ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

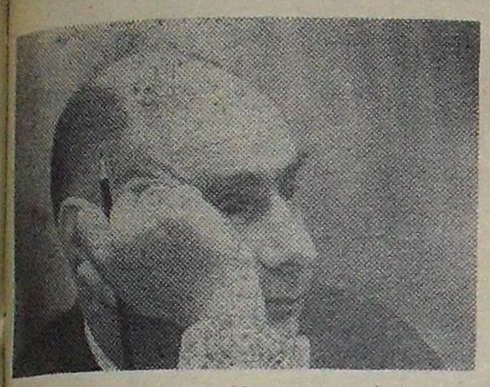
ЗА КОММУНИЗМ

ОРГАН ПАРТКОМА КПСС, ОМК ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛКСМ В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 85 (1426) | Вторник, 10 декабря 1968 года | Год издания 12-й | Цена 2 коп.

ДОСТОЙНОЕ ПОПОЛНЕНИЕ АКАДЕМИИ НАУК СССР

Ученый-коммунист



ФЛЕРОВ Георгий Николаевич является одним из наиболее крупных физиков-экспериментаторов нашей страны. Выдающиеся исследования Г. Н. Флерова в области ядерной физики обогатили науку трудами первостепенного научного значения. Они получили широкое признание в научных кругах как в Советском Союзе, так и за рубежом.

Научная деятельность Г. Н. Флерова началась в предвоенные годы в Ленинградском физико-техническом институте, в лаборатории Игоря Васильевича Курчатова, в период, когда выяснялась принципиальная возможность цепной ядерной реакции. После проведения интересных экспериментов по взаимодействию медленных нейтронов с ядрами Георгий Николаевич включился в исследования по физике деления. Г. Н. Флеровым совместно с Л. И. Русиновым выполнена одна из первых работ по определению ключевого для осуществления цепной реакции параметра — числа вторичных нейтронов, возникающих при делении.

В 1940 году Г. Н. Флеровым совместно с К. А. Петржаком было сделано открытие, теперь уже давно вошедшее в учебники и монографии. В результате создания аппаратуры по чувствительности в тысячи раз им впервые удалось наблюдать спонтанное деление ядер. Это открытие послужило началом бурного появления целого раздела ядерной физики.

Будучи крупным специалистом в области физики деления, Г. Н. Флеров провел в этом аспекте интересные исследования космических лучей. В послевоенные годы им был проведен цикл экспериментов по изучению делящей компоненты космических лучей.

Уделяя много времени и сил фундаментальным исследованиям, Г. Н. Флеров никогда не забывал о практическом использовании достижений ядерной физики в народном хозяйстве и в укреплении оборонной мощи нашей страны. Г. Н. Флерову принадлежат значительные заслуги в исследованиях, непосредственно связанных с созданием основ ядерной энергетики в Советском Союзе. Г. Н. Флеров был одним из инициаторов развития в СССР ядерно-физических методов для решения задач разведки нефти и наиболее рациональной разработки нефтяных месторождений. С 1951 года в течение нескольких лет в Московском нефтяном институте под руководством Георгия Николаевича проводилась работа, в результате которой геологи получили совершенную аппаратуру для нейтронного и гамма каротажа нефтяных пластов. Под руководством Г. Н. Флерова был разработан оригинальный импульсный метод нейтронного каротажа.

С 1953 года научные интересы Г. Н. Флерова связаны с развитием нового направления в ядерной физике — исследованием процессов, происходящих при столкновении сложных ядер. Основой этих исследований явилось развитие методов получения и ускорения многократно заряженных ионов тяжелых атомов. По инициативе и под руководством Г. Н. Флерова в Институте атомной энергии за короткий срок на циклотроне были получены интенсивные пучки тяжелых ионов и проведены первые физические исследования.

В дальнейшем Г. Н. Флеров возглавил Лабораторию ядерных реакций в Объединенном институте ядерных исследований, где был построен специальный циклотрон для ускорения тяжелых ионов, который в настоящее время является лучшим ускорителем этого типа в мире.

Среди работ, проведенных в Лаборатории ядерных реакций под руководством Георгия Николаевича научным коллективом его учеников в последние годы, следует отметить вызвавшие большой интерес опыты по синтезу новых изотопов трансфермиевых элементов с порядковым номером 102, 103, 104 и 105, а также открытие новых явлений — протонной радиоактивности и ускоренного спонтанного деления ядер-изомеров.

Георгия Николаевича Флерова как ученого характеризует сочетание экспериментального искусства с исключительным чутьем нового. Острый, критический подход, умение четко анализировать совокупность сложных экспериментальных фактов, глубокое понимание сущности физических явлений, необычная энергия и умение довести до завершения свои замыслы — вот качества, которые определили блестящие научные достижения Г. Н. Флерова.

За выдающиеся исследования в области ядерной физики, имеющие большое научное и практическое значение, Г. Н. Флеров не раз отмечен высокими правительственными наградами. Ему присвоено звание Героя Социалистического Труда, лауреата Ленинской и Государственной премий, он награжден многими орденами и медалями Советского Союза. Избрание Г. Н. Флерова действительным членом АН СССР — новое признание его заслуг.

Наряду с научной деятельностью и большой административной работой Г. Н. Флеров принимает самое активное участие в общественной жизни. Это настоящий ученый-коммунист, воспитатель поколения молодых ученых.

Е. ВОРОБЬЕВ, И. ЗВАРА, В. ДРУИН, К. ГАВРИЛОВ, А. ФИЛИПСОН, Ю. ПЕНИОНЖКЕВИЧ.

35 лет отдано науке

СОВСЕМ недавно мы поздравляли И. М. Франка с его славным шестидесятилетием и награждением его орденом Красного Знамени, и тем радостней было узнать, что Илья Михайлович избран действительным членом Академии наук СССР. За 35 лет научной деятельности И. М. Франком был выполнен целый цикл фундаментальных исследований, существенно обогативших две области физики — физическую оптику и физику атомного ядра.

Илья Михайлович, окончив в 1930 году МГУ, начал свою научную деятельность в области люминесценции и фотохимии и уже в 1935 защитил докторскую диссертацию. С этого времени стали появляться его работы по физике атомного ядра, которой в ту пору занимались лишь немногие энтузиасты. В 1937 году И. М. Франк предложил объяснение излучения быстрых частиц в средах — эффекта Вавилова-Черенкова, отмеченного впоследствии Государственной и Нобелевской премиями. Эта работа послужила началом целой серии исследований И. М. Франка по теории оптических явлений при движении быстрых частиц в среде.

