

М.Ф. Гильмуллин, В.Ф. Иванова, Ф.М. Сабирова (Елабуга)
История физико-математического факультета в лицах

Физико-математический факультет был образован в 1939 году при открытии Елабужского государственного учительского института на базе педагогического училища. В том же году была создана и кафедра физики и математики. На факультете готовили учителей физики и математики с правом преподавания в 5-7 классах неполной средней школы. Обучение было двухгодичное. Первый выпуск состоялся в 1941 г. Первым заведующим кафедрой физики и математики был Федор Тимофеевич Феокистов, директор института, который в 1940 г. перевелся в Чистопольское педучилище. В 1940-1941 учебном году кафедрой заведовал Сулейман Динурович Исхаков. В то же время он был и директором института. Преподавателями кафедры сначала были выпускники различных университетов, направленные в Елабугу Народным Комиссариатом Просвещения. Фактически факультет не успел окрепнуть и подготовить своих квалифицированных дипломированных преподавателей. Началась война. Она изменила нормальный порядок работы института. Часть преподавателей и студентов ушла на фронт. В сентябре 1941 года на кафедре работали Михаил Иванович Шляндин, преподаватель математики, и Михаил Сергеевич Сорокин, преподаватель физики. Они работали на физмате все военные годы.

М.И. Шляндин родился в 1883 году в с. Крюковка Горьковской области. До революции окончил сельскохозяйственное училище (1898-1902). Сначала работал агрономом у помещика, потом преподавал в начальных училищах (1904-1915). В 1905 г. подвергался арестам за кружковую работу. В Нижегородском (бывшем Варшавском) университете учился в 1916-1920 гг., получил право преподавать математику в средних учебных заведениях. Потом в 1921-1939 гг. работал преподавателем математики в различных учебных заведениях: агрономическом техникуме в г. Ногайске, средней школе, коммунально-строительном техникуме, силикатном техникуме в г. Новороссийске. Наркомат просвещения в 1939 году направил его в Елабужский учительский институт в качестве преподавателя математики. С сентября 1939 г. до августа 1945 г. работал старшим преподавателем кафедры физики и математики, вел математические дисциплины: элементарную математику и аналитическую геометрию. В 1941 г. несколько месяцев заведовал кафедрой. В 1945 г. попросил Наркомпрос перевести его по состоянию здоровья в один из учительских институтов южных областей. Освобожден от работы приказом от 16 августа 1945 г. Что примечательно, тем же приказом на его место был назначен А.М. Люстиг.

В конце лета 1941 года в Елабугу приехали крупные ученые в составе эвакуированного научного филиала Ленинградского университета. Среди них был и член-корреспондент АН СССР (с 1943 года академик),

доктор физико-математических наук, профессор Владимир Иванович Смирнов. С 5 ноября 1941 г. до 19 июня 1944 г. (до реэвакуации филиала ЛГУ) он работал заведующим кафедрой физики и математики. В 1942 и 1943 годах он также являлся председателем Государственной комиссии на выпускных экзаменах. В течение некоторого времени в 1941-1944 гг. на физмате работали и другие сотрудники филиала ЛГУ: Никита Алексеевич Толстой (физик, впоследствии профессор ЛГУ, сын писателя А.Н. Толстого), Антонина Ивановна Петрова, Георгий Иванович Петрашень (ученик В.И. Смирнова, будущий профессор ЛГУ и Директор Математического Института АН СССР). Большую научно-методическую помощь факультету оказали математики и физики филиала ЛГУ. Академик В.И. Смирнов был автором знаменитого пятитомного «Курса высшей математики», по которому учились советские физики и математики многие годы, с двадцатых до восьмидесятых. В Елабуге Смирнов работал над пятым томом, который вышел в 1947 году, а в 1948 году он был удостоен Государственной премии за этот научный труд.

После отъезда В.И. Смирнова и других ленинградцев заведующим кафедрой остался М.С. Сорокин (1944-1950 гг.). Он родился в 1916 г. в Москве. Окончил в 1940 г. физико-математический факультет МГУ и был направлен в Елабужский учительский институт преподавателем физики. Позже он был назначен заместителем директора института по учебной и научной работе. Признанием его способностей стало также то, что он из рук академика В.И. Смирнова принял заведование кафедрой физики и математики. М.С. Сорокин заведовал ею до своего отъезда из Елабуги летом 1950 г. Из-за серьезной болезни его забрали в Москву лечиться, но из-за осложнений он скончался в октябре 1950 года.

