

(Елабужский институт Казанского федерального университета)

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ: ГОДЫ И ЛЮДИ

К вопросу об истории физико-математического факультета Елабужского института Казанского федерального университета (бывшего в разные годы ЕГУИ, ЕГПИ, ЕГПУ) мы уже обращались [1, 2, 3]. Наш факультет заслужил право называться одним из крупнейших и старейших центров высшего физико-математического образования республики. Особенно велико его значение для Прикамского региона. Авторитет факультета завоеван, в первую очередь, людьми, стоявшими у истоков его рождения. Почти 75-летняя история факультета богата событиями и личностями.

История факультета неотделима от истории Елабужского педагогического учебного заведения. Поэтому напомним основные этапы развития нашего вуза с момента открытия в нем физико-математического отделения: ЕГУИ (1939) – ЕГПИ (1953) – ЕГПУ (2003) – ЕИ КФУ (2011).

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. 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 Наркомпросом. Фактически факультет не успел окрепнуть и подготовить своих квалифицированных дипломированных преподавателей. Началась война. 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.

В конце лета 1941 года в Елабугу приехали крупные ученые в составе эвакуированного филиала Ленинградского университета, в их числе 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), Георгий Иванович Петрашень (будущий профессор ЛГУ и Директор Математического Института АН СССР). 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.). Михаил Сорокин 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. Он заведовал ею до своего отъезда из Елабуги летом 1950 г.

В 1950-1952 гг. кафедрой заведовал Владимир Моисеевич Рудяк.

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

Фридлендер (1953-1956 гг.) Первым заведующим кафедрой физики ЕГПИ был утвержден В.М. Рудяк.

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 проблемами. 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. Фридлендер.

Далее представим деканов факультета разных лет. Естественно, лицо факультета определяется, не в последнюю очередь, именно деканами:

Исхаков Сулейман Динурович (1955-1960 гг.),
Мустафина Чечке Салаховна (1960-1961 гг.),
Малов Камиль Минлегараевич (1961 г.),
Белова Ираида Ивановна (1961-1962 гг.),
Простнев Ювеналий Александрович (1962-1966 гг.),
Мубараков Тавриз Мубаракович (1966-1970 гг.),
Елизов Константин Федорович (1970-1974 гг.),
Исрафилов Рифкат Хикматович (1974-1980 гг.),
Зайниев Роберт Махмутович (1980-1984 гг.),
Хафизов Шайхнур Габдулхаевич (1984-1990 гг.),
Ганеев Риф Музипович (1990-2004 гг.),
Епанешников Владимир Владимирович (2004-2009 гг.),
Латипов Загир Азгарович (2009 г.-).

Развитие кафедры математики в 50-60-е годы связано с именами Григория Абелевича Фреймана, Камиля Минлегараевича Малова, Михаила Ильича Серова. Г.А. Фрейман заведовал кафедрой математики (1956-1958 гг.), был ответственным редактором трех томов «Ученых записок», посвященных физико-математическим наукам (1958, 1959, 1960 гг.), заместителем директора по учебной и научной работе (1960-1963 гг.), в 1965 г. защитил докторскую

диссертацию. К.М. Малов – декан физмата (1961 г.), проректор по учебной и научной работе (1961-1967 гг.). Защитил докторскую диссертацию, 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. М.И. Серов заведовал кафедрой математики в 1958-1961 гг.

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 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. Он – выпускник Венского университета (1932 г.), доктор философии, по специальности – физик. Австрийский антифашист Люстиг перешел советскую границу в 1939 году, оказался в Елабуге в 1940-м. Во время войны с оружием в руках защищал свою вторую родину. Он преподавал в институте с 1940 года, сначала – немецкий язык, а с 1945 года – математику. Долгое время заведовал кафедрой математики (1961-1967 гг.). Его заслуги в развитии математических кафедр огромны. Многие нынешние преподаватели факультета учились у Альфреда Максовича, а потом работали под его руководством.

Целую эпоху в истории Елабужского учительского и педагогического институтов представляет Константин Федорович Елизов. Был директором Елабужского педучилища (1939-1949 гг.). Потом был назначен директором

Елабужского учительского института, где проработал до его реорганизации в педагогический институт в 1953 г. Далее он стал старшим преподавателем кафедры физики (1953-1955 гг.), заместителем директора по заочному обучению (1955-1963 гг.), заведующим кафедрой физики (1963-1970 гг.), деканом факультета (1970-1973 гг.).

В 1967-1971 гг. кафедрой математики заведовал Рифкат Хикматович Исрафилов, сменив А.М. Люстига. После него укреплением кафедры научными и преподавательскими кадрами занимался Григорий Иосифович Вайнбранд (1971-1976 гг.). 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.).

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 различные годы кафедрой алгебры и геометрии заведовали доценты Р.М. Ганеев (1976-1983 гг.), Т.В. Капустина (1983-1995 гг.), Т.А. Дулалаева (1995-2006 гг.), А.В. Костин (2006-2008 гг.), Т.В. Капустина (2008-2009 гг.). Почти бессменным заведующим кафедрой математического анализа был доцент Н.П. Миронов (1976-1987, 1989-2007 гг.). Кафедрой заведовали также Р.Х. Исрафилов (1987-1989 гг.), Т.И. Анисимова (2007-2009 гг.). В 2009 г. произошло объединение математических кафедр в одну кафедру математического анализа, алгебры и геометрии. В настоящее время ею заведует доцент Т.И. Анисимова.

