

ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 54 (1582)

Вторник, 21 июля 1970 года

Год издания 13-й

Цена 2 коп.

ГОРОДСКОЙ СОВЕТ ОБСУЖДАЕТ

16 июля в Доме культуры ОИЯИ состоялась девятая сессия Дубненского городского Совета депутатов трудающихся двенадцатого созыва.

Сессия обсудила следующие вопросы: 1. «О выполнении наказов избирателей», с сообщением выступила председатель исполнкома горсовета Н. П. Викторова; 2. «О деятельности депутатов городского Совета», доклад сделала секретаря исполнкома горсовета В. Г. Колыкова; 3. «Отчет о работе постойной комиссии по бытовому обслуживанию населения», доложил председатель постойной комиссии В. В. Дегтярев.

В обсуждении двух первых вопросов приняли участие депутаты С. Д. Плоцки, А. А. Гусев, Д. П. Васильевская, И. А. Чернов, Ф. Охрименко, Г. А. Вершинин, В. Н. Майков, И. М. Макаров, С. Д. Кингисеп, Г. А. Савельев и др.

В решении по вопросу о выполнении наказов избирателей, поступивших в период подготовки и проведения выборов в местные Советы, сессия отметила, что посторонние комиссии депутатов, депутатские группы, исполнкомы городского Совета осуществляли контроль за ходом выполнения наказов за 1969 год.

Предприятия и организации города за 1969 г. и первое полугодие 1970 года выполнили большой объем работ, намеченный планом как по наказам, так и по предложенным и пожеланиям избирателей. Построена городская бензозаправочная станция, закончено строительство водозабора на реке Волге, начато строительство городских очистных сооружений, котельной, торгово-бытового центра, ведется строительство овощного магазина на левобережной части города, реконструкция спортзала школы № 4, продолжается благоустройство дворов, улиц, дорог города.

Из 47 наказов выполнено 14, в стадии выполнения — 30, не приступили к выполнению трех наказов.

По ряду наказов затянулись сроки их выполнения: инфекционный корпус на ул. Минуриной, рынок, магазин на ул. Минуриной, плавательный бассейн ОИЯИ. По таким наказам, как строительство комбината бытового обслуживания в левобережье и на Б. Волге, в 1970 г. выполнение будет только частичным. Наказы о строительстве лодочных причалов из-за отсутствия финансирования выполнены не будут.

Медленно решаются вопросы по

списку аварийных и ветхих жилых домов.

Сессия потребовала от руководителей предприятий и организаций города, исполнкома горсовета безусловного выполнения принятых наказов до истечения срока полномочий настоящего созыва, сессия помтила ряд мероприятий, направленных на успешное выполнение этого требования.

В связи с отсутствием документации и финансирования на строительство лодочных причалов сессия решила снять с исполнения наказы о строительстве лодочных причалов на Волге и берегу Московского моря.

☆ ☆ ☆

По вопросу о деятельности депутатов Дубненского городского Совета в решении сессии отмечается: большинство депутатов ведут большую организационную работу, направленную на выполнение наказов избирателей, принимают активное участие в работе посторонних комиссий городского Совета, в подготовке и проверке исполнения решений сессий и исполнкома городского Совета, поддерживают постоянную связь со своими избирателями. Часто встречаются со своими избирателями депутаты: Н. Н. Степанов, А. А. Басов, Г. Ф. Манич, Н. Н. Рихтер, М. П. Хмаря, К. А. Байтер, Н. В. Дегтярев и многие другие.

Многие депутаты являются передовиками производства, ударниками коммунистического труда, всемерно способствуют выполнению и перевыполнению государственных планов, пользуются авторитетом на производстве, в учреждениях и организациях города. Об этом свидетельствует тот факт, что 88 депутатов награждены в этом году медалями «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина».

Улучшилась работа депутатских групп и посторонних комиссий. Заслуживает внимания и распространение опыта работы третьей и шестой депутатских групп, а также комиссий, возглавляемых депутатами: А. Н. Силенко, Г. С. Казанским, Н. Н. Рихтер, В. А. Шабаевой, Ф. П. Вознесенским и др., активно работает комиссия по здравоохранению, возглавляемая вновь избранным депутатом тов. Г. П. Селивановым.

Все предыдущие сессии городского Совета проходили при большой активности депутатов, увеличилось количество депутатов, участвующих в работе сессий. Исполнком городского Совета организует учебу депутатов, способствуя активизации деятельности молодых депутатов.