В 1950-1952 гг. кафедрой заведовал Владимир Моисеевич Рудяк. Он родился в 1928 г. в г. Полтаве УССР. Начиная учиться там же в 1935 г. В военные годы вместе с семьей был в эвакуации в Узбекской ССР. Среднюю школу закончил в Полтаве в 1945 г. с золотой медалью, поступил сразу же в физический факультет МГУ, в 1950 г. окончил его, получил специальность «физик-теоретик». Министерством Просвещения РСФСР был направлен в ЕГУИ, преподавать физику. Более того, он сразу же был назначен заведующим кафедрой физики и математики.

В связи с преобразованием учительского института в педагогический, в 1953 году кафедра разделилась на кафедру математики и кафедру физики.

Кафедру математики возглавил выпускник Казанского государственного университета, кандидат физико-математических наук Владимир Ростиславович Фридендер (1953-1956) Он родился в 1925 г. в Севастополе. В 1941 г. окончил в Казани среднюю школу и поступил на физико-математический факультет КГУ. В 1943-1945 гг. воевал в составе II Украинского фронта, освобождал Балканские страны. Был трижды

ранен, имеет боевые награды. После демобилизации с отличием закончил КГУ в 1949 г. со специальностью «математика». В 1949-1952 гг. учился в аспирантуре КГПИ на кафедре алгебры и геометрии под руководством известного математика профессора Г.С. Салехова. Один год работал ассистентом КХТИ. Потом был принят на должность заведующего кафедрой математики ЕГПИ в сентябре 1953 года. В ноябре 1953 г. защитил кандидатскую диссертацию «К вопросу о задаче, обратной задаче Коши-Ковалевской, для некоторых классов дифференциально-операторных уравнений». В 1956 году В.Р. Фридендер уехал на работу в Казань. Он известен как многолетний руководитель республиканских математических олимпиад школьников.

Первым заведующим кафедрой физики ЕГПИ был утвержден В.М. Рудяк. Он в 1954 г. был переведен в Абаканский госпединститут. Позже стал доктором физико-математических наук, профессором Калининского (Тверского) университета, основателем научной школы по исследованию широкощельных сегнетоэлектриков.

Институтские кафедры математики и физики нуждались в дипломированных специалистах. Заведующие кафедрами придавали большое значение созданию квалифицированного коллектива кафедр. Регулярно стали работать научные семинары, занимавшиеся методическими и научными работами. Ежегодно проводились научные конференции, работали кружки для студентов. Велась интенсивная и плодотворная научная работа, итогом которой явился выпуск в 1956 году первого тома «Ученых записок ЕГПИ» по физико-математическим наукам. Редактором выпуска был В.Р. Фридендер.

Учебную работу на физико-математическом факультете и в целом в институте в 40-60-е годы нельзя представить без деятельности Сулеймана Динуровича Исхакова. Его судьба связана еще с учительским институтом с первых шагов его становления. Он родился в 1905 году в д. Удряк-Башево Уфимской губернии. Два года учился в татарской религиозной школе первой ступени. Семь лет был батраком в различных хуторах. В 1924-1929 гг. учился в Уфимском педтехникуме. Работал сначала преподавателем Мосягутовского педтехникума, потом в 1930 г. заведующим по заочному обучению Башнаркомпроса. Член ВКП(б) с 1931 г. Высшее образование получил в КГУ в 1931-1936 гг., на физико-математическом факультете по специальности «экспериментальная физика». В дипломе, подписанном знаменитым ученым, ректором КГУ профессором Г. Камаем, ему было присвоено звание младшего научного сотрудника и ассистента по физике. В 1936-1939 гг. С.Д. Исхаков работал директором и преподавателем Арского педучилища. Был приглашен работать ассистентом на кафедру физики КГУ. Но в 1939 году получил приказ Наркомпроса ТАССР и Татарского обкома ВКП(б) ехать в Елабугу директором Елабужского учительского института, в должности которого

он был утвержден Наркомпросом РСФСР в 1940 г. Таким образом, С.Д. Исхаков стоял у истоков высшего педагогического образования в Елабуге. В начале войны его на этом посту сменил Михаил Георгиевич Стрекалов. В 1941-1942 гг. Исхаков преподавал в педучилище и учительском институте, потом был призван в Советскую Армию. Демобилизовался в чине лейтенанта в 1946 г. и вернулся в Елабугу. Награжден медалью «За победу над Германией». В 1946-1955 гг. работал заместителем директора по заочному обучению, в 1955-1960 гг. – деканом физико-математического факультета ЕГПИ. По состоянию здоровья был освобожден от должности декана. Потом до выхода на пенсию в 1965 г. был старшим преподавателем кафедры математики.