В этих работах был предсказан ряд новых, очень интересных эффектов, как например, возбуждение атома за счет Доплер-эффекта при движении со сверхсветовой скоростью в среде, возникновение излучения нетормозного характера при переходе быстрой частицы из одной среды в другую.

В период бурного развития ядерной физики Илья Михайлович создавал и руководил лабораторией атомного ядра Физического института АН СССР, директором которой он является и в настоящее время. В последующие годы, когда перед советской физикой стояла задача освоения атомной энергии, интересы И. М. Франка сосредоточились на связанных с этой проблемой вопросах физики нейтронов и ядерных реакций на легких ядрах. Двумя орденами Ленина, орденом «Знак почета» и Трудового Красного Знамени был награжден Илья Михайлович на завершающем этапе этих работ.

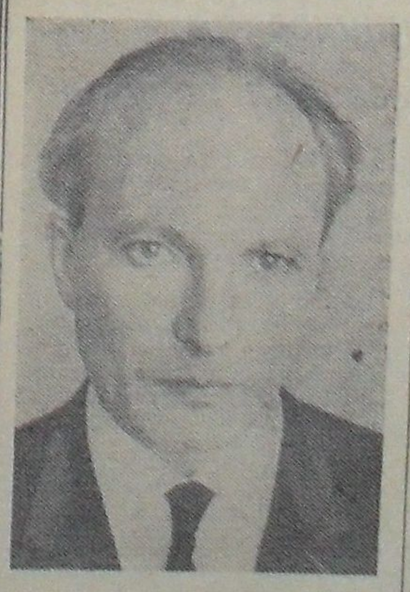
Работы по физике нейтронов получили дальнейшее развитие в созданной под руководством И. М. Франка Лаборатории нейтронной физики ОИЯИ. В лаборатории ведется широкий круг нейтронно-спектрометрических исследований атомных ядер, а также по физике твердого тела и жидкостей. Наибольший интерес представляют собой исследования резонансного альфа-распада, новый метод поляризации нейтронов и его применение для изучения нейтронных резонансов, сочетание импульсного реактора с микротроном, метод изучения диффракции нейтронов во времени пролета, исследования в импульсных магнитных полях. Эта и другие работы принесли лаборатории широкое международное признание и выдвинули ее в число ведущих центров нейтронных исследований.

Илья Михайлович является научным руководителем проблемы ядерных реакций при низких и средних энергиях в АН СССР и членом бюро отделения ядерной физики АН СССР.

Не останавливаясь на других работах И. М. Франка, необходимо отметить его роль как одного из инициаторов широкого использования эмульсионной техники в ядерной физике. Приятно также отметить, что с 1940 года несколько поколений советских физиков учились у профессора И. М. Франка.

В. ГОЛИКОВ, В. ЛУЩИКОВ, Ю. ОСТАНЕВИЧ, Ю. ЯЗВИЦКИЙ.

Признание заслуг



ИЗБРАНИЕ Федора Львовича Шапиро членом-корреспондентом Академии наук СССР является признанием его заслуг в развитии исследований по физике атомного ядра и изучению строения вещества с помощью методов ядерной физики.

Федора Львовича характеризует широкий круг научных интересов, постоянные поиски новых путей, новых подходов к изучению задачам. Наряду с такой научной непоседливостью, Федор Львович умеет «выжать» из инструмента максимум физической информации, свести эту информацию тет-а-тет с имеющимися теоретическими воззрениями, а иногда и получить далеко не тривиальные выводы.

Профессора десятка лет назад Ф. Л. Шапиро совместно с Л. Е. Гуревичем и Е. Л. Фейнбергом был предложен оригинальный метод спектрометрии нейтронов — спектрометрия по времени замедления. Разработанная под руководством Федора Львовича установка вот уже второй десяток лет дает возможность получать интересные результаты по взаимодействию нейтронов промежуточных энергий с широким кругом атомных ядер.

Федору Львовичу удалось по-своему взглянуть и на такой, казалось бы простой и известный факт, как изменение сечения поглощения нейтронов вдали от резонансов обратно пропорционально скорости нейтронов, а из отклонения сечения захвата нейтронов гелием-3 от этого закона предсказать у гелия-4 возбужденное состояние с весьма неожиданными свойствами.

Широкую известность получил предложенный Ф. Л. Шапиро (вместе с Ю. В. Тараном) и осуществленный в Лаборатории нейтронной физики метод поляризации нейтронов с помощью пропускания их через поляризованную протонную мишень. Этот метод позволил впервые получить интенсивные пучки поляризованных нейтронов с энергией до нескольких килоэлектронвольт и провести исследования взаимодействия нейтрон-дейтон, давшие возможность однозначно установить набор амплитуд взаимодействия этих двух фундаментальных частиц.

Федор Львович является пионером в изучении эффекта Мессбауера в СССР, им показаны широкие возможности исследований с ультрахолодными нейтронами. Под его руководством выполнен ряд интересных исследований конденсированных сред с помощью медленных нейтронов.

Трудно найти в лаборатории научную работу, в которой бы Федор Львович не принимал участия как руководитель, или идейный вдохновитель, или придирчивый оппонент. Его считают своим учителем не один десяток физиков, защитивших под его руководством кандидатские диссертации и дипломные работы, осуществлявших его идеи с помощью 140 тонн свинца или карандаша и бумаги, электронно-вычислительной машины, или сложной криогенной установки.

Пожелаем Федору Львовичу дальнейших успехов в его плодотворной научной деятельности, крепкого здоровья и счастья.

Ю. ПОПОВ.

ИДЕОЛОГИЧЕСКАЯ РАБОТА

Из доклада парткома КПСС в ОИЯИ на VIII партийной конференции

Одним из основных участков идеологической работы является политическая учеба.

