

да, посвященную
дународной
удящихся.
ИСТРАЦИЮ

льного цент
ольшая работа по
программ для обра
иментальных данн
в грувах математ
ла.

День международной
ности 1 Мая принято
хорошую работу про
й стран-участниц
Шу-мина, З. Косарева,
И. Мареева, А. Обер
Сунгурова, С. Черны
ева и многих других.

ычислительный центр
изовал производств
ику школьников
ченик, изучавший про
вание, сдал экзамен
д. В этом большом
ководителей практики И.
о и Т. Пузынной.

Г. ОСОС
секретарь парткома

возможно. Мешают больш
лау закрытые витрин
опускающие в рабоч
щения свежий воздух.
нт обещали начать еще
реля, но до сих пор е
го не сделано».

Вопросам бытового об
ивания сейчас уделя
чень много внимания
говорилось и на
езде КПСС, этому
осу была посвящена
Верховного Совета
ворим мы сейчас в
ре и эстетике произ
особенно необходимо
ких предприятий, где
ся для наших людей
е и красивые вещи —
я, пальто, костюмы. О
безусловно, возраст
производительность тру
ество продукции. Тру
ушение условий тру
совсем немаловажн
ос, требующий операт
ешений.

От плохо сшитого
невнимательного, не
отношения закрытых
лишком большого ср
ления заказа часто
у человека настроен
еобходимо, чтобы
ытовых учреждений,
ни были — портни
никамерами или ку
— всегда были бы ма
орошего настроения
уть волшебниками,
ающими наши желан
С. КАБАНОВ

асы досуга
Для детей. художе
льмы «Мальчики» и
чало в 13, 15 час.
КИНОТЕАТР «ЮНОСТЬ»
1 — 2 мая
Новый цветной шир
фильм «Возвращен
ка». Начало сеансов в
и 21 час.
1 мая
Для детей. художе
льм «Нахаленок». Нач
са в 11 час.
РЕДАКТОР А. М. ЛЕОНТОВ

УКАЗ ПРЕЗИДИУМА
ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР
ОБ УСТАНОВЛЕНИИ
ЕЖЕГОДНОГО ПРАЗДНИКА
«ДНЯ РЫБАКА»

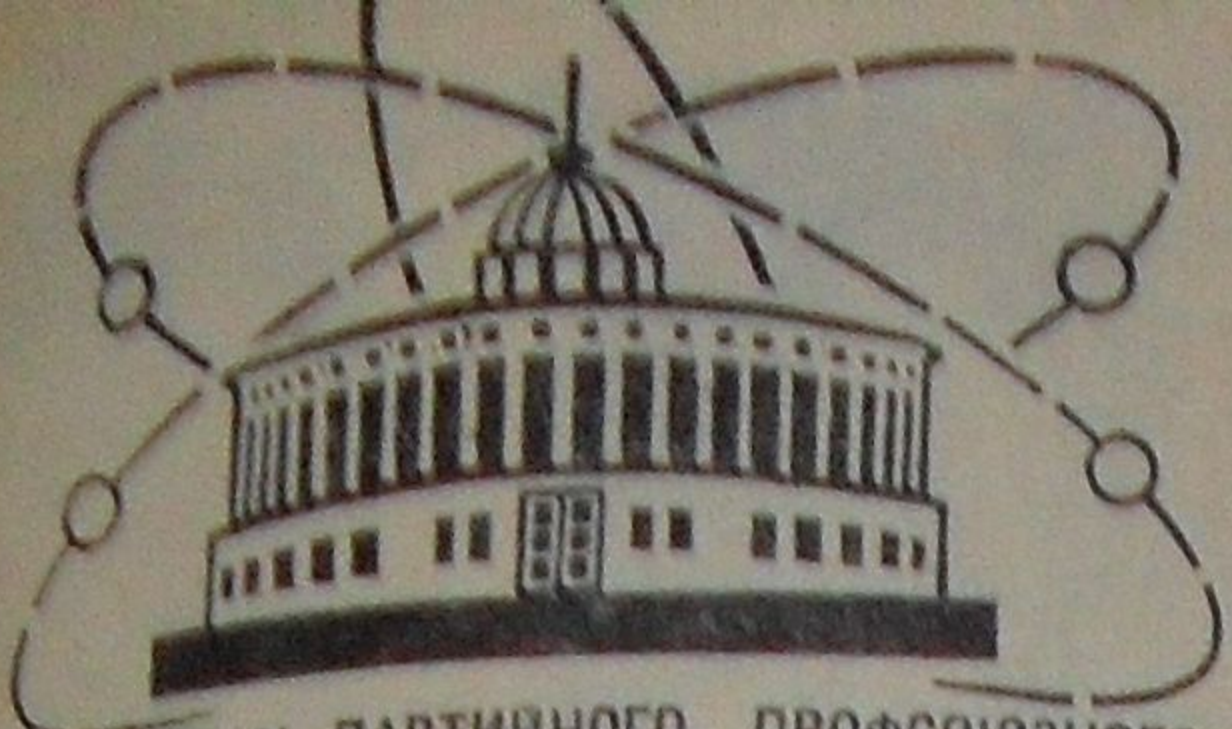
Президиум Верховного Совета
СССР постановляет:
1. Установить праздник «День ры
«День рыбака» праздновать
каждый во второе воскресенье
каждого месяца.