На посту декана С.Д. Исхакова сменила сначала ненадолго Чечке Салаховна Мустафина (1960-1961). Она родилась в Казани в 1929 г., окончила физмат КГУ (1946-1951), сначала работала в Куйбышевском педучилище ТАССР (1951-1955). Окончила аспирантуру КГПИ (1955-1958) по специальности «Методика преподавания математики». Тема кандидатской диссертации: «Приближенные вычисления в курсе арифметики в средней школе в связи с введением политехнического обучения». Имела научные работы, опубликованные в журналах «Совет мектебе», позже и в «Ученых записках» ЕГПИ. По направлению Минпроса РСФСР приехала в Елабугу, на должность старшего преподавателя кафедры математики (1958). Читала курсы методики преподавания математики, теории чисел, оснований арифметики, приближенных вычислений, руководила педпрактикой. Некоторое время (1961) Ч.С. Мустафина была также и.о. проректора по учебной и научной работе. В 1963 г. она перешла в КГПИ.

После Ч.С. Мустафиной деканом физмата была назначена Ираида Ивановна Белова. Она родилась в 1929 г. в с. Кара-Елга Актаньшского района, в 1947 г. окончила Елабужскую среднюю школу № 1, потом физмат КГУ (1947-1952) по специальности «математика», работала учителем математики в средней школе № 2 в Елабуге (1952-1955). В 1955 г. была принята на должность старшего преподавателя кафедры математики ЕГПИ. Член КПСС с 1956 г. Была членом райкома комсомола, парторгом факультета, членом партбюро института. В разные годы назначалась на руководящие должности на факультете: декан (1961-1962), и.о. заведующего кафедрой математики (1964-1965 гг., в связи с болезнью А.М. Люстига), заместителя декана физмата (1965-1966). В 1967 г. И.И. Белова перешла на работу в Казань.

Следующим после И.И. Беловой деканом факультета стал Ювеналий Александрович Простнев. Родом он из Елабуги, 1924 года рождения. В 1941 г. окончил 9 классов Елабужской школы имени В.И. Ленина. В годы войны и после служил на Северном флоте (1942-1950). После демобилизации окончил вечернюю школу рабочей молодежи (1951),

учился на физико-математическом факультете КГУ (1951-1956) по специальности «астрономия». По путевке Минпроса РСФСР был зачислен старшим преподавателем кафедры физики ЕГПИ (1956). Читал курсы астрономии, теоретической механики, технологии материалов. Под его руководством студенты построили астрономический купол. В 1962-1966 гг. работал деканом физико-математического факультета. В 1966 г. перешел на работу в г. Нижнекамск.

Дальнейшее развитие кафедры математики в 50-60-е годы связано с именами Григория Абелевича Фреймана, Камиля Минлегараевича Малова, Михаила Ильича Серова.

Г.А. Фрейман родился в 1926 г. в Казани. В 1941 г. окончил 8 классов, потом экстерном десятилетку в заочной средней школе и уже в марте 1942 г. поступил на физико-математический факультет КГУ, окончил 2 курса, в 1943 г. перевелся на мехмат МГУ. В том же году был призван на фронт, служил радиотелеграфистом. Службу закончил начальником радиостанции полка морской пехоты в 1946 г. Награжден медалью «За победу над Германией». После демобилизации возобновил учебу в МГУ, закончил его в 1949 г. по специальности «математика». Потом работал инженером в Центральном аэрогидродинамическом институте имени Н.Е. Жуковского (1949-1953). Член КПСС с 1950 г. В 1953-1956 гг. учился в аспирантуре КГУ на кафедре математического анализа. Кандидатскую диссертацию по теме «О представлении чисел в виде суммы неограниченного числа слагаемых» защитил в 1956 г. Был направлен на работу в Елабугу, принят старшим преподавателем и сразу же заведующим кафедрой математики (1956-1958) на место В.Р. Фридлиндера. В 1956 г. был утвержден на должности, в 1957 г. в звании доцента. Вел курсы теории чисел, оснований арифметики, ТФКП. Г.А. Фрейман был ответственным редактором всех остальных трех томов «Ученых записок», посвященных физико-математическим наукам (1958, 1959, 1960 гг.), опубликовал в них 4 статьи. Был председателем месткома, членом обкома профсоюза, председателем государственной экзаменационной комиссии на факультете. В 1960 г. назначен на должность заместителя директора по учебной и научной работе (при директоре К.П. Тиуновой). Г.А. Фрейман и в Елабуге усиленно занимался научной работой по теме докторской диссертации «Начала структурной теории сложения множеств». В 1963 г. был освобожден от должности проректора и переведен на должность старшего научного сотрудника для завершения работы над ней. Диссертация была им защищена в мае 1965 г. (ученая степень доктора физико-математических наук присуждена в 1966 г.). Основные труды Г.А. Фреймана относятся к аддитивной теории чисел, теории сложения множеств, проблемам Варинга, Пуанкаре. Руководил несколькими аспирантами. Он принимал участие в IV Всесоюзном математическом съезде в Ленинграде (1961), летней школе

по теории чисел в г. Паланге (1965), Международном конгрессе математиков в Москве (1966). В 1965 г. был избран в должности профессора (утвержден в этом звании в 1966 г.), вновь назначен проректором по учебной и научной работе. В Казани им было издано учебное пособие для студентов и аспирантов «Начало структурной теории сложения множеств» (1966 г., под редакцией А.М. Люстига и Л.П. Усольцева), фактически монография по теме докторской диссертации. В 1967 г. Г.А. Фрейман перешел на должность профессора кафедры математического анализа Владимирского госпединститута. Ныне академик Американской математической академии, проживает в Израиле.