В целом прошедший год можно считать успешным. Организованно начался и текущий учебный год в системе партийной учебы. В лабораториях и подразделениях созданы и работают 16 политшкол и кружков среднего звена, в которых занимается 210 коммунистов, 12 теоретических семинаров с общим количеством слушателей 390, из них 240 коммунистов. Около 40 коммунистов и комсомольцев учатся в вечернем университете марксизма-ленинизма при ГК КПСС. Пропагандистскую работу во всех формах партийной учебы и массовой политической пропаганды ведут 68 коммунистов. Хорошо работают политшколы и кружки, которыми руководят пропагандисты: В. Г. Глущенко, Е. Н. Матвеева, В. П. Саранцев, В. А. Беляков (Лаборатория высоких энергий), Е. И. Розанов, В. В. Ахманов, А. А. Глазов (Лаборатория ядерных проблем), В. В. Батюня, К. И. Семин (Лаборатория ядерных реакций), А. И. Бабаев (Лаборатория нейтронной физики), Н. И. Панькин (транспортный отдел) и другие. Вот уже много лет успешно руководят семинарами А. А. Тяпкин, Ю. Н. Денисов, Ю. В. Рябов, хорошо также работали в прошлом учебном году семинары, которыми руководили Г. И. Макаренко (ЛВТА), В. Г. Кадышевский (ЛТФ).

В целом во всех звеньях партийной учебы, а также заочно в вузах и техникумах учатся 538 коммунистов. Более 250 коммунистов учатся самостоятельно по индивидуальным планам.

В партийных организациях ЛЯП, ЛВЭ, ЛТФ, транспортного отдела, РСЦ систематически занимаются политической учебой коммунистов, работа политшкол, кружков и семинаров находится под постоянным контролем.

Продолжали развиваться связи ученых нашего Института с философами. В декабре у нас состоялось обсуждение книги «Философия естествознания» (автор Л. Б. Баженов), в котором принял участие широкий круг физиков Института. С сообщениями и замечаниями по книге выступили М. Г. Мещеряков, А. А. Тяпкин, М. И. Подгорецкий и другие ученые.

В течение этого года ряд ведущих ученых Института — Д. И. Блохинцев, А. А. Тяпкин, В. С. Барашенков и другие выступали с докладами на различных философских конференциях.

В будущем году планируется проведение в Дубне совместно с Институтом философии АН СССР теоретической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Партком считает, что сложившиеся связи с философами нужно развивать и укреплять.

Хорошей формой политической учебы являются теоретические конференции, проводимые своими силами, в которых участвуют как коммунисты, так и беспартийные. В отчетном периоде в лабораториях и подразделениях состоялось 6 таких конференций и одна общеинститутская — она была посвящена 150-летию со дня рождения К. Маркса. Особенно успешно прошли конференции в Лаборатории ядерных проблем и Управлении.

Необходимо остановиться и на наших недостатках в организации политической учебы коммунистов.

К ним относятся: слабая посещаемость и активность слушателей, скука — частый гость на многих занятиях. Это бывает и потому, что некоторые пропагандисты проводят занятия на низком уровне, слабо раскрывают темы, иногда недостаточно готовятся к занятиям, не посещают семинары, опираются лишь на старый запас знаний.

Отдельно хочется сказать о самостоятельно занимающихся. Кое-что сделано по организации контроля за их учебой и оказанию им методической помощи. Но большинство из них находятся вне контроля.

Накануне текущего учебного года по инициативе парткома проведено анкетирование по перспективному планированию политической учебы. Это полезное дело. Многое прояснилось, в частности, вопрос, где коммунисты намерены учиться в ближайшие три года, получены самые разные ответы — одни конкретные, другие в общей форме. Но оказалось немало таких, кто никак не ответил на этот вопрос.

Задача партийных организаций состоит в том, чтобы, контролируя работу политшкол, кружков и семинаров, заниматься организацией политической учебы в будущем году, помочь коммунистам определить для себя формы учебы.

Работа с комсомолом

Работа с молодежью, с комсомольскими организациями является одной из важнейших задач, ибо молодежь не только наше будущее, но и опора в настоящем.

Комсомольцы Института достойно встретили славную годовщину — свое 50-летие. На торжественном собрании, состоявшемся 29 октября, единогласно принято письмо ЦК КПСС и ЦК ВЛКСМ, в котором комсомольцы подвели кратко итоги работы организации и заверили, что приложат все силы, чтобы достойно встретить 100-летие со дня рождения В. И. Ленина.

Комсомольская организация в Объединенном институте ядерных исследований насчитывает в своих рядах 627 членов и состоит из 12 цеховых организаций. В этом году комитет ВЛКСМ основное усилие направил на улучшение работы с научной молодежью. По его инициативе и при поддержке парткома и дирекции был создан совет молодых ученых, который начинает приобретать авторитет среди молодых научных сотрудников. В текущем году советом была организована и проведена трехдневная конференция молодых ученых «Физика и техника ядерных исследований», собрание молодых ученых.

Главным, что определяет работу партийного комитета КПСС в Объединенном институте по руководству комсомольской организацией, является анализ состояния дел, поддержка каждого полезного начинания и оказание конкретной помощи в выполнении намечаемых планов и мероприятий.

Для всех проводимых мероприятий по улучшению воспитательной работы в комсомольских организациях характерно, что если в них участвуют руководители, представители партийной и профсоюзной организаций, то молодежь активно включалась в них.

Кроме того, необходимо подчеркнуть, что на работе комсомольских организаций серьезно сказывается то обстоятельство, что трудности, которые переживает в настоящее время Институт, затрагивают прежде всего интересы молодежи. Речь идет, в первую очередь, о жилищной проблеме.

Вместе с тем, партком отмечает в этой работе и серьезные недостатки: в проведении ряда мероприятий по военно-патриотическому воспитанию молодежи, в работе с допризывниками, в организации олимпиад школьников имелся стихийный оттенок, плохое планирование, а руководители отдельных лабораторий, отделов, групп, секретари парторганизаций работу с молодежью не считали основной.

Большим недостатком в работе комсомольской организации является также то, что в большинстве проводимых мероприятий участвуют одни и те же люди — актив. Очень мало дел, в которых проявилось бы массовое участие комсомольцев, была бы выделена их самостоятельная роль. Комсомольцу надо определять конкретные задания в любом деле с выраженной самостоятельностью и с возможностью доводить свои дела до конца, чтобы были видны результаты своего труда.

Работа с молодежью — большое партийное дело. Задачи дальнейшего улучшения деятельности комсомольских организаций требуют, чтобы и партком, и партийные организации лабораторий и подразделений глубже вникали в ее содержание, помогали строить работу среди молодежи с учетом интересов и запросов различных возрастных и социальных групп. Эта работа должна поручаться людям авторитетным, политически зрелым, в ней должны активно участвовать прежде всего руководители лабораторий, отделов, групп, хозяйственные и профсоюзные работники.

