
Факультету физико-математических и естественных наук — 50 лет!

В сентябре 2011 года исполняется 50 лет факультету физико-математических и естественных наук Российского университета дружбы народов. Фактически преподаватели и сотрудники факультета начали работы несколько раньше. Уже в декабре 1960 г. была образована первая кафедра — кафедра математического анализа, заведующим которой был назначен известный математик и педагог доктор физико-математических наук профессор Эльсгольц Лев Эрнестович.

В феврале 1961 года сотрудники факультета приступили к преподаванию математики, физики и химии иностранным студентам на подготовительном факультете. Собственно на факультете занятия начались 1 сентября 1961 г. В этот день начали учебу 44 студента (7 математиков, 18 физиков и 19 химиков). К этому времени на факультете уже функционировало 8 кафедр: кафедры математического анализа (заведующий — профессор Эльсгольц Л.Э.), алгебры и геометрии (профессор Рыжков В.В.), вычислительной техники и теории вероятностей (доцент Зимин В.А.), общей физики (профессор Суринов А.А.), экспериментальной физики (доцент Черемискин И.В.), теоретической механики (профессор Галиуллин А.С.), органической химии (доцент Простаков Н.С.) и неорганической химии (доцент Иванов-Эмин Б.Н.). Профессор Л.Э. Эльсгольц и профессор В.В. Рыжков пришли в УДН из МГУ. Это — известные учёные-математики, которые имели свои научные школы и направления исследований, в дальнейшем определившие профиль подготовки специалистов-математиков на возглавляемых ими кафедрах. Профессору Л.Э. Эльсгольцу принадлежат фундаментальные исследования в области дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом, признанные мировой математической наукой. Еженедельно лекции профессора В.В. Рыжкова передавало центральное телевидение для студентов и школьников. По ним они в течение ряда лет изучали алгебру и геометрию. Профессор А.С. Галиуллин пришел в УДН из Казанского авиационного института. Он был ведущим специалистом в области механики летательных объектов, и это научное направление он продолжил в УДН, поддерживая творческую связь также с МАИ. В дальнейшем на факультете были организованы и другие кафедры. В октябре 1962 г. заведующий кафедрой физической и коллоидной химии доцент Грязнов В.М. первым из сотрудников Университета защитил докторскую диссертацию. В декабре 1962 года создана кафедра теоретической физики (заведующий кафедрой — доктор физико-математических наук, профессор Терлецкий Я.П.). Выдающийся физик Я.П. Терлецкий пришел в УДН из МГУ, его научные труды получили высокую оценку правительства СССР, они являются достоянием мировой физической науки. Кафедру радиофизики возглавил доктор технических наук профессор Дерюгин Л.Н., который был одним из основателей становления и развития научного и прикладного направлений в области оптико-волоконной связи, ему принадлежит приоритет в создании оптических волноводов. Научные труды Л.Н. Дерюгина получили высокую оценку, он — лауреат Государственной премии.

В сентябре 1961 года деканом факультета назначен заведующий кафедрой теоретической механики профессор Галиуллин А.С. В январе 1964 года деканом факультета избран заведующий кафедрой органической химии профессор Простаков Н.С., который возглавлял факультет 23 года. В феврале 1987 г. деканом факультета избирается заведующий кафедрой математического анализа доктор физико-математических наук профессор Филишов В.М. В связи с переходом В.М. Филишова на другую работу, в этом же году (1987 г.) деканом факультета избирается заведующий кафедрой радиофизики, кандидат физико-математических наук, доцент Аникин В.И., после ухода из жизни которого в 1989 г. деканом факультета вновь избирается Филишов В.М. После избрания профессора Филишова В.М. ректором Университета (1993 год) деканом факультета избирается заведующий кафедрой общей физики, доктор физико-математических наук, профессор Гордеев А.Н. С 1998 года деканом факультета является заведующий кафедрой общей химии доктор химических наук профессор Давыдов В.В.

За 50 лет факультетом подготовлено около 4500 специалистов в различных областях математики, информатики, физики и химии, в их числе около 1400 выпускников-иностранцев. С 1992 года факультет выпускает бакалавров и магистров.

Факультет гордится многими своими выпускниками. Среди них можно назвать Канте Кабине (Республика Гвинея). Это один из первых выпускников факультета (1965 год выпуска), математик, кандидат физико-математических наук, профессор, руководитель национальной дирекции научных исследований и техники в правительстве Республики Гвинея. Профессор Канте Кабине был одним из первых студентов Университета дружбы народов. Закончив двухгодичную школу механики в Париже, он приехал в Москву в конце марта 1960 года для учебы в СССР. Бочаров Павел Петрович — выпускник факультета 1966 года, математик, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой теории вероятностей и математической статистики (1989–2006 годы) Российского университета дружбы народов. Известный ученый в области теории вероятностей и теории массового обслуживания. Автор более 200 научных публикаций, в том числе 5 монографий и 6 учебников. Лауреат премии Правительства РФ, Заслуженный деятель науки РФ. Антонюк Борис Дмитриевич — выпускник факультета 1971 года, физик, кандидат наук. Работал в Государственном комитете Совета Министров СССР по науке и технике, возглавлял ряд предприятий связи (1991–1999 годы), с 1999 года — генеральный директор федерального государственного унитарного предприятия «Космическая связь». С июля 2002 года Антонюк Б.Д. являлся первым заместителем министра РФ по связи и информатизации, а с 2004 года — заместителем Министра информационных технологий и связи РФ. Филиппов Владимир Михайлович — выпускник факультета 1973 года, математик, доктор физико-математических наук, профессор, академик Международной академии образования, академик РАО, министр образования Российской Федерации (1998–2004 годы), ректор Российского университета дружбы народов (1993–1998, 2004 по настоящее время). Навин Саксена (Индия) — выпускник факультета 1977 года, химик, кандидат наук. В 1997 году ему присвоено звание «Лучший бизнесмен Индии» в области малого и среднего бизнеса, в 2000 году созданная доктором Н. Саксеной фармацевтическая фирма признана одной из лучших фирм Индии по качеству и эффективности экспорта. Он — создатель и президент группы фармацевтических компаний в Индии, России, Великобритании, Украине, Узбекистане, Дубаи. Мужава Мария Жанна Дарк (Руандийская Республика) — выпускница факультета 1995 года (бакалавриат), 1997 (магистратура), химик. В настоящее время министр образования, науки, технологии и исследований в Правительстве Руанды. Это только некоторые имена из 4500 выпускников факультета.

В настоящее время на факультете работает 59 профессоров, 116 доцентов, 40 старших преподавателей и 14 ассистентов, в том числе 54 доктора и 129 кандидатов наук. Около 870 студентов обучаются по 7 направлениям подготовки в бакалавриате и 11 магистерским программам. Свыше 100 человек обучается в аспирантуре и докторантуре факультета, в том числе около 30 иностранных аспирантов. Только за 2010–2011 гг. учёными факультета опубликовано 6 монографий, 22 учебных пособия, 226 статей в центральной и зарубежной научной печати, получено 9 патентов на изобретения и 25 грантов различных фондов и НТП. На факультете действует 5 диссертационных советов по защитах докторских и кандидатских диссертаций. Все это составляет хорошую базу для дальнейшего успешного развития.

Декан факультета
физико-математических
и естественных наук, профессор



В.В. Давыдов