Другой математик высокого уровня работал в те же годы в Елабуге – это К.М. Малов. Он родился в 1933 г. в д. Казкеево Актанышского района в семье учителей. В 1950 г. окончил Актанышскую среднюю школу. В 1950-1954 гг. учился на физмате КГПИ, окончил его с отличием. Потом была аспирантура на кафедре математического анализа (1954-1960). Учеба прерывалась службой в рядах Советской Армии (1954-1956). В 1960 г. защитил кандидатскую диссертацию, посвященную дифференциальным уравнениям с запаздывающим аргументом. В том же году был принят на работу старшим преподавателем кафедры математики ЕГПИ. Исполнял обязанности декана физмата (1961), проректора по учебной и научной работе (1961-1967). Получил ученое звание доцента (1963). В 1965-1966 гг. был в творческом отпуске для работы над докторской диссертацией. Начал руководить аспирантами. Первыми его учениками были выпускники нашего физмата, которые впоследствии стали ведущими преподавателями факультета (Р.Х. Исрафилов, Н.П. Миронов, Г.Х. Сибгатуллин, Л.В. Евстафьева). Много сделал он для продолжения издания «Ученых записок» в Казани. К.М. Малов работал в Елабуге до 1967 года.

М.И. Серов заведовал кафедрой математики в 1958-1961 гг. Он родился в 1925 г. в Москве. Окончил среднюю школу в 1942 г. и поступил на мехмат МГУ. Но почти сразу же был призван на фронт. Прошел войну по всей Европе в составе Украинских фронтов радиотелеграфистом. Имеет много боевых наград: «За боевые заслуги», «За победу над Германией», «За взятие Будапешта», «За освобождение Белграда». В 1946-1951 гг. продолжил учебу в МГУ, окончил с отличием механико-математический факультет. Был сначала направлен в Шуйский пединститут (1951-1954), потом в Московский институт стали (1954-1958). Затем в порядке перевода был зачислен на должность старшего преподавателя кафедры математики ЕГПИ (1958). В 1960 г. защитил в КГУ кандидатскую диссертацию по теме «О спектре линейного несамосопряженного дифференциального оператора второго порядка с периодическими коэффициентами». На физмате читал курсы математического анализа, алгебры, ТФКП. Опубликовал статьи в «Ученых записках ЕГПИ», был членом его редколлегии. Написал ряд реферативных статей для РЖ «Математика». Владел немецким,

английским, французским языками. Перевел книгу «Основы численного анализа» Хаусхолдера. М.И. Серов работал в Елабуге до 1961 года.

В эти годы установились и укрепились научные связи с вузами Казани, Москвы, Ленинграда, Куйбышева и других научных центров. Сложились устойчивые научные школы по теории чисел под руководством Г.А. Фреймана и по теории дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом под руководством К.М. Малова. Кафедра математики пополнилась также своими выпускниками (Р.Х. Исрафилов, Н.П. Миронов, Г.Х. Сибгатуллин, Л.В. Евстафьева, Ф.Г. Ахметов, Н.А. Мухаметов, Г.Я. Гайфуллин, В.В. Гиззатуллина и др.). В этот же период кафедра математики укрепилась выпускниками аспирантур других вузов (В.Ф. Смуров, Г.П. Федорова, П.А. Ибетов, Г.И. Вайнбранд, Н.В. Реверук, А.П. Кобелев, И.Л. Штейнберг, С.С. Королева, Э.О. Хазириши, Н.А. Куроедова и др.).

