



75 ЛЕТ КАФЕДРЕ ФИЗИКИ



Е. С. Верстаков,
заведующий кафедрой,
доцент

ЮБИЛЕИ ВолГМУ

Кафедра физики, как и сам Сталинградский медицинский институт (СМИ), была создана в 1935 году на базе Сталинградского фельдшерско-акушерского техникума.

Организатором и первым заведующим кафедрой стал преподаватель физики средней школы А. Н. Синеоков. На тот момент штат кафедры состоял из четырех человек: заведующего, двух ассистентов и лаборанта.

В 1938 году, с переходом медицинского института в новое помещение, заведующим кафедрой становится С. В. Голоушкин — преподаватель физики средней школы. В это время штат кафедры несколько расширился и уже состоял из заведующего кафедрой, двух ассистентов, двух лаборантов, механика, препаратора, уборщицы.

С 1942 года кафедра на некоторое время перестала существовать в связи с тем, что все ее имущество и документация были уничтожены пожаром во время бомбардировок Сталинграда. Но уже в 1943 году она получила свое второе рождение.

С осени 1943 года по 1947-й кафедрой заведовала Татьяна Михайловна Анучина. Ассистентом работал Б. С. Эпштейн, который в 1944 году перевелся в Сталинградский политехнический институт, а на его место была принята Н. В. Волобуева.

В 1946 году после прихода П. Ф. Даньшина на должность второго ассистента, штат кафедры укомплектовывается полностью. С приходом Т. М. Анучиной сотрудниками кафедры начинается и широко ведется исследовательская работа на тему: «Исследование электромагнитных волн массового излучателя». В том же году сотрудниками кафедры напечатаны 27 научных работ и созданы 2 аппарата, на которые получены авторские свидетельства. Научная работа кафедры велась в двух направлениях: физические свойства дисперсных материалов и рецепторный аппарат кожи человека. В этот период на кафедре защищена одна кандидатская диссертация.

С 1947-го по 1966 г. кафедрой заведует доцент Александр Николаевич Карпов. Он прибыл из Саратовского медицинского института. Коллектив кафедры во главе с А. Н. Карповым на протяжении всех лет уделял большое внимание совершенствованию педагогического процесса. Создавались все условия для активной и самостоятельной работы студентов, был введен программный опрос и контроль, организован спецпрактикум по физиотерапевтической аппаратуре. В лекциях излагались принципы медицинской кибернетики.

В 1966—1977 гг. кафедрой физики руководила доцент Лариса Алексеевна Чмутина. На тот момент в штат кафедры входили: заведующий кафедрой, 2 старших преподавателя, 4 преподавателя, старший лаборант, 2 лаборанта и препаратор.

С 1972-го по 1977 г. кафедра физики Волгоградского государственного медицинского университета является ведущей по методике преподавания физики в зоне мединститута. Возглавляла работу кандидат химических наук, доцент, заведующая кафедрой физики Л. А. Чмутина, член Центральной методической комиссии при Министерстве здравоохранения СССР. На кафедре организуется класс программированного обучения, а темой исследований сотрудников становится «Оптимизация учебного процесса».

С 1977 года по настоящее время кафедрой бессменно заведует кандидат физико-математических наук, доцент Евгений Сергеевич Верстаков — автор более 130 научных работ.

С этого же времени основным направлением научной деятельности кафедры становится исследование диэлектрических свойств растворов в диапазоне СВЧ. По этой теме опубликовано более 20 научных работ в центральной печати. Также ведутся научные исследования в следующих направлениях: «Метрологическое обеспечение медицинских приборов», «Философские проблемы физики», «Педагогика высшей школы», «Исследование структуры веществ в конденсированном состоянии методом диэлектрической радиоспектроскопии»; «Применение электронно-вычислительной техники в учебном процессе медицинских вузов».

В 1982 году кафедра физики была переименована в кафедру медико-биологической физики. В последующем она стала называться кафедрой физики с высшей математикой, информатикой и медицинской аппаратурой, от которой в 2006 году отделяется самостоятельная кафедра математики и информатики. В связи с этим кафедра физики возвращается к своему первоначальному названию.

В разные годы на кафедре работали: доцент В. В. Гончаров, Е. О. Плешакова, З. А. Филимонова, З. Н. Киреева, В. В. Коковин, В. А. Боголепов, Л. Я. Сергеева, С. Е. Ермакова, В. В. Бондарюк, Е. Э. Шмидт, Г. Г. Селина, М. С. Дудникова, И. В. Кудрявцева, Л. А. Шустова, Г. А. Исаева, М. М. Баширова.

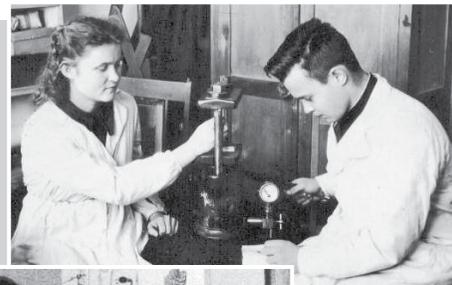
Гордостью кафедры является студенческий научный кружок (СНК). Ежегодно в СНК проводятся экспериментальные работы, результаты которых представляются кружковцами на научно-практических конференциях. В свое время членами СНК кафедры физики были: профессора Е. И. Цыбулина, К. В. Гавриков, В. Я. Липченко, доценты С. А. Нестеров и В. И. Трухляев.

В настоящее время под руководством доцента Е. С. Верстакова сотрудники кафедры проводят широкую интегративную работу с кафедрами физики вузов Волгограда и других городов, с Самарским государственным медицинским университетом, а также с НИИ: институтом общей и неорганической химии им. Курнакова (Москва), институтом химии неводных растворов (г. Иваново).

Результатами многолетней работы кафедры является 8 защищенных кандидатских диссертаций, издательство учебных пособий и руководств. Заслуженная гордость — патенты на изобретения и внедрение нескольких инженерных разработок в СВЧ-диапазоне.

Кафедра располагает современными лабораториями оптики, электричества и квантовой физики.

На сегодняшний день здесь работают: доценты к. ф. н. И. Н. Федулов и к. п. н. С. А. Коробкова; старшие преподаватели Д. В. Коврижных, Н. В. Коняева, О. В. Дрокова (Рвачева); преподаватели Т. Н. Зотова, В. А. Крылова, Е. В. Перевалова, О. Б. Соломина, О. Ф. Худобина, Е. Н. Шамина, Е. А. Вахтина, С. А. Безбородов, О. С. Никитина, старший лаборант Л. Н. Картошкина; лаборанты Н. И. Аверина, Ф. А. Алексикова, М. А. Корочина, В. К. Лобачева, Ю. С. Мухортова, Л. В. Пономарева; инженер Г. А. Леончук; рабочая О. И. Наумова.



Коллектив кафедры физики, 2010 год