100-летию со дня рождения В. И. Ленина — достойную встречу

Менее чем через полтора года советский народ, все прогрессивное человечество будут отмечать 100-летие со дня рождения В. И. Ленина — основателя Коммунистической партии и социалистического государства.

Повсеместно в нашей стране развернулась подготовка к этой славной дате. Началась она и у нас в Институте. Партком и президиум ОМК совместно с представителями дирекции образовали комиссию по подготовке и проведению празднования юбилея и разработали план мероприятий.

Работа по подготовке к юбилею проводится и партийными организациями лабораторий и подразделений, хотя, как нам кажется, еще недостаточно активно.

Самым лучшим подарком к юбилею В. И. Ленина должна стать наша работа, ее результаты — новые открытия и изобретения, физические установки, повышение уровня организации всей нашей работы. К этому должны быть направлены социалистические обязательства всех коллективов — будь это научный отдел, производственная бригада или группа обслуживания.

Вся партийно-политическая работа нашей парторганизации будет нацелена на то, чтобы обеспечить выполнение взятых в честь юбилея социалистических обязательств, на пропаганду ленинского учения. В плане парткома и ОМК предусматривается проведение теоретической конференции, тематических вечеров, кинофестивалей, выставок о жизни и деятельности В. И. Ленина, обновление наглядной агитации и другие мероприятия.

Девизом всей нашей работы в новом году должно стать: «100-летию со дня рождения В. И. Ленина — достойную встречу».

Идейно-политическая и агитационно-массовая работа

В решениях XXIII съезда партии подчеркивается, что политическая пропаганда и агитация должны строиться на основе широко и систематически поставленной информации трудящихся о политической, экономической, культурной жизни страны и международном положении.

Важнейшими средствами информации являются печать, радио, телевидение. И мы должны широко их использовать. Но вместе с этим надо развивать и совершенствовать устные формы массовой партийно-политической и агитационно-массовой работы.

Хорошей формой такой работы стали кружки текущей политики, «У карты мира». У нас таких кружков массовой политической пропаганды 29. Регулярно проводят занятия пропагандисты Ю. М. Попов, Н. Т. Грехов, П. С. Сергеев и другие. Но так обстоит дело не везде. В ряде кружков занятия проводятся нерегулярно и очень редко.

Мы еще не оцениваем по-настоящему роли политической информации. Не во всех организациях подобраны политинформаторы, среди них очень мало коммунистов — руководителей отделов, подразделений и групп.

Парткому совместно с партийными бюро лабораторий и подразделений надо усилить внимание к работе политинформаторов: подобрать людей, организовать их работу.

Несколько лучше работала лекторская группа при парткоме. Помимо чтения лекций в коллективах Института и в городе, некоторые члены группы выезжали с лекциями в Москву и в другие города, в подшефный совхоз «Талдом».

Существенным недостатком в лекционной пропаганде является то, что мало бывает лекций по вопросам экономики, науки, техники, воспитания. А ведь эти вопросы заслуживают внимания широкой аудитории и надо их ставить. Добиться этого можно усилием работы лекторской группы и расширением приглашений квалифицированных лекторов из Москвы.

Сотрудничество ученых ширится

Дубна — Хельсинки

Дубну посетила делегация финских государственных деятелей во главе с заместителем премьер-министра Финляндии, министром просвещения Иоханнесом Виролайненом. Их целью было ознакомление с Объединенным институтом ядерных исследований.

В делегацию входили: депутат парламента, председатель парламентской комиссии по иностранным делам Пекка Куси, академик Лаури Пости — член правления Общества Финляндия — Советский Союз, председатель совета Института по изучению СССР, профессор Ментюсала Эсси из университета в Тампере. Делегацию сопровождал профессор А. И. Маркушевич — президент Общества СССР—Финляндия, вице-президент Академии педагогических наук.

К делегации финских государственных деятелей присоединились их соотечественники — ученые, прибывшие в Дубну ранее для ведения переговоров о научном сотрудничестве, — профессор Калерво Лаурикайнен и доктор Пентти Паатера (университет Хельсинки).

От имени ученых социалистических стран, совместно работающих в Дубне, финских гостей приветствовал директор ОИЯИ академик Н. Н. Боголюбов. Он поздравил их с наступившим 6 декабря национальным праздником Финляндии и отметил, что в Дубне всегда рады сотрудничеству с учеными этой страны.

Связи Объединенного института с Финляндией длятся уже много лет, сказал академик Боголюбов. Еще в 1959 году здесь побывала делегация деловых людей во главе с министром торговли и промышленности Карьялайненом, а в 1965 году — большая группа редакторов финских газет, журналов и радио. Ученые Дубны неоднократно принимали у себя финских коллег, а также и сами выезжали с ответными визитами, принимали участие в работе теоретической школы в Липери, поддерживают интенсивный обмен публикациями. Академик Боголюбов с удовлетворением вспомнил о двух визитах господина Лаурилла Эркки — председателя финской атомной комиссии. Присутствие, сказал он, на этом приеме известного финского ученого профессора Лаурикайнена свидетельствует, что наш Институт стремится развивать связи с Финляндией.

Вице-директора Объединенного института академик Христо Христов и профессор Намсарайн Содном подробно рассказали гостям об истории Института, о его основных целях и научных достижениях.

Финская делегация ознакомилась с важнейшими лабораториями Института. Она осмотрела мощные ускорители заряженных частиц, новейшие экспериментальные установки и мощный вычислительный центр, оснащенный электронными машинами.

Господин Виролайнен сделал заявление для прессы, в котором он поблагодарил дирекцию Института за хороший прием. «То, что мы здесь увидели, — сказал глава делегации, — было очень интересно и произвело сильное впечатление. Здесь с помощью очень сложных установок делают работы, имеющие большое значение для науки. Получены очень важные результаты. Все это укрепляет нас в желании усилить научное сотрудничество финских институтов с Дубной и с институтами СССР».

Профессор А. И. Маркушевич выразил благодарность за предоставленную возможность ознакомиться с Объединенным институтом ядерных исследований, который он назвал олицетворением союза таланта и следователей и умных машин.

М. ЛЕБЕДЕНКО
В. ШВАНЕВ

Кодекс законов о труде

К 50-летию со дня опубликования

50 лет назад был опубликован первый Кодекс законов о труде Советского государства, который закрепил важнейшие завоевания трудящихся в Великой Октябрьской социалистической революции. Создание первого советского законодательства о труде неразрывно связано с именами В. И. Ленина и Я. М. Свердлова.

