

ХРОНИКА

ЯН ВОЛЬДЕМАРОВИЧ ПЕЙВЕ

Советское почвоведение и агрохимия понесли тяжелую утрату. 13 сентября ушел из жизни выдающийся ученый и крупный общественный деятель академик Ян Вольдемарович Пейве.

Журнал «Почвоведение» потерял своего главного редактора, в течение более 12 лет руководившего работой редколлегии. Несмотря на свою длительную и тяжелую болезнь, Ян Вольдемарович до последнего дня жил интересами журнала и его последней публикацией в нем было обращение ко всем почвоводам и агрохимикам с призывом развивать исследования, намеченные решениями XXV съезда КПСС (Почвоведение № 8, 1976).

Ян Вольдемарович Пейве родился в 1906 г.

Научную деятельность он начал в стенах ТСХА, избрав своей специализацией агро- и биохимию. Этим направлениям Ян Вольдемарович оставался верным до конца своей жизни и достойно представлял советскую школу агрохимиков и биохимиков, созданную выдающимся деятелем нашей науки — акад. Д. Н. Прянишниковым.

Научная деятельность Я. В. Пейве была связана вначале с биохимией и агрохимией. Наибольшее внимание он уделял теоретическим и практическим вопросам повышения плодородия почв.

Исследования в этом направлении проводились Яном Вольдемаровичем сначала во Всесоюзном институте льна в г. Торжке Калининской области. Здесь же под руководством Яна Вольдемаровича проводились работы для последующей разработки плана химизации хозяйства льноводческого направления, по которому, с небольшими изменениями, работы ведутся и в настоящее время.

К этому (первому) периоду научной деятельности Я. В. Пейве относится и ряд работ по созданию новых методов определения питательных элементов в почвах. Им разработаны методы определения подвижного калия, алюминия и гумусовых соединений. Они и по настоящее время широко используются в практике почвенно-агрохимических исследований и вошли в методические и учебные пособия.

Постоянный высокий и научный настрой Яна Вольдемаровича определял выбор новых проблем и вопросов. Такой проблемой, которой Ян Вольдемарович посвятил многие годы исследований, стала проблема микроэлементов в почвах и их значения в повышении урожайности сельскохозяйственных культур. Еще в 30-х годах он одним из первых начал научные исследования по выявлению роли микроэлементов (бора, меди и др.) в повышении урожайности льна и до конца жизни вел, углублял и расширял исследования в этой области. Особенно активно и успешно эта проблема стала разрабатываться в латвийский (второй) период научной деятельности Я. В. Пейве. Именно в Латвийской Академии наук в период с 1946 по 1958 гг., в созданной им специальной лаборатории биохимии почв и микроэлементов, и под его руководством выполненные работы выдвинули Яна Вольдемаровича в ряд ведущих специалистов в области микроэлементов и применения их в качестве удобрений в сельском хозяйстве.

В работах этого периода Я. В. Пейве выступал как почвовед-агрохимик и стремился связать содержание микроэлементов с генетическими особенностями почв. Ян Вольдемарович уделял много внимания разработке методов картирования почв по содержанию микроэлементов. Одновременно он разрабатывал новые методы определения бора, меди, кобальта, цинка, марганца и молибдена в почвах и растениях и сконструировал полевую лабораторию для определения подвижных форм этих элементов.

Материалы исследований микроэлементов, а также проведенные дополнительные исследования действия микроэлементов на активность ферментов и ферментативных систем растений позволили Яну Вольдемаровичу обобщить их в монографиях: «Микроэлементы и ферменты» (1960) и «Биохимия почв» (1964). Этими монографиями было положено начало новому направлению в почвоведении — биохимии микроэлементов и они сыграли большую роль в дальнейшем развитии и углублении исследований по данной проблеме.

Затем Ян Вольдемарович публикует «Руководство по применению микроэлементов» (1963). В нем он изложил теорию и практику применения микроудобрений в сельском хозяйстве. Это руководство надолго стало настольной книгой для специалистов и практиков, ведущих работы в области использования микроэлементов в сельском хозяйстве. Ян Вольдемарович более 25 лет возглавлял Научный Совет по проблемам микроэлементов в растениеводстве и животноводстве при АН СССР. Под его руководством осуществлялась координация исследований по микроэлементам научными и производственными учреждениями страны.

С 1963 г. Я. В. Пейве возглавлял редколлегию журнала «Почвоведение», являясь его главным редактором. Он много внимания уделяет тому, чтобы журнал объединял почвоведов и был пропагандистом научных достижений почвоведов и агрохимиков Советского Союза. Вместе с тем Ян Вольдемарович являлся и его активным сотрудником. Несмотря на болезнь, он продолжал активно работать и публиковать получаемые результаты, примером чему может служить весьма важная статья «Проблемы биологической фиксации атмосферного азота» (Почвоведение № 4, 1976).

Я. В. Пейве опубликовал более 120 научных работ, в том числе 10 больших монографий. Его научная деятельность в области почвоведения и агрохимии высоко оценена Партией и Правительством. В 1964 г. Ян Вольдемарович был удостоен Ленинской премии, а в 1969 г. ему присвоено звание Героя Социалистического Труда.

Ян Вольдемарович с 1946 г. действительный член Академии наук Латвийской ССР; в 1953 г. он избирается членом-корреспондентом АН СССР, а в 1966 г.— академиком Академии наук СССР.

С 1946 г.— он академик-секретарь, а с 1951 г. по 1959 г.— Президент Академии наук Латвийской ССР.

Ян Вольдемарович умело сочетал научную работу с большой и ответственной государственной и общественно-политической деятельностью. Он — член КПСС с 1936 г.; избирался членом ЦК КПСС, депутатом Верховного Совета с 1954 г. по 1966 гг.; с 1959 по 1962 гг. он был председателем Совета Министров Латвийской ССР и председателем Совета Национальностей СССР с 1958 по 1966 гг.

С 1966 г. по 1971 г. Ян Вольдемарович был Главным ученым Секретарем Президиума АН СССР, а в 1971 по 1975 гг.— академиком-секретарем Отделения общей биологии АН СССР.

С 1963 г. и по день смерти он руководил Лабораторией биохимии микроэлементов Института физиологии растений им. К. А. Тимирязева АН СССР. С 1957 г. Ян Вольдемарович был членом Международного и Всесоюзного общества почвоведов.

Ян Вольдемарович награжден четырьмя орденами Ленина; тремя орденами Трудового Красного Знамени; двумя орденами Знак почета и многими медалями.

Уход из жизни Яна Вольдемаровича Пейве — тяжелая потеря для нашей науки, нашей страны. Мы потеряли не только выдающегося ученого, но и большой души и отзывчивости человека. Он был принципиальным в большом и малом, пользовался большим авторитетом и уважением. То, что сделано было Яном Вольдемаровичем для нашей науки, для журнала «Почвоведение» войдет в историю, а память о нем сохранится навсегда.

Всесоюзное общество почвоведов
Редакция ж. «Почвоведение»