Председатель Президиума
Верховного Совета СССР
А. МИКОЯН.

Секретарь Президиума
Верховного Совета СССР
М. ГЕОРГАДЗЕ.

Москва, Кремль 3 мая 1965 г.

СЕРТАЦИИ
ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ных проблем
Начало в 12-00
андидата технических
екоторые вопросы конст
аторов для ядерной сек
омиться в библиотеке
— среда и суббота



ЗА КОММУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

№ 36 (200)

Среда, 5 мая 1965 года

Год издания 2-й

Цена 2 коп.

ДЕНЬ ПЕЧАТИ

5 мая 1912 года вышел первый номер газеты «Правда», основанной Лениным. С этого времени уже в 53 раз в нашей стране отмечается День печати. В этот день работники печати, рабкоры, фотокоры подводят итоги своей работы, намечают задачи на будущее.

Наша печать является народной трибуной строителей коммунизма. Она — детище народа, ее совесть, его острое оружие. Ленин учил нас, что газета будет живой и жизненной лишь тогда, когда «на пяток руковолящих и постоянно пишущих литераторов — пятьсот и пять тысяч работников не литераторов».

Среди лучших стених газет, отличающихся своим содержанием и оформлением, находятся газеты лабораторий ядерных проблем, нейтронной физики, Вычислительного центра и другие.

В Лаборатории ядерных реакций в редколлегии стених газет «Энтузиаст» активно работают Ю. Оганесян, В. Карнаухов, В. Щеголев, А. Филипсон, С. Федилова, Л. Рубинская. Эта газета интересная по содержанию, особенно ее отличает богатая информация, которая дается оперативно в приложениях к газете. Она хорошо, художественно оформляется. В этом немалая заслуга Л. Клетова, который вкладывает много инициативы и труда в оформление своей газеты.

С любовью делает свою газету «Импульс» редколлегия Вычислительного центра. Ее члены Э. Шарипова, Н. Алексеева, О. Благонравова, Н. Ширикова, В. Шириков, Г. Семашко, А. Ефимова, И. Попова, А. Корнейчук, В. Никитин, Г. Шустина вкладывают много труда и инициативы в создание стених газет. Она пользуется заслуженным авторитетом в своем коллективе.

Сегодня в фойе Дома культуры откроется выставка-смотр лучших номеров стених газет Института и его производственных подразделений, а затем жюри подведет итоги, лучшим будут присуждены места и премии.

Помимо институтских стених газет, хорошую газету выпускают строители — редактор Е. В. Сеннер, регулярно выходит стених газет в орсе — редактор В. И. Павлов и другие.

Многие члены редколлегии стених газет активно участвуют в многотиражной газете «За коммунизм».

Наша газета всегда выступала как боевые помощники партийных комитетов, как коллективные пропагандисты, агитаторы и организаторы масс, и сейчас они не пожалеют сил и энергии, чтобы с честью оправдать высокое доверие Коммунистической партии.

Ленин нас учит: «Поменьше политической трескотни. Поменьше интеллигентских рассуждений. Поближе к жизни. Побольше внимания к тому, как рабочая и крестьянская масса на деле строит нечто новое в своей будничной работе. Побольше проверки того, насколько коммунистично это новое».



Рисунок народного художника СССР Н. Жукова.

Первомайская демонстрация

В аромате весенних трав, в шелесте кумачовых полотнищ пришел на нашу планету Первомай. Миллионы тружеников вышли на улицы и площади, чтобы снова выразить свою непреклонную волю в борьбе за торжество Мира, Труда, Свободы, Равенства, Братства и Счастья всех людей на земле.

Даже нахмуренное небо и такой неожиданный в мае снег не смогли омрачить праздничных улиц Дубны, украшенных кумачом и транспарантами, удержать ее жителей дома. По-праздничному нарядные, целыми семьями, шли они к местам построения колонн, чтобы принять участие в праздничной демонстрации.

К 11 часам утра улицы Гурчатовы и Вавилова расцвели кумачом и транспарантами, удержать ее жителей дома.

