антон Лаврентьевич обосновал концепцию о динамичности патологического процесса в зависимости от биологических особенностей возбудителя болезни, сорта и условий среды. Он полагал, что, изменяя условия выращивания картофеля (режим питания, сроки, густоту и глубину посадки), можно изменить фитосанитарную ситуацию в посевах, повысить устойчивость растений к болезням.

Много сил и энергии А. Л. Амбросов отдавал научно-организационной работе. В течение 1971–1978 гг. он являлся директором Белорусского НИИ защиты растений и успешно направлял усилие коллектива на решение актуальных задач в области защиты растений от вредителей, болезней и сорняков. Акцентируя свою энергию на организации научной работы, создание

и развитие материально-технической базы института, определяя перспективные направления, А. Л. Амбросов формировал школу специалистов-вирусологов – под его руководством 9 аспирантов защитили кандидатские диссертации.

Возглавив лабораторию вирусологии в 1978 г., Антон Лаврентьевич вместе со своими учениками проводил исследования по установлению структуры популяций вирусов картофеля, зерно-бобовых и плодово-ягодных культур, разрабатывал методы диагностики и приемы, направленные на ограничение распространения и вредоносности вирусных болезней растений. Особенно глубокие исследования были проведены по изучению вирусов картофеля, их видового разнообразия, специализации и закономерностей циркуляции в природе. Было установлено, что районированные в республике сорта картофеля в значительной мере подвержены поражению **X, S, M, A, F, Y, L, R-вирусами, которые существенно снижают урожай клубней и их качество.**

Проведенные исследования по изучению штаммового состава вирусов картофеля и характера их взаимодействия с растением-хозяином позволили разработать тактику отбора исходного материала для селекции на вирусоустойчивость. В результате проводимой совместно с БелНИИ картофелеводства работы были выделены источники устойчивости к **X- и Y-вирусам, использование которых в селекционных программах позволило получить относительно устойчивые к вирусным болезням сорта картофеля:** Белорусский крахмалистый, Огонек, Темп, Кандидат, Отрада, соавтором которых являлся А. Л. Амбросов. За выведение, размножение и внедрение высокопродуктивных сортов картофеля в производство ему в 1974 г. была присуждена Государственная премия СССР.

Постоянно в центре внимания Антона Лаврентьевича была проблема защиты семенного картофеля. Он обратил внимание на роль сорных и дикорастущих растений как возможных резервуаров вирусов картофеля. Идея наличия вирусов картофеля в естественных биоценозах, высказанная ученым еще в 1964 г., получила дальнейшее развитие в трудах специалистов по защите растений. Большое внимание было уделено разработке методов контроля тлей – переносчиков вирусов. Широкие исследования были проведены по изучению вирусных болезней люпина, люцерны, красного клевера и плодово-ягодных культур.

Характерной чертой научной деятельности А. Л. Амбросова была практическая направленность проводимых им исследований, неизменное внимание к сельскохозяйственному производству, внедрению научных разработок. Проведенная многоплановая научно-исследовательская работа всегда завершалась обоснованными практическими рекомендациями. Результаты многолетних исследований ученого опубликованы в более чем 230 научных работах. Его монографии «Вирусные болезни картофеля и методы выращивания здоровых семенных клубней» (Минск, 1964), «Вирусные болезни картофеля и меры борьбы с ними» (Минск, 1975) указывают на актуальность проблемы вирусных болезней растений и являются прочным фундаментом для развития фитовирусологических исследований в Беларуси.

Антон Лаврентьевич Амбросов поддерживал тесные связи со многими ведущими отечественными и зарубежными вирусологами. Творческие контакты, встречи на совещаниях, конференциях, обмен корреспонденцией позволяли ему и его коллегам быть всегда информированными о проводимых в мире исследованиях и способствовали признанию школы белорусских вирусологов. Эта творческая и личная дружба видных ученых благоприятствовала объединению усилий в решении важнейших задач фитовирусологии и защиты растений.

Научно-исследовательскую и руководящую работу Антон Лаврентьевич успешно сочетал с общественной научной деятельностью. Он являлся членом комиссии по вирусным болезням Отделения защиты растений ВАСХНИЛ, заместителем председателя селекции растениеводства и защиты растений Западного отделения ВАСХНИЛ, заместителем председателя Президиума Белорусского республиканского общества по охране природы, членом бюро Отделения биологических наук АН БССР, членом Президиума Белорусского республиканского правления НТО сельского хозяйства, членом Советов по защите диссертаций при Белорусском НИИ картофелеводства и пловодства, Белорусском НИИ защиты растений.

Активная научно-педагогическая и общественная деятельность А. Л. Амбросова была отмечена орденами Трудового Красного Знамени (1973), «Знак Почета» (1966), медалями и Почетными грамотами Верховного Совета БССР.

Антон Лаврентьевич ушел из жизни 6 февраля 1984 г., но коллеги и ученики помнят его простым, доброжелательным, обаятельным и щедрым человеком, который охотно делился своими знаниями и богатым жизненным опытом. Глубокие знания, порядочность, принципиальность и требовательность, сочетающиеся с отзывчивостью и скромностью, позволили Антону Лаврентьевичу заслужить авторитет в ученых кругах и оставить добрую память в истории белорусской аграрной науки.

*С. В. СОРОКА,  
директор РУП «Институт защиты растений»,  
Ж. В. БЛОЦКАЯ,  
доктор с.-х. наук, профессор*