



STUDLINE

Информационный вестник ХИИК СибГУТИ

4.2015



STUDLINE

Информационный вестник ХИИК СибГУТИ ВПО

Пожелания и предложения
принимаются
на электронную почту:
motoviloff92@gmail.com

Хабаровск 2015



STUDLINE

В выпуске:

История радио.....	стр.3
От УКП НИЭС до ХИИК СибГУТИ.....	стр. 7
Репортаж о Музее связи.....	стр. 11

История радио

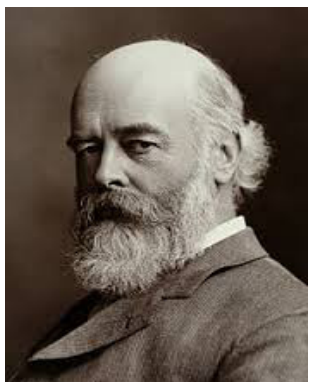
Первой передаче радиосигнала, которая произошла в мае 1895 года, предшествовали годы поисков и исследований.



Первые задатки теории электромагнитных волн появились ещё конце в 1600-х годов: именно тогда впервые было выдвинуто предположение о «волновой» природе света. В 1830-х годах английский учёный Майкл Фарадей предсказал само существование электромагнитных волн, ещё через 30 лет британский физик Джеймс Максвелл завершил построение своей теории электромагнитного поля для физики.



В начале 80-90-х годов 19 века немецкий физик Генрих Рудольф Герц экспериментально доказал существование электромагнитных волн, распространяющихся в пространстве.



Усовершенствовать радио-кондуктор удалось английскому изобретателю Сэру Оливеру Джо-зефу Лоджу. Он создал «прибор для регистрации приёма электромагнитных волн» - «Когерер».

Летом 1898 года Лодж получил патент №609154 на «использование настраиваемой индукционной катушки или антенного контура в беспроводных передатчиках или приёмниках, или в обоих устройствах». Этот патент стал основой механизма для на-стройки радио на нужную частоту,



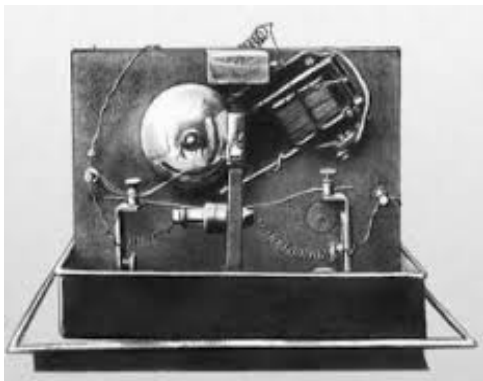
однако дальнейших исследований в области практического применения своих наработок Лодж не повёл, в результате чего уступил честь изобретения радио нашему соотечественнику Александру Степановичу Попову.



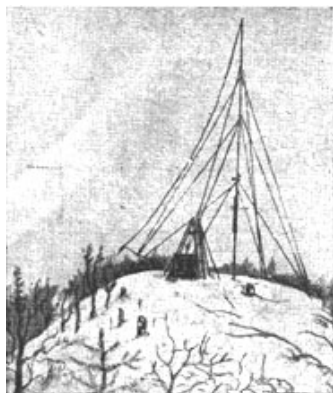
При помощи когерера, соединённого с электрическим звонком, Попов смог продемонстрировать передачу радиосигнала, несущего информацию, – азбуку Морзе.

По сути, с этой конструкции («приёмника Попова») началась эра создания средств радиотехники, пригодных для практических целей.

Итальянский изобретатель Гульермо Маркони в числе первых разглядел в радиосвязи коммерческий потенциал. Начав с демонстрации устройства, крайне похожего на устройство Попова (принцип действия и составные части были те же самые), ему удалось начать серийный выпуск изобретённых им радиоустройств. На рубеже 19 и 20 веков именно он начал производство радиоаппаратуры в промышленных масштабах. В 1912 году компания Маркони выкупила патент Лоджа на «настройку радио».



В этот период А. С. Попов работал в Кронштадте, где занимался оснащением кораблей русского флота средствами беспроводной связи. Под руководством учёного в начале 1900 г. была сооружена радиостанция на острове Гогланд в Финском заливе.



