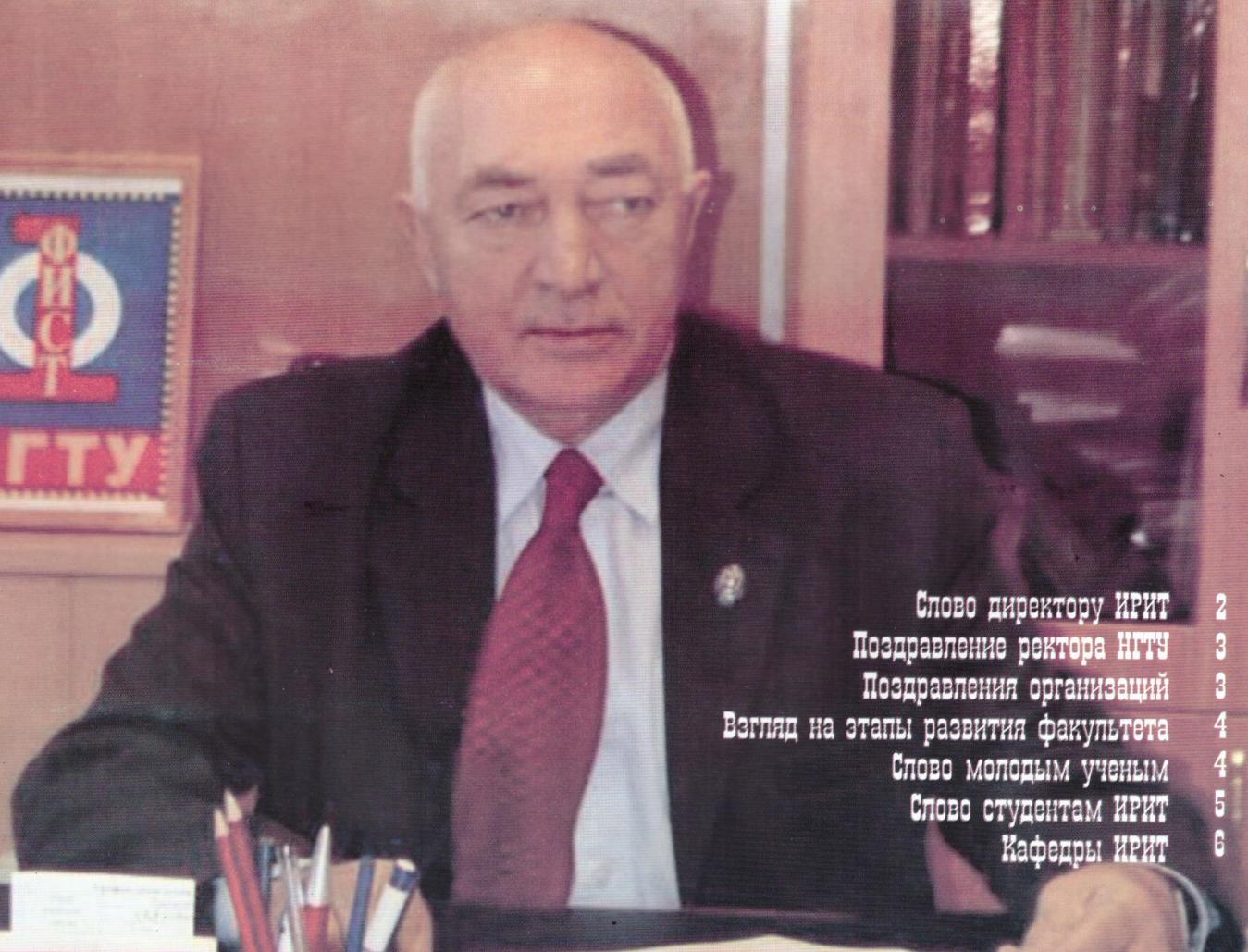


Посвящается 70-летию ИРИТ



Слово директору ИРИТ	2
Поздравление ректора НГТУ	3
Поздравления организаций	3
Взгляд на этапы развития факультета	4
Слово молодым ученым	4
Слово студентам ИРИТ	5
Кафедры ИРИТ	6

Слово директора ИРИТ

*Дорогие студенты, профессора и преподаватели ИРИТ,
выпускники РМФ, РРК, РИСТА!*

Горячо и сердечно поздравляю вас с 70-летием образования в структуре Горьковского индустриального института радиотехнического факультета.

