

ТАМАРА НИКАНДРОВНА КУЛАКОВСКАЯ

(К 100-летию со дня рождения)

17 февраля исполнилось 100 лет со дня рождения выдающегося ученого в области агрохимии и почвоведения нашей страны Тамары Никандровны Кулаковской, академика ВАСХНИЛ, члена-корреспондента Академии наук БССР, члена-корреспондента академии сельскохозяйственных наук ГДР, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, заслуженного деятеля науки БССР, лауреата Государственной премии БССР, Героя Социалистического Труда.

Т.Н. Кулаковская родилась в г. Полоцке в семье служащих. В 1941 г. окончила факультет почвоведения и агрохимии Московской ордена В.И. Ленина сельскохозяйственной академии им. К.А. Тимирязева. В 1941–1944 гг. работала в агрохимической лаборатории, затем в отделе почвоведения Челябинской государственной селекционной станции. В 1945 г. поступила в аспирантуру Всесоюзного научно-исследовательского института каучуконосов. Диссертацию «Роль предшественников кок-сагыза в травопольных севооборотах лесостепной зоны» защитила в 1950 г.

С 1949 г. Т.Н. Кулаковская работала в Белорусском научно-исследовательском институте мелиорации и водного хозяйства АН БССР в должности старшего научного сотрудника. В этот период ею проведены исследования по проблемам питания растений и применения удобрений на торфяно-болотных почвах.

В 1959–1969 гг. Т.Н. Кулаковская заведовала отделом питания растений Института почвоведения Министерства сельского хозяйства БССР. На протяжении десяти лет проводила исследования по оценке влияния агрохимических свойств почв и удобрений на продуктивность сельскохозяйственных культур. Эти исследования позволили Тамаре Никандровне сделать важные теоретические выводы, обогатить агрохимическую науку в области познания взаимосвязи между биологическими требованиями растений и внешними условиями их роста и развития, выявить ведущие факторы почвенной среды, существенно влияющие на питание растений. Итоги работы этого периода были представлены в докторской диссертации «Агрохимические свойства почв БССР, их значение в продуктивности сельскохозяйственных культур и рациональном применении удобрений» и монографии под тем же названием. В 1969 г. Т.Н. Кулаковская избрана членом-корреспондентом Академии наук БССР и назначена директором Белорусского научно-исследовательского института почвоведения и агрохимии.

Под руководством Тамары Никандровны и при ее непосредственном участии коллективом института разработаны методы прогноза плодородия почв и урожаев сельскохозяйственных культур, оценки эффективности минеральных удобрений и комплексной оценки состояния плодородия почв. Исследована динамика баланса питательных веществ в земледелии республики; разработан ряд моделей – потребности в удобрениях по полям и хозяйствам, распределения удобрений, эффективности их действия с учетом погодных условий.

Многолетние исследования коллектива Института почвоведения и агрохимии, направленные на изучение почвенного покрова республики, разработку приемов рационального использования удобрений, обобщены в монографии «Почвы Белорусской ССР». За цикл работ по изучению почв Белорусской ССР, опубликованных в 1968–1974 гг., коллектив сотрудников института, в том числе Т.Н. Кулаковская, был удостоен Государственной премии БССР.

В 1975 г. Т.Н. Кулаковская избирается академиком Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В.И. Ленина. В 1977 г. за совокупность работ в области агрохимических исследований



ей присуждена премия Д. Н. Прянишникова. В 1979 г. Т. Н. Кулаковская была избрана академиком-секретарем Западного отделения ВАСХНИЛ и возглавляла его до последних дней жизни.

Тамара Никандровна проводила большую работу по координации научных исследований, выполнению комплексных разработок различными научными учреждениями. Под ее руководством разрабатывались новые направления исследований, осуществлялась подготовка и публикация результатов комплексных разработок. Последнее десятилетие она успешно возглавляла исследования ученых Западного региона по проблемам расширенного воспроизводства плодородия почв и оптимизации агрохимической системы питания растений. Основные результаты этих работ опубликованы в книгах «Научные основы применения удобрений в Белорусской ССР, Литовской ССР, Латвийской ССР, Эстонской ССР», «Состояние и меры по охране почв в Западном регионе», «Оптимальные параметры плодородия почв».

Важной заслугой Тамары Никандровны является развитие нового направления агрохимической науки – оптимизация комплекса агрохимических свойств почв и управление процессами формирования плодородия с целью создания почв, способных обеспечить стабильно высокие урожаи при хорошем качестве продукции. Это направление нашло практическое отражение в государственных программах повышения плодородия почв Беларуси на 1976–1980 и 1981–1985 гг., подготовленных под руководством и при личном участии Т. Н. Кулаковской. Здесь впервые почвоулучшающим работам удалось придать системный, планомерно-управляемый характер.

Исследования Т. Н. Кулаковской носят многоплановый характер, ей опубликовано более 400 оригинальных научных работ, в том числе и 4 монографии. Стержневой вопрос ее исследований и публикаций – повышение плодородия почв и продуктивности земледелия в республике: «Агрохимические свойства почв и их значение в рациональном использовании удобрений» (1965), «Применение удобрений» (1970), «Почвенно-агрохимические основы получения высоких урожаев» (1978).

Большое внимание Тамара Никандровна уделяла подготовке кадров высшей квалификации. Под ее руководством прошли аспирантскую подготовку и успешно защитили кандидатские диссертации 30 соискателей ученой степени.

Т. Н. Кулаковская избиралась делегатом XXIII съезда КПСС, членом ЦК КПБ, депутатом Верховного Совета БССР, делегатом XXII сессии Генеральной Ассамблеи ООН. Она достойно представляла советскую сельскохозяйственную науку за рубежом, была участницей многих международных симпозиумов, комиссий ЮНЕСКО.

За большие заслуги в развитии агрохимической науки, подготовку научных кадров и активное участие в общественной жизни республики Т. Н. Кулаковская удостоена звания Героя Социалистического Труда, награждена орденами Ленина, Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени, золотой и бронзовой медалями ВДНХ СССР, лауреата Государственной премии БССР, ей присвоено звание «Заслуженный деятель науки БССР».

В памяти коллег Тамара Никандровна осталась как человек, отличающийся исключительной работоспособностью, широтой и глубиной знаний, результативностью в научной работе, обилием интереснейших научных идей.

По инициативе дирекции Института почвоведения и агрохимии Национальной академии наук Беларуси, поддержанной Президиумом Национальной академии наук Беларуси, Тамаре Никандровне Кулаковской на здании Института почвоведения и агрохимии установлена мемориальная доска. Еще одна мемориальная доска установлена в г. Унеча Брянской области на здании школы № 5 (ул. Октябрьская, 26).

В 2019 г. Институте почвоведения и агрохимии Национальной академии наук прошла научно-практическая конференция, приуроченная к 100-летию со дня рождения Т. Н. Кулаковской. В ходе конференции был проанализирован вклад выдающегося ученого в развитие агрохимической науки региона, рассмотрены исследования Тамары Никандровны, направленные на повышение плодородия почв Беларуси, определена ее роль как талантливого руководителя и общественного деятеля.

*С. А. КАСЬЯНЧИК, В. В. ЛАПА,
И. М. БОГДЕВИЧ, Н. Ю. ЖАБРОВСКАЯ*