Однако в работе депутатов

горсовета еще имеются недостатки. На заседаниях депутатских групп часто присутствует не более 50 процентов депутатов, слабо работают депутатские группы № 7 (председатель тов. Цимберг), № 4 (председатель тов. Кошелев). Некоторые депутаты не всегда участвуют в работе сессий. Так, депутаты тт. Васильева, Зюзенкова, Исаева, Татаринцева отсутствовали на нескольких сессиях. Отдельные депутаты редко встречались со своими избирателями, не отчитывались за свою деятельность в своих округах и в коллективах, которые им выдвинули.

Отсутствует планность в работе отдельных комиссий, таких как по физкультуре и спорту, по строительству, по жилищно-коммунальному хозяйству. Некоторые комиссии не регулярно проводят свои заседания. Это можно отнести к комиссиям по охране природы, по трудовым ресурсам. Постоянные комиссии и депутатские группы еще недостаточно вникают в работу предприятий и учреждений города.

В своем решении сессия записала предложения в адрес исполнкома горсовета и его отделов, депутатских групп и посторонних комиссий, выполнение которых будет способствовать устранению отмеченных недостатков и активизации деятельности депутатов городского Совета.

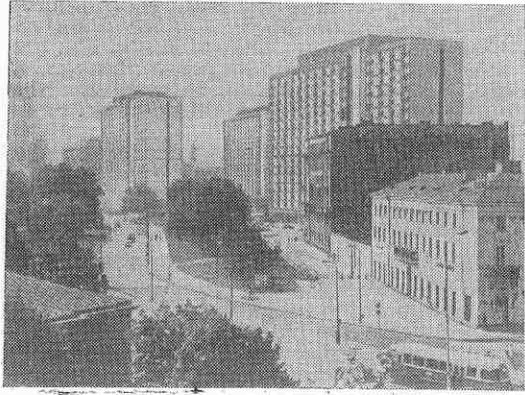
Сессия обратилась к партийным, профсоюзованным и комсомольским организациям предприятий и учреждений города оказать необходимую помощь депутатам в их организаторской работе, практиковать заслушивание отчетов депутатов на своих собраниях, не допускать чрезмерной загруженности депутатов другими общественными поручениями, считая депутатскую деятельность важным и ответственным участком общественной работы.

Сессия поручила Мандатной комиссии внимательно разобраться с депутатами, которые недостаточно выполняют свои депутатские обязанности и доложить об этом на 10-й сессии городского Совета.

Сессия также приняла соответствующее решение о работе посторонней комиссии по бытовому обслуживанию населения. (Подробнее о работе этой комиссии мы расскажем в одном из номеров нашей газеты).

22 ИЮЛЯ — ДЕНЬ ВОЗРОЖДЕНИЯ ПОЛЬШИ

(Начало освобождения страны
от фашистских захватчиков — 1944 год)



На снимке: центральная часть Варшавы.

Фото ЦАФ — ТАСС

Рубежом двух разных периодов истории Польши явился день 22 июня 1944 года. В этот день в первом освобождении от гитлеровских оккупантов городке Хелме был образован Польский комитет национального освобождения — первое в тысячелетней истории польского государства правительство трудового народа. Комитет опубликовал Манифест, определивший будущее народной Польши. Теперь эта дата ежегодно отмечается как большой национальный праздник — День Возрождения.

Довинская Польша была отсталой страной, всецело зависящей от иностранного капитала. Сельскохозяйственное производство по своим показателям занимало одно из последних мест в Европе. Оккупация гитлеровской Германией и военные действия 1939 — 1945 гг. нанесли огромный ущерб и без того нищенскому хозяйству страны.

История минувших двадцати шести лет подтвердила правильность избранного страной пути. За годы народной власти трудающиеся республики под руководством своей марксистско-ленинской партии прошли трудный, но славный путь. В этот период Польша возродилась в своих исторических границах. С братской помощью Советского Союза и других социалистических стран освобожденный народ поднялся из руин и своим самоотверженным трудом уменил ее производственный потенциал, развил промышленность и сельское хозяйство, науку, просвещение и культуру, построил и укрепил новое народное государство. ПНР — активный член СЭВ. Это дает ей возможность форсировать развитие национальной экономики.