Весенний цветущий сад напоминала колонна школьников, открывшая демонстрацию. Идут учащиеся школ №№ 8, 4 и 9. Много любви, изобретательности вложили учителя, школьники, украшая свою первомайскую колонну. Алые стяги, портреты руководителей партии и правительства и много-много цветов, сделанных руками детей.

За школами идут рабочие, служащие и ученые Объединенного института. Второй раз колонну открывает коллектив Лаборатории ядерных реакций — победитель праймайского социалистического соревнования. За ним идут сотрудники лабораторий нейтронной физики, ядерных проблем, высоких энергий, теоретической физики, Вычислительного центра. Вместе с советскими друзьями в колоннах демонстрантов идут представители социалистических стран — сотрудники Института.

Демонстранты несут много знамен, цветов, транспарантов. И на многих начертано слово: «Мир». Мир нужен всем людям земли. Во имя мира трудятся и дубенцы. Мира желают они всем людям планеты.

Жизнь у нас с каждым днем становится лучше. В канун Первомай повысили зарплату работникам торговли, общественного питания, бытовых учреждений. Оттого так радостны лица работников этих предприятий и учреждений, пришедших на демонстрацию.

В этом году в демонстрации трудящихся институтской части города участвуют жители Большой Волги. Колонну возглавляют работники района гидро-сооружений, станции Большая Волга. Лютые песни, звучит музыка. Настроение у всех хорошее.

В конце прошлого года в городе открылось профессионально-техническое училище № 49. По праздничной площади прошли девушки и юноши в синей форме — будущие радиомонтажники и регулировщики радиоаппаратуры.

И как бы в подтверждение того, что май — праздник весны, труда, на площадь вступила колонна самых смелых — мотоциклистов, парашютистов, спортсменов общества ДОСААФ.

Первомайская демонстрация была многолюдной и необычно праздничной. Дубенцы еще раз продемонстрировали свою непреклонную волю выполнить все решения партии и правительства, бороться за мир.

В. АНТОНОВА.

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ПРАЗДНИКОМ!

У советских людей вошло в традицию в ознаменование выхода первого номера газеты «Правда» в 1912 году ежегодно 5 мая отмечать День печати.

Партия, воплощая в жизнь заветы Ленина, учит работников печати отбирать и пропагандировать все лучшее, передовое в борьбе за развитие экономики, за повышение производительности труда, за распространять и умножать образцы коммунистического труда, делать их достоянием миллионов, помогать устранять недостатки в работе.

В Объединенном институте на общественных началах работает свыше 300 человек, которые принимают участие в выпуске стених газет, молний, сатирических листовок лабораторий, отделов, страничек в многотиражной газете «За коммунизм».

Дирекция, партийный, местный и комсомольский комитеты Объединенного института ядерных исследований сердечно поздравляют редакцию и авторский актив газеты «За коммунизм», стених газет, страничек лабораторий Объединенного института с Днем печати.

Желаем вам, дорогие товарищи, новых творческих успехов в дальнейшей работе.

В. КАЗАКОВ, председатель ОМК.
А. ЗЛОБИН, секретарь комитета ВЛКСМ.

В. СЕРГИЕНКО, административный директор.
Л. БЕЛЯЕВ, секретарь парткома.

„Энтузиаст“

Праздничный номер стенгазеты «Энтузиаст» (орган партийной, профсоюзной и комсомольской организаций ЛЯР) открывают материалы, рассказывающие о научных и производственных успехах, выполненных коллективом лаборатории к 1 Мая. В одной из статей говорится:

«Сотрудниками механической мастерской качественно и в предельно короткие сроки выполнены огромный объем работы по переборке циклотрона и установке физического оборудования. Самоотверженный труд, изобретательность и инициатива сотрудников позволили выполнить все необходимые работы в намеченные сроки.

Кроме этих работ в мастерской были изготовлены приборы и физическая аппаратура, необходимые для дальнейших экспериментов по изучению свойств трансурановых элементов. Положительным в работе производственно-технического отдела является тот факт, что в отделе составлен план организационно-технических мероприятий на 1965 год, который позволяет планомерно и постоянно повышать производительность труда, культуру труда, облегчать трудоемкие операции. Выполнение этого плана позволит коллективу подняться на более высокую техническую ступень.

Радует и оживление движения за коммунистический труд, выразившееся в создании бригады на механическом участке мастерской, которая пытается построить свою работу без налета формализма и казенщины».

«При подведении итогов соревнования коллективам технических подразделений заслужено присуждено первое место, а успешное выполнение важных для лаборатории работ явилось необходимой предпосылкой сохранения первого места за лабораторией в предмайском соревновании коллективов ОИЯИ».