Особую роль в истории факультета сыграл Альфред Максович Люстиг (1908-1985 гг.). Он – выпускник Венского университета (1932), доктор философии, по специальности – физик. Работал в Физическом институте Венского университета. Опубликовал восемь научных работ в физических журналах на немецком языке. Австрийский антифашист Альфред Люстиг перешел советскую границу в 1939 году, оказался в Елабуге в 1940-м. Во время войны с оружием в руках защищал свою вторую родину. Был дважды ранен. А.М. Люстиг имел боевые награды. Он преподавал в институте с 1940 года, с перерывами на службу в армии, сначала – немецкий язык, а с 1945 года – математику. В 1958 году получил подтверждение диплома Венского университета, в 1964 году был утвержден в ученном звании доцента. Долгое время заведовал кафедрой математики (1961-1967). Его заслуги в развитии математических кафедр огромны. Многие нынешние преподаватели факультета учились у Альфреда Максовича, а потом работали под его руководством и поддержкой. Это был специалист высокой квалификации. Его научные работы, выполненные в Елабуге, были связаны с различными проблемами математического анализа. Например, в первом томе «Ученых записок» опубликована его статья «Некоторые вопросы классификации бесконечно дифференцируемых функций». Он был членом редколлегии следующих томов «Ученых записок», посвященных физико-математическим наукам. Его педагогическое мастерство и высокая научная квалификация была признана как руководством вуза, так и его учениками. За достигнутые успехи в развитии образования он был награжден орденом «Знак почета» (1966). В 1969 году А.М. Люстиг вышел на пенсию. Несмотря на то, что находился на заслуженном отдыхе, он активно участвовал в учебном процессе и в общественной жизни института. Ежегодно, с 1971 до 1982 года, он возглавлял Государственную экзаменационную комиссию на физико-математическом факультете.

Целую эпоху в истории Елабужского учительского и педагогического институтов представляет Константин Федорович Елизов. Он родился в 1913 г. в Елабуге, учился в средней школе имени В.И. Ленина (1920-1930). Потом вся его жизнь была связана с просвещением. Работал учителем Елабужской школы слепых детей (1930-1933), завучем и директором Межрайонной колхозной школы (1933-1935). Окончил с отличием физико-математический факультет КГПИ (1935-1939) по специальности «физика». Был назначен учителем и директором Елабужского педучилища (1939), проработал в этой должности до 1949 г., включая и трудные военные годы. Потом был назначен директором Елабужского учительского института, где проработал до его реорганизации в педагогический институт в 1953 г. Далее он стал преподавателем кафедры физики (1953-1955), заместителем директора по заочному обучению (1955-1963), заведующим кафедрой физики (1963-1970). Был избран на должность доцента (1967). Некоторое время руководил факультетом (1970-1973). Награжден значком «За отличные успехи в работе» в области высшего образования (1973). К.Ф. Елизов в 1973 г. ушел на заслуженный отдых. Но еще до 1975 г. поочередно временно исполнял обязанности декана, заведующего кафедрой физики, декана подготовительного отделения.

В 1967-1971 гг. кафедрой математики заведовал Рифкат Хикматович Исрафилов, сменив А.М. Люстига. Он родился в 1934 г. в д. Верхние Чершилы Ворошиловского района ТАССР. Высшее образование получил в ЕГПИ (1953-1957), с отличием закончил физико-математический факультет. До 1963 г. работал в системе среднего образования – учителем математики, завучем, инспектором районного отдела образования. Вернулся на родной факультет старшим преподавателем кафедры математики (1963). А далее – целевая аспирантура при КГПИ (1964-1967) по специальности «Дифференциальные и интегральные уравнения» под руководством доцента К.М. Малова. Кандидатская диссертация «О решениях линейного однородного дифференциального уравнения второго порядка с запаздывающим аргументом» была защищена на Совете Куйбышевского пединститута в 1972 г. Кандидат физико-математических наук Р.Х. Исрафилов в 1974 г. стал доцентом кафедры математики, а также деканом физмата (1974-1980). Избирался он и на должность заведующего кафедрой математического анализа (1987-1989). Награжден знаком «Отличник народного просвещения», Почетной грамотой Республики Татарстан (1993). Рифкат Хикматович работал в институте до 1994 года, до выхода на пенсию.

После него укреплением кафедры математики научными и преподавательскими кадрами занимался Григорий Иосифович Вайнбранд (1971-1976). Он родился в 1937 г. в г. Мозырь Белорусской ССР. В годы войны был в эвакуации в Узбекской ССР. Среднюю школу окончил в

Челябинске в 1954 г., потом учился в Челябинском госпединституте (1954-1959), на физико-математическом факультете по специальности «математика и черчение». Два года работал в школе, потом служил в армии. Окончил аспирантуру в КГПИ на кафедре математического анализа (1963-1965). По путевке Минпроса РСФСР приехал в Елабугу (1966), стал старшим преподавателем кафедры математики. С 1971 г. стал и.о. заведующего кафедрой. Кандидатская диссертация по теме «Краевая задача сопряжения для дифференциального уравнения второго порядка с разрывными коэффициентами, вырождающегося на части границы» была им защищена в 1973 г. в Куйбышевском пединституте.

В 1976 году происходит разделение кафедры математики на кафедру математического анализа и кафедру алгебры и геометрии. В 1976 г. Г.И. Вайнбранд был назначен заведующим кафедрой алгебры и геометрии. В 1977 г. он стал доцентом. При его заведовании на кафедре были организованы хоздоговорные работы с объединением «Татнефть». Работал Григорий Иосифович в Елабуге до 1977 г., потом перевелся в один из вузов Ярославля.