Принятию этого важнейшего документа предшествовал ряд законодательных актов, осуществлявших основные программные требования Коммунистической партии в области труда и заработной платы. Кодекс устанавливал основные трудовые права и обязанности советских граждан — право на труд и всеобщую обязанность трудиться.

В Кодексе Советское государство продолжало линию на всемерное создание лучших условий и охраны труда, достижение высшей организации и повышение производительности труда, укрепление трудовой дисциплины, воспитание нового, социалистического отношения к труду.

Кодекс имел большое международное значение, показав народам мира преимущества нового общественного строя — диктатуры пролетариата.

За годы, прошедшие со дня опубликования первого Кодекса законов о труде, Советское государство, опираясь на огромные достижения во всех областях экономики и культуры, много сделало для улучшения условий, организации, охраны труда и повышения его оплаты.

Новым этапом для развития советского трудового права является реализация решений XXIII съезда и последующих Пленумов ЦК КПСС, направленных на подъем материального благосостояния, повышение заработной платы рабочих и служащих, внедрение современных средств техники безопасности, улучшение пенсионного обеспечения, увеличение выплат за счет общественных фондов.

Труд советского человека одухотворен великой целью строительства коммунистического общества. Славными трудовыми делами, новыми победами в претворении в жизнь планов коммунистического строительства готовится отметить советский народ столетие со дня рождения В. И. Ленина.

Дальше разговоров дело не идет

Подавляющее большинство молодых специалистов и аспирантов ОИЯИ живет в общежитиях. В каких же условиях живет наша молодежь, каковы общежития в нашем городе будущего, как часто теперь называют Дубну?

Эти вопросы и призвана была решить комиссия, созданная по решению комитета комсомола в ОИЯИ, которая с 21 по 23 октября провела смотр общежитий.

В ходе смотра общежитий Института выяснилось, что решение президиума ОМК от 25 мая 1967 года по вопросу о состоянии общежитий (строительство нового общежития, выселение семейных из общежития и приобретение новой мебели для общежитий) в основном не выполнено.

Дальше разговоров дело пока не пошло. По-прежнему общежития перенаселены: в комнатах по 18 кв. м проживают 4 человека, а в комнатах по 9 кв. м — 2 человека. Мебель в общежитиях старая, некомплектная, отсутствует спортинвентарь. Хотя и запланировано начать строительство нового общежития в 1969 году, однако до сих пор не получены рабочие чертежи из проектной организации. Все еще в общежитиях коечного типа проживает 40 семей.

Отдельно хочется сказать о наших общежитиях для семейных, или, попросту говоря, домах, что находятся на улице Моховой. В результате разделения комнат в 20 кв. м на комнаты по 10 кв. м, которые заселены семьями, эти общежития оказались крайне перенаселенными (82 семьи). Ввиду отсутствия подсобных помещений, проживающие в этих общежитиях вынуждены детские коляски, велосипеды, ванночки, тазы, верхнюю рабочую одежду хранить в общем коридоре. Стирка белья и приготовление пищи производятся в общественных кухнях, что совершенно недопустимо. Естественно, что ни о каком соблюдении санитарных или каких-либо других норм в этих общежитиях не может быть и речи. Между тем 50 процентов семейных, что ютятся в этих домах, являются штатными сотрудниками ОИЯИ, работающими не один год. Так что, если Дубна — город будущего, то эти бараки— родимые пятна прошлого на его лице.

А ведь еще 3 октября 1966 года Совет Министров СССР принял постановление о дальнейшем улучшении жилищно-бытовых условий проживающих в общежитиях. Это Постановление, например, требует разработать и осуществить мероприятия по улучшению жилищно-бытовых условий проживающих в общежитиях, обеспечить общежития мебелью и инвентарем, обеспечить в течение 1966— 1968 гг. переселение семей из общих комнат, а также освобождение помещений общежитий, занятых не по назначению.

Эти требования также не выполнены. Из девяти общежитий ОИЯИ только три построены по проектам общежитий. Например, под общежития по Жолио-Кюри приспособлена бывшая казарма, а под общежитие на Моховой, 6, —жилой дом. Таким образом, сложившееся к настоящему времени положение в общежитиях требует немедленного решения самых безотлагательных проблем, а именно: начать строительство нового общежития, переселить семейных из общежитий, произвести меблировку общежитий.

Надо помнить, что согласно вышеупомянутому Постановлению Совета Министров предусматривается персональная ответственность руководителей предприятий и учреждений за улучшение условий проживания в общежитиях.

Комсомольская организация выражает надежду, что все эти вопросы не останутся без внимания дирекции ОИЯИ и будут решены в ближайшее время.

В. ГОМАН, член молодежной редакции газеты «За коммунизм»,
А. МАКСИМОВ, Н. ФАДЕЕВ
члены комитета ВЛКСМ в ОИЯИ.

Люди нашего Института

Валентин Иванович Прохоров работает в ЛВЭ, в группе М. Н. Хачатуряна. Во время своей многолетней деятельности в лаборатории им создано большое число приборов для физических экспериментов. Одна из последних работ, для которой он готовил эксплуатируемую аппаратуру, была удостоена I премии ОИЯИ.

Валентин один из лучших лаборантов группы. Все, что делается его руками, как правило, отличного качества.

Фото Н. Печенова.

С ПАРТИЙНОГО СОБРАНИЯ

29 ноября состоялось отчетно-выборное партийное собрание коммунистов орса. С содержательным докладом выступила секретарь партбюро Р. П. Бжикян. Она поздравила собравшихся с досрочным выполнением коллективом орса годового производственного плана. Докладчик отметила положительные стороны, а также недостатки в работе партбюро, в организации торговли.

В прениях выступили 13 коммунистов—С. И. Кондратьев, Е. П. Анейчик, А. В. Исаев, И. А. Угаров и другие.

В работе отчетно-выборного собрания принял участие первый секретарь ГК КПСС Э. М. Величко. Выступающие говорили об имеющихся недостатках в торговле, а также об успехах, вносили предложения по улучшению работы партбюро.

Секретарем вновь избрана Р. П. Бжикян.

В фонд мира

Советским людям нужен мир— прочный, длительный. И каждый советский человек, на каком бы участке он ни трудился, вносит свой вклад в дело мира.

Коллектив орса на профсоюзной конференции принял решение отработать один час в фонд мира.

4 декабря, в канун Дня Конституции, сотрудники орса внесли свой заработок в фонд мира.

В. ПАВЛОВ.

