

Кафедра математического анализа

Точкой, с которой началось математическое образование в томском государственном университете, явилось открытие 1 июля 1917 года физико-математического факультета (ФМФ), состоящего из двух отделений: физико-математического и естественнонаучного.

Первым деканом факультета был избран профессор физики А.П. Поспелов.

На ФМФ были открыты кафедры: кафедра чистой математики, кафедра теоретической и практической механики, кафедра астрономии и геодезии.

На физико-математическом отделении большую организационную работу вел профессор В.Л. Некрасов. Первыми профессорами математических кафедр были сотрудники Томского технологического института. Кроме профессора В.Л. Некрасова на факультете работал профессор Ф.Э. Молин, преподаватель М.И. Иванов и другие.

Факультет рос и развивался, часто подвергался преобразованиям, как и все вузы в то время. Так, в 1937 году (приказ по ТГУ №73 от 04.05.1937 г.) на ФМФ были утверждены новые кафедры: общей математики (и.о. заведующей кафедрой Е.Н. Аравийская); алгебры и теории чисел (и.о. заведующего кафедрой Н.П. Романов); теории функций комплексного переменного (заведующий кафедрой Б.А. Фукс).

Менее чем через год (приказ №23 от 09.02.1938 г.) директор ТГУ им. В.В. Куйбышева объявил для сведения приказ Всесоюзного Комитета по делам высшей школы от 21.01.1938 г., в котором была указана номенклатура должностей, назначение и смещение по которым производится Всесоюзным Комитетом по делам высшей школы при Совете народных комиссаров СССР. В их числе

Директор института

.....

Заведующий кафедрой астрономии

Заведующий кафедрой механики

Заведующий кафедрой общей математики

Заведующий кафедрой математического анализа

Заведующий кафедрой алгебры и теории чисел.

Насколько удалось установить, это первое официальное сообщение о кафедре математического анализа.

В приложении к приказу №38 по ТГУ от 27.02.1938 г. был объявлен также штат кафедр университета, в том числе штат кафедры математического анализа:

1. Темляков Алексей Александрович – доцент
2. Аравийская Евстолия Николаевна – доцент
3. Чистяков Юрий Вячеславович – ассистент
4. Ходор Мария Дмитриевна – ассистент
5. Бюлер Георгий Александрович – ассистент
6. Сперанский Александр Михайлович – ассистент
7. Алимов Николай Григорьевич – ассистент.

Исполнять обязанности заведующей кафедрой было поручено кандидату физико-математических наук Евстолии Николаевне Аравийской.

Все сотрудники кафедры (кроме, возможно, самого молодого, выпускника 1936 г. ФМФ ТГУ Г.А. Бюлера) были сложившимися специалистами, каждый со своим научным направлением и жизненным опытом. Поэтому Евстолии Николаевне предстояла большая работа по сплочению молодого коллектива и организации преподавательской и научной работы кафедры. Евстолия Николаевна с энтузиазмом взялась за это трудное дело и отдавала ему все свое время и умение.

Есть и ее заслуга в том, что все сотрудники первого состава кафедры до конца своих дней сохранили верность математике.

Евстолия Николаевна исполняла обязанности заведующей кафедрой математического анализа до 1940 года. Затем она перешла на кафедру общей математики (в должности заведующей), а временно исполняющим обязанности заведующего кафедрой математического анализа был назначен Павел Парфеньевич Куфарев.

К этому времени доцент А.А. Темляков из Томска уехал в европейскую часть России. В то же время в Томский государственный университет преподавателем на кафедру математического анализа приехал Захар Иванович Клементьев. Это был зрелый специалист, имеющий большой опыт педагогической работы, выпускник 1936 года математического отделения Ленинградского университета обучавшийся в аспирантуре ЛГУ в 1936–1939 годах, по окончании которой получил направление в Томский государственный университет. Захар Иванович в июне 1940 года защитил кандидатскую диссертацию в ученом Совете Томского государственного университета. Всю оставшуюся жизнь Захар Иванович преподавал математический анализ на физико-математическом (позднее, на механико-математическом) факультете.

Павел Парфеньевич Куфарев руководил кафедрой математического анализа до 1964 года. На время его руководства кафедрой пришлось самые трудные (военные и первые послевоенные) годы. При нём основным научным направлением большей части сотрудников стала теория функций комплексного переменного. С тех пор это направление успешно развивается на кафедре и до настоящего времени.

В 1943 г. Павел Парфеньевич защитил докторскую диссертацию и до 1958 г. был единственным в Сибири доктором физико-математических наук. Двадцать три его аспиранта стали кандидатами наук, а четыре – докторами физико-математических наук (И.А. Александров, В.Г. Пряжинская, Г.Д. Суворов, В.В. Черников). Кандидатами наук, профессорами стали и многие ученики его учеников.

Игорь Александрович – один из самых успешных учеников Павла Парфеньевича. Окончив с отличием в 1954 г. механико-математический факультет по специальности «механика», он по направлению год работал в г. Алма-Ата на заводе Министерства судостроительной промышленности СССР. Вернувшись в начале октября 1955 г. в Томск, поступил в аспирантуру к своему научному руководителю П.П. Куфареву. В мае 1958 г. Игорь Александрович защитил кандидатскую диссертацию и стал сотрудником кафедры математического анализа ТГУ. В течение учебного года работал в должности ассистента, а с июня 1959 г. – в должности доцента. В ноябре 1963 г. Игорь Александрович защитил в ТГУ докторскую диссертацию, и с 1 сентября 1964 г. стал заведующим кафедрой математического анализа. На этой должности он проработал пять лет до отъезда в г. Донецк. За это время Игорь Александрович подготовил 7 аспирантов, успешно защитивших кандидатские диссертации. Естественно, что основные исследования сотрудников кафедры были по теории функций комплексного переменного и внесли значительный вклад в развитие этой теории и получили мировое признание. К этому времени практически весь коллектив кафедры составляли выпускники механико-математического факультета Томского государственного университета.

Параллельно с научным направлением теории функций комплексного переменного в начале шестидесятых годов на кафедре начало развиваться еще одно научное направление: теория вероятностей и математическая статистика, которое появилось, прежде всего, благодаря выпускнику кафедры Вильгельму Генриховичу Фасту.

В.Г. Фаст в 1959 г. защитил дипломную работу, выполненную под руководством Павла Парфеньевича Куфарева, и намеревался продолжить работать по тематике своего научного руководителя. Однако он увлекся исследованием Тунгусской проблемы (взорвавшимся над тайгой в Эвенкии метеорите в 1908 г.). Его исследования стали одними из первых в России и за рубежом глубокими вероятностно-статистическими научными разработками этого явления. В 1966 г. по результатам этих исследований В.Г. Фаст защитил кандидатскую диссертацию.