Провозглашенный в довоенное время и имевший прямое отношение к образованию факультета лозунг "Кадры решают все" приобретает особую актуальность и в наше время.

Примеры беззаветного выполнения своего профессионального и патриотического долга являются инженеры первого выпуска, а их было 20 дважды лауреат Государственной премии СССР, один из организаторов НИИИС В.П.Курячев, лауреаты Государственных премий Б.Д.Уваткин, А.А.Мальцев руководители разработок радиокомплексов для армии, флота и авиации, Б.А.Бочкарев разработчик резисторов МЛТ.

В послевоенные годы за выдающиеся заслуги в области разработки радиотехнических систем В.А.Карпов, А.М.Клячев, К.И.Ложкарев, Н.В.Мохин, Ю.Н.Соколов, И.С.Уманов, Б.Ф.Челышев были удостоены Ленинских премий в области науки и техники. Более 50 выпускников в том числе профессора факультета Е.Л.Белоусов (дважды), С.В.Катин, Ю.И.Пахомов, И.Б.Петяшин, В.Ф.Киселев удостоены государственных премий СССР и РФ.

Избраны чл.-корр.РАН и стали лауреатами Государственных премий С.В.Гапонов, Н.Н.Салащенко.

Широкую известность получили сформировавшиеся на факультете научные школы профессоров Д.В.Агеева, Ю.С.Лезина, Л.А.Моругина, Г.В.Глебовича, В.Я.Сморгонского, В.В.Кондратьева.

Успешно работают коллектизы кафедр под руководством выпускников факультета докторов наук А.Г.Рындыка, С.Л.Моругина, Ю.С.Бажанова, В.А.Калмыка, Ф.Ф.Юрлова.

Выпускники факультета его гордость и мы рады, что они востребованы в первую очередь на профессиональном поле.

Мы храним память о первых преподавателях и руководителях факультета - деканах Р.В.Львовиче, И.В.Типашове, В.Н.Артемьеве, А.А.Штернове, В.Н.Киянице, И.С.Белом, преподавателях А.Т.Углове, В.А.Авдентове, Э.Н.Долбневе, А.П.Скибарко, Л.И.Поливанове.

В 50-70-х годах факультетом руководили и внесли значительный вклад в его развитие Ю.С.Лезин, Д.В.Агеев, Л.Н.Осташкин, Д.А.Кабанов. Бессменным деканом вечернего факультета был В.Ф.Рябков.

Числа могут успокаивать: в институте сейчас 2,5 тысячи студентов 87 магистрантов, 102 аспиранта, 5 специализированных докторских



Директор ИРИТ БАРАНОВ В. Г.

советов, среди преподавателей 40 докторов, 130 кандидатов наук, в том числе 1 чл.корр.РАН, 14 академиков отраслевых академий. Достойное признание на федеральном и региональном уровне получают исследования студентов.

Но мы много не дорабываем. Мы не сделали еще решающего вклада в создание образовательной интеллектуально-информационной среды это наша первейшая задача.

Вторая задача генерирование научных идей, востребованных практикой. Умение доводить идеи до конкретных проектов в радиоэлектронике, информационных технологиях, системах управления энергетическими объектами и системами вооружений, транспортными средствами.

Успех образовательного процесса будет обеспечен там и тогда, где и когда обучение будет опираться на научные исследования, научный поиск, инженерную практику. Чтобы уверенно формировать и закреплять молодые научные и преподавательские кадры будущее института объем фундаментальных исследований и НИОКР в институте должен достигать в денежном выражении 40-50 млн рублей в год. Это необходимое условие появления в институте новой генерации молодых преподавателей, научных работников и руководителей, это задача каждого и всех.