В заметке методиста производственной гимнастики Г. Чеботковой рассказывается:

«О благотворном влиянии гимнастики на организм нет смысла писать, т. к. это всем известная истина. У нас в лаборатории еще не все группы занимаются производственной гимнастикой. Из тех, кто занимается, хочется отметить особо группу женщин под руководством инструктора-общественника Ани Корчагиной и группу из мастерских под руководством Николая Шу-

Фотоинформаторы нашей газеты

Наши активные помощники фотокорреспонденты — сотрудники Института Н. Печенов, П. Зольников, В. Шустин, В. Терентьев сообщают читателю о самых интересных событиях из лабораторий, из Дома культуры, со стадиона.

Они участвовали в выпуске специальных номеров, посвященных знаменательным датам, давали фотоинформацию о лучших людях — передовиках научных и производственных подразделений.

бина. Эти товарищи всегда активно, дисциплинированно и систематически, проводят занятия». Из номера в номер редколлегии внимательно следит за внедрением в лабораторию нового, передового, что повышает эффективность научного эксперимента. Держит под контролем создание и оборудование измерительного центра лаборатории.

Стенгазета остро критикует неудовлетворительную работу народной дружины в научном отделе и в отделе ускорителей. И выдвигает предложение о введении пункта в Положении о социалистическом соревновании между отделами, который будет учитывать участие коллективов отделов в работе дружины.

В праздничном номере «Энтузиаста» помещены рассказы бывших воинов — участников Великой Отечественной войны. Также большое место уделено выступлению Иво Звары, в котором он поделился своими впечатлениями о поездке в Австрию, где сотрудники ОИЯИ Ю. В. Рябов, Е. Дерменджиев и И. Звара участвовали в симпозиуме по физике и химии деления ядер.

В разделе «Телеграммы и поздравления» стенгазета сообщила, что партийное собрание лаборатории единогласно приняло кандидатами в члены КПСС ст. научного сотрудника Н. И. Тарантина и научного сотрудника Н. К. Скобелева.

Стенгазета оформляется с большим вкусом, выдумкой — это большая заслуга художника, начальника смены ускорителя Л. Клетова.



В годы войны Тaisia Васильевна Терехова была отважным санинструктором, смелым бойцом, бесстрашным разведчиком, умелым командиром. Грудь этой женщины украшают ордена Красной Звезды, и Отечественной войны II степени. Ее знают у нас в городе, в Лаборатории ядерных проблем как скромного, неутомимого труженика медицинской части. Около 30 лет посвятила она любимому делу. Четырнадцатилетней девочкой Терехова начинает учиться на медицинских курсах. А после работает в больнице, затем в медпункте завода. Началась война. Терехова — в военном госпитале, потом добывается назначения санинструктором в медсанбат стрелкового дивизиона. Свой первый подвиг она совершает уже в конце 1941 года. Одна из армейских газет тогда писала, что старшина Т. В. Терехова в городе Туле задержала крупного шпи-

Передовики производства дубненской типографии



Газету «За коммунизм» набирает, верстает и печатает дружный коллектив дубненской типографии. На снимках: ударники коммунистического труда линотипистка Е. А. Ромашева, печатница Т. Г. Козлова, верстальщица М. Сурминова и линотипистка С. Федорова.

Две знаменательные даты

В фойе Лаборатории нейтронной физики входящего человека встречает новый номер стенгазеты «Нейтрон». Красочный, броский, с фотографиями, он привлекает внимание каждого. Но привлекает не только оформлением, а также многообразием, разнообразностью, остротой публикуемого материала.

О научных успехах лаборатории за последнее время в целом можно судить по числу работ, представленных на конференции (в Минск — пять, в Австрию — две, в Бельгию отосланы аннотации девяти докладов).

Достижения лаборатории определяются трудом всех отделов, все мы служим одному делу — науке... Так подытоживает А. Попов успехи лаборатории за первый квартал.

ПО СТРАНИЦАМ СТЕННЫХ ГАЗЕТ

Этот номер посвящен Первомайскому празднику и Дню Победы. В середине апреля были подведены итоги социалистического соревнования между отделами. Первое место присуждено конструкторскому бюро, второе — отделе эксплуатации. «Итоги подведены» — так кратко озаглавлена статья председателя производственно-массовой комиссии А. Попова.

Подъем мощности ИБРа и переход на трехнедельный график непрерывной работы реактора позволили физикам иметь больше времени на эксперимент и располагать более интенсивными пучками, увеличили темп работы физиков минимум в два раза. Наш измерительный центр хорошо справился с новыми условиями работы и добился достаточной надежности работы анализаторов и выводных устройств. Потери времени, отводимого на физический эксперимент из-за неполадок устройств измерительного центра, стали настолько незначительны, что сейчас, пожалуй, уже достигнуто то, о чем мечтали наши экспериментаторы год-два назад.

