

ЭПИЗОД, 14 НОВЫЕ РУБЕЖИ. 1960-е годы

1960-е

В результате разделения физико-математического факультета в 1959 году в Горьковском университете образовались физический и механико-математический факультеты. Деканом физического факультета стал Б.М. Носков, деканом механико-математического факультета – А.А. Миролубов.

В 1958 году на физико-математическом факультете ГГУ создана новая кафедра – вычислительной математики и динамики машин, которую возглавил ученик академика А.А. Андропова профессор Юрий Исаакович Неймарк. В этом же году был организован дополнительный набор студентов по специальности «вычислительная математика», которые начали учиться с 1 декабря 1958 года. На базе кафедры в 1963 году создан первый в стране факультет вычислительной математики и кибернетики (ВМК). Факультет стал готовить специалистов нового типа: прикладных математиков, умеющих пользоваться ЭВМ для исследования самых разнообразных явлений и процессов, математические модели которых слишком сложны и не поддаются аналитическому решению с помощью пера и бумаги.

Велика роль А.А. Андропова в создании нового факультета. Он понимал важность кибернетики и перспективность зарождавшейся

вычислительной техники. Именно по инициативе А.А. Андропова под руководством Н.А. Железцова начались работы по созданию цифровой ЭВМ в горьковском университете.

Решающую роль в открытии нового факультета играла подготовка группы вычислителей по инициативе А.Г. Сигалова на кафедре математического анализа. Ю.И. Неймарк читал лекции по методам вычислений с вычислительным практикумом, М.Я. Эйнтгорин и А.С. Алексеев в лекциях давали сведения о возможностях и теоретических основах цифровой и аналоговой вычислительной техники. Уже в 1957 году был осуществлен первый выпуск программистов. В следующем 1958 году начала функционировать собственная электронно-вычислительная машина (Машина ГИФТИ).

10 августа 1964 года приказом Министерства высшего образования и решением Совета министров РСФСР от 1 сентября 1964 года создан научно-исследовательский институт прикладной математики и кибернетики ГГУ. На институт возложена задача по проведению научных исследований в области теории управления, теории колебаний, вычислительной математики, автоматического регулирования, кибернетики и бионики и решение на базе этих ис-



Постановление совета
научно-инженерного факультета ГГУ от 8 января 1956 года. 44

Резюме:
 1) Основные задачи факультета определяются одним общим направлением, "широкой задачей" и говорят о необходимости создания которого имеет в виду развитие на работу на заводах и в научно-исследовательские учреждения;
 2) Подготовка специалистов на инженерно-технических факультетах факультета ведется в основном направлением в области вычислительной математики /из общего числа 100 чел. инженерная школа вычислительной математики составляет 75 человек/;
 3) Научная работа факультета определяется планом ГГУ, который является основой научно-исследовательской работы факультета, а в плане научно-исследовательской работы факультета отведены также инженерно-технические кафедры;
 4) В связи с тем на факультете охвачены также вопросы для инженерно-технических и инженерно-математических в работе факультета имеет по этим двум направлениям, наряду с другими;
 5) В случае разделения факультета на два факультета - физический и инженерно-математический, новое факультета будут иметь достаточно большое количество научных работников и студентов, а именно:
 а) физический факультет - 5 кафедр и при этом около 100 чел. преподавателей общей численности студентов 400 человек плюс 70 человек на подготовительном отделении;
 б) инженерно-математический факультет - 5 кафедр и при этом около 100 чел. преподавателей и 25 чел. инженерной общей численности студентов 425 человек плюс 90 человек на подготовительном отделении;

ЦАНО. Ф. 377. Оп. 8. Д. 878. Л. 44, 45

следований практических задач, возникающих при создании новой техники. Основной задачей института являлось изучение динамических и кибернетических систем в следующих направлениях:

- исследование нелинейных динамических систем,
- исследование кибернетических систем,
- разработка новых методов вычисления для решения задач математической физики с применением современных алгебраических и топологических методов,
- бионика и вопросы управления в живых организмах,
- автоматизация управления.

ЦАНО. Ф. 377. Оп. 8. Д. 878. Л. 45 а

что разделение факультета на два факультета будет способствовать увеличению всей учебно-исследовательской и научно-исследовательской работы и повышению качества выпускаемых специалистов.

Совет инженерно-математического факультета ПОСЛУЖИВАЮЩИЙ

1. Проект резолюции изложить факультету перед Комитетом высшего образования и разделение инженерно-математического факультета на два факультета:
 а) физический
 б) инженерно-математический

2. Состав физического факультета включает кафедры:
 1/ экспериментальной /общей/ физики
 2/ теоретической физики
 3/ оптики и спектроскопии
 4/ кристаллографии и физики металлов
 5/ физики диэлектриков

3. Состав инженерно-математического факультета включает кафедры:
 1/ теоретической механики и теории упругости
 2/ математического анализа и дифференциальных уравнений
 3/ геометрии и высшей алгебры
 4/ теории функций
 5/ вычислительной математики и динамики машин.

Это при одном преподавателе.

Декан инженерно-математического факультета,
 ЛОХОВ - *Л. С. Лохов* /Л. С. Лохов/.