В настоящее время трудающиеся республики успешно претворяют в жизнь задания пятилетнего народнохозяйственного плана на 1966—1970 гг. Они трудятся над выполнением решений V съезда ПОРН (ноябрь 1968 г.), наметивших путь дальнейшей интенсификации народного хозяйства, улучшения методов планирования и управления. Отметив вместе со всем прогрессивным человечеством в апреле этого года 100-летие со дня рождения В. И. Ленина, польский народ продемонстрировал непоколебимую верность идеям ленинизма. Народная Польша — неотъемлемая часть мирового социалистического содружества, играет важную роль в историческом соревновании двух систем — социализма и капитализма.

На Гордоновской конференции в США

Старший научный сотрудник Лаборатории ядерных реакций, кандидат физико-математических наук В. В. Волков в июне принимал участие в работе Гордоновской конференции по ядерной химии. Конференция проходила с 15 по 20 июня в небольшом американском городе Нью-Лондон и была посвящена в основном ядерным реакциям.

В. В. Волков выступил на конференции с докладом «Реакции передачи с тяжелыми ионами и получение нейтронно-избыточных изотопов легких элементов». В докладе были

изложены результаты экспериментов, выполненных в ЛЯР на циклотроне тяжелых ионов, по изучению механизма многонуклонных передач и получению новых изотопов легких элементов с большим избытком нейтронов. В этих экспериментах были получены одиннадцать новых тяжелых изотопов углерода, азота, кислорода, фтора и неона.

Доклад прошел успешно, было задано много вопросов. Для специалистов, работающих в этой области, был проведен специальный семинар.

С большим воодушевлением

дубненцы встретили решение Пленума ЦК КПСС о создании в марте 1971 года очередного ХХIV съезда КПСС. По инициативе московской в стране развертывается социалистическое соревнование за достойную встречу предстоящего съезда. Серьезно готовятся к принятию своих союзников труда и трудающихся Дубны. Они, как и все советские люди, горят желанием ознаменовать ХХIV съезд КПСС успехами в научных исследованиях, производственном труде — внести свой вклад в успешное строительство коммунизма.

Глубоко изучают трудающиеся Дубны решения недавно завершившейся сессии Верховного Совета СССР, которые имеют важное внутреннее и международное значение, особое внимание уделяясь Основам законодательства о труде.

Благодарность академику Христову

На днях состоялся прием в связи с уходом с поста вице-директора Объединенного института ядерных исследований по истечении срока полномочий академика Христо Христова (Болгария). Этот пост на предстоящие два года занял профессор Александру Михул (Румыния).

Директор Объединенного института Н. Н. Боголюбов охарактеризовал Христо Христова, как выдающегося физика-теоретика и выразил благодарность за большой вклад,

внесенный им работу Института. Академик Боголюбов отметил, что болгарский ученый еще до избрания его вице-директором активно участвовал в работе Института. Несомненно, что и теперь, в качестве члена Ученого Совета, он сможет оказывать важную помощь.

На приеме присутствовали ведущие ученые Дубны, представители землячества социалистических стран — членов Института.

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

ШИРИТЬ ФРОНТ МАССОВО-ПОЛИТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ

13 июля состоялось заседание парткома КПСС в ОИЯИ. Партком обсудил два важных вопроса: «О формах массовой политической работы в ЛВЭ и ЦЭМ и задачах партгражданской по ее улучшению» и «О состоянии дел в отделе обслуживания и технического снабжения Управления ОИЯИ».

По первому вопросу с докладами выступили заместители секретаря партбюро Л. Г. Махаров (ЛВЭ) и В. Д. Колзов (ЦЭМ).

После обсуждения докладов партийный комитет принял решение, в котором отмечено разнообразие форм массовой политической работы в коллективах ЛВЭ и ЦЭМ, высокий уровень ряда проведенных мероприятий.

В партийной организации ЛВЭ в течение ряда лет сложилась и не имеет существенных изменений система политической учебы. Особенно хорошо работают политшколы и семинары, где пропагандистами В. Г. Глущенко, Е. Н. Матвеева, А. Г. Зелидович, Ю. К. Пилипенко, К. В. Чехлов. Совершенствуется работа полиграфиков. В большинстве отделов лаборатории регулярно проводятся политинформации.

В этом году массовая политическая работа в ЛВЭ, как и всегда, была направлена на достойную память 100-летия со дня рождения В. И. Ленина.