Из физических работ прежде всего нужно отметить работы с поляризованными нейтронами. Ведутся планомерные измерения с поляризованной мишенью гольмия на поляризованном пучке нейтронов.

Началась нормальная эксплуатация ЭГ-5, и появилась реальная возможность расширить фронт работ по изучению реакций на легких ядрах.

Маленький, но дружный коллектив ЭГ-5, — сообщает статья «Пока только начало», — в прошлом году решил взять повышенные обязательства в борьбе за звание коммунистического. И обязательства выполняются. Из восьми членов бригады у четырех — среднее техническое образование, у двух — высшее, двое учатся в вузах, трое готовятся поступить... Освоены смежные профессии, например, А. Марков освоил три профессии: крановщика, компрессорщика, вакуумщика; Ткаченко — крановщика и вакуумщика, остальные освоили по одной профессии. Из восьми пятеро имеют общественные поручения и с честью справляются с ними. Производственная деятельность у них на первом месте, они работают не жалея сил и времени и с гордостью говорят, что ни один ЭГ-5 в стране не был запущен в такие короткие сроки.

Но коллектив не останавливается на этом, это только начало. К словам «бригада борется за звание коммунистического труда» они добавили «за звание бригады образцового порядка и высокой культуры». Впереди — у бригады экзамен: сдать ЭГ-5 комиссии лаборатории с хорошими показателями.

«Творчество молодых», «Спортивное лето», «Нам отвечают» — все материалы этих разделов интересны, актуальны.

«Бойцы вспоминают минувшие дни» — под таким заголовком рассказывается о беседе с бывшими фронтовиками, которые 27 апреля стали гостями редколлегии. Беседу записали В. Ананьев, Ж. Козлов, С. Неговлов и не просто

записали, но и литературу работали.

Много воды утекло, но быть того грозного времени вых дорог, солдатской

Первым встретил врага сударственной границе. Горькое чувство победы и радость побед И. И. Величко. На все помнил И. Я. Коломенский после которого он был ряды КПСС.

Много прошел по дорогам простой русский солдат. Вряд ли начал службу в Москве. Война забросила в Москву, Северный Кавказ, степоль, на Сиваш.

И. С. Зайцев воевал в Ленинском направлении, освободил Латвию, Литву, победу в войне праздновал на берегу океана. 18-летний З. Д. Кин был командиром пехотного училища, Венгрии. Навсегда останется в памяти В. Н. Жукова, братски встречали Советскую армию в Чехословакии.

Зимин и Жуков были героями боев за Саксенбург самолеты, которые держивали их в воздухе за этот город.

Б. Н. Дерягин после выставке трофейного Москва увидел свой шестиступенчатый самолетный левский тигр, который служил ему в качестве тельного пункта. На них нидлись даже надписи вединок.

В лаборатории есть и героического П. С. Анупов и П. С. Труден и славен путь бывших фронтовиков победителей.

Эту беседу с коллекцией фотографией фронтовиков правом можно было дать в самостоятельную газету, так любовно своих товарищами.

К 20-летию Великой Победы ОТВАЖНЫЙ САНИНСТРУКТОР

она-диверсанта. Это было началом ее боевой биографии.

Санинструктор Терехова — во взводе разведчиков. Вместе с отважными бойцами она совершает смелые рейды по тылам гитлеровцев, она трижды ранена. Т. В. Терехову командование награждает орденом Красной Звезды.

1944 год. Белоруссия. В один из летних жарких дней наши войска занимают небольшую деревню и уходят, преследуя наступающим врага. Вслед за наступающим полком двигается санитарная машина старшины Т. В. Тереховой. На окраине деревеньки, идущая впереди автомашина подорвалась на mine, преградила дорогу. Стужались сумерки. Вокруг горели деревенские хаты. Ре-

шено было остаться в селе до утра. В двух машинах были две медсестры, два повара, кладовщик и сержант. Разместились они в одной из уцелевших хат. Ранним утром их разбудила хозяйка дома.

«Что-то там, в деревне, возле озера, слышится немецкая речь, лязганье оружия. Наверно фашисты снова возвратились», — сказала она.

Из деревни прибежал к ним запыхавшийся деревенский мальчик Витя Теряев. Он подтвердил, что в селе немцы, они идут сюда.

Зайдем оборону на опушке села, командовала старшина Т. Терехова. — Автомат возьмет один из поваров. К пушке встанем повар и я, есть еще бельгийский пистолет.

Кладовщик сообщил немецкой группировке, которую вечером группа советских людей держала в плену. А в вечерней тишине Терехова была награждена орденом Отечественной войны II степени.

