

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



им. Н.И. ЛОБАЧЕВСКОГО

Радиофизический факультет

Музей ННГУ



60 лет
радиофизическому факультету
ННГУ им. Н.И. Лобачевского

*Краткая историческая справка
в документах*

Нижний Новгород
2005

Определяя задачи и направление своей деятельности, каждый из нас должен быть хоть немного историком, чтобы стать сознательно и добросовестно действующим гражданином.
В.О. Ключевский (Курс Русской истории. М., 1937. Ч.1. С.34)

Составители:

Н.В. Горская — к.ф.-м.н., доцент, зав. сектором «История радиофизики»

М.Б. Локтева — гл. хранитель сектора «История радиофизики»

Научные редакторы:

С.Н. Гурбатов — д.ф.-м.н., профессор, проректор ННГУ

А.В. Якимов — д.ф.-м.н., профессор, декан радиофизического факультета ННГУ

60 лет радиофизическому факультету ННГУ им. Н.И. Лобачевского: Краткая историческая справка в документах. — Н.Новгород: ННГУ, 2005. — 400 с.

Книга посвящена 60-летию образования радиофизического факультета Нижегородского государственного университета имени Н.И. Лобачевского. Приведены документы и фотографии, отражающие основные этапы организации, становления и развития первого в стране радиофизического факультета, его современный облик.

Составители выражают благодарность за проявленный интерес и постоянное внимание к работе над книгой ректору ННГУ профессору Р.Г. Стронгину, академику А.В. Гапонову-Грехову, директору музея ННГУ Т.И. Ковалевой, профессору М.А. Миллеру, к.ф.-м.н., доценту Г.Н. Бочкову, к.ф.-м.н., старшему научному сотруднику НИРФИ Э.Е. Митяковой. А также всем, кто в той или иной степени оказывал помощь в создании книги, сотрудникам музея ННГУ, прежде всего Н.Б. Кузнецовой, проректору ННГУ, зав. центром «Безопасность информационных систем и средств коммуникаций» Л.Ю. Роткову и сотрудникам центра С.А. Бесчастнову, А.В. Балыбердину, А.В. Зобневу, заведующим кафедр и сотрудникам радиофизического факультета. Документы для воспроизведения представлены архивами Государственным учреждением «Центральный архив Нижегородской области» (ГУ ЦАНО), Государственным учреждением «Государственный общественно-политический архив Нижегородской области» (ГУ ГОПАНО) и Управлением Центрального ведомственного архива ННГУ им. Н.И. Лобачевского (УЦВА ННГУ) В книге представлены работы фотографов ННГУ Е.А. Кипниса, В.А. Громова и частных лиц.

ГОД РАБОТЫ РАДИОФИЗИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА.

(беседа с деканом радиофизического факультета ГГУ, доктором физико-математических наук М.Т. Греховой)

Недавно закончившаяся весенняя экзаменационная сессия на новом – радиофизическом – факультете Горьковского государственного Университета подвела итоги первого года его существования. Как известно, этот факультет был создан специальным решением правительства в сентябре 1945 года и по своему профилю является единственным в стране. С его организацией наш город Горький, бывший когда-то колыбелью советской радиотехники, средоточием передовой мысли крупнейших радиоспециалистов страны, получил еще дополнительную возможность внести свой вклад в дело развития новой увлекательной и многообещающей науки – радиофизики, в дело воспитания высококвалифицированных работников этой области физики.

В соответствии с постановлением правительства к началу года на радиофизическом факультете было создано три курса – более многочисленный первый, набранный путем обычного конкурса на приемных испытаниях, и второй и третий курсы, куда после самого тщательного отбора были зачислены студенты из других технических вузов города (водный, строительный, индустриальный и др.). Кроме этого, мы нашли возможным уже в первый год создать, хотя и малочисленные по составу 4 и 5 курсы. В аспирантуру было зачислено 10 человек.