В 1968 году Игорь Александрович получил приглашение на работу в Донецкое отделение АН УССР. Приняв приглашение, И.А. Александров вместе со своими аспирантами и несколькими студентами в 1969 г. уехал на работу в г. Донецк. При этом Игорь Александрович позаботился о своей кафедре и пригласил (с согласия руководства факультета и университета) для работы на кафедре математического анализа доцента Томского политехнического института (ныне ТПУ), кандидата физико-математических наук Германа Гавриловича Пестова, с которым был знаком со студенческих лет.

Живя и работая в Донецке, а затем работая ректором Тюменского государственного университета, Игорь Александрович не порывал связи с родными кафедрой, факультетом, Томским университе-

том. В частности, он регулярно публиковал научные статьи в Трудах Томского университета, участвовал в научных конференциях, проводимых ТГУ. В издательстве Томского университета была опубликована его монография «Конформные отображения односвязных и многосвязных областей».

В феврале 1969 г. И.А. Александрова на посту заведующего кафедрой математического анализа сменил Герман Гаврилович Пестов. Герман Гаврилович окончил ММФ в 1955 году, затем два года обучался в аспирантуре у П.П. Куфарева, а в феврале 1958 г перешёл на работу в Томский политехнический институт. За десять лет работы в институте он прошел путь от ассистента до исполняющего обязанности заведующего кафедрой инженерной и вычислительной математики. Энциклопедически образованный, талантливый ученый Г.Г. Пестов организовал на кафедре научный семинар (фактически городской), не имеющий узко очерченного направления. Работа семинара всегда происходила в обстановке свободного общения и взаимного уважения. Такую атмосферу Герман Гаврилович старался создать и на всей кафедре. Следует отметить, что с его приходом на кафедру главным направлением в её учебной деятельности стал математический анализ. Практические занятия по математическому анализу вели все преподаватели кафедры. Начал работать методический семинар по математическому анализу. Стали выходить методические разработки и пособия по математическому анализу. Прежде всего, Германом Гавриловичем серьезно изучался опыт передовых вузов, новейшая литература по математическому анализу, а также опыт Евстолии Николаевны и Захара Ивановича. В результате этой большой работы и в связи с уходом Е.Н. Аравийской на пенсию, в 1977/78 учебном году лекции по математическому анализу на ММФ стал читать Г.Г. Пестов. Он впервые в России ввел в курс математического анализ элементы теории меры и общей теории интеграла Лебега. В следующем 1978/79 учебном году читать лекционный курс по математическому анализу студентам ММФ был поручен С.А. Копаневу (в связи уходом на пенсию З.И. Клементьева). В 1982 г. к составу лекторов по математическому анализу присоединился Г.В. Сибиряков. Это правило – три лектора по двухгодичному курсу – сохранилось и сегодня. С приходом в лекторы по математическому анализу Геннадия Васильевича, методическая работа по анализу значительно активизировалась. Этот состав лекторов и их помощников, ведущих практические занятия, существенно усовершенствовал содержание и методы преподавания математического анализа.

Очередные изменения в Высшей школе (под, вроде бы, благовидном предлогом улучшения) привели к чехарде в руководстве кафедрой. Обязанности заведующего с февраля 1974 г. по май 1975 г. исполнял В.Г. Фаст, а с мая 1975 г. по июль 1976 г. и с сентября 1981 г. по июнь 1982 г. – С.А. Копанев.

В июне 1982 г. в Томск на механико-математический факультет ТГУ вернулся И.А. Александров и принял заведование кафедрой. Кафедра росла качественно и численно. Это был период изменения учебных планов подготовки специалистов. Но внимание к математическому анализу, неизменно, оставалось на первом месте. Так, начиная с 2001 г., кафедра для первокурсников ММФ почти ежегодно выпускала справочно-информационное пособие «Место математического анализа как науки в подготовке специалистов на ММФ ТГУ» (шесть выпусков). Нельзя не упомянуть справочник «Язык математического анализа», задачник по отображениям и метрическим пространствам, учебные пособия «Метрические пространства», «Интеграл Лебега» и другие, написанные и опубликованные сотрудниками кафедры. При этом должное внимание уделялось выпуску книг и пособий по всем дисциплинам, закреплённым за кафедрой, в частности, по дифференциальным уравнениям, по теории функций комплексного переменного, по теории вероятностей, по математической статистике и т.д..

Со временем была введена двухуровневая подготовка специалистов. На факультете стали готовить бакалавров (4 года обучения) и магистров (2 последующих года обучения). Уход от лучшей в мире советской системы высшего образования существенно усложнил подготовку высококвалифицированных математиков и механиков. Соответственно, изменился набор основных и специальных курсов, которые осуществляет кафедра.

В настоящее время кафедра осуществляет следующие основные курсы (лекции и практические занятия):

математический анализ – четырехсеместровый курс для всех студентов факультета;

обыкновенные дифференциальные уравнения – годовой курс для всех студентов факультета;
комплексный анализ – для разных направлений свой вариант;
теория вероятностей и математическая статистика – для разных направлений свой вариант;
теория случайных процессов – семестровый курс с разным объёмом для разных направлений;
теория множеств – семестровый курс для математиков;
специальные курсы – для бакалавров;
специальные курсы – для магистрантов;
общие курсы – для магистрантов
и др.

С первых лет существования кафедры и до настоящего времени преподаватели кафедры осуществляют руководство курсовыми и выпускными работами студентов (специалистов, бакалавров, магистрантов). При кафедре есть также аспирантура.

Сотрудники кафедры надеются, что начавшиеся преобразования на факультете, которые, прежде всего, коснулись кафедры математического анализа, будут способствовать ее укреплению и развитию.

Они были первыми

Алексей Александрович Темляков

Алексей Александрович Темляков был сотрудником кафедры математического анализа с момента её образования, занимая должность доцента.

В 1921 году он окончил в Йошкар-Оле педагогический техникум, затем работал в Статистическом бюро вычислителем и учился на вечерних годичных курсах по подготовке в вуз. По окончании курсов областной отдел народного образования командировал его в Казанский университет. Окончив в 1928 году физико-математический факультет Казанского университета (1928), А.А.Темляков возвратился в Йошкар-Олу, работал преподавателем математики и физики в педагогическом техникуме и школе второй ступени. В 1930 г. Марийский областной отдел народного образования командировал его в аспирантуру НИИ математики при МГУ, где А.А. Темляков одновременно работал сначала ассистентом, а затем исполнял обязанности.