Ранняя смерть помешала А. С. Попову стать лауреатом Нобелевской премии, которую комитет по премиям решил присудить в 1909 году за наиболее значительные работы в области радиотехники. Эту престижную премию присудили Маркони и немецкому учёному Карлу Фердинанду Брауну, создателю осциллографической электронно-лучевой трубки и системы избирательного приёма радиоволн.

В 1934 г. Итальянская академия наук избрала Маркони своим президентом, а спустя три года изобретателя не стало. В день похорон Маркони, 21 июля 1937 г., радиостанции всего мира прервали передачи. Так мир прощался с последним пионером радиотехники.



Макаров Павел

Репортаж о музее связи



В Музее связи, находящемся в нашем ВУЗе, проходит экспозиция, посвященная 70-ти летию Победы, создатель которой - Федоренко Инесса Павловна.



Особенностью выставки является то, что она охватывает не только историю боевых действий ВОВ, а имеет более узкое направление – участие связистов-дальневосточников.





На нескольких стендах экспозиции представлены различные периоды самой продолжительной и кровопролитной войны в истории человечества - Великой Отечественной Войны.



Воссоздать атмосферу военного времени помогают подлинные реликвии тех далеких лет, которые являются свидетельством героических страниц народного подвига.



Экспозицию открывают экспонаты, последних предвоенных дней. Основное место занимает стенд посвященный участию жителей Дальнего Востока в Великой Отечественной войне.



2015/06/16



2015/06/16

На нем представлены такие экспонаты как: строки из Благодарственного письма И.В.Сталина рабочим нашего края, список городов воинской славы, вместе

с указом Президента РФ о присвоении Хабаровску этого почетного звания, списки работников отрасли связи, награжденных орденами и медалями во время Второй Мировой Войны, список городов-героев России.



2015/06/16

Одними из самых интересных экспонатов являются, медаль за «65 лет победы в Великой Отечественной войне 1941-45 гг.» и альбомы фронтовых фотографий ветерана войны.



Огромный интерес представляют радиостанции и полевые телефоны того времени. Завершает экспозицию газета, объявляющая об окончании Второй Мировой войны, выпущенная 10 мая 1945 года.



Дмитрий Зарубин

От УКП НИЭС до ХИИК СибГУТИ

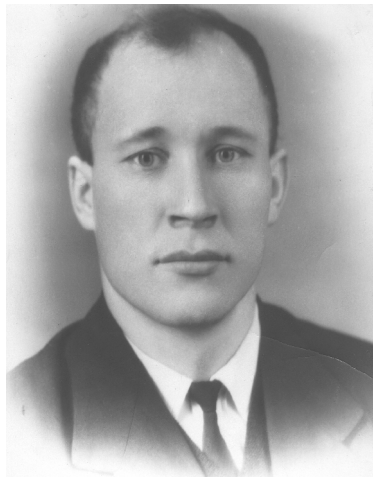
Наш институт начинался с создания Хабаровского учебно-консультационного пункта Новосибирского электротехнического института связи.

Развитие средств связи требовало специалистов высокой квалификации. Хабаровская Дирекция радиосвязи и радиовещания выступила с инициативой подготовки высококвалифицированных специалистов по заочной системе обучения в г. Хабаровске. Было принято решение открыть здесь учебно-консультационный пункт Новосибирского электротехнического института связи.

Первым директором УКП был Парфенников Алексей Афанасьевич. Разместился УКП в электротехникуме связи.

Первые три года студенты-заочники учились в Хабаровске, а обучение на 4 – 5 курсах и дипломное проектирование продолжалось уже в Новосибирске. До тех пор, пока студенты-заочники учились на младших курсах, обходились преподавателями – совместителями, но с переходом на старшие курсы возникла острая необходимость в преподавателях, имеющих специальное образование.





В 1962 г. из головного вуза в Хабаровск приехали выпускники НЭИС Ю.Д. и И.Н. Козляевы, К.А. Яковенко, в 1963 г. – В.М. Сурков, в 1965 г. – В.Н. Кудашов. В 1966г. после пяти лет работы на радиопередающем центре в У КП пришла В.Л. Ковалёва. В последующие годы коллектив пополнился преподавателями Грязновой Т.С., Микрюковым М.И., Микрюковой Г.А. (1968 г.), Горбуновыми А.И. и Н.Г., Федоренко А.П. и И.П. (1970 г.).