Я хочу закончить свое приветствие искренними пожеланиями крепкого здоровья ветеранам, всем сотрудникам и студентам, новых творческих успехов преподавателям, хорошей и отличной учебы студентам.

Поздравление ректора НГТУ



*Уважаемые студенты, профессора и преподаватели ИРИТ,
выпускники радиотехнического
факультета!*

Сердечно поздравляю вас с 70-летием организации в Горьковском индустриальном институте радиотехнического факультета.

Организация факультета веление времени, предъявившая высокие и жесткие требования к инженерным кадрам в канун Великой отечественной войны. Инженеры первых выпусков внесли большой вклад в разработку и серийное изготовление радиотехнических средств для армии, флота и авиации.

Гордость инженерного корпуса Горьковского региона составляют лауреаты Ленинской премии в области науки и техники В.А.Карпов, А.М.Клячев, К.И.Ложкарев, И.В.Мохин, Ю.Н.Соколов, И.С.Уманов, Б.Ф.Чельышев. Более 50 выпускников факультета удостоены Государственных премий.

Широкую известность в последние десятилетия получили научные школы профессоров Д.В.Агеева, Ю.С.Лезина, Л.А.Моругина, Г.В.Глебовича, В.Я.Сморгонского, В.В.Кондратьева, С.Б.Раевского.

Являясь крупнейшим структурным подразделением университета, ИРИТ всегда вносил и вносит достойный вклад в подготовку инженерных и научных кадров, проведение НИОКР по перспективным научным направлениям.

В эти юбилейные дни желаю студентам, профессорско-преподавательскому корпусу, руководству ИРИТ отличной и хорошей учебы, новых творческих успехов в работе, крепкого здоровья, личного счастья и благополучия.

Ректор НГТУ КИРИЕНКО В. П.

Поздравления организаций

Дорогие студенты, профессора и преподаватели института радиоэлектроники и информационных технологий, выпускники радиотехнического факультета!

Горячо поздравляю вас с 70-летием факультета - кузницы инженерных и научных кадров радиоэлектроники.

Авторитет факультета был всегда высок, научные школы профессоров Агеева Д. В., Лезина Ю. С., Глебовича Г. В., Могурина Л. А. Хорошо известны в нашей стране и за рубежом. Костяк руководителей и ведущих научных и инженерных работников предприятий радиоэлектроники Нижегородской области составляют выпускники радиофака. Сотни штатных радиофака отмечены высокими наградами государства.

Желаю выпускникам радиофака, студентам и преподавателям ИРИТа крепкого здоровья, творческих успехов в работе, благополучия и счастья.

КАТИН С. В., главный конструктор ФГУП "ФНТЦ \"НИИС им. Ю. Е. Седакова\", д. т. н., профессор, лауреат Государственной премии СССР, выпускник РТФ

Дорогие выпускники радиофака и студенты ИРИТА!

Теплоуважаемые профессора и преподаватели!

Сердечно поздравляю вас с 70-летием образования факультета - авторитетнейшей школы подготовки инженерных и научных кадров.

В МЕРЕ и за рубежом работают сотни выпускников радиофака (ФРК, ФИСТА). Мы довольны качеством их подготовки и выражаем желание принимать на работу побольше выпускников теперь уже ИРИТА.

Желаю всем крепкого здоровья, творчества и счастья.

ПОНОМАРЕВ Д. М., Президент группы компаний МЕРА, доцент, лауреат премии Ленинского комсомола, выпускник РТФ

Взгляд на этапы развития факультета



Прибыв в город Горький в 1939 году, я стал молодым ассистентом кафедры радиотехники Горьковского индустриального института, в котором проработал многие годы, но до сих пор заинтересованно слежу за жизнью факультета, а теперь ИРИТ.

Формирование радиотехнического факультета в начальный его период проходило сложно, за первое десятилетие семь раз менялись руководители факультета.