У руля кафедры физики в различные годы стояли опытные специалисты В.М. Рудяк (1953-1954 гг.), Г.В. Васильев (1954-1961 гг.), В.Н. Кузнецов (1961-1962 гг.), К.Ф. Елизов (1963-1970 гг.), Г.Т. Петров (1970-1975 гг.), Б.Н. Киреев (1975-1977 гг.), Ф.Х. Шайдуллин (1977-1978 гг.), М.М. Бильданов (1978-1989 гг.). В 1982 году кафедра физики разделилась на кафедру общей физики и кафедру теоретической физики. Заведовали кафедрой общей физики: Бильданов Мурат Марданович (1982-1989 гг.), Насыбуллин Рамиль Асгатович

(1989-2008 гг.), Латипов Загир Азгарович (2008-2009 гг.), кафедрой теоретической физики: Богданов Евгений Иванович (1982-2007 гг.), Хвалченко Ирина Ивановна (2007-2009 гг.). В 2009 г. произошло объединение физических кафедр в одну кафедру физики и информационных технологий. В настоящее время ею заведует доцент Ф.М. Сабирова.

В 1988 году была образована новая кафедра вычислительной математики, заведующим которой стал доцент Маранц Харисович Хафизов, он заведовал кафедрой в 1988-1993 гг., дальше Бочкарев Анатолий Петрович (1993-1997 гг.), Юрзанова Таисия Константиновна (1997-2001 гг.). В 2001 г. кафедра была переименована на кафедру информатики и дискретной математики. Кафедра обеспечивает применение современных компьютерных технологий в научной и учебно-методической работе. Заведующими были: Т.К. Юрзанова (2001-2002 гг.), А.П. Бочкарев (2002-2004 гг.), И.И. Еремина (2004-2012 гг.), Р.Р. Ибатуллин (2012-).

В разные годы развития физико-математического факультета у нас работали преподаватели, защитившие докторские диссертации:

Рудяк Владимир Моисеевич (д.ф-м.н., 1950-1954 гг. в ЕГУИ, ЕГПИ),

Фрейман Григорий Абелевич (1965 г., д.ф-м.н., 1956-1967 гг. в ЕГПИ),

Малов Камиль Минлегараевич (1966 г., д.ф-м.н., 1960-1967 гг. в ЕГПИ),

Гадомский Олег Николаевич (1990 г., д.ф-м.н., 1979-1989 гг. в ЕГПИ),

Капустина Татьяна Васильевна (2001 г., д.п.н., с 1971 г. по настоящее время в ЕГПИ, ЕГПУ, ЕИ КФУ),

Богданов Евгений Иванович (2004 г., д.ф-м.н., 1962-2007 гг. в ЕГПИ, ЕГПУ),

Гафуров Ильшат Рафкатович (д.э.н., 1983-1992 гг. в ЕГПИ, ЕГПУ, КФУ),

Шаймарданов Рафис Хасанович (д.п.н., 1977-1987 гг. в ЕГПИ).

Все кафедры факультета на сегодняшний день обеспечены высококвалифицированными преподавателями для решения современных задач по физико-математической подготовке будущих учителей, а также по новым специальностям. 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. Основными научными направлениями кафедр физики в разное время являлись радиоспектроскопия и обезвоживание нефти, широкощельные и узкозонные сегнетоэлектрики, исследования фотопроводимости легированных полупроводников и др. В последние годы на кафедре появилось новое научное направление, связанное с внедрением ЭВМ в учебный процесс и разработкой автоматизированных измерительных комплексов в учебных лабораториях.

При кафедре математического анализа, алгебры и геометрии обучаются и аспиранты, ведущие исследования по проблемам применения новых информационных технологий в обучении в школе и вузе под руководством профессора Т.В. Капустиной. Аспирантура по специальности «13.00.02. Теория и методика обучения и воспитания (математика)» была открыта в 2003 г.

На факультете был открыт прием студентов на новые специальности, связанные с подготовкой учителей информатики: «Математика и информатика» (1987 г.), «Физика и информатика» (1990 г.), «Информатика и математика» (2001 г.) и на новые направления подготовки: профессиональное обучение (по профилю «энергетика», 2012 г.), прикладная информатика (профиль – «прикладная информатика в экономике», 2012 г.), математика и компьютерные науки (профиль – «математическое и компьютерное моделирование», 2012 г.).

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

Библиографический список

1. Гильмуллин М.Ф. Физико-математический факультет // Вестник Елабужского государственного педагогического университета. – 2008. – № 1. – С. 32-37.
2. Гильмуллин М.Ф., Иванова В.Ф., Сабирова Ф.М. История физико-математического

факультета в лицах // Проблемы исследования и преподавания дисциплин физико-математического цикла в вузе и школе: Материалы Всероссийской научно-практической конференции. – Елабуга: Изд-во ЕГПУ, 2008.– С. 135-139.

3. Гильмуллин М.Ф. Физико-математическая школа Ленинградского университета в Елабуге в годы войны // Материалы XXXIX научной конференции преподавателей Елабужского государственного педагогического университета. Часть II. – Елабуга: Изд-во ЕГПУ, 2008. – С. 34-40.