



**Віктор Матвійович  
СЕДИХ,  
декан  
1965–1969 рр.**

**В**іктор Матвійович Седих народився 26 травня 1928 року в м. Харкові. Після закінчення середньої школи в 1946 році поступив в Харківський електротехнічний інститут, а в 1948 році перейшов на фізико-математичний факультет Харківського державного університету. Після закінчення ХДУ в 1952 році став одним з перших викладачів радіофізичного факультету, що знов відкрився. У 1960 році захистив кандидатську дисертацію «Дослідження хвилеводів хрестоподібної і Н-образної форми поперечного перетину», а в 1977 році — докторську дисертацію «Дослідження широкосмугових хвилеводних і полоськових ліній передачі і деяких типів пристроїв СВЧ на їх основі».

У 1963 році йому привласнено вчене звання доцента, а в 1979 році — звання професора по кафедрі фізики НВЧ РФФ. З 1963 р. по 1983 р. був завідуючим кафедрою фізики надвисоких частот ХДУ, в період з 1965 — 1969 гг. — деканом радіофізичного факультету ХДУ.

У становленні Седих В. М. як вченого-радіофізика вирішальну роль зіграли виконання їм дипломної роботи в одному з відділів Українського фізико-технічного інституту і річне стажування в Московському державному університеті. Робота в провідних наукових центрах СРСР дозволила Седих В. М. обрати перспективний напрям наукових робіт, освоїти сучасні методи теоретичних і експериментальних досліджень волноводущих систем.

В період становлення факультету виявилися неабиякі організаторські здібності Віктора Матвеевіча — запалити ідеєю колектив наукових співробітників, захопити роботою студентів. Серйозність тематики досліджень і фундаментальність їх проведення знайшли широкий відгук в науковому середовищі. Результатом цих досліджень з'явилися публікації у вітчизняних наукових виданнях. Під його керівництвом в ХДУ була виконана одна з перших госпдогвірних робіт, що мала прикладний характер.

Основним напрямом досліджень Седих В. М. з'явилось вивчення законів розповсюдження електромагнітних хвиль в широкосмугових каналізуючих системах НВЧ діапазону — хвилеводах складної форми поперечного перетину і полоськових структурах. Проведені під керівництвом Седих В. М. дослідження дозволили створити клас пристроїв і елементів НВЧ, що знайшли широке застосування в системах космічного і наземного зв'язку. Наукові праці Седих В. М. — 3 монографії, 117 публікацій в наукових журналах, 5 авторських свідоцтв на винахід знайшли визнання в науковому світі.

Віктор Матвеевіч став засновником наукового напрямку і наукової школи: п'ятеро його учнів захистили кандидатські

дисертації, а двоє з них згодом стали докторами фізико-математичних наук.

Діяльність Седих В. М. — завідувача кафедрою фізики НВЧ — була направлена на підвищення наукового рівня кафедри, розширення наукових інтересів. Висока особиста ерудиція, широкий кругозір, підтримка досліджень в суміжних областях привели до встановлення міцних наукових і методичних контактів з провідними науковими і учбовими закладами СРСР: у Москві, Києві, Горькому, Ростові-на-Дону та ін.

Створені на кафедрі фізики НВЧ атмосфера доброзичливості, сприятливий морально-психологічний клімат, відмінні умови для наукових досліджень в сукупності з високою вимогливістю в питаннях викладання і виховання студентів здобули кафедрі якнайкращі відгуки в студентському середовищі факультету. Сталі дружні відносини з випускниками кафедри підтримуються впродовж багатьох років. Наукові контакти з колишніми студентами часто давали нові ідеї для прикладних досліджень.

Седих В. М. нагороджений медаллю «За доблесну працю в ознаменування 100-летия з дня народження Володимира Ілліча Леніна». Помер 5 травня 1983 р. в м. Харкові.