Юного разведчика рыва взяла в плен, следние дни был плен. Жилье его было волоске, но Гитлер на выходила его, он прислал письмо, что поступает учиться в лерийское училище. сражалась наша Терехова.

В истории отечественной науки и техники... Александр Степанович... отношения метал... и продемонстри... Это было семьдесят лет из... что эпитромогнитные в... и теоретический интерес, но... достижения человечества.

Наш самоде... Объединенного... исследования... 7 мая 1961 года. За... радиоклу... большую работу по... радионауки среди... Дубни, а также... большую помощь мно... нашего горо... ремонту и ремонту радиоаппаратуры. Чле... радиоклуба бескорыстно ока... оказывая помощь мно... нашего города, да... технические сове... ремонту приемников, маг... телевизоров и другой аппаратуры.



Секция у... радиоклуба Г. ЛЕБЕДЕВ помогаете транзисторный приемник

Секция у... организ... управ... КВ и... еще... «стар... Спр... нать, по ра... степен... тересн... ли, кот... фигури... ли мол... кого-ли... модель... нужно... легка... констру... дадите... дежная... Над... туры тр... тица в э... большу... сательн... радиокл... мочия Б... радиокл... отка... нис...

В истории отечественной науки и техники 7 мая 1895 года занимает совершенно особое место. В этот знаменательный день великий русский ученый Александр Степанович Попов выступил на заседании физического отделения Русского физико-химического общества с докладом «Об отношении металлических порошков к электрическим колебаниям» и продемонстрировал первый в мире радиоприемник. Это было семьдесят лет назад. А. С. Попов первый понял и показал, что электромагнитные волны имеют не только лабораторный и теоретический интерес, но и могут стать основой величайшего достижения человечества.

Советские люди по праву гордятся тем, что эра радио берет свое начало с величайшего изобретения А. С. Попова, сформулированной им идеи связи без проводов, понявшего и оценившего все многообразие ее практического применения.



На снимке: (первый ряд) В. ГРЕХНЕВ, Л. СОЛОМАТОВ, С. ВОРОБЬЕВ, Г. ЛЕБЕДЕВ, (второй ряд) А. БЫКОВСКИЙ, В. СЕМЕНОВ, В. БЫСТРОВ, В. БИРЮКОВ и В. БЕКЕТОВ.

Фото Н. Печенова.

Наш самодеятельный радиоклуб

Радиоклуб Объединенного института ядерных исследований был открыт 7 мая 1961 года. За четыре года активисты радиоклуба проделали большую работу по популяризации радиознаний среди населения города Дубны, а также оказали большую помощь многим организациям нашего города по изготовлению и ремонту различной радиоаппаратуры. Члены радиоклуба бескорыстно оказывают и оказывают помощь многим жителям нашего города, давая различные технические советы по ремонту приемников, магнитофонов, телевизоров и другой радиоаппаратуры.

В настоящее время радиоклуб насчитывает более 100 членов. Наиболее активными являются: Геннадий Кречетов, Вячеслав Семенов, Владимир Денисенко, Павел Глебов, Анатолий Быковский, Лев Соломатов, Олег Шарай, Геннадий Лебедев, Юрий Магарцев, Владимир Еркин и более молодые члены нашего радиоклуба такие, как Михаил Буланов, Сергей Быстров, Виктор Бекетов.

Радиоклубом были проведены две городские радиовыставки, на которых демонстрировалось 175 экспонатов, 65 участникам выставок были присвоены спортив-

ные разряды. Из них: один мастер-радиоконструктор, пять радиоконструкторов I разряда, четырнадцать радиоконструкторов II разряда, сорок пять радиоконструкторов III разряда. Среди разрядников большинство принадлежит школьникам 8—11 классов. Выставки посетило более 7 тысяч человек.

С июня 1964 года в радиоклубе работает коллективная радиостанция УАЗКРЖ, на которой установлено около 1.000 радиосвязей с коротковолновиками Советского Союза и зарубежных стран.

На базе радиоклуба организовано производственное обучение учеников старших классов школы № 8. За три учебных года было обучено специальности радиомонтажника 38 человек. Недавно были присвоены производственные разряды ученикам 11 класса. III разряд за успешную производственную практику получили: Олег Ситников, Борис Помазкин, Виктор Сайкин, Владимир Абулкасимов, Наташа Журавлева, Надя Кириллова.

Жюри XX Всесоюзной радиовыставки и I Всесоюзного смотра работы самодеятельных радиоклубов высоко оценило деятельность нашего радиоклуба, присудив ему хрустальный кубок и наградив ценным подарком.

Активисты радиоклуба Г. Кречетов, В. Магарцев, Б. Шамаков, Л. Соломатов, Ю. Романов, В. Обозный, В. Грехнев, В. Мажулин награждены знаком «За активную работу».

