



ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 22 (2127)

Вторник, 23 марта 1976 г. ода

Год издания 19-й

Цена 2 коп.

Навстречу субботнику

Утвержден штаб

Бюро горкома КПСС одобрило инициативу коллективов предприятий и организаций города о проведении 17 апреля Коммунистического субботника, посвященного 106-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина.

Партийным, профсоюзным, комсомольским организациям, хозяйственным руководителям рекомендовано широко организовать в день субботника соревнования за наивысшую производительность труда и выпуск продукции только высокого качества.

Для подготовки и руководства проведением общегородского субботника создан штаб, начальником которого утвержден первый секретарь ГК КПСС Ю. С. Кузнецов.

★ ★ ★

17 марта состоялось заседание партийного бюро Лаборатории ядерных проблем, на котором утвержден штаб Ленинского коммунистического субботника 17 апреля. Начальником штаба назначен Н. Т. Грехов.

На заседании партбюро утверждены мероприятия по проведению коммунистического субботника 17 апреля.

Позывные приняты

18 марта на заводе «Тензор» состоялось партийное собрание, на котором коммунисты единодушно поддержали почин предприятий Москвы провести 17 апреля, в канун 106-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина, коммунистический субботник. Они обратились с призывом ко всем рабочим, инженерно-техническим работникам и служащим завода 17 апреля дружно выйти на субботник и трудиться в этот день высокопроизводительно.

Позывные москвичей приняты повсеместно. В цехах завода проходят собрания, на которых рабочие заявляют, что все, как один, примут участие в Ленинском субботнике, будут трудиться с подъемом, выпустят продукцию хорошего качества.

На предприятии разрабатываются мероприятия по проведению коммунистического субботника.

А. ЛОГИНОВ,
секретарь партбюро
завода «Тензор».

11 апреля—выборы народных судей

Достойный кандидат

В городе состоялись собрания по выдвижению кандидатов в народные судьи.

На собрании коллективов лабораторий ядерных проблем, ядерных реакций, нейтронной физики, Управления ОИЯИ, состоявшемся 19 марта, старший научный сотрудник М. Я. Кузнецова от имени коллектива ЛЯП предложила выдвинуть кандидатом в народные судьи председателя Дубненского народного суда Валентину Федоровну Виноградову. Ее предложение поддержали К. А. Гаврилов — от имени коллектива ЛЯП, Н. Т. Хотько — от имени коллектива ЛНФ, М. С. Вирасова — от имени коллектива Управления ОИЯИ.

Собрание единогласно принимает постановление: выдвинуть кандидатом в народные судьи В. Ф. Виноградову,

председателя городского народного суда.

В заключение на собрании выступила В. Ф. Виноградова. Она поблагодарила коллективы лабораторий за оказанное ей доверие и заверила, что оправдает его своим трудом по коммунистическому воспитанию трудящихся.

Собрания по поддержанию кандидатуры В. Ф. Виноградовой состоялись в коллективах строительного участка № 9 СМУ-5 и завода «Тензор». Выступивший на собрании коллектива строителей секретарь парторганизации участка № 9 А. М. Бобрин охарактеризовал В. Ф. Виноградову как опытного специалиста, активного общественника, чуткого, душевного человека. Он призвал строителей поддержать кандидатуру В. Ф. Виноградовой и в день выборов единогласно отдать за нее свои голоса.

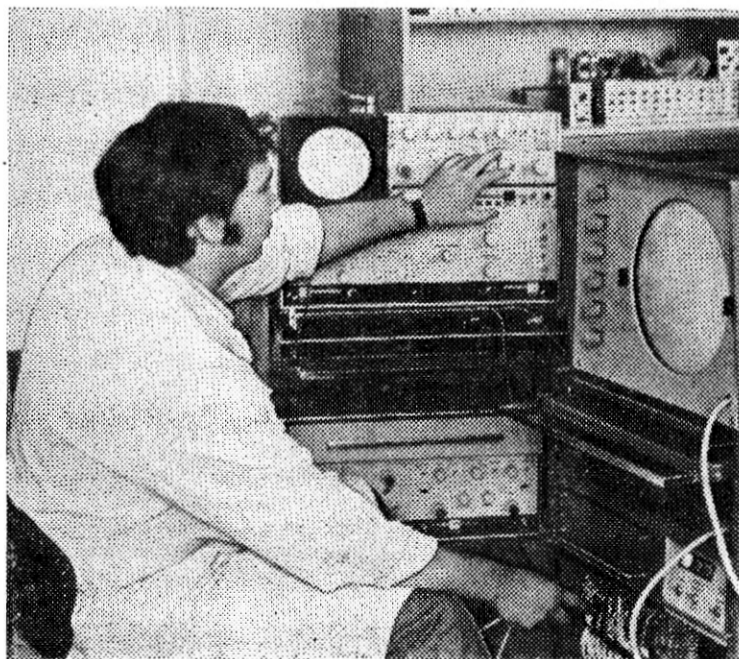
Соревнуются радиомонтажники

В конкурсе радиомонтажников Центральных экспериментальных мастерских на звание «Лучший по профессии» участвовали 14 человек. Все они хорошо справились с практической частью конкурса, показали достаточно высокие теоретические знания.

Первые места среди 3-х групп соревнующихся заняли: И. М. Куренков (3—4 разряд), Б. В.

Качалкин (5—6 разряд), Б. Г. Седов (7 разряд). В числе призеров конкурса Т. А. Брунчикова, С. Г. Соколова, В. И. Павлов, Б. Г. Ткачук. Победители измовского конкурса примут участие в общенинститутском конкурсе, который состоится 3 апреля.

В. КОЛОМОЕЦ,
член совета молодых рабочих
и мастеров ОИЯИ.



На снимке: Борис Качалкин — опытный настройщик электронной аппаратуры, изготавливаемой в цехе № 1 ЦЭМ. Имея десятилетний опыт работы и 6-й разряд, он выполняет все задания только с отличным качеством. Б. Качалкин занял призовое место в конкурсе ЦЭМ на звание «Лучший по профессии».