В начале 70-х годов на кафедре математики стали работать молодые выпускники ЕГПИ (Р.М. Зайниев, Ш.Г. Хафизов, Т.В. Капустина, Т.А. Дулалаева, Ю.Г. Фомичева и др.). Многие из них защитили кандидатские диссертации.

Далее в различные годы кафедрой алгебры и геометрии заведовали доценты Р.М. Ганеев (1976-1983), Т.В. Капустина (1983-1995), Т.А. Дулалаева (1995-2006), А.В. Костин (2006-2008). Почти бессменным заведующим кафедрой математического анализа был доцент Н.П. Миронов. В настоящее время ею заведует доцент Т.И. Анисимова (с 2007 г.).

Одним из высококвалифицированных преподавателей кафедры математического анализа был Шайхнур Габдулхаевич Хафизов. Родился он в 1949 г. в с. Морты Елабужского района. Окончил физико-математический факультет ЕГПИ (1966-1971), целевую аспирантуру по специальности «Дифференциальные и интегральные уравнения» в КГПИ имени В.В. Куйбышева (1974-1977). Защитил кандидатскую диссертацию «Решение краевых задач для дифференциальных уравнений с частными производными второго порядка с коэффициентами, имеющими особенность на линиях и поверхностях» в 1980 г. Стал доцентом кафедры математического анализа (1985), деканом физмата (1984-1989), проректором по учебной работе (1989-2003). Награжден знаком «Отличник народного просвещения» (1993). В нашем вузе Ш.Г. Хафизов работал до 2004 года.

У руля кафедры физики в различные годы стояли опытные специалисты В.М. Рудяк (1953-1954), Г.В. Васильев (1954-1961), В.Н. Кузнецов (1961-1962), К.Ф. Елизов (1963-1970), Г.Т. Петров (1970-

1975), Б.Н. Киреев (1975-1977), Ф.Х. Шайдуллин (1977-1978), М.М. Бильданов (1978-1982). В 1982 году кафедра физики разделилась на кафедру общей физики и кафедру теоретической физики.

Геннадий Трофимович Петров (1937-1992 гг.) был одним из известных руководителей отделов пединститута. Он родился в 1937 г. в с. Акташ Альметьевского района. В 1955 г., после окончания Юхмачинской средней школы Алькеевского района, поступил на физико-математический факультет КГУ и закончил его в 1960 г. С марта 1961 г. начал работать в ЕГПИ в качестве ассистента кафедры физики. В 1965 г. он закончил заочную аспирантуру при кафедре радиоэлектроники КГУ и подготовил диссертацию по теме «Исследование спин-решеточной релаксации в сегнетоэлектриках методом ЭПР». Вел исследования по проблеме изучения твердого тела методами ядерного магнитного резонанса. Имеет 12 научных работ, часть из них опубликована в изданиях АН СССР (журнал "Физика твердого тела", сборник "Радиоспектроскопия твердого тела"). Многие годы участвовал в организации и проведении городских олимпиад юных физиков. На кафедре физики Г.Т. Петровым была создана лаборатория электротехники и электроники. В 1966-1970 гг. и 1975-1992 гг. работал проректором по заочному обучению. Под его руководством была проделана большая работа по улучшению качества подготовки студентов-заочников.

Фанил Харисович Шайдуллин родился в 1931 г. в д. Ойбулат БАССР. Закончив в 1948 г. Белебеевское педучилище, работал сельским учителем. В 1959 г. окончил ЕГПИ и, как один из лучших студентов, был оставлен при кафедре физики с назначением на должность старшего преподавателя. В 1962-1965 гг. обучался в аспирантуре НИИ Производственного обучения АПН РСФСР. Вернувшись в институт, он активно включился в учебную, научную и общественную работу. Имеет ряд печатных работ по методике преподавания физики. В 1989 г. занимал должность проректора АХЧ института. Работал на кафедре физики вплоть до 1993 г., награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», нагрудным знаком «За отличные успехи в работе» в области высшего образования.

Мурат Марданович Бильданов родился в 1940 г. в Казани. В 1963 г. закончил физический факультет КГУ. В 1963-1966 гг. обучался в аспирантуре КГПИ под руководством академика К.А. Валеева и в 1968 г. защитил кандидатскую диссертацию по теме «Некоторые теоретические вопросы алесцирующих конденсированных сред». До 1978 г. работал в КГПИ на кафедре физики. В 1978 г. перешел на работу в Елабужский пединститут и возглавил кафедру физики, потом кафедру общей физики (1978-1989). На кафедре велись хозяйственные исследования, благодаря чему была укреплена материально-техническая база учебного и научного процесса. К выполнению исследований привлекались не только

сотрудники кафедры, но и студенты, в результате чего было создано и в течение ряда лет успешно работало студенческое конструкторское бюро. Основные направления научных исследований М.М. Бильданова относятся к области физики жидкости и твердых тел, радиоспектроскопии. Опубликовано 76 научных работ, многие из которых изданы в журналах «Физика твердого тела», «Нефтепромышленное дело», в сборниках «Некоторые вопросы физики жидкости». Им получено 6 авторских свидетельств.