По окончании аспирантуры он был направлен в распоряжение Томского университета (1933). В 1934 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук. В 1935 году был утвержден в ученой степени кандидата физико-математических наук и в этом же году в ученом звании доцента.

В 1939 Алексей Александрович уехал из Томска в Пермь, где проработал в Пермском университете до 1949 года, затем переехал в Москву и работал в Московском областном педагогическом институте.

А.А. Темляков опубликовал более 40 работ в математических журналах (Математический сборник. 1935. Т.42:6; Москва. 1944. Т.5(47):3; Известия НИИММ при Томском ун-те. 1935. Т.1; 1938. Т.2; в Париже (Comptesrendus. 1935. 4 марта); много публикаций в "Ученых записках" различных вузов). Во время Великой Отечественной войны А.А.Темляков решил несколько задач, связанных с производством на одном из оборонных заводов.

Алексей Александрович Темляков умер в 1968 году.

Аравийская Евстолия Николаевна

Вся жизнь Евстолии Николаевны Аравийской с восемнадцатилетнего возраста и до последних дней посвящена факультету.

Юрий Вячеславович Чистяков

Юрий Вячеславович Чистяков родился 1 апреля 1907 года в селе Николо-Шана Шарвинского района Костромской губернии. Он окончил педагогический техникум по «отделению Школьному» и Ярославский педагогический институт по физико-техническому отделению. С 1933 года

Ю.В. Чистяков работал ассистентом кафедры математического анализа. Томского госуниверситета. С начала войны и до 1946 года был в армии. Прошел Отечественную войну от командира взвода до помощника начальника штаба командующего артиллерией армии. Освобождал Сталинград, Прагу, участвовал в Берлинской операции. Был дважды ранен, выходил из окружения. Юрий Вячеславович был награжден четырьмя орденами и пятью медалями. После окончания войны вернулся в университет на кафедру общей математики. Был достойным учеником П.П. Куфарева, защитил кандидатскую диссертацию. В 1954 году ему была присуждена учёная степень кандидата физико-математических наук, в феврале 1955 года он был утвержден в ученом звании доцента. До самого конца жизни читал лекции по высшей математике, был сотрудником кафедры общей математики. С декабря 1954 года и до последних дней был проректором по учебной работе. Юрий Вячеславович Чистяков умер 14 сентября 1969 года от тяжелой болезни.

Мария Дмитриевна Ходор

Мария Дмитриевна Ходор приехала в Томск в 30-х годах после окончания Пермского университета, уже имея стаж преподавательской работы. Будучи студенткой третьего курса, Мария Дмитриевна одновременно с учёбой преподавала математику на курсах для батраков. По окончании университета в 1930 году Мария Дмитриевна преподавала в Перми математику на рабфаке. Приехав в Томск, она поступила в аспирантуру к Ф.Э. Молину, а после окончания аспирантуры работала в должности ассистента на кафедре, которой он руководил. Работая на кафедре Ф.Э. Молина, М.Д. Ходор вела практику по дифференциальным уравнениям и занятия с заочниками. Её научная деятельность в те годы была связана с тематикой НИИММ при ТГУ. С 1943 года и почти до конца Великой Отечественной войны Мария Дмитриевна преподавательскую работу в университете совмещала с работой в городском комитете партии. Когда её муж погиб на фронте, она осталась совсем одна – детей у неё не было. Оставив после окончания войны работу в городском комитете партии, Мария Дмитриевна все силы отдавала преподаванию, кафедре общей математики, факультету. Будучи заместителем декана, много времени уделяла общению со студентами. И студенты, и коллеги отмечали её чуткость в общении. Мария Дмитриевна вела занятия по высшей математике на разных факультетах университета. Она автор двух учебно-методических пособий для заочников. Среди её учеников академик В.Е. Зуев, доктора наук И.А. Александров, В.С. Малаховский, доценты В.Е. Томилов, Н.М. Онищук, И.Х. Беккер, Р.М. Малаховская и другие. Выйдя в 1968 году на пенсию, Мария Дмитриевна Ходор участвовала в жизни факультета: принимала деятельное участие в составлении учебно-производственного плана для факультета, консультировала молодых преподавателей и до конца жизни не прерывала контактов с факультетом и со своей кафедрой.

Георгий Александрович Бюлер

Георгий Александрович Бюлер родился в 1911 году в г.Уфе. Окончив в 1928 году девятилетку, работал в геологоразведочной партии на Северном Урале. В начале октября 1931 года поступил на физико-математический факультет Томского государственного университета. Окончил его с отличием в 1936 году и был оставлен в университете ассистентом. В ноябре 1938 года подал заявление с просьбой разрешить ему сдать кандидатский экзамен. В июне 1941 года защитил кандидатскую диссертацию в Ученом Совете ТГУ. С 1937 г. по 1942 г. работал на кафедре общей математики в должности ассистента, с 1.09.1942 г. по 1.02 1958 г. – доцентом кафедры общей математики. С 1.09.1957г. по 31.01 1958 г. Г.А. Бюлер был направлен в МГУ на курсы переподготовки по вычислительной математике. Он был одним из инициаторов создания кафедры вычислительной математики на механико-математическом факультете Томского государственного университета. Этой кафедрой он заведовал до середины декабря 1962 года. Затем перешел работать в СФТИ и на ФТФ, где в 1969 году защитил докторскую диссертацию, и проработал до конца жизни.

Георгий Александрович Бюлер умер 30 сентября 1978года.

Александр Михайлович Сперанский

Александр Михайлович Сперанский, ровесник Захара Ивановича Клементьева, родился в Москве в декабре 1903 года в семье учителя древнеславянского языка. В 1920 году окончил школу второй ступени. Во время учебы в 1918 – 1920 годах работал рассыльным, затем кассиром Вологодского Губнаробраза. В 1920 году поступил в педагогический институт. Одновременно с учебой работал учителем начальной школы. В 1923 году институт закрыли, и А.М. Сперанский был переведён на физмат МГУ, который и окончил в 1927 году. После окончания университета А.М. Сперанский переехал в Вологду, где до начала 1930 года работал учителем математики в средней школе. После Вологды он около года работал там преподавателем математики в Колхозном техникуме, затем вернулся снова в Вологду. В 1931 году А.М. Сперанский поступил на годичные курсы краткосрочной аспирантуры. По окончании аспирантуры в 1932 году был направлен в Томский политехнический институт. В том же году он был зачислен ассистентом Томского государственного университета. Одновременно с работой ассистента до 1939 года исполнял обязанности заместителя декана ФМФ. В 1939 году был переведён на должность старшего преподавателя. В том же году перешёл работать в НИИММ при ТГУ. С сентября 1941 года был ученым секретарём НИИММ. В 1947 году был назначен заместителем ректора по отделению заочного обучения.