Фото А. Фурьева.

Торжественно и празднично

21 марта в братской Польше состоялись выборы в высший орган государственной власти — сейм Польской Народной Республики и в воеводские народные советы.

В единые списки кандидатов в депутаты, составленные после многосторонних консультаций Фронтом единства народа, вошли члены Польской объединенной рабочей партии, Объединенной крестьянской партии, Демократической партии и беспартийные. В списках кандидатов в депутаты — лучшие представители рабочего класса и крестьянства, общественные и государственные деятели, видные ученые, журналисты, работники искусства, воины Народного войска польского, представители всех слоев населения. Среди кандидатов в депутаты сейма ПНР — Первый секретарь Центрального Комитета Польской объединенной рабочей партии — Эдвард Герек.

В начале этого года сеймом ПНР были утверждены изменения в Конституции Польской Народной Республики. В первой статье принятого Основного государственного закона сказано, что Польская Народная Республика является социалистическим государством. Отражая существующую уже более 30 лет реальность, в

Конституции записано, что ПОРП является руководящей политической силой народа, и подчеркивается, что краеугольным камнем внешней политики ПНР является прежде всего дружба и сотрудничество с Советским Союзом и другими социалистическими государствами.

В числе 24 миллионов избирателей в выборах депутатов в сейм и воеводские народные советы приняли участие и граждане Польши, работающие и находящиеся в день выборов за границей, — польские сотрудники Объединенного института ядерных исследований и члены их семей, проживающие в Дубне. Торжественно и празднично было в этот день в секретариате польской группы, где был организован избирательный пункт.

Перед вновь избранным составом сейма ПНР стоят очень ответственные задачи. Решая, согласно принципам Конституции, все государственные вопросы Польши, контролируя работу исполнительных органов народной власти, сейм Польской Народной Республики, руководствуясь решениями VII съезда ПОРП, в течение четырех лет будет претворять в жизнь программу дальнейшего динамического развития социалистической Польши.

Посвящается 20-летию ОИЯИ

Исполняющемуся 26 марта 1976 года 20-летию подписания Соглашения об образовании Объединенного института ядерных исследований в ряде газет и журналов нашей страны посвящены материалы, рассказывающие об истории создания и развития этой международной научной организации, о достижениях ученых, о росте научных кадров.

Обширный материал, посвященный Объединенному институту, помещен в мартовском номере журнала «Химия и жизнь». Ярким созвездием выделяется подборка об открытиях ученых ОИЯИ, о работах, отмеченных Ленинскими и Государственными премиями, и о лауреатах этих премий.

Под рубрикой «Проблемы и методы современной науки» напечатана статья «Тяжелые ионы и ядерные молекулы», ее авторы — доктор физико-математических наук В. В. Волков и кандидат физико-математических наук В. Л. Михеев (ЛЯП).

«Эффект переменного поля» — так называется статья В. Станцо под рубрикой «Гипотезы» о работах доктора физико-математических наук В. И. Данилова, по-новому объясняющих причины и механизм влияния магнитного поля на биологические объекты.

В заключение статьи автор пишет: «В тематике знаменитого дубненского Института биофизические исследования В. И. Данилова — боковая, во многом неожиданная ветвь. Тем не менее факт, что эта работа выполнена именно в Дубне — с ее широчайшим кругозором, с присущим ей научным демократизмом, — вряд ли следует воспринимать как случайность».

На опубликованных в журнале снимках — фрагменты прошлого и настоящего Дубны.

По просьбе дирекции ОИЯИ издательство дополнительно отпечатало для Дубны 500 экземпляров журнала, которые поступили в книжный магазин «Эврика».

Активно включилась во Всесоюзный общественный смотр пропаганды и распространения политической литературы библиотека ОМК. 18 марта здесь состоялось открытие выставки «Мое Отечество», на которой представлено более 250 книг.

Выставка состоит из нескольких тематических раз-

ОТКРЫТА ВЫСТАВКА

делов: «На просторах Родины», «В созвездии братских республик», «Горжусь званием гражданина СССР», «Страна шагает в коммунизм» и др. На стендах выставки — книги, фотоальбомы, материалы XXV съезда КПСС, карта ударных

строек пятилетки, статистические сборники, справочники. Обзор выставки, которая окажет большую помощь в работе пропагандистам, агитаторам, студентам, школьникам, сделала сотрудник библиотеки Ж. М. Булега.

Для читателей был также организован просмотр новых поступлений — более 500 книг. С лекцией «Московский Кремль — памятник истории и культуры нашей Родины» выступила в день открытия выставки старший научный сотруд-

ник музеев Московского Кремля Л. И. Кондрашова.

На вечере в библиотеке были вручены памятные подарки общественникам, чья активная работа в деле создания, развития и укрепления организаций общества книголюбов отмечена президентом правления Дубненского отделения ВОК.

А. НИКОЛАЕВА.

ОИЯИ: годы становления

Соглашением о создании Объединенного института ядерных исследований предусматривалось, что высшим руководящим органом этой международной научной организации является Комитет Полномочных Представителей правительств стран-участниц Института. Для руководства текущей деятельностью Института избирается дирекция в составе директора и двух вице-директоров. На учредительном совещании в Москве единодушно была избрана первая дирекция Института: директор — член-корреспондент АН СССР Д. И. Блохинцев, вице-директора профессор В. Вотруба (ЧССР) и профессор М. Даныш (ПНР).

Имя Дмитрия Ивановича Блохинцева к тому времени было широко известно среди мировой научной общественности, особенно после его выступления с докладом на Первой международной конференции по мирному использованию атомной энергии в Женеве в 1955 году.

Д. И. Блохинцев начал свою научную деятельность в студенческие годы. После окончания МГУ он был оставлен в аспирантуре. Это был период, когда только что получила развитие квантовая механика и квантовая теория поля, использовавшиеся и при описании физических явлений, происходящих в атомах вещества. Первые его работы были посвящены вопросам квантовой теории, последующие — различным проблемам теоретической физики.