С. ВОРОБЬЕВ,
председатель совета радиоклуба ОИЯИ.



Член радиоклуба Г. ЛЕБЕДЕВ помогает школьнику С. ЛЕОНТЬЕВУ отладить транзисторный приемник

Секция управления по радио

С энтузиазмом встречают День радио спортсмены-радиолюбители добровольного спортивного клуба ДОСААФ при первичной организации в левобережье. В нашей организации существуют два направления радиоспорта. Секция управления по радио и секция КВ и УКВ связи. Первая, пока ещё немногочисленная секция, встает уверенно в дружный строй «старых», опытных секций.

Наша работа немыслима без широкой помощи общественности, и в этот знаменательный день мы хотим поблагодарить всех товарищей, бескорыстно помогавших нам.

При активном содействии председателя первичной организации ДОСААФ левобережья К. И. Рабцева были созданы два комплекта аппаратуры и проводилась отработка их на модели. Неоценимую помощь при настройке и наладке аппаратуры оказал заслуженный тренер СССР Михаил Евсеевич Васильченко. Он дал нам схему, помог изготовить и отладить аппаратуру его конструкции.

Сейчас приближается самый ответственный период, когда изготовленная в нашей секции аппаратура будет держать экзамен во время полетов модели. Скоро летние соревнования, и есть все предпосылки к тому, чтобы наши полеты были успешными.

Справедливости ради надо признать, что управление моделями по радио — спорт в такой же степени трудный, в какой и интересный. Красота полета модели, которая может выполнять все фигуры высшего пилотажа, вряд ли может оставить равнодушным кого-либо. Но для того, чтобы модель как следует полетела, нужно иметь очень многое. Это и легкая, прочная модель хорошей конструкции, и мощный, легкий двигатель, и самое главное — надежная аппаратура управления.

Над конструированием аппаратуры трудятся члены нашей секции в этом году. В работе нам большую помощь оказывает председатель совета самодеятельного радиоклуба ОИЯИ Сергей Иванович Воробьев. Сам опытный радиолубитель, он никогда не отказывает нам в помощи, если у нас что-нибудь не ладится.

Хрустальный кубок, полученный радиоклубом за первое место среди самодеятельных радиоклубов СССР.

В. ЕРКИН.
Ответственный за выпуск странички председатель совета радиоклуба ОИЯИ С. ВОРОБЬЕВ.

Фото Н. Печенова.

СНАЙПЕРЫ ЭФИРА

Коротковолновик-радиолубитель. Сколько романтики скрывается за этими словами! Быть снайпером эфира — мало уметь хорошо принимать и передавать телеграфные сигналы. Нужно уметь самому вовремя исправить повреждения в радиоаппаратуре, делать различные приспособления, автоматику, т. е. постоянно совершенствовать аппаратуру и антенное хозяйство.

О радиолубительских дипломах, о большом спорте, об экспедициях в малоразвитые страны с целью популяризации радиоспорта и о многом другом разговаривают радиоспортсмены.

Очень много интересного несет в себе эфир. Нужно только в нем не заблудиться. Стоит любому человеку, знающему азбуку Морзе или английский язык, послушать связной приемник на любительских диапазонах, как перед ним открывается весь мир. Вот чешский радиолубитель ведет связь с сибиряком. После знакомства и обмена традиционными сообщениями о качестве сигнала обещают выслать друг другу карточку-квитанцию, подтверждающую связь.