Николай Григорьевич Алимов

Его детство и ранняя юность созвучны детству и юности Захара Ивановича Клементьева. Родители Николая были земскими учителями. Родившись 2 апреля 1900 года, он лишь осенью 1918 году сдал экзамены за семилетку, так как два года проболел, да и обстановка в стране сказывалась. После окончания школы три года работал сельским учителем в школе первой ступени. Затем год работал счетоводом, после этого – два года школьным работником. В 1925 году поступил в Московский механико-машиностроительный институт, а по окончании – один год учился в аспирантуре. Затем в 1931 году перешел в аспирантуру Московского Педагогического Института имени Бубнова, где проучился ещё два года. После этого год работал ассистентом Академии Снабжения им. Сталина и параллельно в это время обучался в аспирантуре. Окончив её в 1934 году, по распределению был направлен в Томский государственный университет. Приступив к работе, с 7-го сентября 1934 года исполнял обязанности доцента по кафедре математики Томского университета. С образованием кафедры математического анализа был зачислен на эту кафедру в должности ассистента; с апреля 1938 года был переведён на должность старшего преподавателя этой же кафедры.

Проработав в должности старшего преподавателя почти до конца июля 1939 года, распоряжением по Государственному управлению высшими учебными заведениями народного комиссариата просвещения РСФСР от 28.07 1939 года был переведён в Ярославский педагогический институт. В это время физико-математический факультет Ярославского педагогического университета возглавлял ученик профессора А.Г. Куроша доцент кафедры высшей математики Л.М. Рыбаков, проработавший в должности декана до 1954 года. Талантливый руководитель и организатор, Л.М. Рыбаков сумел привлечь к работе на своём факультете молодых перспективных преподавателей, в том числе и Н.Г. Алимова.

Люди. Годы. Жизнь

Евстолия Николаевна Аравийская

Имя доцента Евстолии Николаевны Аравийской, старейшего работника университета, хорошо знали все в университете. Семьдесят пять лет жизни и деятельности Евстолии Николаевны Аравийской связаны с Томским университетом. Ее судьба – составная часть математического образования в Томске и Сибири. Она была математиком по призванию: по складу ума и по велению сердца.

Окончив гимназию с золотой медалью и Сибирские Высшие женские курсы, Е.Н. Аравийская в 1917 году поступила на первый курс только что открывшегося физико-математического факультета Томского университета. Из всех поступивших на факультет (более 100 человек) окончить его удалось только четырём девушкам – остальным помешала гражданская

война. По окончании университета в 1921 году, выпускница Аравийская была оставлена при университете для подготовки, как тогда говорили, к профессорскому званию. Через два года она приступила к педагогической деятельности на кафедре математики.

В тридцатые годы Евстолия Николаевна начала вести исследования в области теории функций нескольких комплексных переменных. В 1938 году в совете механико-математического факультета Московского университета по результатам этих исследований Е.Н. Аравийская защитила кандидатскую диссертацию. После защиты диссертации она в течение сорока лет возглавляла научные исследования в этой области математики в Томском университете. В послевоенные годы организовала научный семинар по теории функций нескольких комплексных переменных и руководила его работой. Под ее руководством обучались в аспирантуре Л.Я. Макарова, В.В. Баранова, М.И. Невидимова, С.Д. Симонженков.

Несмотря на то, что Евстолия Николаевна всего полтора года заведовала кафедрой математического анализа, она до конца работы в университете сохраняла с нею прочные отношения. Десятки лет читала закреплённый за кафедрой курс математического анализа для студентов ММФ, живо интересовалась новыми идеями и выходящей литературой по курсу и бесстрашно старалась внедрять их в свой курс.

За пятьдесят пять лет работы в Томском университете Евстолия Николаевна прочла десятки общих и специальных курсов из очень широкого спектра разделов математики: алгебры, теории чисел, аналитической геометрии, дифференциальной геометрии, обыкновенных дифференциальных уравнений, уравнений с частными производными, уравнений математической физики, интегральных уравнений, вариационного исчисления, теории функций нескольких комплексных переменных. Все это требовало творческой работы огромного масштаба.

Тысячи, а возможно десятки тысяч, выпускников Томского университета признательны Евстолии Николаевне за приобщение к служению и поклонению математике, за глубокие знания. Деятельная натура Евстолии Николаевны сказывалась и в том, что на факультете не проходило ни одного значимого мероприятия, в осуществление которого она не внесла бы своего значительного вклада, не способствовала бы полному раскрытию творческих способностей своих коллег, мобилизации их сил. Активность ее позиции коллектив мехмата явственно ощутил, когда два года Евстолия Николаевна была деканом факультета. Ее требовательность, самоотдача, стремление к совершенству ошеломляли.

Посвятив себя преподаванию, Евстолия Николаевна тщательно следила за всем новым, что возникало в педагогической практике высшей школы. По ее инициативе на методологических семинарах детально изучались не только вопросы философского характера, но и новые монографии, учебные и методические пособия. При этом всё ценное отбиралось и внедрялось в учебный процесс.

До самых последних дней Евстолию Николаевну живо интересовало все, что происходило в стране и в мире. Выписывая и читая огромное количество газет и журналов, она порой лучше своих молодых коллег ориентировалась в политических новостях. Даже будучи больной, она устраивала импровизированные политинформации для навещавших её коллег, поражая своим неравнодушием и оптимизмом, своей устремленностью в будущее.

Многолетняя плодотворная научная и педагогическая деятельность Евстолии Николаевны в Томском университете отмечена государственными наградами: орденом "Знак Почета", медалями "За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945г.г.", "За доблестный труд, в ознаменование столетия со дня рождения Ленина", "Ветеран труда", многочисленными почетными грамотами областных, городских, районных органов власти и Томского университета.

Любовь к науке, культуре, готовность передать все знания своим ученикам, забота о росте молодых специалистов – традиции, которым следовала Евстолия Николаевна, передаются с тех времён всем сотрудицам механико-математического факультета.

Захар Иванович Клементьев

Захар Иванович Клементьев родился и рос в бедной крестьянской семье, жившей в глухой мордовской деревне. Школу удалось закончить лишь к двадцати годам, потому что годы учебы в

школе, прерывались годами работы. Затем было восемь лет работы деревенским школьным учителем. И лишь после этого – учеба в Ленинградском государственном университете. Даже во время учёбы в ЛГУ З.И. Клементьев продолжал работать преподавателем математики и физики: в военном училище, вечерней школе, на курсах по подготовке в вуз и других местах. С 1939 года вся жизнь Захара Ивановича прошла в Томском государственном университете.

