



**Виктор Матвеевич
СЕДИХ,
декан
1965—1969 гг.**

Виктор Матвеевич Седых родился 26 мая 1928 года в г. Харькове. После окончания средней школы в 1946 году поступил в Харьковский электротехнический институт, а в 1948 году перешел на физико-математический факультет Харьковского государственного университета. После окончания ХГУ в 1952 году стал одним из первых преподавателей вновь открывшегося радиофизического факультета. В 1960 году защитил кандидатскую диссертацию «Исследование волноводов крестообразной и H-образной формы поперечного сечения», а в 1977 году — докторскую диссертацию «Исследование широкополосных волноводных и полосковых линий передачи и некоторых типов устройств СВЧ на их основе».

В 1963 году ему присвоено ученое звание доцента, а в 1979 году — звание профессора по кафедре физики СВЧ РФФ. С 1963 г. по 1983 г. являлся заведующим кафедрой фи-

зики сверхвысоких частот ХГУ, в период с 1965 — 1969 гг. — деканом радиофизического факультета ХГУ.

В становлении Седых В. М. как ученого-радиофизика решающую роль сыграли выполнение им дипломной работы в одном из отделов Украинского физико-технического института и годичная стажировка в Московском государственном университете. Работа в ведущих научных центрах СССР позволила Седых В. М. выбрать перспективное направление научных работ, освоить современные методы теоретических и экспериментальных исследований волноведущих систем.

В период становления факультета проявились незаурядные организаторские способности Виктора Матвеевича — зазечь идей коллектив научных сотрудников, увлечь работой студентов. Серьезность тематики исследований и фундаментальность их проведения нашли широкий отклик в научной среде. Результатом этих исследований явились публикации в отечественных научных изданиях. Под его руководством в ХГУ была выполнена одна из первых хозяйственных работ, имевшая прикладной характер.

Основным направлением исследований Седых В. М. явилось изучение законов распространения электромагнитных волн в широкополосных канализирующих системах СВЧ диапазона — волноводах сложной формы поперечного сечения и полосковых структурах. Проведенные под руководством Седых В. М. исследования позволили создать класс устройств и элементов СВЧ, нашедших широкое применение в системах космической и наземной связи. Научные труды Седых В. М. — 3 монографии, 117 публикаций в научных жур-

налах, 5 авторских свидетельств на изобретение нашли признание в научном мире.

Виктор Матвеевич стал основателем научного направления и научной школы: пятеро его учеников защитили кандидатские диссертации, а двое из них впоследствии стали докторами физико-математических наук.

Деятельность Седых В.М. — заведующего кафедрой физики СВЧ — была направлена на повышение научного уровня кафедры, расширение научных интересов. Высокая личная эрудиция, широкий кругозор, поддержка исследований в смежных областях привели к установлению прочных научных и методических контактов с ведущими научными и учебными заведениями СССР: в Москве, Киеве, Горьком, Ростове-на-Дону и др.

Созданные на кафедре физики СВЧ атмосфера доброжелательности, благоприятный морально-психологический климат, отличные условия для научных исследований в совокупности с высокой требовательностью в вопросах преподавания и воспитания студентов снискали кафедре наилучшие отзывы в студенческой среде факультета. Установившиеся дружеские отношения с выпускниками кафедры поддерживаются на протяжении многих лет. Научные контакты с бывшими студентами зачастую давали новые идеи для прикладных исследований.

Седых В. М. награжден медалью «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина». Умер 5 мая 1983 г. в г. Харькове.