В 1950 году Д. И. Блохинцев был назначен директором вновь созданной научно-исследовательской лаборатории в Обнинске и одновременно являлся руководителем строительства первой атомной электростанции.

В те годы специалистам многое еще было непонятно в принципах организации исследований и в практическом использовании атомной энергии. В прессе эти вопросы только еще получали освещение. Широкие круги читателей проявляли большой интерес к ядерной физике. В советской печати подробно сообщалось и о создании Объединенного института ядерных исследований, о Дубне, о направлениях научных исследований. Многочисленные делегации студентов, преподавателей, специалистов различных областей, общественных работников стремились понаблюдать в Дубне, ознакомиться с Институтом. Они бывали в лабораториях, беседовали с учеными, задавали вопросы. Бывало нередко такое, что, внимательно выслушав экскурсовода, некоторые из посетителей недоуменно спрашивали: «А почему вы не показали нам атомную электростанцию?». Приходилось убеждать, доказывать, но некоторые так и уезжали при своем мнении: «Что вы нам-то говорите, здесь она построена». Приходили письма от школьников с просьбой рассказать об атомной электростанции... Шли годы, недоумения постепенно рассеивались. Теперь каждый знает, что первая атомная электростанция построена в г. Обнинске, а в Дубне ведутся фундаментальные исследования в области ядерной физики.

Устав Объединенного института ядерных исследований так определяет цели и задачи этой международной организации: «Всей своей деятельностью Институт будет содействовать использованию ядерной энергии

только для мирных целей на благо всего человечества».

Уставом предусматривалось проведение в широких масштабах совместных теоретических и экспериментальных исследований на базе Института, а также содействие развитию ядерной физики в государствах — членах Института путем обмена опытом и достижениями в проведении теоретических и экспериментальных исследований, поддержание связи с заинтересованными национальными и международными научно-исследовательскими и другими организациями в деле развития ядерной физики и изыскания новых возможностей мирного применения атомной энергии; содействие всестороннему развитию творческих способностей научно-исследовательских кадров государств — членов Института.

Подготовка к совместным исследованиям заняла ценного времени. Уже летом 1956 года приехали первые группы иностранных специалистов, а спустя несколько месяцев были опубликованы первые совместные научные работы, выполненные на синхротроне. Они вышли с пометкой «Объединенный институт ядерных исследований».

Одновременно с этим велась подготовка экспериментальной аппаратуры для первых исследований на синхротроне. Строительство этого гигантского ускорителя подошло к концу. Проводилась наладка многообразных узлов и систем. 11 апреля 1957 года на синхротроне был получен лучок протонов, ускоренных до 10 миллиардов электронов-вольт. Впервые в мире удалось искусственно ускорить частицы до такой энергии, и этот факт знаменовал собой выдающийся успех.

Перед учеными социалистических стран открывались благоприятные перспективы в разветвлении научных исследований. Запуск синхротрона способствовал дальнейшему укреплению Объединенного института как международной научной организации и росту его авторитета. И не случайно, что изображение здания синхротрона стало эмблемой Института.

К тому времени были определены другие направления научных исследований Объединенного института ядерных исследований. При этом учитывались интересы всех стран-участниц Института. Широкий круг намеченных экспериментальных и теоретических исследований охватывал две области научных исследований — физику высоких энергий и физику низких энергий.

С увеличением объема научных исследований в 1965 году были образованы ученые советы по направлениям — по физике высоких и физике низких энергий, а несколько позднее — ученый совет по теоретической физике. Это так называемые малые ученые советы. Созданы и действуют международные координационные органы по отдельным видам методики эксперимента. В области физики высоких энергий — это камерный, фотоэмульсионный комитет и комитет по электронным исследованиям; в физике низких энергий — комитет по нейтронной физике, по структуре ядра, по физике тяжелых ионов. На комитетах рассматриваются практические вопросы, связанные с проведением совместных экспериментов, причем комитеты собираются на свои заседания не толь-

ко в Дубне, а и в научных центрах стран-участниц Института.

Повседневной деятельностью Института руководит дирекция, избираемая Комитетом Полномочных Представителей и подотчетная ему. При этом директор Института является председателем Ученого совета ОИЯИ, а два вице-директора — председателями «малых» ученых советов.

С января 1965 года директором Объединенного института ядерных исследований работает выдающийся советский ученый академик Н. Н. Боголюбов.

Вскоре после окончания аспирантуры при Академии наук Украинской ССР Николай Николаевич Боголюбов в 21 год стал доктором физико-математических наук. Последующие за эти годы были исключительно плодотворными: выходят монографии, статьи, всего им написано свыше трехсот научных работ.

Н. Н. Боголюбовым внесен большой вклад в развитие современной математики и физики. Его работы по квантовой теории поля, теории сверхпроводимости, теории дисперсионных соотношений получили высокую оценку международной научной общественности.

Плодотворную научную работу Н. Н. Боголюбов успешно сочетает с научно-педагогической деятельностью. Характерной чертой в творческой деятельности Н. Н. Боголюбова является постоянное стремление объединить вокруг себя молодые растущие силы. Им создана большая научная школа математиков и физиков. Под руководством Н. Н. Боголюбова создавалась дубненская школа теоретиков, он возглавлял ЛТФ до избрания директором ОИЯИ.

Вице-директорами Объединенного института работают одни из ведущих физиков ГДР академик Карл Лангус и чехословацкий ученый профессор Честмир Шимане. Ранее на этот пост избрана профессор А. Хрынкевич (Польша), Н. Содном (Монголия), академик Х. Христов (Болгария), профессор И. Улегла (Чехословакия), А. Михул, академики Ш. Цицейка (Румыния), Э. Джаков (Болгария) и другие.

Вся научная деятельность Объединенного института ядерных исследований сосредоточена в его лабораториях, оснащенных уникальным оборудованием. Направления научных исследований в каждой лаборатории определяет Ученый совет Института. Он регулярно заслушивает отчеты лабораторий, утверждает годовые и пятилетние планы научных исследований.