К работе на радиофакультете привлечены крупные ученые, профессора Андронов, Горелик, Рыгов, Гинзбург и другие. Все обучение студентов строится таким образом, чтобы их учебная работа систематически и все в большей и большей степени сочеталась с научно-исследовательской. Этому в значительной мере способствует имеющейся в нашем городе научно-исследовательский физико-технический институт.

На протяжении учебного года, особенно хорошо зарекомендовал себя 3-й курс, хотя студентам приходилось заниматься весьма напряженно по специальному переходному плану. Наш отбор студентов при приеме оказался удачным: студенты прекрасно усвоили теоретические дисциплины и вполне справились со всем комплексом лабораторных работ.

После экзаменов мы вынуждены были из 55 студентов первого курса отчислить 15, обнаруживших недостаточную подготовку по теоретическим дисциплинам. Безусловно, здесь сказалась и высокая требовательность профессоров и преподавателей факультета, и то, что известная часть выпускников средних школ пришла к нам с недостаточными, формальными знаниями. Наконец, у отдельных первокурсников обнаружился чисто случайный выбор своей будущей профессии. По-видимому, и учителя, и мы, научные работники вузов, сделали еще

далеко не все, чтобы научить нашу школьную молодежь совершенно сознательно определять свое призвание – об этом уместно напомнить именно сейчас, когда идет новый набор в вузы.

На экзаменах выявилось много хороших студентов, показавших прекрасное знание теории и подлинную любовь к своей специальности. К их числу относятся Кузнецов (1 курс), Зверев (2-й курс), Миллер (3-й курс), Емелин (4-й курс) и другие.

Все теоретические курсы, намеченные учебным планом на 1945-1946 год, прочитаны полностью, тогда как лабораторные работы выполнены только частично. Это объясняется отсутствием некоторых лабораторий. Во втором семестре прошедшего учебного года были созданы лаборатории электротехники и колебаний.

Однако, по разным причинам (из-за задержки в работах по проводке воды, газа, электромонтажных и других ремонтных работ) совершенно не были развернуты такие важнейшие лаборатории, как лаборатория электроники и вакуумной техники, автоматического регулирования, сверхвысоких частот, радиолокации и пр. Это и помешало полностью провести лабораторные занятия и ставит под угрозу занятия в 1946-1947 учебном году.

В связи с тем, что университет испытывает недостаток в помещениях, часть здания радиофизического факультета была взята под аудитории других факультетов и для размещения административно-хозяйственного аппарата. Поэтому факультет аудиторий не имеет, и мы использовали в качестве аудиторий помещения, предназначенные для лабораторий, что также задерживает развертывание лабораторий.

Чтобы нормально начать новый учебный год, необходимо как можно быстрее завершить ремонт здания, оборудовать свой трансформаторный киоск, провести водопровод, газ и ток в лаборатории, оборудовать аккумуляторную и т.д. В настоящее время подготовка помещений к новому учебному году еще не начата.

Новый набор студентов на 1946-1947 год проходит успешно. Среди учащейся молодежи наш факультет приобрел большую популярность. Сейчас на 50 мест 1 курса уже подано свыше 100 заявлений. В числе подавших заявлений имеется более 20 отличников-медалистов последнего выпуска и демобилизованных воинов Красной Армии.

В предстоящем учебном году радиофакультет имеет еще более богатые перспективы. Наше правительство уделяет новому факультету много внимания и забот. В последнее время Совет Министров СССР вынес новые решения. В наше распоряжение предоставляется большое количество оборудования, приборов и материалов. Кроме того, дополнительно к существующему бюджету, ассигнуется 1750 тыс. рублей на дальнейшее оборудование и научно-исследовательские работы. Студентам радиофака повышена стипендия.

Кроме подготовки к новому учебному году наш факультет начал готовиться к очень интересному мероприятию. В конце октября-ноября месяце 1946 года в г. Горьком будет проводиться союзная научная конференция по физике колебаний и распространению радиоволн. Проведение ее поручено Академии Наук СССР и Горьковскому Государственному Университету.