



Памяти Фомы Можейко

16 октября 2018 года не стало члена-корреспондента НАН Беларуси Фомы Фомича Можейко – известного ученого в области коллоидной химии и физико-химической механики.

Родился Фома Фомич в 1936 г. в деревне Скураты Ивацевичского района Брестской области. В 10 лет остался сиротой, воспитывался бабушкой и сестрами. Выдающиеся способности сельского парня позволили ему в 1954 году поступить на химический факультет Белорусского государственного университета им. В.И.Ленина. За

время учебы Фома Фомич дважды по комсомольской путевке выезжал на уборку урожая в целинные области Казахстана. Являлся командиром комсомольско-студенческого отряда химического факультета БГУ. Награжден Почетной грамотой ЦК ВЛКСМ (1956 г.) и медалью «За освоение целинных земель» (1957 г.).

После окончания химического факультета Белорусского государственного университета по приглашению академика М.М. Павлюченко начал работать в только что созданном Институте общей и неорганической химии Академии наук Беларуси, где прошел путь от младшего научного сотрудника до заместителя директора института по научной работе. В последние годы до выхода на пенсию Фома Фомич был главным научным сотрудником отдела минеральных удобрений. За годы работы в Институте он защитил сначала кандидатскую (1968 г.), а затем докторскую диссертацию (1988 г.), в 1991 году был избран членом-корреспондентом Академии наук Беларуси и получил звание профессора.

Фома Фомич являлся одним из основателей научного направления – коллоидной химии природных и техногенных дисперсных систем с высоким содержанием солей. Им предложены методы обогащения высокоглинистых калийных руд, в том числе в тяжелых средах, разработаны научные основы регулирования коллоидно-химических свойств глинисто-солевых дисперсий, образующихся при производстве калийных удобрений, установлены закономерности и особенности взаимодействия поверхностно-активных веществ с глинистыми минералами в концентрированных растворах электролитов, разработаны водо- и солонепроницаемые материалы для рекультивации шламохранилищ, защиты поверхности солотвалов от водной и ветровой эрозии, а также технология обогащения бедных фосфатных руд и их последующей переработки, бескислотная технология получения новых комплексных удобрений (НРК) с повышенной усвояемостью фосфора на основе активированной фосфоритной муки, в том числе полученной из белорусских фосфоритов.

Научная деятельность Фомы Фомича многогранна и плодотворна. К решению любой проблемы, будь то совершенствование технологических процессов переработки калийных руд, или переработка белорусских фосфоритов, или вопросы экологии, он подходил с присущими ему энциклопедическими знаниями, неординарностью, напористостью, энтузиазмом и находил простые понятные решения, которые реализовывались с большим экономическим эффектом. Он активно принимал участие в организации и проведении опытно-промышленных испытаний и их внедрении в производство на различных предприятиях страны, награжден двумя серебряными и тремя бронзовыми медалями ВДНХ СССР.

Фома Фомич – автор более 590 научных работ, в том числе 1 монографии и 203 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

Коллеги по работе, многочисленные ученики, среди которых шесть кандидатов наук, знали Фому Фомича не только как талантливого ученого, но и доброжелательного, отзывчивого человека, который щедро делится своими знаниями и опытом.

За коллективную работу «Разработка и внедрение технологии производства калийных удобрений с улучшенными физическими и агрохимическими свойствами» в 1990 г. Фома Фомич Можейко удостоен Государственной премии БССР в области науки и техники.

Светлая память о Фоме Фомиче Можейко навсегда сохранится в сердцах его учеников, коллег, всех тех, кто его знал и трудился рядом с ним.

Отделение химии и наук о Земле НАН Беларуси