В пределах этих планов ученые советы лабораторий рассматривают и утверждают темы научных работ, заслушивают отчеты руководителей отделов и групп о выполнении плановых работ, ученым советам лабораторий предоставлено право приема защиты кандидатских и докторских диссертаций сотрудниками Института. Соглашением между странами-участницами предусматривается, что ученые степени, присужденные в Дубне, признаются в каждой из этих стран.

По своим масштабам и размаху проводимых исследований каждая лаборатория равна крупному научно-исследовательскому институту. При наличии сходных черт каждая лаборатория имеет свои особенности.

В. ОБОРИН.

На очередном заседании комиссии

Постоянная комиссия городского Совета по охране природы проводит большую работу по пропаганде идей охраны природы родного края. Планом работы комиссии на 1976 год намечается обсудить ряд вопросов, касающихся охраны рек от браконьеров, сохранения и улучшения природной зоны отдыха, охраны зеленых насаждений в черте города и ряд других.

Недавно на заседании комиссии обсуждался вопрос о состоянии пропаганды идей охраны природы городской библиотекой и библиотекой левобережья. Комиссия отметила, что библиотеки проводят определенную работу среди населения города: постоянные книжные выставки с новинками книг по охране природы, постоянно действующие книжные выставки на темы: «Человек и природа», «Наш край», «Ценный учитель — природа», «Родное Подмосковье», «Берегите лес», «Удивительный мир природы», «Пришви́н — певец природы» и др. В городской библиотеке в 1975 году организовано 56 таких выставок. Выпускались устные журналы «С природой на Вы», проводились детские утренники, посвященные временам года.

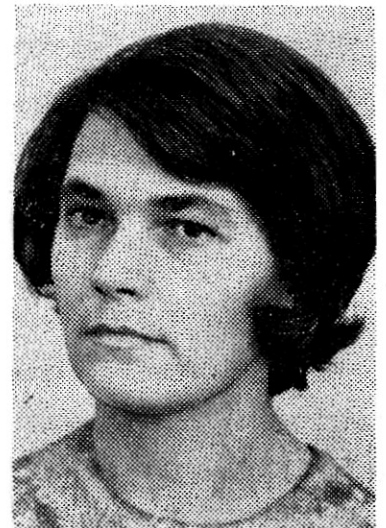
С августа 1975 года в городской библиотеке открыт клуб «Человек и природа», делаются подборки литературы по конкретным темам для лекторов и школьников.

Наряду с успехами в вопросах пропаганды идей охраны природы и окружающей среды библиотеки используют не все возможные формы работы: в планах работ не выделяется специальный раздел по охране природы и окружающей среды, библиотеки не участвуют в городских выставках «Человек и природа», не организуются экскурсии в зоопарки, в лесопарковые зоны города, слаба связь библиотек со школами, детскими секторами домов культуры, клубом ВРГС, детскими комиссиями профсоюзных комитетов, не налажена связь библиотек с Дубненским отделением ВООП.

Комиссия рекомендовала библиотекам города усилить пропаганду идей охраны природы и окружающей среды, разнообразить формы и методы работы, принимать участие во всех городских мероприятиях по охране природы и окружающей среды и т. д.

Люди нашего города

Работа кондитера чем-то схожа с работой художника. Кондитер тоже создает свои произведения, которые, конечно, живут недолго, но приносят радость человеку, украшают его быт. Наверное поэтому девушки, которые со школьной скамьи приходят работать в кондитерский цех орса ОИЯИ, избирают профессию кондитера на всю жизнь.



Среди молодых специалистов — профорг цеха комсомолка Валентина Волонец. Свой трудовой путь более 10 лет тому назад начала она ученицей. За эти годы выросла до мастера VI разряда, без отрыва от производства закончила техникум.

Она ударник коммунистического труда. И это звание Валентина подтверждает своей повседневной работой — нормы выработки перевыполняет, дает продукцию хорошего качества. В. Волонец участвовала

в конкурсах «Лучший по профессии» и не раз занимала призовые места.

Коллективу кондитерского цеха в числе первых в орсе ОИЯИ присвоено звание «Предприятие высокой культуры обслуживания». В этом общем успехе есть и доля труда кондитера В. Волонец.

В. АНТОНОВА.

На комсомольском собрании

Повестка дня очередного собрания комсомольцев Управления включала важные и актуальные вопросы. С сообщением о работе XXV съезда КПСС и важнейших проблемах, обсуждавшихся на нем, выступил на собрании А. Васильев. Большой интерес вызвало выступление В. Новиковой о работе комсомольцев научно-технического отдела. Молодые специалисты составляют треть коллекти-

ва отдела, поэтому их вклад в его работу является весьма существенным. Собрание заслушало информацию В. Зинкевич об экологических лекциях, прочитанных комсомолками планового отдела в лабораториях и подразделениях Института. О работе кружка экономических знаний рассказала на собрании одна из лучших комсомолок бухгалтерии В. Комарова.

В принятом решении собрание пометило конкретные меры по повышению посещаемости и активности слушателей, усилению контроля за посещаемостью комсомольцами занятий в кружках и семинарах.

На следующем комсомольском собрании молодые сотрудники Управления обсудят задачи на предстоящий период и утвердят мероприятия по их выполнению.

М. БОРИСОВА, секретарь комсомольской организации Управления ОИЯИ.



ЛАБОРАТОРИЯ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ. Справа — здание синхротрона.

Фото Ю. Туманова.

ПОЗДНЕЙ осенью 1956 года из Улан-Батора в Дубну, в недавно созданный здесь международный институт, прибыли два монгольских физика. Намсарай Содном, получивший образование в СССР, был уже кандидатом физико-математических наук, Даржаагийн Чултэм преподавал физику в Монгольском государственном университете. Оба ученых включились в экспериментальные исследования в Лаборатории ядерных проблем. Вместе с другими своими соотечественниками, приехавшими в Дубну приблизительно в это же время, они стали пионерами развития ядерной физики

датские диссертации. После нескольких лет работы в ОИЯИ монгольские ученые возвратились на родину, создали с помощью Объединенного института небольшую группу в Институте физики и техники, которая уже много лет сотрудничает с лабораториями ядерных проблем и высоких энергий ОИЯИ. Облученные частицами высоких энергий на мощных ускорителях в Дубне и Серпухове ядерные эмульсии просматриваются монгольскими специалистами в Институте физики и техники. Так в Монголии начала развиваться физика высоких энергий и эле-

ментарных частиц. Физики из Улан-Батора внесли свой вклад в важные пионерские исследования и стали соавторами многих научных работ, опубликованных в журналах СССР и других стран, доложенных на международных конференциях. В настоящее время монгольские ученые участвуют в исследованиях, проводящихся с помощью еще более совершенной методики — пузырьковых камер. Так, например, они участвуют в исследованиях с помощью двухметровой пузырьковой камеры, объединяющих физиков 16 научных лабораторий из 8 стран — Индии.