О ПЕРСПЕКТИВАХ РАЗВИТИЯ ЛЫЖНОГО СПОРТА

В первой половине ноября газета «За коммунизм» от имени родительского комитета лыжной секции детской спортивной школы рассказала о достижениях этой секции (тренер А. Г. Юденков). Действительно, создать коллектив в 150 человек силами двух тренеров (второй тренер Ф. И. Кондратьев) — не простая задача.

Это означает, что каждый тринадцатый-пятнадцатый школьник в нашем городе занимается в лыжной секции. А это, в свою очередь, говорит о том, что если бы каждая спортивная секция (а их у нас около полутора десятков!) могла сказать о себе то же самое, то у нас практически все школьники были бы охвачены спортом (речь идет о институтской части города). Даже сегодня это выглядит фантазией.

Но о достижениях в среде школьников уже написано, а моя задача обратить внимание общественности на необходимость сделать следующий шаг в развитии лыжного спорта у нас в городе, а именно — на организацию секции по этому виду спорта для взрослых.

Когда в 1962 году я приехал на работу в Дубну, то на лыжные тренировки ходило всего 10-12 человек. Это были своего рода любители-фанатики с I-II разрядами, которые в большинстве своем увлекались лыжами еще со школы, а став взрослыми, не захотели расставаться с этим спортом, несмотря ни на какие трудности.

А трудностей было немало — появление семьи и детей, работа (особенно, если вы молодой специалист), отсутствие необходимого количества денег для приобретения хорошего спортинвентаря, отсутствие подходящего помещения на стадионе, прибавьте к этому нелюбовь некоторых ответственных спортивных руководителей к этой горстке несдающихся фанатиков — и вы получите некоторое представление о существовавших проблемах.

Может, этих проблем было бы значительно меньше, катайся каждый себе поодиночке. Но любопытное свойство человека, которое я попытаюсь выразить словами «стремление к лучшей организации», сыграло в этом случае «злую» шутку. Не всем дано это стремление, а тем, кто им обладает, по-видимому, в жизни предстоит вынести много неприятностей. Но на таких людях (и я надеюсь, многие со мной согласятся) держится многое из того, что мы считаем естественным благополучием. Это небольшое отступление.

У истоков тех больших результатов, которых добилась сейчас детская лыжная секция города, стоял инженер-конструктор из ЛВЭ Виктор Иванович Зайцев (в настоящее время сотрудник ЛВТА). Это не ему непосредственно принадлежат нынешние результаты, но, думаю,не будь в Дубне Виктора Зайцева, не было бы и секции, руководимой А. Г. Юденковым. Были, конечно, и другие энтузиасты — Ф. Кондрашков, Ю. Мешенков, С. Кадыкова, П. Мельник, Ю. Щетинин и другие, но, по моему мнению, роль В. Зайцева все же особая. Его заслуга заключается в том, что несмотря на все препятствия, лыжники все равно собирались регулярно на тренировки (Виктор был тренером-общественником). И еще, он настойчиво поднимал и поднимал вопрос о перспективах лыжного спорта в Дубне и о необходимости привлечения к этой работе тренера-профессионала, отказавшись от насаждавшегося повсюду метода использования тренеров-общественников (не делать на них главную ставку).

Ему не удалось решить второго вопроса, он был решен в 1963—1964 гг. благодаря инициативе комитета ВЛКСМ и помощи парткома и ОМК, но он правильно поставил вопрос и добивался его решения до тех пор, пока не нашлись другие, принявшие идею и осуществившие ее.

Заканчивая экскурс в историю развития лыжной секции города, продолжение которой уже хорошо известно тем, кто имеет к ней то или иное отношение, я перехожу к основному вопросу. Когда комитетом ВЛКСМ под влиянием деятельности В. Зайцева был поднят вопрос о выделении штатного места и привлечении тренера-профессионала для организации лыжной секции в институтской части города, то в основе идеи было создание массовой спортивной секции для взрослых. Причем предполагалось, что это не будет спортивная секция в классическом понимании, с погоней за выполнением I разряда и мастера спорта, скорее нечто вроде клуба, в котором учитывается, что основным для его членов является, безусловно, работа, а спорт находится на службе у здоровья. Хотя с другой стороны, не проводилось аналогии и с так называемыми группами здоровья, в которых спортивный уровень находится совсем низко, приближаясь к лечебной физкультуре.

Таким образом, философия в данном случае сводится к тому, чтобы предоставить возможность большому кругу людей, занимающихся лыжным спортом и любящих его, при поступлении на работу в Институт (например, по окончании вуза) не бросать этот спорт совсем, но, уделяя главное внимание работе, продолжать заниматься им на несколько пониженном уровне (например, на уровне II-III разрядов), не ограничивая, разумеется, и желание некоторых наиболее способных ребят добиваться высших результатов. Статистика массовых лыжных соревнований показывает, что на таком уровне (т. е. II-III разряды) в Институте находится порядка сотни или больше людей, и многие из них, наверняка, с удовольствием восприняли бы идею создания такой секции-клуба (обычная спортивная секция в любом виде спорта редко превышает 20-40 человек). В задачу секции должны

(Окончание на 4 стр.)

Зарубежная наука и техника

* **БЕЛОК ИЗ НЕФТИ.** Опытную установку для получения белка из нефти построили индийские ученые совместно с сотрудниками французского института нефти. Процесс основан на жизнедеятельности одного из видов дрожжей, способных «переваривать» различные фракции горючего. Окончательный продукт представляет собой безвкусный желтый порошок с характерным запахом дрожжей.

* **НЕЙЛОНОВОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ.** На вершине высокого холма в г. Сан Хосе (США) сооружено водохранилище, плоский резервуар которого объемом около четырех тысяч квадратных метров «сшит» из нейлоновой ткани, покрытой неопреновой пленкой. Чтобы установить такой резервуар, достаточно разровнять бульдозерами площадку и обнести ее бетонной стенкой. Нейлоно-неопреновая оболочка легко и быстро развертывается и укладывается на место.

После капитального ремонта магазин «Кулинария» в кафе «Дружба» стал более удобным и современным. А главное то, что покупатель здесь может купить все, что необходимо к столу. Приятно отметить, что в магазине есть диетические полуфабрикаты, мясные полуфабрикаты из охлажденного мяса. Хозяйки могут купить в магазине очищенные овощи.

В продаже всегда широкий ассортимент кондитерских изделий, пирожных, тортов. А для тех хозяек, кто любит печь пироги дома, — готовое тесто.

