

4/1

## КРАТКАЯ СПРАВКА О МОЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ТОМСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

В 1954 г. я поступил на механико-математический факультет АМФ Томского государственного университета /ТГУ/, по окончании полного курса которого в 1959 г. был оставлен в аспирантуре при кафедре математического анализа /МА/. В 1962 г. я окончил аспирантуру и был оставлен ассистентом на этой же кафедре. После защиты диссертации в 1966 г. мне присуждена учёная степень кандидата физико-математических наук. В том же году я был избран, а в 1967 г. утвержден в должности доцента, и в 1968 г. утвержден ВАК в учёном звании доцента по кафедре МА. На должность доцента я переизбирался при очередных выборах и проработал в этой должности до 3 декабря 1982 г., когда я был уволен приказом ректора по п. 3 ст. 254 КЗоТ. В 1974 - 1975 гг. я исполнял обязанности заведующего кафедрой МА и был освобождён от этих обязанностей в связи с длительной болезнью. К моменту моего увольнения с кафедры МА я был её старейшим членом по стажу работы на ней. Все остальные её члены пришли на кафедру, когда я уже работал на ней, большинство преподавателей кафедры - мои ученики. По совместительству я был в течение многих лет руководителем хоздоговорной темы. С 3 декабря 1982 г. я был переведён с 0,45 ставки на полную ставку старшего научного сотрудника научного руководителя по хоздоговорной теме "Поток вторичных частиц в системах Земля-Луна и Марс-Фобос" и уволен с этой должности по ст29 п.2 КЗоТ /в связи с истечением трудового соглашения/ 31 декабря 1982 г. С 1 января 1983 г. я не работаю и не могу найти работу по специальности и квалификации.

УЧЕБНО - ПЕДАГОГИЧЕСКУЮ РАБОТУ на кафедре МА ТГУ я вёл с 1959 г. ещё будучи аспирантом. В начале своей деятельности я вёл практические занятия по высшей математике и по теории аналитических функций, читал лекционные курсы по математическому анализу и по дифференциальным уравнениям. Но основным моим курсом, который я читал 20 лет, был курс теории вероятностей и математической статистики /ТВиМС/. Для студентов организованной мною на ММФ специализации по ТВиМС на III-IV курсах я читал спецкурсы: математическая статистика, теория случайных процессов, стационарные случайные процессы, статистика случайных процессов, метод наименьших квадратов, характеристические функции. Для студентов астрономической специальности я читал спецкурс по физике планет земной группы. На факультете повышения квалификации преподавателей БУЗов я читал курс лекций по ТВиМС. Мною осуществлялось научное руко-

водство курсовыми и дипломными работами. Я был членом государственной экзаменационной комиссии.

Моя научная работа определялась в первую очередь решением прикладных задач методами ТВиМС. Основным объектом приложения для меня были процессы космического /астрофизического/ характера, в частности, взаимодействие малых тел Солнечной системы с планетами. Поэтому в научном плане я считаю себя математиком-астрофизиком, каковым я и известен в научных кругах. Мною проводились полевые и теоретические исследования разрушений, вызванных Тунгусским метеоритом, и земных метеоритных кратеров, теоретические исследования по ударному кратерообразованию, формированию безатмосферных планетных поверхностей /Луна и др./ под воздействием потока метеороидов /математическое моделирование/, насыщению поверхности кратерами, формированию слоистого реголита на Луне, характеристике окололунного облака вторичных частиц /осколков/, формированию реголита на Фобосе. Эти работы были и остаются актуальными в плане советских космических исследований, выполняемых учреждениями АН СССР. По некоторым из названных проблем работа велась по хоздоговорам с Институтом геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского АН СССР при моём научном руководстве. В 1968–1969 гг. я осуществлял научное руководство хоздоговорной темой "Решение задач надёжности элементов вычислительной техники на ЭЦВМ", выполнявшейся с Институтом математики СО АН СССР. По международной программе исследований средней атмосферы /МАП/ вместе с Н.П. Фаст мною выполнены и продолжаются вестись исследования по пространственно-временной структуре и активности серебристых /мезосферных/ облаков.

Список моих научных трудов насчитывает 60 наименований /47 научных статей, учебное пособие, методическое пособие и 10 научных отчётов/. Результаты моих работ докладывались на международных, всесоюзных, республиканских, сибирских научных съездах, конференциях, симпозиумах.