Существенное улучшение началось, когда в 1949 году в институт был приглашен выдающийся ученый в области теоретической радиотехники Д.В.Агеев. Он вначале возглавил кафедру радиотехники, основал аспирантуру, фундаментально поставил научные исследования и методическую работу. Затем он взялся за структуру факультета, проработав деканом около 5 лет. Были созданы новые кафедры, открыты новые специальности. Его ученики, став кандидатами и докторами наук, составили основу факультета и среди них прежде всего профессор Ю.С.Лезин. Наш факультет встал в один ряд со старейшими радиофакультетами страны. Я убедился в этом, посетив в составе комиссии Минвуза СССР многие вузы страны. В развитие факультета большой труд вложили деканы Л.Н.Осташкин, который был деканом 14 лет, Д.А.Кабанов 1,5 года, а с 1975 года В.Г.Баранов.

Важным этапом в развитии факультета явилось, начиная с 1960г., включение в его состав вновь создаваемых кафедр, относящихся к электронной вычислительной технике и кибернетике. Ведущим на факультете ученым в этой области стал чл.-корр. РАН профессор В.В.Кондратьев. Наш факультет стал называться ФРК факультет радиоэлектроники и технической кибернетики. Такая структура факультета удачно вписалась в современную область ИТ-информационные технологии и повысила значимость факультета.

По инициативе декана профессора В.Г.Баранова на основе факультета теперь создан ИРИТ в составе НГТУ.

Сердечно поздравляю студентов и преподавателей с 70-летием создания факультета. Желаю студентам отличной и хорошей учебы, преподавателям больших творческих успехов в работе и всем крепкого здоровья.

Профessor Г. В. Глебович

Слово молодым ученым

КУРКИН Андрей Александрович

Доктор физико-математических наук, доцент кафедры прикладной математики НГТУ, ответственный секретарь редколлегии журнала "Известия Академии инженерных наук им. А.М.Прохорова".

Сфера научных интересов - морские природные катаклизмы (унами, волны-убийцы, геофизические аномалии).

Как одному из выдающихся молодых ученых European Geosciences ему вручена Plinius Medal.



70 лет ИРИТ замечательная дата. Сегодня в ИРИТ созданы максимально благоприятные условия как для обучения студентов, магистров и аспирантов, так и для самореализации молодых ученых. Это находит свое подтверждение в тех конкретных результатах, которые достигнуты учеными ИРИТ, в том числе молодыми, в частности на кафедре "Прикладная математика". ИРИТ лидер в НГТУ по уровню научных достижений.

Я хочу пожелать студентам, профессорско-преподавательскому составу, сотрудникам ИРИТ не только поддерживать достигнутый сегодня высокий уровень учебно-научной работы, но и успешно поднимать его на новые высоты.

МИЛОВ Владимир Ростиславович

Заместитель заведующего кафедрой ЭСВМ по научно-исследовательской работе, д.т.н., профессор кафедры ЭСВМ



За свою 70-летнюю историю на факультете информационных систем и технологий (ранее радиотехнический факультет, а с декабря 2005 г. институт радиоэлектроники и информационных технологий) сформировались богатые научные традиции.

Значительное внимание уделяется научно-исследовательской работе и на кафедре «Электроники и сетей ЭВМ», возглавляемой академиком МАИ, профессором Барановым В.Г. Здесь наряду со сложившимися направлениями повышения помехоустойчивости систем передачи дискретных сообщений и повышения надежности и отказоустойчивости информационных систем в последнее десятилетие сформировались новые направления НИОКР. Одно из этих направлений электронные обучающие системы и тренажеры получило развитие под руководством лауреата Государственной премии, профессора Киселева В.Ф. В рамках этого направления реализован ряд внедренных программно-аппаратных обучающих комплексов. В числе заказчиков «ОКБ Сухого», что подтверждает высочайший уровень разработок.