Захар Иванович был замечательным талантливым педагогом. Его педагогическая деятельность продолжалась более шестидесяти лет. Более сорока лет З.И. Клементьев с выдающимся мастерством читал лекции по математическому анализу. Читал он также и многие другие курсы: теория функций действительного переменного, функциональный анализ, теория вероятностей, уравнения математической физики, специальные курсы. Многие математические курсы он читал и в других вузах Томска. Итогом его преподавательской деятельности явилось издание учебников по математическому анализу (пять книг) и теории функций действительного переменного, отмеченных премией ТГУ и получивших высокую оценку и признание.

З.И. Клементьев руководил научными студенческими кружками, курсовыми и дипломными работами студентов, был научным руководителем аспирантов, научного семинара по функциональному анализу. Выпускники ММФ ТГУ, встречающиеся много лет спустя, с любовью вспоминают Захара Ивановича, человека, так много им давшего. Много времени и сил отдавал Захар Иванович делу повышения математической культуры преподавателей вузов и школ г. Томска: читал лекции в институте усовершенствования учителей, слушателям ФПК при ТГУ, в школе молодого лектора и т.п.

З.И. Клементьев с юношеских лет вёл большую общественную работу. Он был членом Комитета по ликвидации безграмотности, председателем Комитета содействия по распространению Государственных займов, бригадиром в студенческих отрядах и бригадах сотрудников на лесозаготовках, в посевных кампаниях, уборке урожая и т.д.

По инициативе выпускницы ММФ Бурнашевой Беллы Алексеевны в апреле 1995 г. институтом теоретической астрономии Российской Академии наук малой планете, которая значилась в международном каталоге малых планет под N3921, присвоено имя КЛЕМЕНТЬЕВ.

Николай Николаевич Круликовский

Коренной томич Николай Николаевич Круликовский родился 9-го ноября 1918 года (по старому стилю). Его можно назвать потомственным математиком, потому что его мама, Ольга Николаевна, до замужества работала учительницей математики, а впоследствии получила университетское образование. Николай Круликовский, окончив в 1935 году среднюю школу, в 1936 году поступил на физико-математический факультет Томского университета. Николай Круликовский с восторгом рассказывал о своих преподавателях. Его учителями были Е.Н. Аравийская, З.И. Клементьев, П.П. Куфарев, В.А. Малеев, А.А. Темляков и другие, то есть математики, которых мы считаем корифеями и классиками, для Николая Николаевича были просто его учителями. Николай слушал внимательно, но конспектов почти не вел, предпочитая учиться по учебникам и монографиям. На выбор Николая Николаевича теории функций действительного переменного, как области научных исследований, повлияли замечательные лекции З.И. Клементьева, книги А. Лебега и Л.А. Люстерника. Особую роль сыграл спецкурс В.И. Соболева по спектральной теории линейных операторов в гильбертовом пространстве. На пятом курсе Николай Николаевич решил после окончания университета поступить в аспирантуру МГУ. Поэтому он досрочно, в мае сдал пять государственных экзаменов, и, защитив дипломную работу, получил диплом и 17-го июня выехал в Москву. Заявление о приёме в аспирантуру подал 21 июня. Началась война и, естественно, был отменён приём в аспирантуру. Николай Николаевич возвратился в Томск. Позднее он был направлен в Военно-воздушную академию в Свердловск, но был комиссован по зрению, вернулся в Томск, два месяца работал в школе №8, затем полутора года работал инженером-конструктором на электромоторном заводе. Осенью 1942 был объявлен набор в аспирантуру, и одно из двух мест предназначенных для математиков, занял Николай Николаевич Круликовский. Областью его научных интересов в то время был функциональный анализ. Научным руководите-

лем Николая Николаевича стал профессор П.К. Рашевский, хотя и предупредил аспиранта, что вообще-то занимается геометрией, а функциональный анализ – «эпизод». С 1943 года на физико-математическом факультете возобновил работу научный семинар по функциональному анализу в составе В.И. Соболева, З.И. Клементьева и П.К. Рашевского. Николай Николаевич тоже стал участником этого семинара. С 1944-го года началась эвакуация, и Рашевский возвратился в Москву. А через несколько месяцев перевод в московскую аспирантуру получил и Николай Николаевич. В Москве он принимал участие в семинарах по функциональному анализу, общался с такими виднейшими специалистами, как Плеснер, Гельфанд, Люстерник, Наймарк, Степанов и ряд других. По признанию Николая Николаевича, нахождение в гуще математической жизни дало ему очень много. Окончив в 1946-м году аспирантуру, Николай Николаевич возвратился в Томск, имея направление на работу в педагогический институт, где проработал до 1956-го года. Однако уже с 1950-го года Н.Н. Круликовский был принят на работу в Томский университет по совместительству и читал лекции по дополнительным главам высшей математики и лекции по истории математики и механики для старшекурсников механико-математического факультета. С 1956-го года он стал штатным сотрудником ТГУ, начав работать на кафедре математического анализа ММФ. Читал курсы интегральных уравнений и вариационного исчисления. К этому времени Николай Николаевич опубликовал свою первую статью по истории математики. В дальнейшем исследования по истории математики заняли основное место в научной жизни Н.Н. Круликовского. «Развитие математики в Томске» – тема кандидатской диссертации Н.Н. Круликовского, защищённой в 1965-м году. Звание доцента ему присвоено в 1968-м году. Диссертация Николая Николаевича легла в основу книги «История развития математики в Томске», вышедшей в 1967-м году. Почти через сорок лет расширенный и дополненный вариант книги был переиздан под названием «Из истории развития математики в Томском университете». Николай Николаевич является также соавтором брошюры об истории математических олимпиад в Томске: С. П. Гулько, Н. Н. Круликовский. История математических олимпиад в г. Томске (1935-2002). Томск, 2002. Вообще, школьное математическое образование, так или иначе, занимало заметное место в профессиональной деятельности Н.Н. Круликовского. С 1950-го года он около тридцати лет читал лекции на курсах усовершенствования учителей.

В 1979 году Н.Н. Круликовский перешел на кафедру теории функций и в течение десяти лет заведовал этой кафедрой. В это время он читал курс лекций по обыкновенным дифференциальным уравнениям, спецкурсы по функциональному анализу, руководил курсовыми и дипломными работами, неоднократно возглавлял ГЭК в Кемеровском государственном университете и Томском государственном педагогическом институте (ныне университет). Бывшие студенты с благодарностью вспоминают богатые по содержанию лекции и снисходительность Круликовского-экзаменатора, а коллеги - интеллигентность, порядочность, демократичный стиль руководства Николая Николаевича, человека очень общительного, с отменной памятью, на глазах и при участии которого проходили основные этапы становления математического образования и математических исследований в Томске.