этой лаборатории ведут исследования несколько монгольских физиков, в том числе продолжает работу Д. Чултэм. В свое время он защитил здесь кандидатскую диссертацию, два года был заместителем директора Лаборатории ядерных проблем. Д. Чултэм — ученый, обладающий широкой научной эрудицией, он до сих пор остался верен научному направлению, избранному им еще 20 лет назад — физике мезонов. Сейчас вместе с членом-корреспондентом АН СССР С. М. Полликановым Д. Чултэм занимается изучением обнаруженного им интересного явления — возбужде-

довании, направляемом в Монгольский государственный университет и сделанном с учетом автоматизации эксперимента. Активное участие в разработке экспериментальной установки принял монгольский ученый, специалист по ядерной электронике Шовоодийн Гэрбинш.

ХОРОШО известно в Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ имя еще одного монгольского специалиста — Оролжавина Отгонсурэна, который вместе с кандидатом физико-математических наук В. П. Перельгиным участвовал в Дубне в интересных работах по поиску сверхтяжелых элементов в природе, в том числе в метеоритах. В Дубне О. Отгонсурэн защитил кандидатскую диссертацию. В настоящее время О. Отгонсурэн является ректором Государственного педагогического института. Успешно работал в Лаборатории ядерных реакций и Баажгайн Далхсурэн, занимающий сейчас пост секретаря Комиссии по ядерной энергии МНР.

СОВРЕМЕННЫЙ эксперимент в области физики атомного ядра и элементарных частиц не может обойтись без электронных устройств и ЭВМ. В последнее время электроника и автоматика находят все более широкое применение и в народном хозяйстве, вот почему все возрастает в странах-участницах, в том числе и в Монголии, интерес к Лаборатории вычислительной техники и автоматизации ОИЯИ. Сейчас здесь работают несколько монгольских специалистов, которые заняты эксплуатацией ЭВМ и созданием математического обеспечения для них. Значительных успехов в этой работе добились Лодонгийн Дорж и Санжайн Будням. Знания и опыт, приобретенные в ЛВТА, они смогут использовать у себя на родине.

Монгольские физики-теоретики — Намсрай Хавтгайн, Чойдогийн Цэрэн, Гусэлэйн Очирбат, Дашнямын Дамбасурэн ведут исследования в области теории атомного ядра и элементарных частиц. Все они уже имеют своих учеников среди молодых монгольских специалистов.

КАЖДАЯ лаборатория Объединенного института ядерных исследований имеет крепкие научные контакты с той или иной научной организацией Монголии. Выполняется ряд совместных исследований. В связи с развивающимся сотрудничеством видные ученые ОИЯИ — академики Н. Н. Боголюбов, Б. М. Понтекорво, И. М. Франк, Г. Н. Флеров,

члены-корреспонденты АН СССР В. П. Дзюбелов, М. Г. Мещеряков и другие, а также непосредственно участники совместных исследований побывали в МНР. Между лабораториями ОИЯИ и научно-исследовательскими центрами и учебными организациями МНР существует постоянное взаимодействие.

Монгольские физики в Дубне

Содружество ученых

в Монголии и внесли вклад в деятельность Объединенного института ядерных исследований.

Шло время. Профессор Н. Содном стал ректором Монгольского государственного университета, а затем Комитет Полномочных Представителей правительств стран-участниц ОИЯИ избрал его вице-директором этой международной научной организации социалистических стран. Работая на этом высоком посту 6 лет, а также будучи в течение ряда лет Полномочным Представителем МНР в ОИЯИ, профессор Н. Содном многое сделал для развития Института, укрепления атмосферы дружеского сотрудничества ученых социалистических стран в Дубне. Сейчас, вновь работая ректором университета в Улан-Баторе, профессор Н. Содном вносит большой вклад в укрепление сотрудничества между физиками Улан-Батора и Дубны.

В 1957 ГОДУ в Дубне был запущен самый крупный в мире ускоритель протонов — синхротрон, считавшийся тогда чудом атомного века. Для работы на этом ускорителе и участия в исследованиях на нем из Улан-Батора в Дубну прибыли Дэндэвийн Тувдэндорж и Нолсоны Далхажав. Естественно, участие в экспериментах на такой установке было большим событием в жизни молодых монгольских специалистов.

Теперь Д. Тувдэндорж и Н. Далхажав — высококвалифицированные физики, в Дубне они оба защитили канди-

датов диссертации. После нескольких лет работы в ОИЯИ монгольские ученые возвратились на родину, создали с помощью Объединенного института небольшую группу в Институте физики и техники, которая уже много лет сотрудничает с лабораториями ядерных проблем и высоких энергий ОИЯИ. Облученные частицами высоких энергий на мощных ускорителях в Дубне и Серпухове ядерные эмульсии просматриваются монгольскими специалистами в Институте физики и техники. Так в Монголии начала развиваться физика высоких энергий и эле-

ментарных частиц. Физики из Улан-Батора внесли свой вклад в важные пионерские исследования и стали соавторами многих научных работ, опубликованных в журналах СССР и других стран, доложенных на международных конференциях. В настоящее время монгольские ученые участвуют в исследованиях, проводящихся с помощью еще более совершенной методики — пузырьковых камер. Так, например, они участвуют в исследованиях с помощью двухметровой пузырьковой камеры, объединяющих физиков 16 научных лабораторий из 8 стран — Индии.