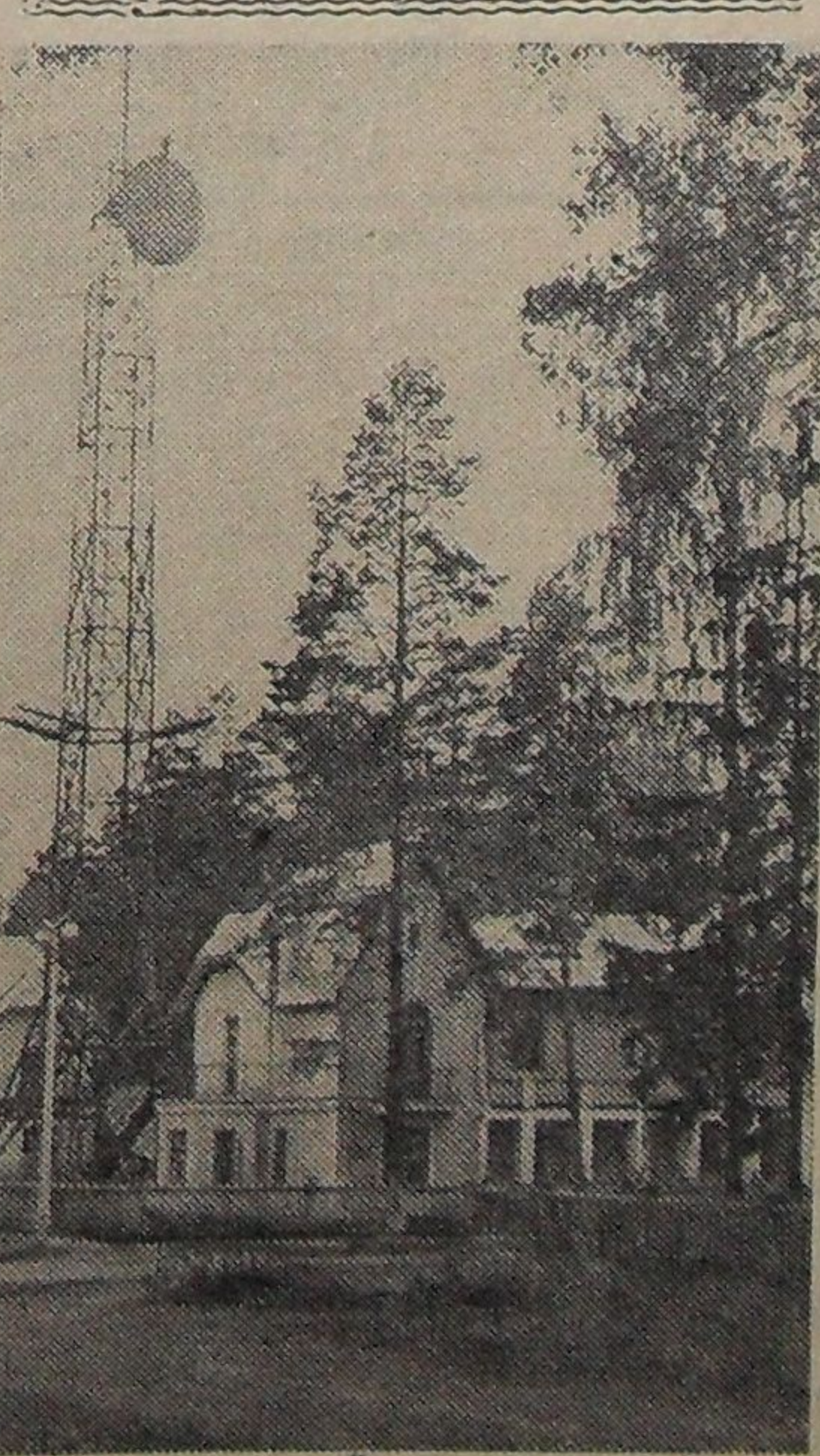
До того, как стать оператором радиостанции УАЗКРЖ Дубненского радиоклуба, я несколько лет работал на радиостанциях УАКБВ и УАКББ. Команда УАКБВ неоднократно выходила победителем Всесоюзных радиосоревнований, а в 1963 году заняла первое место в мире в международных соревнованиях по связи с телефоном на одной боковой полосе. Скорость достигла 83 двухсторонних межконтинентальных радиосвязей в одну минуту! (Между прочим, норма мастера спорта СССР — 40 радиосвязей в одну минуту).

Мне обычно говорят, что узок круг вопросов, которые можно затронуть в радиосвязи. Неправда. Достаточно знания международного радиожаргона, чтобы свободно вести разговор на любые радиолубительские темы. Часто несколько радиостанций устраивают непринужденные беседы за «круглым столом», по очереди передавая слово друг другу. Оператора интересует аппаратура, антенны, оригинальные устройства, которые использует его собеседник по эфиру, и как это сделать самому.

Чтобы добиться хороших результатов, необходимо иметь хороший передатчик, высокочувствительный приемник и узконаправленную антенну, обычно вращающуюся. Все эти данные радиостанции почти равноценны. Но если большая мощность и плохая антенна, то такая станция, по мнению радиолубителей, попросту «греет небо». Чем выше коэффициент направленности антенны, тем больше можно выиграть в мощности передатчика.

Интересная связь была проведена на р/с УАКБВ с оператором острова Мадагаскар, который работал передатчиком мощностью всего лишь 5 ватт (!).

В 1962 году на УАКБВ построена мощная уникальная направленная антенна. Английский радиолубитель, конструктор этой антенны, по радио рассказал нам, как ее построить. Благодаря наличию такой антенны, часто проводились уверенные связи с полярниками поселка «Мирный» в то время, когда другие советские станции в Антарктиде почти не были слышны. Мы иногда выполняли просьбы полярников. Ведь большинство из них было ленинградцами. Еще у нас были связи с дрейфующими льдинами Северный полюс 7, 8, 9 и 12.



Здание радиоклуба.

(Окончание на 4 стр.)