Борис Павлович Куфарев

Борис Павлович Куфарев – сын Павла Парфеньевича Куфарева, окончив в 1955 году среднюю школу, естественно поступил на механико-математический факультет ТГУ и, получив в 1960 году диплом, посвятил всю свою жизнь математике, ТГУ и родному факультету. Конечно, он мог бы в науке пойти по стопам отца, но уже в студенческие годы начал искать свой путь. В результате, его научным руководителем и в студенчестве, и в аспирантуре стал Георгий Дмитриевич Суворов.

В то время Г.Д. Суворов хотел применить для решения своих задач «принцип длины и площади», уже успешно применявшийся для некоторых частных классов отображений. Задача расширения области применения этого метода и была поручена им аспиранту Борису Куфареву, с которой тот блестяще справился. Эти результаты Б.П. Куфарева и некоторые их приложения составили впоследствии основное содержание его кандидатской диссертации, которую он защитил в 1966 году в ТГУ.

После защиты кандидатской диссертации Б.П. Куфарев несколько лет был доцентом кафедры математического анализа, затем перешел на основную работу в НИИ ПММ, однако не прерывал связи с механико-математическим факультетом. Защитив в 1991 году докторскую диссертацию, он с 1992 года до 1996 года совмещал должность профессора кафедры математического анализа с работой в НИИ ПММ. А с 1996 года полностью перешел работать на факультет, активно ведя в это же время научную работу. В 1999 году он был избран членом-корреспондентом Петровской академии искусств по разделу естественных наук. Студенты ценили лекции Б.П. Куфарева. «Чувствовался высокий класс, честность, стремление донести до слушателей всю сложность курса», – вспоминает его ученик, ныне доктор наук С.П. Гулько. Борис Павлович принимал участие во всех сторонах жизни факультета. Он был активным бескомпромиссным человеком, прямым и честным учёным, хорошим преподавателем. Таким он запомнился тем, кому приходилось с ним общаться.

Павел Парфеньевич Куфарев

Павел Парфеньевич Куфарев был выдающимся учёным в области теории функций комплексного переменного и её приложений. Работа над многими проблемами, относящимися к этому направлению математики, концентрировалась вокруг его плодотворных и интенсивных исследований. Он создал две научных школы, которыми руководил до конца жизни.

Павел Парфеньевич родился в Томске 18 марта 1909 года. В 12 лет он остался круглым сиротой и воспитывался в семье старшего брата. Окончив девятилетнюю школу, Павел Парфеньевич поступил в 1927 году на физико-математический факультет Томского университета и в 1931 году окончил полный курс по специальности “прикладная математика”. Год П.П. Куфарев по распределению работал в специальном конструкторском бюро ленинградского завода “Красный путиловец”. В 1932 году он вернулся в ТГУ и был принят на должность ассистента. С этого времени и до конца жизни научная, педагогическая и общественная работа Павла Парфеньевича проходила в стенах Томского университета. В 1936 году Павел Парфеньевич защитил кандидатскую диссертацию “К вопросу о кручении и изгибе стержней полигонального сечения”. В 1944 году П.П. Куфареву было присвоено звание профессора, через год после защиты докторской диссертации “Об однопараметрических семействах однолистных функций”. С 1938 года по 1940 год он заведовал кафедрой теоретической механики. В годы Великой Отечественной войны и позднее ему приходилось в учебном году читать лекции по 6 – 7 различным математическим дисциплинам не только на ММФ ТГУ, но и по совместительству в педагогическом и политехническом институтах.

П.П. Куфарев был инициатором открытия в Томском университете механико-математического факультета. С 1952 года по 1955 год Павел Парфеньевич был деканом этого факультета. С 1965 по 1968 год П.П. Куфарев заведовал кафедрой теории функций. С большой энергией и вниманием к интересам студентов он вёл как преподавательскую, так и научную работу, вовлекая в неё молодёжь. Он не только готовил высококвалифицированные кадры и вёл научные исследования, но и оказал благотворное влияние на вузы восточных районов. Известность в стране и за рубежом получил развитый П.П. Куфаревым вариационно-параметрический метод исследования экстремальных задач, новый способ решения задачи теории фильтрации, оригинальный метод решения задач теории струй идеальной жидкости и другие.

Развитие математики в Томске в послевоенные годы шло под определяющим влиянием его математического таланта, большой трудоспособности, высокой взыскательности к научно-исследовательскому труду. Репутация блестящего учёного привлекала к Павлу Парфеньевичу многочисленных учеников. Успех П.П. Куфарева как организатора науки был, в частности, результатом его способности привлекать и вдохновлять талантливых молодых математиков.

Значительным был вклад П.П. Куфарева в математическое образование в Сибири. Все, кому довелось слушать лекции Павла Парфеньевича, помнят, как просто и доступно он умел объяснить и довести до сознания слушателей излагаемый материал. Плодотворным был и его стиль работы с аспирантами: требовательность к точности математических выкладок, своевременная направляющая исследования помощь и предоставление значительной самостоятельности. Он умел ставить задачи, стимулирующие творческие усилия молодых учёных, их интерес к научным событиям в

мировом математическом сообществе. Большинство его аспирантов посвятили себя научной работе, превратились в крупных исследователей, стали высококвалифицированными специалистами. Фундаментальные результаты его работ являлись основой научных исследований его учеников.

П.П. Куфарев был инициатором проведения в Томском университете Сибирских конференций по математике и механике, выступал с докладами на международных и всесоюзных съездах и конференциях. Развитие математики в Томских вузах в значительной мере определялось научной деятельностью и общественной работой Павла Парфеньевича как математика.

Исследования в области теории функций комплексного переменного и её приложений принесли Павлу Парфеньевичу всеобщее признание среди специалистов в нашей стране и за её пределами как выдающегося учёного теоретика и прикладника.

П.П. Куфарев в течение многих лет возглавлял Томский межвузовский совет по присуждению учёных степеней по математике и механике. По инициативе, был членом редколлегий нескольких академических журналов по математике.

Кроме математики Павел Парфеньевич любил литературу, шахматы, был патриотом Сибири. Коллеги и студенты и все, кто знал П.П. Куфарева, ценили его не только как учёного и педагога, но и как человека больших душевных качеств, отзывчивого и скромного, человека с тёплым и своеобразным юмором. Он был очень доступным человеком, участливым, простым и добрым.