НО ВЕРНЕМСЯ к Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ, где начинали работать в 1956 году первые монгольские специалисты. Сейчас в

этой лаборатории ведут исследования несколько монгольских физиков, в том числе продолжает работу Д. Чултэм. В свое время он защитил здесь кандидатскую диссертацию, два года был заместителем директора Лаборатории ядерных проблем. Д. Чултэм — ученый, обладающий широкой научной эрудицией, он до сих пор остался верен научному направлению, избранному им еще 20 лет назад — физике мезонов. Сейчас вместе с членом-корреспондентом АН СССР С. М. Полликановым Д. Чултэм занимается изучением обнаруженного им интересного явления — возбужде-

довании, направляемом в Монгольский государственный университет и сделанном с учетом автоматизации эксперимента. Активное участие в разработке экспериментальной установки принял монгольский ученый, специалист по ядерной электронике Шовоодийн Гэрбинш.

ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ число монгольских специалистов работает в Лаборатории нейтринной физики ОИЯИ. Длительное время в ведущих здесь экспериментах принимал участие Жугдэрийн Сэрээтэр, возглавляющий сейчас Лабораторию ядерных исследований в Монгольском государственном университете. ЛНФ передала этой лаборатории нейтринный генератор, который стал первой ядерной установкой МНР. Для проведения работ на этой установке в лабораториях нейтринной физики и ядерных проблем ОИЯИ были созданы два спектрометра. Результаты исследований, проведенных монгольскими физиками на нейтринном генераторе, докладывались на международных совещаниях в Дубне. Недавно в Лаборатории нейтринной физики прошла стажировку группа монгольских специалистов, готовящихся работать на новом экспериментальном оборудовании.

Непростое дело

О РАБОТЕ КОМСОМОЛЬСКОГО ОПЕРОТЯДА ДРУЖИННИКОВ

Прошло уже больше года, как начал свою работу комсомольский оперотряд дружинников ОИЯИ. Польза работы отряда очевидна. Но, к сожалению, его роль сводится в основном к пресечению правонарушений, а вот воспитательная и профилактическая работа среди молодежи пока занимает незначительное место. А ведь именно эта сторона деятельности отряда представляется наиболее важной и в сочетании с работой других общественных организаций могла бы составить большую силу.

Главным в нашей деятельности были и остаются дежурства на вечерах отдыха в Доме культуры «Мир». Вначале было трудно, признание пришло не сразу. Но регулярные и четкие дежурства сделали свое дело — с отрядом стали считаться, и вечера в Доме культуры проходят сейчас намного организованнее. Большая заслуга в этом «старейших» членов нашего оперотряда А. Абдрахманова, А. Жбанкова, В. Антоновой,

В. Вагнера, Е. Волчкова, О. Зубенко, В. Волкова, Н. и В. Мелиховых.

Другой частью нашей работы является проведение рейдов по контролю за торговлей спиртными напитками. Польза рейдов хорошо видна. Однако настоящего эффекта можно будет добиться только тогда, когда вся общественность обратит пристальное внимание на случаи пьянства среди несовершеннолетних, когда «добренские дяди» перестанут покупать спиртное по просьбе подростков (кстати, этим «дядям» не мешало бы помнить об ответственности за подобные действия).

Большую помощь в проведении рейдов оказывает отряду группа комсомольцев транспортного отдела, которая осуществляет также контроль за соблюдением правил безопасности дорожного движения. В организацию работы этой группы немалый вклад вносит Ю. Комков. Серьезное внимание уделяют

члены оперотряда соблюдению порядка на катке, но по ряду не зависящих от нас причин эта работа пока не занимает ведущего места в деятельности нашего оперотряда.

Периодически наши дружинники также участвуют в выполнении ряда заданий вместе с городским отделом внутренних дел. Большую помощь в организации правовой учебы членов отряда, а также проведении тренировок по борьбе самбо и боксу оказывает старший инспектор ОУР ОВД Д. Кузьмищев.

В наш отряд постоянно приходят новые ребята. Очень быстро вошли в жизнь отряда, проявляя искреннюю заинтересованность и инициативу в выполнении поставленных задач, В. Туманов, В. Вертелкин, Ю. Ежков, С. Мерзляков и другие.

Мы, члены комсомольского оперотряда дружинников, четко сознаем, что основная наша задача — воспитывать. «Наш» нару-

шитель — это чаще всего такой же парень, как все мы, только «слетевший с тормозов». И очень многое зависит от того, как мы будем с ним работать, насколько мы сами убеждены и умеем убедить другого в нашей правоте, насколько объективны, корректны и в то же время бескомпромиссны мы, члены отряда. Увидеть за неприглядной личиной нарушителя человека, научить или заставить его уважать себя и других — основа нашей работы. Но не менее важно не уронить при этом и высокий авторитет отряда, а служить уважение общественности к его работе. Без этого мы были бы просто беспилыны.

В. ХИНЧАГАШВИЛИ,
комиссар комсомольского оперотряда дружинников
Института.

Меры приняты

В своем письме в редакцию группа жильцов дома № 6 по ул. Ленинградской писала о том, что в подвале дома вышел из строя водопроводный кран и вода просачивалась в подвал. На неоднократные обращения к дежурному водопроводчику были обе-

Смотр стенгазет

С целью обобщения и распространения передового опыта работы редколлегий стенных газет, более полного использования печати как трибуны партийных и общественных организаций в деле выполнения планов и воспитания трудящихся, бюро ГК КПСС приняло постановление о проведении городского просмотра стенгазет, выпущенных в 1975 году, с подведением итогов просмотра и анализом работы редколлегий на заседаниях парткомов и партийных бюро.

Утверждены положение о смотре и комиссия по его проведению.

Смотр проводится по трем группам газет и продлится до мая.

По итогам просмотра намечено провести семинар заместителей секретарей парторганизаций и редакторов стенгазет.

шания провести ремонт, а дел за этим не следовало. О содержании письма редакция довела до сведения домоуправа А. М. Емельянову, которая приняла меры по устранению несправности, о чем и сообщила редакции. Всегда бы так — оперативно и без волокиты.