«В то время была только заочная форма обучения. Почти все студенты были старше меня, поэтому первое время было немного страшно.» (Горбунова Н.Г.)

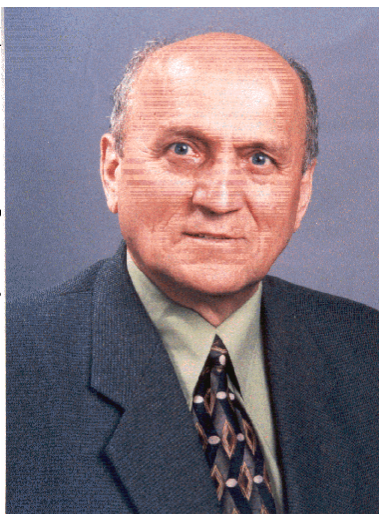


1969 г. стал переломным в истории УКП. По представлению НЭИС приказом Министра связи СССР № 256 от 7 апреля учебно-консультационный пункт был преобразован в

Хабаровский филиал Новосибирского электротехнического института связи. Возглавил новое структурное подразделение НЭИС выпускник радиофакультета НЭИС А.В. Ананьин, который к тому времени работал начальником отделения ХЭТС.

В 1975 году директором филиала стал выпускник НЭИС Виктор Николаевич Кудашов.

Филиал развивался, увеличивался штат преподавателей, рос контингент. Преподаватели филиала регулярно проходили обучение на факультете повышения квалификации при Москов-



В 1985 году в филиале были организованы три факультета: радиосвязь, радиовещание и телевидение (РРТ) во главе с деканом А.В. Ананьиным, многоканальных телекоммуникационных систем (МТС) – с деканом Зарубиным А.Г., сетей связи и систем коммутации (ССиСК) – с деканом О.Д. Шереметьевым.

В 1991 году в филиале произошла первая защита дипломных проектов выпускников специальности «Радиосвязь, радиовещание и телевидение».

С 1994 г. в филиале открывается дневное обучение студентов. В этот год началась подготовка специалистов по специальности РРТ, с 1996 г – по специальности СС и СК, с 1999 г – по специальности «Экономика и управление на предприятиях связи», а с 2001 года – по специальности МТС.



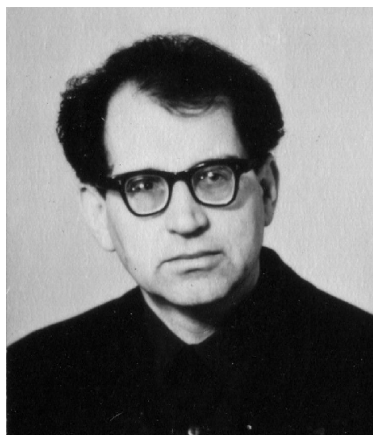
«Жизнь стала интересней, когда образовался факультет дневного обучения. Первые ребята были очень сильные, так как и конкурс был тогда жестче, и отношение к учебы было более серьезным».(Горбунова Н.Г.)

«Первые дневные студенты были просто замечательными. Был очень большой конкурс, но и результаты были отличными. Студенты справлялись с весьма сложными заданиями.» (Грязнова Т.С.)



В 1998 г. Хабаровский филиал впервые прошёл самостоятельное лицензирование. К этому времени в его составе действовали 8 кафедр: истории и

словесности (заведующий кафедрой доцент Бакулина Л.В.), математики и физики (доцент Селезнёва А.Н.), информационных технологий (доцент Андреев А.И.), экономики (старший преподаватель Труфакина Н.М.), ТЭС, электроники и метрологии (профессор Константинов В.А.), телекоммуникационных систем и сетей (профессор Ананьин А.В.), документальной электросвязи (доцент Ананьина О.Б.) и многоканальных телекоммуникационных систем (доцент Кудашова Л.В.).