В подразделениях лаборатории были изготовлены и вывешены 10 ленинских стендов. К 22 апреля вышли 4 юбилейных номера стенных газет. Территории лаборатории были красочно оформлены. Проведены смотры ленинских стендов и стендов газет.

Первое место было присуждено стенду экспериментальной мастерской ПТО, второе — отделу главного энергетика за два стендов. В смотре стенных газет I место заняла газета электротехнического отдела (ЭТО), II место — криогенного отдела и III место — отдела синхрофазотронов. Кроме этого, газета ЭТО участвовала в смотре ОИЯИ и заняла I место среди производственных подразделений. Странники ЛВЭ, возглавляемые коммунистом А. Исаевым, регулярно выходят в газете «За коммунизм», им присуждено первое место в соревновании странников лаборатории Института.

В лаборатории высоких энергий работают 4 красных уголька. В них оформлены различные стены, имеются подшипники газет, настольные игры, проводятся собрания, беседы, лекции, занятия кружков и семинаров.

Распространением периодической печати в лаборатории занимаются 17 общественных распространителей. Сотрудники ЛВЭ получают 106 газет «Правда», 17 политических журналов, 387 других газет и 383 экземпляра различных журналов. Работой общественных распространителей руководят партийное бюро и городское отделение «Союзпечати». Активными общественными распространителями являются К. Т. Братялов, И. Г. Дидковский, Л. К. Кузнецова и другие.

Большая агитационно-массовая работа велась в период подготовки к выборам в Верховный Совет СССР. Для месяца среди населения работали 80 агитаторов. Хорошо работали агитгруппы избирательного участка, расположенного в школе № 4, возглавляемый коммунистом В. И. Мажулиным.

Партийная организация Центральных экспериментальных мастерских большого внимания уделяет такой форме массово-политической работы в коллективе, как политинформация. На каждый производственный участок в ЦЭМ выделено 3—4 политинформатора, они проходят беседы поочередно. Всего в коллективе работает 23 политинформатора, из них 17 членов КПСС и 2 комсомольца. Политинформаторами являются многие инженерно-технические работники, в их числе все начальники участков и старшие мастера, начальник ЦЭМ М. А. Либерман.

В ЦЭМ хорошо была организована работа по подписке на газеты и журналы на 1970 год. Всего выпущено около 250 газет, 386 журналов в том числе 54 экземпляра газеты «Правда» и 16 партийных журналов. Подписку проводят общественные распространители, которых утверждает партбюро.

Большое внимание в докладах и в выступлениях членов парткома и в решении парткома уделяено работе комсомольских организаций по политическому воспитанию членов своих организаций и несознанной молодежи коллектива.

В решении парткома отмечается, что важным моментом в работе комсомольских организаций ЛВЭ и ЦЭМ в этом году явилось соревнование Ленинскому комитету за Большое внимание было удалено изучению произведений В. И. Ленина. В ЛВЭ все комсомольцы активно изучали ленинские работы, для приемов зачетов было создана комиссия из партийно-комсомольского актива. В результате активной работы бюро ВЛКСМ комсомольцы ЛВЭ успешно провели Ленинский зачет, итоги зачета были

обсуждены на комсомольском собрании лаборатории. Комсомольская организация ЛВЭ в этом соревновании присуждено второе место среди организаций лабораторий и производственных подразделений Института.

В комсомольской организации ЛВЭ улучшена организационная работа. Необходимую помощь бюро ВЛКСМ оказывают партбюро.

Комсомольцы ЦЭМ активно участвуют во многих общественных мероприятиях. Всеми комсомольцами руководят кружками в Доме пионеров, четверо работают вожатыми пионеров в школах, восемь комсомольцев работали на ударных комсомольских стройках.

Важную роль целенаправленная воспитательная работа играет в укреплении производственной дисциплины. В ЛВЭ и ЦЭМ используются различные формы работы с нарушителями производственной дисциплины: обсуждение в коллективах, на профгруппах, в товарищеском суде, кроме того, выпускаются «Молния», «Колокольчики», «Комсомольский проектор».

Вместе с положительными результатами в организации массово-политической работы в ЛВЭ и ЦЭМ партком отметил ряд недостатков и упущений.

Так, в ЦЭМ в 1969—70 учебном году имели место срывы занятий партийной учебы, на некоторых занятиях была изнанка посещаемость.

Партийное бюро ЛВЭ недостаточно еще работает с политинформаторами, не обобщает их опыт работы. Мало привлекаются к проведению политинформаций руководители отделов и групп.

