

Организатором и первым заведующим кафедрой методики преподавания математики в Брестском государственном институте имени А. С. Пушкина был Михаил Григорьевич Шраер, который являлся не только математиком высокой квалификации, но и незаурядной личностью. Родился он 15 октября 1918 года на станции Гусино Краснинского района Смоленской области в семье служащих. В 1926 году поступил в школу ст. Гусино. В 1930 году поступил на математико-механический факультет Ленинградского государственного университета, который закончил в июне 1941 года, получив диплом с отличием. Был направлен в «Дагвстрой» в качестве инженера-астронома, но по направлению работать не пришлось – началась Великая Отечественная война.

5 июля 1941 года добровольно вступил в Армию Народного Ополчения Ленинграда, в которой прослужил полтора месяца. Из рядов Армии Народного Ополчения был направлен в образовавшуюся в то время Ленинградскую Военно-воздушную Академию Красной Армии и был зачислен слушателем инженерного факультета. В 1944 году закончил Академию.

В Брестском государственном университете имени А. С. Пушкина работал со дня его основания, 4 октября 1945 года М. Г. Шраер назначен преподавателем математики Брестского учительского института. Первое время он преподавал в институте, будучи офицером Советской Армии. Ещё в то время М. Г. Шраер остался работать в Брестском институте.

С 1947 года работал по совместительству в Пинском учительском институте. А в августе 1949 года Михаил Григорьевич был переведён на постоянную работу в Пинский учительский институт, где работал старшим преподавателем, а затем и заведующим кафедрой математики и физики. В 1954 году, в связи с ликвидацией Пинской области и закрытием Пинского учительского института, был переведён в Брестский государственный педагогический институт, где проработал до 1993 года.

С 1959 года М.Г.Шраер уделял большое внимание изучению истории математики. В 1970 году защитил кандидатскую диссертацию по теме «История теории потенциала во второй половине 19 века», которую подготовил совершенно самостоятельно, без научного руководителя.

28 января 1970 года ему была присвоена учёная степень кандидата физико-математических наук, а в апреле этого же года было присвоено звание доцента кафедры высшей математики. С августа 1976 года он был избран на должность заведующего кафедрой методики преподавания математики. М. Г. Шраер автор 33 научных и учебно-методических работ.

М. Г. Шраер принимал активное участие в общественной жизни института и города, вёл методическую работу с учителями математики школ Брестской области и часто выступал перед ними с докладами по методике преподавания основ математического анализа, руководил научно-исследовательской работой студентов. За высокие показатели в учебно-воспитательной работе был награждён грамотами Министерства просвещения БССР, орденом «Знак почёта», награждён восемью боевыми медалями («Медаль за бой, медаль за труд – из одного металла льют») и значком «Отличник просвещения БССР».

М.Г.Шраеру удалось создать на кафедре творчески работающий коллектив преподавателей: кандидаты физико-математических наук Дымент З.М., Елин В.Н., Котельникова Р.Н.; старшие преподаватели и ассистенты Бобровская А.Н., Дуванова В.С., Кондратеня К.П., Кушнерук Е.Н., Медведская В.Н., Моргачева Т.М., Пивоварук Т.В., многие из которых в последующем защитили кандидатские диссертации и стали доцентами кафедры.