В 2001 г. приказом Госкомсвязи РФ № 53 от 21 марта 1998 года в состав Хабаровского филиала введён Хабаровский колледж связи и информатики. Филиал приступил к обучению специалистов как по программам высшего, так и среднего

специального образования.

Зарождение науки в Хабаровском филиале НЭИС началось с появлением двух кандидатов

технических наук – Кудашова В.Н и Ананьина А.В, окончивших в 1974 году целевую аспирантуру на кафедрах Московского электротехнического института связи (МЭИС). Ананьин А.В. защитил диссертацию по кафедре телевидения МЭИС, а Кудашов В.Н. – по кафедре радиоприемных устройств. В 1975 году этими учеными были организованы две научно-исследовательские лаборатории в ХФ НЭИС – «Полоса» и «Поиск».

«Необходимо постоянно совершенствоваться, в нашей профессии по другому нельзя. Ведь мозг, он как мускул, если его не использовать, он начинает плохо работать.» (Грязнова Т.С.)

В 2005 году был издан приказ о присвоении ХФ СибГУТИ наименования ХИИК (филиал) ГОУ ВПО СибГУТИ – Хабаровский институт инфокоммуникаций государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики».

С началом перестройки, в начале девяностых годов, научно – исследовательские лаборатории пришлось закрыть в связи с отсутствием хозяйственных договоров.

Финансирование НИР прекратилось.



В последние годы научная работа в ХИИК ведется на кафедрах, в основном, силами аспирантов, обучающихся в аспирантурах вузов г.Хабаровска (ТОГУ, ДВГУПС и ДВГУ). При этом в научно-исследовательских работах участвуют как преподаватели, так и студенты дневного факультета ВПО. Результаты научно – исследовательских работ докладываются на конференциях, которые ежегодно проводятся в ХИИК в «День Радио» - 7 мая.



В разные годы преподавателями ХИИК были защищены докторские диссертации – Зарубиным А.Г. в области математических проблем, Андреевым А.И. – в области проблем физических измерений и Литвинова Н.Б. в области педагогических наук.

Кандидатские диссертации защитили преподаватели – Тарвид Л.П. в области проблем культурологи, Киреев С.В. в области исторических наук, Суханова С.Г. в области педагогических наук и Зинкевич А.В. в области технических наук .

Факультет дневного обучения был организован в 1994 г. и включал в себя две группы студентов специальности «Радиосвязь, радиовещание и телевидение». С 1996 г. развитие факультета продолжилось набором студентов специальности «Сети связи и системы коммутации»;

в 1999 г. на факультете открыта специальность «Экономика и управление на предприятии связи»; в 2001г. – «Многоканальные телекоммуникационные системы».

Первым деканом факультета дневного обучения был назначен Ананьин А.В. (1994 – 1997г.г.). В последующие годы деканом избиралась Федоренко И.П.(1997 – 2001г.г.). При ней состоялся и первый выпуск дневного факультета. Заместителем декана работала Суханова С.Г., которая затем была избрана деканом (2001 – 2003г.г.). С 2003 по 2008 г.г. деканом



ФДО ВПО избиралась Литвинова Н.Б., В дальнейшем деканом была избрана Грязнова Т.С. В настоящее время эту долж-

ность занимает Бакулина Л.В.

В 2001 году в состав Хабаровского института инфокоммуникаций структурным подразделением – факультетом дневного обучения среднего профессионального образования (ФДО СПО), вошел Колледж связи. Деканом факультета назначена Кондрашова Л.А., заместителями декана по учебной работе – Стерлигова И.И. и Диденко О.В.

Сегодня институт и колледж работают в едином комплексе. Выпускники колледжа получили возможность продолжить обучение по ускоренным программам в институте.

До 1991г. дипломное проектирование и защита дипломных проектов проходили в г.Новосибирске, и только после стали проходить в г.Хабаровске.

В 1994 году в связи с открытием дневного факультета все факультеты заочного обучения были реорганизованы в один. Первым деканом была избрана Т.С.Грязнова. Впоследствии должности деканов занимали Н.В.Суркова, Е.Л.Филиппов, а ныне эту должность занимает Щербаков А.Г.



На данный момент наш институт хорошо зарекомендовал себя, и его выпускники востребованы не только на Дальнем Востоке, но и в других частях нашей страны.