За заслуги в развитии математической науки и многолетнюю плодотворную педагогическую деятельность П.П. Куфарев был награждён двумя орденами Трудового Красного Знамени и медалью “За доблестный труд в Великой Отечественной войне” и присвоено звание заслуженного деятеля науки РСФСР.

Интенсивная научная работа П.П. Куфарева продолжалась более 25 лет и прервалась из-за тяжёлой болезни, приведшей к кончине Павла Парфеньевича 17 июля 1968 года.

Павел Парфеньевич Куфарев оставил о себе память как о крупном математике и любимом педагоге. Он успешно объединял педагогическую деятельность с научной, был исключительно мягким в общении, деликатным и верным слову человеком, классическим профессором классического университета. Его идеи продолжают жить и успешно развиваться. Цельный образ его личности жив в памяти его семьи, учеников и коллег и продолжает работать на Истину и Добро.

Герман Гаврилович Пестов

Имя доктора физико-математических наук профессора Германа Гавриловича Пестова не нуждается в представлении. Его знал каждый студент, каждый сотрудник нашего факультета, значительная часть сотрудников других факультетов и математического сообщества Томска. Его заслуги отмечены многочисленными наградами всех уровней – от наград факультета и университета до правительственных наград России. Герман Гаврилович, был членом Американского Математического общества, референтом зарубежных математических журналов. В 2012 году Международным биографическим центром в Кембридже Г.Г. Пестов был избран одним из ведущих ученых мира 2012 года.

В беседах с Германом Гавриловичем всегда удивляла его увлечённость новейшими веяниями в науке, способность быстро и глубоко проникать в суть нового, вызывало искреннее уважение целеустремленность и организованность. Широта интересов и увлечений Германа Гавриловича была просто поразительна.

Научная работа Г.Г. Пестова отличалась многогранностью тематики, Его работы отличала необыкновенная основательность и глубокое проникновение в суть любого рассматриваемого им вопроса. Г.Г. Пестов автор более 100 работ по теории меры, геометрии, теории надежности, теории упорядоченных алгебраических систем, опубликованных как в изданиях Томского университета, так и в центральных и академических математических журналах.

В течение 30 лет под руководством Г.Г. Пестова работал семинар "Упорядоченные алгебраические структуры", объединяющий ученых г. Томска. К обширной тематике семинара в последние годы добавились актуальные вопросы, связанные с нестандартным анализом. Сейчас этот семинар продолжает работать и носит его имя. Многие годы Г.Г. Пестов вёл кружок со студентами, занятия на котором запоминались на всю жизнь. Семь его учеников успешно защитили кандидатские диссертации.

Герман Гаврилович Пестов родился 29 сентября 1932 г. на Алтае. В 1950 году окончил среднюю школу (с медалью) и поступил на механико-математический факультет Томского государственного университета и окончил его в 1955 году по специальности математика. Кандидатскую диссертацию «Исследование по теории n -мерной функции порядка» защитил в июне 1966 г. На кафедре математического анализа Томского государственного университета он работал с 1969 года и до последних дней жизни. В 2004 году защитил докторскую диссертацию. До 2005 года работал в должности доцента, с октября 2005 г. – в должности профессора кафедры математического анализа.

Г.Г. Пестов читал студентам ММФ двухгодичный курс математического анализа, спецкурсы для студентов и магистрантов механико-математического факультета.

Герман Гаврилович был одним из первых преподавателей летней физико-математической школы при ТГУ. Тогдашние коллеги по ФМШ и сейчас с теплотой рассказывают о его умении помочь в решении постоянно возникавших в сезоне проблем, активном творческом участии во всех школьных мероприятиях.

Студенты многих поколений знали Германа Гавриловича не только как лектора, но и как постоянного участника и автора сценок, которые команда преподавателей показывает на Дне математики и праздничных мероприятиях.

Любовь к Томску и родному университету Герман Гаврилович передал и своим детям – все трое его детей окончили Томский университет.

Музыка всегда занимала немалое место в жизни Германа Гавриловича. Еще мальчиком самостоятельно научившись играть на гитаре, он не расставался с нею всю жизнь. Герман Гаврилович писал хорошие стихи, он автор и многих студенческих песен (слов и музыки).

Герман Гаврилович был отзывчивым и добрым человеком. Всегда был готов помочь коллегам и друзьям в любой ситуации, будь это сложности в научной работе или в житейских обстоятельствах. Многие из его окружения благодарны Герману Гавриловичу за помощь и поддержку.

Вильгельм Генрихович Фаст

Вильгельм Генрихович Фаст родился в 1936 году в Куйбышевской области в семье немецких колонистов-хлеборобов. В 1941 семья Фаста, как и большинство семей немцев Поволжья, по Указу от 28 августа 1941 года, была выслана в Казахстан, а мать Вильгельма была мобилизована в трудовую армию. С этого времени и до девяти лет Вильгельм был вынужден жить один, находясь на учете в спецкомендатуре. В 1954 году он окончил с медалью среднюю школу (но ссыльным медаль не полагалась). Однако разрешение переехать в Томск для продолжения учебы он получил и поступил на мехмат ТГУ. В семье Вильгельма ученых никогда не было, хотя были учителя сельской школы. Но математиков, астрономов – никого! Вильгельм был первым, кто занялся наукой. В 1959 году состоялась первая самостоятельная экспедиция томичей в район «падения» Тунгусского метеорита. И хотя Вильгельм Генрихович в этой экспедиции не смог принять участие, он был одним из инициаторов и основателей томской комплексной самостоятельной экспедиции по изучению Тунгусского метеорита. По созданной им методике были проведены измерения параметров поваленных деревьев (вывал леса) на большой территории в районе «падения» Тунгусского метеорита. Это была трудоёмкая работа, позволившая впоследствии Фасту с коллегами составить «Каталог вывала». Материал по вывалу, имеющийся в каталоге, систематизированный и обработанный Фастом, лег в основу всех расчетных работ по аэродинамике Тунгусского взрыва. Каталог подвергался критике, возможно, он в чем-то неполон, не все в нем учтено. Но каталог вывала леса, как основное и бесспорное следствие Тунгусской катастрофы, является основным документом, позволяющим строить модели тунгусского явления. В создании каталога заслуга самого Вильгельма Генриховича очень велика. Полвека Фаст отдал науке и обучению студентов. Начав преподавательскую деятельность с момента окончания университета на кафедре математического анализа, В.Г. Фаст оставался верным своей кафедре всю жизнь. Даже в те годы, когда он насильно был разлучён с кафедрой, он не прекращал контактов с членами кафедры, всегда интересовался делами и заботами кафедры и по возможности помогал коллегам. Страстный исследователь, учёный, учитель он десятки лет вёл астрономический кружок для детей города Томска. С началом