Молодое, динамично развивающееся и перспективное научное направление – интеллектуальные и нейросетевые системы обработки информации и принятия решений. Созданные на кафедре условия, способствуют научному росту талантливой молодежи. Творческая атмосфера формируется благодаря активному участию ведущих доцентов и профессоров кафедры, среди которых преподаватели Дмитриева Н.Г., Семашко А.В., Марочкин Н.В. Все больше студентов, имеющих хорошие результаты в учебе, интересуются научно-исследовательской работой, продолжают обучение в магистратуре и аспирантуре, защищают диссертации на соискание ученой степени. Одной из последних (в июне 2006 г.) состоялась успешная защита кандидатской диссертации, выполненной Махмудовым Я.Я. в области нейроинформатики.

На кафедре сложился дружный коллектив аспирантов и магистрантов: Шалюгин С.А., Шалацов И.В., Суслов Б.А., Левичев Е.М., Зарипова Ю.Х. и другие. Они принимают участие в жизни кафедры, активно занимаются научной работой: выступают на регулярных семинарах кафедры и научно-технических конференциях, в том числе Всероссийских и Международных, публикуют свои работы в научно-технических журналах и сборниках. Ряд их исследований воплощается в программном обеспечении и находит внедрение.

Практическая направленность исследований поддерживается хозяйственными работами и сотрудничеством с отраслевыми НИИ. Так в последние годы исследования в области нейросетевых технологий выполняются для ФГУП ФНПЦ «НИИС им. Ю.Е. Седакова» и по ряду государственных контрактов, в том числе в рамках федеральной целевой научно-технической программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники» на 2002-2006 годы. Отслеживая и учитывая изменения, происходящие в экономике и наукоемких отраслях, кафедра постоянно обновляет учебные программы, лабораторное и учебно-методическое обеспечение, стремится к развитию инновационной деятельности, продолжает расширять и укреплять научные и партнерские связи.

Слово студентам ИРИТ

КОЗИН Максим

Председатель студсовета ФИСТ-ИРИТ
2004-2006 г.г., 02-КТ-1.

Неоднократный победитель и призер международных салонов-ярмарок в России (Н. Новгород, Москва, Чебоксары) за разработку системы мониторинга подвижных объектов.



РУСИНОВА Виктория

Председатель совета старост ИРИТ,
04-СБК



Не успели отпремет торжественные лавры по случаю создания на базе Факультета Информационных Систем и Технологий института ИРИТ, как новое значимое событие - 70 летие института, которое не может остаться не замеченным.

С момента своего образования радиофак НГТУ (позже ИРИТ), стал основным поставщиком высококвалифицированных кадров.

Сегодня общество трансформируется в информационное, поэтому именно развитие отрасли информационных технологий (ИТ) является на данный момент приоритетным и актуальным. Особенно приятно, что в институте уделяется большое внимание организации научно исследовательской работы студентов, в частности, созданию студенческих инкубаторов по выполнению НИОКР и внедрению их результатов.

Нельзя не отметить, что уже сейчас созданные технологии являются весьма и весьма успешными не только на областном, но и на международном уровне.

Так одна из разработок при поддержке руководства ИРИТ, стала не просто интересной идеей, а нашла свое практическое применение. Система контроля и оптимизации работы транспорта SmartBox, используется в компаниях имеющих свою транспортную инфраструктуру. Коммерческая идея проекта заключается в оптимизации бизнес процессов предприятий. Данная система может находить применение в экспедиторской деятельности, работе специальных служб (скорая помощь, милиция, пожарная охрана), контроле над пассажирскими перевозками, контроле над движением грузов и т.д.

Нижний Новгород является локомотивом ИТ индустрии, а благодаря ИРИТ мы находимся в первых рядах и я уверен, что будущее поколение студентов сохранит и преумножит лучшие традиции факультета.

Завершая свою статью, я хотел бы поблагодарить судьбу за то, что она предоставила мне возможность учиться, заниматься научными разработками и общественной деятельностью в нашем институте и общаться со многими интересными людьми.