Рамиль Асгатович Насыбуллин (1949-2008 гг.) руководил кафедрой общей физики в 1989-2008 гг. Он родился в 1949 г. в Куйбышевском районе ТАССР. В 1972 г. закончил физико-математический факультет ЕГПИ. Обучался в аспирантуре Ленинградского педагогического института имени А.И. Герцена под руководством профессора Э.В. Бурсиана, выполняя свою научную работу в лаборатории сегнетоэлектричества. Результаты исследований широко внедрялись в ЛОМО (Ленинградском оптико-механическом объединении). В 1983 г. защитил кандидатскую диссертацию по физике полупроводников по теме: «Фазовые переходы в узкозонных полупроводниках-сегнетоэлектриках группы A^4B^6 ». Многие годы продолжал исследования в этом направлении, публикуя работы в таких журналах, как «Физика твердого тела», «Известия АН СССР».

Гордостью кафедры была научно-исследовательская лаборатория физики нефти, где учеными кафедры в содружестве с объединением «Татнефть», под руководством М.М. Бильданова разрабатывались различные физические методы воздействия на нефть в промышленных условиях. Основными научными направлениями кафедры общей физики в разное время являлись радиоспектроскопия и обезвоживание нефти (М.М. Бильданов), широкощельные и узкозонные сегнетоэлектрики (Р.А. Насыбуллин), исследования фотопроводимости легированных полупроводников (Ф.М. Сабирова). В 2006 г. членами кафедры (Р.А. Насыбуллин, А.В. Дерягин, З.А. Латипов) был получен патент на модель «Учебная установка для проведения лабораторных работ по механике». Руководил работой заведующий кафедрой Р.А. Насыбуллин.

В последние годы на кафедре появилось новое научное направление, связанное с внедрением ЭВМ в учебный процесс и разработкой автоматизированных измерительных комплексов в учебных физических лабораториях. Была создана и успешно внедрена в учебный процесс лаборатория автоматики и вычислительной техники.

В 1982-2007 гг. преподавателями кафедры общей физики защищено 8 кандидатских диссертаций: Р.А. Насыбуллиным, А.И. Синюком, Ф.М. Сабировой, И.Р. Гафуровым, Р.М. Исламовым, А.В. Дерягиным, Л.А. Красновой, З.А. Латиповым. В настоящее время кафедрой заведует доцент З.А. Латипов.

Вновь образованную кафедру теоретической физики возглавил с самого начала доцент Евгений Иванович Богданов (1938-2007 гг.), и был ее бессменным руководителем в течение 25 лет. Он родился в 1938 г. В 1962 г. окончил физический факультет КГУ по специальности «оптика-спектроскопия» и был приглашен в Елабужский пединститут на кафедру физики. В 1982 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию и получил степень кандидата физико-математических наук. Его научные интересы были сосредоточены на нелинейной оптике. В 1986 г. в издательстве «Наука и техника» вышла монография «Динамика квантовых систем» авторского коллектива, членом которого был и Е.И. Богданов. В 1994 г он становится действительным членом Нью-Йоркской Академии Наук, а в 1995 г. получает звание «Соросовский доцент». В 2004 г. Е.И. Богданов в Ульяновском госуниверситете защитил диссертацию на степень доктора физико-математических наук, в 2006 г. стал профессором. Награжден нагрудным знаком «За отличные успехи в работе» в области высшего образования.

На кафедре теоретической физики еще раньше была защищена докторская диссертация Олегом Николаевичем Гадамским. Он работал доцентом этой кафедры с 1982 г. В настоящее время он – профессор Ульяновского государственного университета. Доктор физико-математических наук О.Н. Гадамский – действительный член РАЕН, Нью-Йоркской АН, член Американского оптического сообщества.

В настоящее время кафедрой теоретической физики заведует доцент И.И. Хвалченко. Научно-исследовательская работа на физических кафедрах выполняется по различным проблемам современной физики и совершенствования профессионально-методической подготовки студентов к работе в школе. Несколько членов кафедр были удостоены звания Международного фонда Сороса «Соросовские доценты»: Ф.М. Сабилова, В.Ю. Шурыгин.

Большой вклад в развитие факультета внесли ветераны кафедры физики: Евгений Сергеевич Соколов, Александра Григорьевна Петрова, Александра Васильевна Акулинина и другие.