М. В. О. С. С. С. Р.
 Горьковский Государственный Университет. 450

ДЕКАН
 Инженерно-математического факультета
 Совет, ул. Свердлова, 57 тел. 364-04

Л. С. Лохов 1956

Ректору ГГУ

Предоставил возможность
 более детально ознакомиться со
 работой факультета, ознакомив
 Вас, уважаемый, с работой
 факультета перед Министерством
 высшего и среднего образования

Лохов
 11/12-57 год

Л. С. Лохов
 Инженерно-математический факультет
 Горьковский Государственный университет
 ул. Свердлова, 57

ММ

2/19 ММ
45

ЗАМЕСТИТЕЛЮ МИНИСТРА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГЛАВНОМУ И.А. ПРОКОПЬЕВУ.

В соответствии с рекомендацией Ученого Совета Горьковского университета от 11 февраля 1960 года обращая к Вам с просьбой рассмотреть наше представление о разделе физико-математического факультета университета на два факультета.

На физико-математическом факультете университета в настоящее время действуют следующие два направления в рамках науки и подготовки кадров: физико-математическое и физическое.

Оба эти направления имеют свою специфику в подготовке специалистов, определенную характером учебных программ: возможности лабораторно-практической подготовки, преподавательского и теоретического обучения студентов, методической и всей учебно-воспитательной работы.

В связи с значительными объемами подготовки специалистов в вычислительной математике, связанной на университете, а также по физике и увеличению набора на 1 курсе (физико-математического факультета до 225 человек уже в 1960 году, резко возрастает численность студентов факультета. Факультет становится основным, производным, дуализмом учебной и

46

учебной работой в этих условиях весьма затрудняется /см.приложение/ контингент студентов (физико-математического факультета университета)/.

Наше представление об организации образования двух указанных выше направлений в рамках физико-математического факультета в виде двух отделений, выделяемых ранее, было Вами поддержано.

В настоящее время обстановка вынуждает нас, что нам представляется своевременным и необходимым ходатайствовать перед Вами об организации вместо физико-математического факультета университета двух самостоятельных факультетов - физико-математического и физического.

Структура факультетов.

а/ Физико-математический факультет объединит кафедры:

- 1/ теоретической механики и теории упругости,
- 2/ вычислительной математики и динамики машин,
- 3/ математического анализа и дифференциальных уравнений,
- 4/ геометрии и вышней алгебры,
- 5/ теории функций.

б/ Физический факультет состоит из кафедр:

- 1/ экспериментальной/общей/физики,
- 2/ теоретической физики,
- 3/ кристаллографии и физики металлов,
- 4/ оптики и спектроскопии,
- 5/ физики диэлектриков и полупроводников.

ЦАНО. Ф. 377. Оп. 8. Д. 880. Л. 45, 46, 47, 48.

48

Для руководства работой факультетов прошу указать дополнительные места:

Физико-математический факультет.

Декан факультета	-	0,5 шт. должности
Зам. декана		0,5 "
Секретарь		1
		<hr/>
		2 шт. должности

Физический факультет.

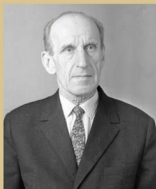
Декан факультета	-	0,5 шт. должности
Секретарь		1 "
		<hr/>
		1,5 шт. должности

Руководитель Горьковского университета,
доктор

Сидоров

/Сидоров В.Н./

М



*Борис Михайлович Носков,
первый декан
физического факультета*



*Анатолий Алексеевич Миршлов,
первый декан механико-
математического факультета*



*Людмила Николаевна Белюстина,
первый директор НИИ ПМК*



*Юрий Исаакович Неймарк, завкафедрой
вычислительной математики и динамики машин
и Ярослав Константинович Любимцев,
первый декан факультета ВМК*



Разработчики машины ГИФТИ



*Сдача в эксплуатацию электронно-вычислительной машины БЭСМ-4.
На фото С.Г. Кузин, Э.Л. Рубцова и др.*



Универсальная цифровая вычислительная машина (ЦВМ) последовательного действия с оперативной памятью из 2016 слов длиной по 32 бита (машина ГИФТИ)



Сотрудники кафедры теории управления и динамики машин (слева направо): 1-й ряд – асс. Г.В. Белякова, инж. Т.И. Архангельская, доц. канд. ф.-м.н. З.С. Баталова, доц. канд. ф.-м.н. Р.М. Минц, зав. кафедрой профессор Ю.И. Неймарк, асс. Б.Л. Скорнякова, Т.И. Чичхвани, Н.А. Ежевская; 2-й ряд – инж. М.М. Коган, зав. лаб. Л.А. Кизилник, ст. лаб. М.И. Ситнова, ст. преп. А.С. Гуртовник, асс. Л.В. Коган, А.Ф. Ходова, ст. преп. В.Л. Савельев, асс. Е.И. Ронгин, З.Г. Павлючонок, инж. Е.В. Соловьева, В.Ш. Берман; 3-й ряд: асп. В.И. Мухин, инж. М.С. Лифшиц, доценты канд. ф.-м.н. А.А. Хентов, В.В. Горский, ст. преп. А. И. Нестеренко, В.И. Гребенщиков, А.И. Куделин, доц. канд. ф.-м.н. Н.Я. Коган, В.А. Брусин. 1975 год



Деканы факультета ВМК (слева направо): Владимир Дмитриевич Шафеев (1976–1981), Владимир Петрович Савельев (1990–2006), Роман Григорьевич Стронгин (1981–1989), Сергей Николаевич Слугин (1966–1976), Ярослав Константинович Любимцев (1963–1966), Виктор Павлович Гергель (с 2006 года)