СПОРТ *Спорт* СПОРТ

Очки — поровну

Подходят к концу финальные соревнования на первенство области по хоккею с шайбой среди юношей. В них приняли участие шесть команд-победителей и призеров первой группы.

Независимо от оставшихся игр чемпионами области среди младших и старших юношей стали хоккеисты «Химика» (Воскресенск).

Команды ДСО «Труд» провели две встречи с хоккеистами левобережной «Волны» — победителями зональных соревнований второй группы. Младшие юноши на своем поле выиграли у «Волны» — 3:0, а в гостях уступили хозяевам поля — 1:3.

Команда старших юношей «Волны» на своем поле победили институтских хоккеистов — 3:2, а в гостях проиграла с крупным счетом 1:7. В первом тайме счет открыл И. Власов, затем В. Чайкин удвоил результат. До перерыва спортсмены «Волны» сократили разрыв в счете. Шайбу забросил А. Борисов.

Отлично провели институтские хоккеисты вторую двадцатиминутку. Пять безответных шайб побывало в воротах «Волны», три из них на счету А. Ярцева. В третьем периоде счет не изменился.

Т. ХЛАПОНИН.

ИДЕТ МЕСЯЧНИК

Идет областной месячник масового контроля за работой пассажирского автотранспорта. Одной из задач его проведения является улучшение культуры обслуживания пассажиров.

В месячник активно включились и Дубненское АТП. Коллектив АТП хорошо потрудились в 1975 г., досрочно завершив план пятилетки, выполнены взятые обязательства. Повысилась культура обслуживания пассажиров. Девяти экипажам водителей присвоено звание «Лучший экипаж», 20 водителей стали ударниками коммунистического труда. Обновляется автобусный парк, что создает лучшие возможности по организации перевозок пассажиров.

Однако в работе АТП есть еще недостатки: допускаются срывы

рейсов, несоблюдение расписания движения автобусов. Администрация и общественные организации принимают меры по улучшению работы. В дни месячника был изучен поток пассажиров отдельно в рабочие и выходные дни. На основании полученных данных составлен новый график движения автобусов, в ближайшее время он будет введен в действие.

В повышении культуры обслуживания многое зависит от пассажиров, которые должны соблюдать порядок при посадке, быть вежливыми в автобусе, своевременно оплачивать проезд. Все предложения по улучшению работы пассажирского автомобильного транспорта направляйте в АТП.

М. ШИТОВ,
начальник КРС АТП.

Международная лотерея журналистов

Уже в течение ряда лет проводится международная лотерея солидарности журналистов. Ее цель — сбор средств для оказания помощи прогрессивным журналистским организациям Африки, Азии и Латинской Америки. В лотерею участвуют союзы журналистов Болгарии, ГДР, Венгрии, Монголии, СССР, ЧССР.

В лотерею разыгрываются легковые автомобили «Волга», «Жигули», «Москвич», «Запорожец»,

«Вартбург», «Шкода», туристические путевки, приемники, кинокамеры, ковры и другие импортные и отечественные товары. Журналистская лотерея пользуется большой популярностью в Дубне, год от года увеличивается число билетов, которые распространяет наша редакция. В прошлом году, например, было распространено 2 тысячи лотерейных билетов, многие из них оказались выигрышными. Общая сумма выигрышей не-

сколько превысила сумму от реализации билетов.

Объявлена международная лотерея солидарности журналистов 1976 года. Цена одного билета, как и всегда, 30 копеек. Тираж состоится в декабре 1976 года в Праге, таблица будет напечатана в газете «Труд».

Участвуйте в международной лотерее солидарности журналистов! Билеты можно приобрести в редакции нашей газеты.

Большому театру — 200 лет

Ведущему советскому театру оперы и балета, крупнейшему центру русской, советской и мировой культуры исполняется 200 лет. К этой знаменательной дате в читальном зале библиотеки ОМК подготовлена выставка книг и журналов. Здесь можно познакомиться со статьями К. Маркса, Ф. Энгельса; В. И. Ленина, А. В. Луначарского об искусстве.

Об истории Большого театра рассказывает книга, изданная в 1970 году.

Книга «О русской опере» рассказывает читателям о сложном пути, который прошла опера в разных странах; о крупных композиторах XVI—XVIII веков. В конце XVIII века появились первые русские оперы, об их стиле, характере вы узнаете в первом разделе книги. Во втором разделе — общий обзор развития русской оперы до появления первых классических опер. Здесь же книги о знаменитых композиторах, чьи имена вошли в историю не только русской, но и мировой сцены: Глинки, Чайковского, Мусоргского, Даргомыжского.

В книге «Русский оперный театр XIX века» А. Гозенпуда вы найдете материалы не только о композиторах, но и о Пушкине, Лермонтове, Гоголе, Островском и других писателях, на основе произведений которых создана большая часть опер. Книжки об известных исполнителях Шаляпине, Собиннове, Обуховой, Неждановой, Лемешеве и других прославленных мастерах богато иллюстрированы. Среди них особо надо отметить книжки «Русский оперный театр и Шаляпин» А. Гозенпуда, «Шаляпин» М. Янковского, «Мои встречи с Н. А. Обуховой» Г. Поляновского, «Путь к искусству» С. Я. Лемешева.

Советский балет справедливо считается самым лучшим в мире, он вобрал в себя традиции народных танцев, русско-го балета. Гастроли Большого театра за границей неизменно превращаются в триумфы. На выставке помещены книги о замечательных мастерах советского балета, солдатах Большого театра и мастерах, выступавших на сцене театра на гастролях Марине Семенович, Анне Павловой, Наталье Дудинской, Татьяне Вечесловой, Екатерине Гельцер, Алле Шелест. Красочные книжки-альбомы посвящены Галине Улановой и Майе Плисецкой.

В журнале «Музыкальная жизнь» за 1976 год из номера в номер публикуются материалы о мастерах Большого театра. В этом же журнале под рубрикой «Крупные истории» печатаются интересные материалы об истории постройки Большого театра, о репертуаре в различные эпохи.