В этом году наш родной факультет информационных систем и технологий, отмечает юбилей. За время 70-летнего существования факультет подарил стране большое количество первоклассных специалистов, многие из которых известны далеко за пределами области. 2006 год принес еще одно значимое событие, а именно в структуре НГТУ на базе нашего факультета был организован учебно-научный институт радиоэлектроники и информационных технологий (ИРИТ). Так что мы выросли, в полном смысле этого слова! И я горжусь, что учусь именно в ИРИТе, в одном из самых старейших и авторитетных структурных подразделений НГТУ.

Незаметно пролетело 2,5 года студенческой жизни, и я уже на 3-ем курсе, не скажу, что с самого начала было легко и просто - нет, встречались и сложности, но мне очень повезло с группой, с ребятами. Сплотившись, мы легко преодолевали все трудности.

Я благодарна своему институту за то, что именно здесь я встретилась с хорошими людьми, у меня появились надежные друзья. Ведь общение это немаловажная часть жизни любого человека. Ни разу за все прошедшее время я не пожалела о том, что поступила именно на ФИСТ, и уверена в правильности принятого решения!

Студента нашего института можно отличить сразу и узнать везде. Высококлассный преподавательский состав, да и сами студенты создают особую ауру, уникальное сочетание поведения и взглядов на жизнь, которые, я считаю, отличают нас от студентов других факультетов.

А еще я могу ответственно утверждать, что каждый студент ИРИТа играет важную роль, особенно, если не хочет оставаться «серым мышонком». Здесь каждый может проявить себя не только в учебе, но и в полной мере раскрыться как талантливая личность. Возможности для этого широкие, в частности, такая организация, как Студенческий совет ИРИТ, дает возможность каждому студенту заниматься не только учебной деятельностью, но и принимать участие в общественной жизни нашего института! Поэтому наши двери открыты каждому!!!

Подводя итоги, хотелось бы сказать, что если бы у меня была возможность поговорить со всеми ребятами 10-11 классов, я бы сказала однозначно: «Учитесь только у нас!». Про наш институт можно рассказывать бесконечно, но боюсь, не хватит слов, чтобы описать все то, что дает каждому из нас обучение в ИРИТе! А еще, надо сказать огромное спасибо нашему директору Баранову Василию Григорьевичу. Мы понимаем и ценим, что его стараниями растет и развивается наш институт.

Студенческая жизнь в ИРИТе



Конкурс "Лучший куратор" 2006



Лучшая группа 2006



Дискотека в День Первокурсника



Студактив ИРИТа



Кубок Первокурсника

Кафедры ИГИТА

1936 год

Образована Кафедра
“Радиотехника”.

В настоящее время -
“Теория цепей и
телеинформатики”
(ТЦиТ).



1952 год

Образована кафедра
“Радиоприемные
устройства,
радиопередающие
устройства”.

В настоящее время -
“Техника радиосвязи и
телевидения” (ТРТ).



1956 год

Образована кафедра
“Конструирование и
технология
производства
радиоаппаратуры”.

В настоящее время -
“Компьютерные
технологии в
проектировании и
производстве” (КТПП).



Кафедры ИГИТА

1960 год

Образована кафедра “Вычислительная техника и радиосистемы”. В настоящее время - “Вычислительные системы и технологии” (ВСТ).



1964 год

Образована кафедра “Промышленная электроника”, переименованная в 1972 году в “Электронная техника” (ЭТ). В 1991 году образована кафедра “Системы передачи и обработки информации” (СПОИ). 1996 год - кафедры ЭТ и СПОИ объединены в кафедру “Электроника и сети ЭВМ” (ЭСВМ).



1972 год

Образована кафедра “Автоматизированные системы управления”. В настоящее время - “Информатика и системы управления” (ИСУ).



Кафедры ИРИТа

1973 год

Образована кафедра
“Прикладная математика”
(ПМ).



1974 год

Образована кафедра
“Радиотехнические системы”.
В настоящее время -
“Информационные
радиосистемы” (ИРС).



2003 год

Образована кафедра
“Графические
информационные системы”
(ГИС).



Отпечатано в типографии НГТУ, Заказ № 839 Тираж 500 экземпляров.