

# Памяти Владимира Васильевича Прокошева

26 сентября 2011 г. на 79-ом году жизни не стало **Владимира Васильевича Прокошева** – крупного специалиста в области агрохимии калия. В.В. Прокошев в 1954 г. закончил Пермский сельскохозяйственный институт и в течение 22 лет проработал на Раменской агрохимической опытной станции НИУИФ в Подмоскowie. Наиболее плодотворный период научно-исследовательской деятельности В.В. Прокошева связан с его работой на Люберецком опытном поле НИУИФ. Он был директором данной опытной станции, которая в 90-е годы стала самостоятельной организацией. В 1984 г. В.В. Прокошев защитил докторскую диссертацию по теме: «Агрохимия калийных удобрений (по материалам исследований на дерново-подзолистых почвах)». Свой опыт по оценке состояния калия в почве, закономерностях действия калийных удобрений на урожай и качество продукции основных сельскохозяйственных культур он изложил в книге «Калий и калийные удобрения» (185 стр.), которая вышла в свет в 2000 г. и была написана в соавторстве с И.П. Дерюгиным (скончался в 2010 г.). Авторы изложили концепцию, обосновывающую использование калийных удобрений, исходя из интенсивности баланса калия в севообороте. Были рекомендованы уровни баланса калия с учетом обеспеченности почвы обменным калием, доли калия от емкости катионного обмена почвы, содержания физической глины, а также продуктивности севооборота. Данные предложения нацелены, прежде всего, на повышение рентабельности применения калийных удобрений. В.В. Прокошев очень активно высказывался за расширение спектра вытяжек, используемых для извлечения калия из почвы в массовых агрохимических анализах, для того, чтобы более полно охарактеризовать состояние калия в почве, и, соответственно, принять решение о потребности в калийных удобрениях. Например, он рекомендовал дополнять стандартные кислотные вытяжки, в особенности на легких почвах, вытяжкой хлорида кальция, в которую переходит так называемый «легкодоступный» или «легкообменный» калий.

Будучи ведущим экспертом по калийной тематике в России, В.В. Прокошев в конце 80-х годов стал членом Научного Комитета Международного института калия (International Potash Institute, IPI), а в 1993 г. российские предприятия-производители калийных удобрений выдвинули его на должность Координатора института по странам СНГ. За 10 лет работы (с 1993 г. по 2003 г.) в указанной должности В.В. Прокошев сделал очень много для пропагандирования рационального применения калийных удобрений, прежде всего, в земледелии России. Проводились производственные полевые опыты с калием, результаты которых широко освещались



вались в научных и научно-практических публикациях. Была выпущена целая серия очень хороших и информативных буклетов по применению калийных удобрений. Ряд буклетов впоследствии переиздавался в переработанном и дополненном виде. Кроме того, региональная работа дополнялась большим количеством научно-практических семинаров по калийной проблематике, проведенных во многих регионах России. Одним из направлений работы была оценка регионов России по степени нуждаемости в калийных удобрениях, основанная на учете целого комплекса почвенно-климатических, а также материально-технических факторов.

Идеи В.В. Прокошева остаются очень актуальными, их применение и переосмысление во многом может значительно улучшить наши представления о питании растений калием. Большой ученый оставил огромное научное наследие. Поскольку активная деятельность В.В. Прокошева была направлена на решение наиболее актуальных вопросов агрохимии калия, общение с ним всегда очень обогащало в научном плане. Кроме того, по-человечески это всегда было очень интересно.

Сотрудники российского филиала Международного института питания растений выражают самые искренние соболезнования родным и близким В.В. Прокошева.