Е.С. Соколов работал в Елабужском пединституте с 1959 до 1987 года. Он был приглашен в институт как квалифицированный учитель для ведения курса методики физики. Работал старшим преподавателем кафедры физики, потом теоретической физики. Уникальной является его работа в течение долгого времени на сложном посту заместителя декана физико-математического факультета (1966-1981).

А.Г. Петрова работала в ЕГПИ с 1968 до 2002 года. Она была бессменным преподавателем курса астрономии. Старший преподаватель кафедры физики, потом теоретической физики. В 1973-1976 гг. – декан подготовительного отделения. Долгое время была партийным секретарем факультета, а затем и института, председателем профкома, потом

возглавила Совет ветеранов. Награждена нагрудным знаком «За отличные успехи в работе» в области высшего образования.

С 1969 г. по сей день работает на кафедре физики, потом общей физики старший преподаватель А.В. Акулинина. Ее самоотверженный труд был удостоен знака «Отличник народного просвещения».

В 1988 году была образована новая кафедра вычислительной математики, заведующим которой стал доцент Маранц Харисович Хафизов (1937-1998 гг.), он заведовал кафедрой в 1988-1993 гг. Она обеспечивала преподавание дисциплин по информатике и информационным технологиям на всех факультетах. М.Х. Хафизов родился в 1937 г. в д. Комаровка Красноярского края. Окончил Енисейское педучилище (1952-1956), физико-математический факультет Енисейского пединститута (1959-1964), прошел стажировку и аспирантуру при кафедре математического анализа МГПИ имени В.И. Ленина (1969-1974). С 1974 г. работал в Елабуге. Кандидатскую диссертацию «Некоторые вопросы теории векторных мер и векторного интегрирования» защитил в 1978 г. в Уральском госуниверситете имени А.М. Горького. С 1980 г. стал доцентом кафедры алгебры и геометрии, в 1995 г. был избран доцентом кафедры вычислительной математики. По состоянию здоровья был вынужден прекратить работу в 1996 году.

В следующие сроки кафедру возглавляли А.П. Бочкарев (1993-1997, 2002-2004), Т.К. Юрзанова (1997-2002 гг.), И.И. Еремина (с 2004 г.). В 2001 г. кафедра была переименована на кафедру информатики и дискретной математики. Кафедра обеспечивает применение современных компьютерных технологий в научной и учебно-методической работе. Научная работа кафедры ведется по проблемам использования информационных технологий в преподавании и подготовки учителей информатики. Лаборатории кафедры оснащены современной электронно-вычислительной техникой и соответствующим программным обеспечением.

Все кафедры факультета на сегодняшний день обеспечены высококвалифицированными преподавателями для решения современных задач по физико-математической подготовке будущих учителей. Научно-исследовательская работа на математических кафедрах ведется по различным проблемам современной математики (дифференциальная геометрия, теория полугрупп, теория дифференциальных уравнений и др.) и методики ее преподавания. При кафедре алгебры и геометрии обучаются и аспиранты, ведущие исследования по проблемам применения новых информационных технологий в обучении в школе и вузе под руководством профессора, доктора педагогических наук Т.В. Капустиной. Аспирантура по специальности «13.00.02. Теория и методика обучения и воспитания (математика)» была открыта в 2003 г. Выпускница физико-математического факультета Т.В. Капустина стала первым доктором наук

на факультете. Она защитила диссертацию «Теория и практика создания и использования в педагогическом вузе информационных технологий на основе компьютерной системы Mathematica (физико-математический факультет)» в 2001 г. Т.В. Капустина является профессором кафедры алгебры и геометрии (2002), избрана членом-корреспондентом Академии информатизации образования (2006).

На факультете был открыт прием студентов на новые специальности, связанные с подготовкой учителей информатики: «Математика и информатика» (1987), «Физика и информатика» (1990), «Информатика и математика» (2001).

В различные годы деканами факультета работали С.Д. Исхаков, Ч.С. Мустафина, И.И. Белова, Ю.А. Простнев, К.М. Малов, Т.М. Мубараков, К.Ф. Елизов, Р.Х. Исрафилов, Ш.Г. Хафизов, Р.М. Зайниев, Р.М. Ганеев, В.В. Епанешников.

Физико-математический факультет имеет богатые традиции в деле подготовки высококвалифицированных учителей математики, физики, информатики, заложенные многими поколениями ученых и преподавателей. Мы уверены, что эти традиции будут сохранены и приумножены будущими поколениями выпускников факультета.

Напечатано:

Проблемы исследования и преподавания дисциплин физико-математического цикла в вузе и школе: Материалы Всероссийской научно-практической конференции. – Елабуга, Изд-во ЕГПУ, 2008. – С. 3-18.