демократических преобразований В.Г. Фаст активно включился в общественно-политическую жизнь города, области и страны. Был в числе организаторов Томского отделения общества «Мемориал». В 1990 Вильгельм Генрихович был избран одним из его сопредседателей и оставался на этом посту до кончины. В перестроечные годы В.Г. Фаст избирался народным депутатом областного Совета. Десять лет беспрерывно возглавлял областную Комиссию по восстановлению прав необоснованных жертв политических репрессий. Вильгельм Генрихович любил людей, был очень добрым, открытым с друзьями, честным и принципиальным. «Этот кристально честный человек, обладающий большими знаниями, яркий публицист, удивительно скромный и деликатный, проявил себя как бескомпромиссный и нестигаемый борец с любым проявлением несправедливости и беззакония. Его замечательные качества человека и гражданина во всей полноте проявились на посту председателя областной комиссии по реабилитации жертв политических репрессий, возглавляемой им в течение 10 лет. Тысячи репрессированных прошли через комиссию. И он не только помогал людям оформлять документы, а искал и находил возможность помочь людям материально», – так отзывалась Администрация Томской области о работе Фаста. Его жизнь оборвалась. 31 января 2005 года в результате остановки работы сердца.

Заканчивая краткую историю кафедры математического анализа, расскажем о человеке, руководившем кафедрой в общей сложности более 35 лет и роль которого в развитие кафедры трудно переоценить, о профессоре

Игоре Александровиче Александрове.

Уроженец города Новосибирска, Игорь Александрович Александров, окончив в 1949 году в родном городе школу с серебряной медалью, поступил на первый курс механико-математического факультета Томского государственного университета (НГУ тогда ещё не было). Уже годы учёбы его отличала организованность, увлечённость наукой, необыкновенная работоспособность. Научная и преподавательская карьера И.А. Александрова началась в родном университете в 1955 году с должности старшего лаборанта. Научная карьера И.А. Александрова развивалась очень быстро: в 1958 году он стал кандидатом физико-математических наук, а в июне 1964 года – доктором физико-математических наук. В сентябре этого же года Павел Парфеньевич передал Игорю Александровичу руководство кафедрой математического анализа. В то же время И.А. Александров был избран деканом ММФ и исполнял эти обязанности до сентября 1965 года.

И.А. Александров активно участвовал в создании Научно-исследовательского института прикладной математики и механики при ТГУ. В 1968 – 1969 гг. заведовал по совместительству в НИИПММ отделом, занимавшимся математическими и физическими моделями явлений при ударном взаимодействии твердых тел. Новый 1969-1970 учебный год Игорь Александрович начал в г. Донецке, куда был приглашён для работы в Донецкое отделение АН УССР. Однако И.А. Александров и здесь продолжал заниматься педагогической работой – по совместительству был профессором кафедры математического анализа и теории функций Донецкого университета. В 1973 году профессор И.А. Александров был назначен ректором университета, открывавшегося в г. Тюмени, где и проработал девять лет, совмещая обязанности ректора с обязанностями заведующего кафедрой теории функций и вариационных методов Тюменского государственного университета. Игорь Александрович Александров проделал большую и сложную работу по организации Тюменского университета, третьего на территории Западной Сибири. Через несколько лет, считая решёнными все основные задачи по преобразованию бывшего пединститута в классический университет, И.А. Александров подал заявление об отставке с должности ректора. Отставка была принята 16 ноября 1981 г. Доработав до конца 1981-82 учебного года, И.А. Александров возвратился в Томск и с 01.06.1982 г. приступил к работе в должности заведующего кафедрой математического анализа ТГУ как избранный по конкурсу. Игорь Александрович заведовал кафедрой до 31 августа 2013 года, а после этого остался на должности профессора своей кафедры.

Игорь Александрович – прекрасный лектор, мастерски владеющий аудиторией, интересно и доступно излагающий даже самый сложный материал. Он читал и продолжает читать многие общие и специальные курсы, осуществляемые кафедрой.

Работы И.А. Александрова печатались в США, Польше, Болгарии, Армении, Украине, Белоруссии. Он – член Американского математического общества с 1973 года.

В с конце 90-х годов И.А. Александров возглавил и принял активное участие в работе авторского коллектива, опубликовавшего 1997 – 99 годах серию биографических очерков о математиках, внесших значительный вклад в развитие высшего математического образования в Сибири.

И.А. Александров участвовал в работе многих математических съездов в России и за рубежом, участвовал в организации работы конференций и коллоквиумов.

И.А. Александров вел и продолжает быть научным руководителем семинара по теории функций комплексного переменного, носящего имя профессора П.П. Куфарова.

17 марта 1993 г. И.А. Александров избран членом-корреспондентом Российской академии образования, 30 ноября 1994 г. – действительным членом (академиком) Международной академии наук высшей школы. Он лауреат конкурса в сфере науки и образования Томской области за 1998 г. С 26.11.1993 г. — Почетный доктор Тюменского государственного университета. Решением Ученого совета ТГУ от 03.11.2004 г. И.А. Александрову присвоено почетное звание «Заслуженный профессор Томского государственного университета». Игорь Александрович также заслуженный ветеран труда ТГУ. Он награждён многочисленными грамотами и медалями, в частности, медалью «В благодарность за вклад в развитие Томского государственного университета».

И сегодня, в канун своего 85-летия, Игорь Александрович интенсивно работает и полон творческих планов.

Послесловие

В этом очерке о кафедре математического анализа сделана попытка, хотя бы кратко, изложить историю становления и развития коллектива, каждый член которого вносит свой вклад в подготовку будущего специалиста-математика. Это не история научных исследований и достижений кафедры. Желание познакомить с достижениями сотрудников кафедры в науке многократно увеличило бы объём очерка и сделало бы его малопонятным для тех, кто только начинает постигать азы математической науки. А им в первую очередь адресован этот очерк.

Дополнительную информацию о кафедре можно найти на сайте Томского государственного университета, найдя в разделе «Образование» механико-математический факультет и [Веб-сайт факультета](#).

Составители получили огромное удовольствие, работая в архивах, узнавая много нового и интересного о своей кафедре и её людях, хотя о некоторых сотрудниках удалось найти лишь весьма отрывочные сведения.

Мы благодарны деканату и, прежде всего, бывшему декану Владимиру Николаевичу Берцуну за идею создания истории факультета, весомой частью которого является наша кафедра.