З. ШКУНДЕНКОВА.

Загубленные ели

Из зала суда

Каждому, кто приезжает в Дубну впервые, бросаются в глаза исключительный уют нашего города, чистота, порядок и, конечно, зелень. Многие спрашивают, как удалось сохранить лес у дома. Видимо, нужно очень любить природу, чтобы сохранить естественную красоту леса. Но дубняки умеют бережно относиться к этой красоте: у нас ежегодно высаживаются сотни деревьев и кустарников. Поэтому не удивительно, что каждый случай варварского отношения к зеленым насаждениям вызывает негодование жителей города. Так было,

когда 28 декабря 1975 года были срублены три ели у Дворца культуры «Октябрь». Трудно было поверить, что это сделал взрослый человек.

...Приближался новый год. А. И. Крюков (работник одного из предприятий левобережья) был полон забот, где взять елку. Но купить елку он даже не пытался. Его привлекли серебристые ели на площади Космонавтов, и он решил срубить их. С вечера Крюков находился в нетрезвом состоянии. Проснувшись в три часа ночи, тихо, чтобы не услышала жена и соседи, вышел из квартиры. Заранее приготовил нож, чтобы срезать ели, боялся ломать их — дома близко, могут услышать. Воровски срезал одну ель. Оглянувшись — никого, и срезал еще две. Срубленные ели Крюков спрятал в сарае.

Узнав на другой день, что жители возмущены этим поступком и милиция разыскивает преступ-

ника, он разрубил и выбросил ели. Но работники милиции быстро раскрыли совершенное преступление по найденным в сарае Крюкова остаткам серебристой ели.

Так в народном суде появилось уголовное дело. Кто такой Крюков? Как мог он совершить такое преступление? Характеристика с места работы такова: систематически злоупотребляет спиртными напитками, несколько раз появлялся на работе в нетрезвом состоянии, совершал угон велосипеда...

11 марта 1976 года народный суд рассмотрел это дело во Дворце культуры «Октябрь». Члены коллектива в лице общественного обвинителя Ю. П. Осюхиной гневно осудили поступок Крюкова. Народный суд определил Крюкову полтора года лишения свободы с применением принудительного лечения от алкоголизма в период отбытия наказания.

В. ВИНОГРАДОВА,
председатель городского народного суда.

Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

23 марта

Художественный фильм «Звезда пленительного счастья» — («Ленфильм»), 2 серии. Начало в 18 и 21 час.

24 марта

Детям. Художественный фильм «Сто дней после детства» в 16 ч. Музыкальная среда. «Шестерка». Камерные произведения. М. зал. Начало в 19 час. 30 мин.

Художественный фильм «День дельфина» (США). Начало в 18, 20 и 21 час. 45 мин.

Дубненской эксплуатационной службе газового хозяйства требуются на постоянную работу слесари по обслуживанию внутридомового газового оборудования.

За справками обращаться по телефонам: 4-85-48, 4-61-17, 4-61-01 и к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов города, тел. 4-76-66.

АДМИНИСТРАЦИЯ.

СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ БЫТОВЫМИ ГАЗОВЫМИ ПРИБОРАМИ

При использовании газовой плиты помещению кухни необходимо проветривать, открывая периодически форточку, что особенно важно во время стирки и кипячения белья.

Не разрешается веревки для сушки белья привязывать к газопроводам и развешивать их непосредственно над плитой.

К самостоятельному использованию газовыми плитами нельзя допускать детей и лиц, не знакомых с газовой аппаратурой.

ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ПОЛЬЗОВАНИИ ГОРЕЛКАМИ ПЛИТЫ

Перед использованием плиты необходимо убедиться, что все краны верхних горелок и горелки духового шкафа закрыты, и только после этого следует полностью открыть кран на газопроводе к плите. При открытом кране черта (риска) на квадратной головке пробки крана направлена вдоль оси трубы, при закрытом — поперек.

Зажженную спичку нужно поднести к колпачку включаемой горелки, затем открыть ее кран, при этом газ должен загореться во всех отверстиях колпачка горелки.

Горение газа считается нормальным, если пламя горелки спокойное, голубоватое или фиолетовое. Если пламя коптящее, с желтоватым оттенком, необходимо увеличить приток воздуха в горелке с помощью регулятора. При появлении признаков отрыва пламени от горелки нужно уменьшить поступление в нее воздуха регулятором или уменьшить подачу газа, частично прикрыв краник горелки.

Пламя горелки регулируется поворотом ручки краника. Если пламя выбивается из-под кастрюли, его нужно уменьшить так, чтобы оно омывало толь-

ко дно кастрюли. Когда содержимое посуды закипит, пламя нужно убавить; если оставить большое пламя, это повлечет за собой бесполезное увеличение расхода газа, не ускоряя приготовления пищи.

Посуду с широким дном нужно ставить на специальные конфорочные кольца с высокими ребрами или на специальные подставки, в противном случае возможно отравление продуктами неполного сгорания газа.

Перед зажиганием горелки духового шкафа шкаф следует проветрить, открыв его дверцу на 2—3 минуты. Зажигать горелку духового шкафа рекомендуется жгутиками бумаги.

Не оставляйте зажженные газовые горелки без присмотра. При окончании пользования плитой нужно закрыть кран на газопроводе перед плитой, а на ночь — кран перед счетчиком.

Плиту надо содержать в чистоте, не допуская ее засорения. При засорении горелки газ будет гореть плохо.

Верхние полки, их колпачки, грязевые листы и другие части плиты следует периодически промывать теплой водой и хорошо протирать.

По вопросам ремонта газовых приборов и их регулировки обращайтесь в трест «Горгаз» по телефонам 4-53-89 и 5-45-85.

Если в помещении чувствуется запах газа, обращайтесь в аварийную службу треста «Горгаз» по телефону 04.

До прибытия слесарей аварийной службы немедленно прекратите пользование газовыми приборами, закройте кран у счетчика, проветривайте помещение, не пользуйтесь огнем и электроприборами.

Управление газового хозяйства Мособлисполкома.