Продавцы здесь любезны и внимательны, они стараются быстро и хорошо обслужить покупателя.

Фото Н. Печенова.

О ПЕРСПЕКТИВАХ РАЗВИТИЯ ЛЫЖНОГО СПОРТА

(Окончание. Начало на 3 стр.)

входить тренировки два-три раза в неделю (напомню, что у нас есть освещенная лыжная трасса для вечерних тренировок), четыре-пять раз в сезон должны проводиться несложные соревнования, включая один-два выезда на соревнования с другими институтами, например, им. Курчатова или в Серпухове, участники должны быть обеспечены удовлетворительным спортинвентарем.

Практически эта идея с привлечением в качестве тренера А. Г. Юденкова по настоящее время еще не решена. Анатолий Гаврилович все внимание уделил с самого начала созданию детской спортивной школы. Такой подход является правильным. Вместе с тем, благодаря проделанной нашими тренерами за четыре года колоссальной работе, детская лыжная секция уже «встала на ноги». И хотя в этой работе еще немало нерешенных проблем, мне представляется своевременным вновь обратиться к осуществлению изложенной идеи о создании лыжной секции-клуба для взрослых. Мы неоднократно возвращались к обсуждению этого вопроса с Анатолием Гавриловичем Юденковым, он целиком поддерживает эту идею. Что же касается реального осуществления ее, то, мне представляется, она должна идти по следующему плану.

Прежде всего, опираясь на опыт и традиции последних пяти лет, когда лыжная секция и лыжный спорт в Дубне быстро прогрессировали, принять на несколько лет вперед план традиционных массовых лыжных соревнований. Таких соревнований, на мой взгляд, в течение лыжного сезона должно быть четыре: эстафета на приз газеты «За коммунизм» (середина декабря); открытое первенство Института с приглашением гостей из Института им. Курчатова, Серпухова и др. (конец января); выезд на соревнования по приглашению (февраль). В частности, в этом году с подобным приглашением к лыжникам ОИЯИ обращался Институт им. Курчатова и это приглашение может рассматриваться как возможный вариант поездки. Несколько лет назад такие выезды у нас практиковались, они до сих пор сохраняются в памяти, как оставившие много хороших впечатлений. И закрытие сезона— эстафета или просто гонка (первая половина марта). Соревнования должны проводиться облегченными (например, в декабре мужчины бегут 3—4 км). Календарь соревнований должен начинаться позже и заканчиваться раньше «классического», чтобы люди более охотно участвовали в них.

Принятие такого плана на несколько лет (а до сих пор этого еще не было сделано) позволит внести в нашу жизнь некоторые новые традиции, которые еще больше поднимут интерес к лыжному спорту, а также позволят организаторам, опираясь на эти закрепленные традиции, развивать его дальше.

Но для организации лыжной секции взрослым необходим еще один тренер. Опыт многих лет показывает, что одни общественники этот вопрос не поднимут, а использование хотя бы частично одного из двух работающих тренеров за счет сокращения детской лыжной секции неразумно. Поэтому от своего имени и от лица ряда других, с кем обсуждался этот вопрос, считаю необходимым обратиться к общественным организациям и дирекции Института с просьбой рассмотреть вопрос о возможности выделения в 1969 году штатного тренера для создания лыжной секции для взрослых.

В. ШКУНДЕНКОВ.

СПОРТ ● СПОРТ ● СПОРТ

На приз открытия сезона

5 декабря в г. Дмитрове состоялся блицтурнир восьми хоккейных команд Подмосковья на приз открытия сезона среди детских и юношеских команд.

Победителями среди команд мальчиков стали институтские хоккеисты, они выиграли со счетом 3:1 у спортсменов г. Яхромы.

Дошли до финала и юноши. Но здесь их постигла неудача. Основное время не выявило победителя. Тогда в каждые ворота было назначено по пять штрафных бросков. Хоккеисты из Загорска забросили две шайбы, дубненцы — ни одной.

Т. ХЛАПОНИН.

В ЧЕСТЬ ДНЯ КОНСТИТУЦИИ

5 декабря во Дворце спорта Савелово состоялось первенство Калининской области по гимнастике среди юных спортсменов Савелово и Конаково, выступающих по II и I юношеским разрядам. В соревнованиях приняли участие и гимнасты Дубны (тренер-общественник В. Г. Терентьев).

Выступая по программе II юношеского разряда, первое место в личном зачете занял ученик школы № 9, воспитанник секции гимнастики ДСО «Труд» Сережа Керенсков, второе место также завоевал дубненец Саша Кириенко.

☆ ☆ ☆

7 декабря в спортзале школы № 4 и в спортпавильоне ДСО «Труд» прошли соревнования по спортивной гимнастике среди юных спортсменов, выступающих по III, II и I юношеским разрядам, II и I взрослым. В них приняли участие 30 гимнастов.

Первые места среди девочек заняли: — по III юношескому разрду — Оля Финагина, по II — Светлана Графова, по I — Таня Фоминых, по II взрослому разряду —Оля Жданова.

Среди мальчиков лидировали Вадим Балашов (III юношеский разряд), Сережа Керенсков (II юношеский), Леня Щербина (I юношеский разряд).

Опасно для жизни!

Из-за неустойчивой погоды и работы турбин Иваньковской ГЭС лед на реке Волге то размывается полностью, то образуется вновь. Размывание льда происходит снизу, поэтому сверху этот процесс почти незаметен. Лед становится тонким, ноздреватым и хрупким. Вот почему по нему особенно опасно ходить! Категорически запрещается ходить по льду реки Волги, особенно детям и школьникам!

Но несмотря на опасное состояние льда и неоднократные предупреждения, некоторые ребята выходят на лед реки, пытаются бегать по нему. Причем все они знают, что делать этого нельзя, об этом с ними проведены беседы в школах, все помнят прошлогодний трагический случай и все же выходят на лед.

Вот некоторые случаи нарушения существующих правил ребятами, задержанными работниками спасательной станции: 20 ноября Сергей Егоров и Коля Сомичев (оба ученики 4 «А» класса школы № 9, проживают: ул. Векслера, 12, кв. 2 и ул. 50-летия комсомола, 13, кв. 18). 22 ноября Алеша Афанасьев из 5 «Б» класса школы № 6 (ул. Мичурина, 9, кв. 47) бегал по льду, а Нина Курнакова (ул. Комсомольская, 11, кв. 43) и Марина Решетникова (ул. Комсомольская, 11, кв. 40) стояли на берегу и смотрели на него. В этот же день на льду были Вова Трофимов (ул. Ленинградская, 2-а, кв. 2), Вова Чикунов (ул. Ленинградская, 2-а, кв. 47) — оба ученики 6 «Б» класса школы № 9.