Моя общественную работу можно подразделить на следующие направления:

I. Работа по организации и координированию научных исследований: с 1964 г. до настоящего времени и разное время – член, учёный секретарь и заместитель председателя Комиссии по метеоритам и космической пыли СО АН СССР; с 1972 г. – член рабочей группы Астрономического Совета АН СССР по проблеме "Метеорное вещество"; с 1960 г. – один из организаторов исследований проблемы Тунгусского метеорита и экспедиций ТГУ к месту его падения; в 1972–1973 гг. – участник экспедиций

43

АН СССР по исследованию Попигайского метеоритного кратера на Таймыре; в 1962 г. – один из организаторов и участник экспедиции по исследованию Сорокинских кратероподобных образований /Алтай/; в 1964 г. – организатор и исполнитель исследований Комитета по метеоритам АН СССР буреломов в Брянской области; организатор и начальник экспедиций <sup>ТГУ</sup> для наблюдения полного солнечного затмения 31 июля 1981 г. в Кемеровской области; с 1970 г. – один из организаторов наблюдений <sup>Всесоюзного астрономо-геодезического общества при Президиуме АН СССР</sup> метеорных потоков и лунных затмений в плане (ВАГО); с 1963 г. – участник наблюдений мезосферных облаков в плане международных исследований; в разные годы с 1962 г. – член Совета или председатель Томского отделения ВАГО; с 1970 г. – организатор и первый заведующий на общественных началах сектора математической статистики НИИ прикладной математики и механики при ТГУ; инициатор, организатор и научный руководитель хоздоговорных работ, ведшихся на кафедре МА последнее 15 лет, с 1963 г. – руководитель организованного много кафедрального научного семинара по ТВиМС, редактор или соредактор 5 научных сборников и монографий, председатель секции ТВиМС всех итоговых математических конференций ТГУ.

2. Работа по пропаганде достижений науки: руководитель научных студенческих кружков по математическому анализу, топологии, дифференциальным уравнениям, ТВиМС – все годы работы и учёбы в аспирантуре; председатель оргкомитетов университетских и межвузовских математических олимпиад; один из организаторов школьного астрономического кружка, лектор общества "Знание" и планетария с 1958 г.; лектор физматшкол и народных университетов для школьников /последние 10 лет/; чтение лекций на немецком языке; реферирование иностранных статей в реферативном журнале "Астрономия" и "Космические исследования"; выступления на методологических семинарах не только ММФ, но и других подразделений ТГУ и других учреждений.

3. Методическая работа: председатель методических комиссий ММФ /1974 – 1975 гг./, член методической комиссии по специальности 0647 "прикладная математика" <sup>(награда 70-х годов)</sup> университета; участие в разработке учебного плана ТГУ по специальности 2013 "математика" и подготовке программы курса ТВиМС для специальностей 2013 "математика" и 0647 "прикладная математика"; методическая помощь вновь организованному Кемеровскому государственному университету; чтение циклов лекций учителям Томской области; издание учебного и методического пособий; доклады методического содержания на кафедральном семинаре.

4. Работа по организации и улучшению учебного процесса: член учёного Совета ММФ /1967 – 1973 гг./, заместитель заведующего кафедрой /1963– 1982 гг./; организатор и руководитель специализации

студентов ММФ по ТВИМС /с 1963 г./ помощник председателя комиссии по организации новой специальности 0647 "прикладная математика"; проводил работу по организации нового набора студентов.

Кроме выше перечисленного мне приходилось руководить сельхозработами студентов ММФ, быть куратором студенческих групп и выполнять другие многочисленные общественные поручения эпизодического характера.

Вся моя педагогическая, воспитательная, научная и общественная работа всегда соответствовала необходимым требованиям, а созданная ректором ТГУ комиссия заключила, что "доцент Фаст В.Г. является высококвалифицированным специалистом в своей области, на должном уровне проводит занятия, принимает активное участие в научно-исследовательской работе". Работа моя в течение всего трудового стажа была безупречной, никогда у меня не было нареканий, я награждался значком ЦК ВЛКСМ "За освоение новых земель", грамотой ЦК ВЛКСМ, I премией ВАГО АН СССР, премией Томского обкома ВЛКСМ, благодарственными грамотами общества "Знание", благодарностями ректора "за достигнутые успехи в социалистическом соревновании по итогам учебной, научной и воспитательной работы", "за большие достижения в научно-педагогической деятельности" /последняя от 8 декабря 1980 г./, заносился на доску почёта ММФ.

22 марта 1983г.

/В. Фаст/