23 ноября у коллективных садов, в районе сточной трубы, на берегу, у льда находился 4-летний Олег Кленов, проживающий на ул. Мичурина, 25, кв. 75. Среди рыбаков его родителей не оказалось, он был доставлен на спасательную станцию. Находился здесь три с лишним часа, и никто за ним не пришел. Отец в это время рыбачил на Московском море, а матери и сестренке, очевидно, было не до него, вот он и отправился самостоятельно на рыбалку к отцу...

Необходимо отметить, что некоторые рыболовы-любители подледного лова берут на лед с собой детей. Этого делать нельзя! Провалиться под лед, погибнуть могут сразу двое.

Родители всех этих ребят не уделяют должного внимания воспитанию в своих детях чувства ответственности за собственную жизнь, за безусловное выполнение требований общественного порядка, одним из которых в нашем городе является запрещение хождения по льду реки Волги и реки Дубны. Ведь только общими усилиями общественности и родителей можно избежать трагических случаев на льду водоемов города.

Родители! Помните об этом! Не оставляйте детей без надзора. Разъясняйте им опасность хождения по льду Волги!

Б. МИЦИН,
начальник дубненской спасательной станции.

Приглашаем коллекционеров

Секция коллекционеров Дома ученых ОИЯИ и Дубненское отделение ВОФ приглашают коллекционеров и всех желающих на очередную встречу. Встреча состоится 18 декабря в Доме ученых. Начало в 19 часов 30 минут.

У нас в гостях П. Ф. Мазур — известный коллекционер и журналист, председатель Московского отделения ВОФ. Он прочтет лекцию о первых революционных марках и ответит на вопросы наших коллекционеров.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ВТОРНИК, 10 ДЕКАБРЯ

17.00 — Программа передач. 17.05 — Телевизионные новости 17.15 — «Зимушка-зима». Концерт участников художественной самодеятельности. Передача из Воронежа. 18.00 — Для дошкольников и младших школьников. «Занимательная азбука». Передача вторая. 18.30 — «Пропагандисты ленинской школы». А. В. Луначарский. 19.00 — И. Шамякин — «Тревожное счастье». Телевизионный спектакль. Часть 2-я. Передача из Минска. 20.30 — «Время». Информационная программа. 21.15 — Концерт органной музыки. Передача из Риги. 22.00 — «Мастера искусств». Де Сантис. 23.15 — «Только факты». Программа передач. «Музыкальный маяк».

СРЕДА, 11 ДЕКАБРЯ

10.00 — Программа передач. 10.05 — Телевизионные новости. 10.15 — «Тебе, юность!» «Назовите своих героев». Передача из Тбилиси. 11.00 — Для школьников. «Смехотрон». Передача из Калининграда. 11.30 — Н. Чуковский «Суд». Телевизионный спектакль. 17.00 — Программа передач. 17.05 — Телевизионные новости. 17.15 — «Тебе, юность!» 17.30 — «Наука — производству». Телевизионный журнал. 18.00 — Программа цветного телевидения. «Метель». Художественный фильм. 19.20 — И. Шамякин — «Тревожное счастье». Телевизионный спектакль. Часть 3-я. Передача из Минска. 20.30— «Время». Информационная программа. 21.15 — «Голуби Лейпцига». 1. Итоги XI Международного фестиваля документального фильма для кино и телевидения. 2. «Товарищи потомки». Телевизионный художественно-документальный фильм. 22.45 — Навстречу IV съезду композиторов. Молодые композиторы в телевизионном музыкальном театре. 23.15 — «Только факты». Программа передач. «Музыкальный маяк».

ЧЕТВЕРГ, 12 ДЕКАБРЯ

10.00 — Программа передач. 10.05 — Телевизионные новости. 10.15 — Для дошкольников. «Веселые человечки». Кукольный спектакль. 10.30 — Программа цветного телевидения. 1. Для детей. «Мы поздравляем!» К 60-летию со дня рождения писателя Н. Носова. 2. Кинозал цветного телевидения. 17.00 — Программа передач. 17.05 — Телевизионные новости. 17.15 —«Сельская новь». Передача из Калининграда. 17.45 — Для детей. Мультипликационный фильм. 18.00 — Для школьников. «КБ «Самоделка». 18.30— «Шахтерские горизонты». Социалистическое соревнование шахтеров страны. 19.00 — И. Шамякин — «Тревожное счастье». Телевизионный спектакль. Часть 4-я. Передача из Минска. 20.30 — «Время». Информационная программа. 21.15 — Поет Мария Чеботари. 22.15 — В эфире — «Молодость». «У самого Белого моря». 23.15 — «Только факты». Программа передач. «Музыкальный маяк».

ДОМ КУЛЬТУРЫ

10 декабря

Новый художественный фильм **«За нами Москва».** Начало сеансов в 17.30, 19.20, 21.10.

11—12 декабря

Новая музыкальная кинокомедия **«Трембита».** Начало сеансов 11 декабря в 19, 21 час, 12 декабря — в 17.30, 19.20, 21.10.

13—15 декабря

Новый широкоэкранный художественный фильм **«Оскар».** (Франция). Начало 13 декабря в 17.30, 19.20, 21.10; 14—15 декабря — в 17, 19, 21 час.

Мужская хоровая капелла

начала свою работу при Доме культуры. Уже на первом занятии 8 декабря присутствовало 44 человека. В дальнейшем занятия будут проводиться два раза в неделю, по средам и пятницам, с 19 до 21 часа. Каждый участник капеллы сможет выбрать для себя из этих двух дней наиболее удобный.

Приглашаем всех, кто пел в прошлом или поет сейчас, в наш коллектив. Надеемся, что жены и невесты будут способствовать активному участию мужчин в хоровой капелле.

СТАРОСТАТ ХОРОВОЙ КАПЕЛЛЫ.

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВА.

Адрес редакции: гор. Дубна, Жолио-Кюри, дом 8 (второй этаж). Телефоны: редактор — 62-81, общий — 75-23. Дни выхода газеты — вторник и пятница.

Дубненская типография Управления по печати Исполкома Московского областного Совета депутатов трудящихся Зак. 3311