В массово-политической работе все еще очень мало используется такая форма, как лекционная пропаганда. В ЦЭМ за 6 месяцев проведено всего 3 лекции.

В планах партийного бюро ЛВЭ и ЦЭМ массово-политическая работа отражается не всегда конкретно.

Своим постановлением партком нацеливает партийные организации КПСС Института на еще большее углубление и широкое использование всех форм массово-политической работы среди коммунистов, комсомольцев и всех сотрудников.

По второму вопросу: «О состоянии дел в отделе обслуживания и технического снабжения» партком доложил председатель комиссии, готовившей этот вопрос на парткоме, П. С. Сергеев. После широкого и глубокого обсуждения сообщения комиссии, партком принял соответствующее решение.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ

26-я годовщина

Завтра исполняется 26 лет со дня рождения Польской Народной Республики. Однако сотрудничество и взаимопомощь между нашими народами зародились еще до ее образования во имя победы над общим врагом — германским фашизмом. Кресь, пролетариатами народами в совместной борьбе, стала фундаментом нашего сегодняшнего совместного труда над построением социализма в Польше и в других странах нашего лагеря. Образовались и действуют в нашем социалистическом обществе организационные системы, имеющие своей целью обеспечение народных интересов, ускорение построения социализма для счастья труящихся.

Польская объединенная рабочая партия — руководящая сила польского народа стремится ускорить экономическое развитие Польши, является инициатором ряда перемен, улучшающих систему управления народным хозяйством. Трудящиеся массы с огромным интересом воспринимают эти меры и видят в них дальнейший путь развития своего социалистического отечества.

Ярким примером реализации интернациональных идей марксизма-ленинизма, образом сотрудничества стран социалистического лагеря является Объединенный институт ядерных исследований. Здесь, в Дубне, в постоянном ежедневном труде встречаются люди разных национальностей, чтобы вместеести научные исследования, дискутировать о новых научных идеях, учиться и работать. Среди них работает более 70 представителей польской нации. Совместный труд сближает людей, позволяет зализывать дружбу и знакомство, способствует росту взаимного уважения и доверия, укрепляет связи, которые нельзя разорвать ни временем, ни расстоянием. Этот факт имеет первостепенное значение такой же важности, как научные задачи, которые выполняются в Институте.

Проживая в Советском Союзе, мы знакомимся с жизнью советских людей, строящих свое коммунистическое общество, восхищаемся их достижениями, используем их опыт. Приобретенные здесь, в Дубне, знания, мы используем у себя на родине, чтобы Польша стала еще более красивой, мощной и развитой страной.

Да здравствует дружба и сотрудничество стран социалистического лагеря во главе с Советским Союзом!

Да здравствуют бессмертные идеи марксизма-ленинизма!

Да здравствует Польская Народная Республика!

Анджей ЗЕЛИНСКИ,
секретарь парторганизации
ПОРП в ОИЯИ.

Цифры и факты

* Польская Народная Республика расположена в центральной части Европы, занимает территорию 312520 квадратных километров. Население страны в конце 1969 года составило 32,7 миллиона человек.

* В период подготовки к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина в НИР с успехом прошли многочисленные выставки: «Ленин и Польша», «Ленин на польской земле», «Ленин и польское революционное движение» и другие. Открылись новые экспозиции в музеях В. И. Ленина в Варшаве, Кракове, Поронине, Белом Дунаице. Польские издательства выпустили различные издания, посвященные этому славному юбилею, среди них сборник воспоминаний «Поляки о Ленине».

* Польская объединенная рабочая партия насчитывает сейчас в своих рядах более двух миллионов членов. 1200 тысяч из них вступили в партию после III съезда (1959 г.).

* Национальный доход Польши за 1969 год по сравнению с 1968 годом увеличился на 3,5 процента, производство средств производства — на 9,9 процента и предметов потребления — на 6,9 процента.

* По производству стали Польша вышла на 9-е место в мире. Сейчас только комбинат имени В. И. Ленина дает в два раза больше стали, чем все 23 довоенных металлургических заводов, К концу пятилетки, в 1970 году, производство стали возрастет до 11,5 миллиона тонн.

* Станкостроение является сейчас одной из ведущих отраслей промышленности Польши. Десятки современных заводов, построенных за годы народной власти, выдвинули республику в число крупнейших производителей станков. В настоящее время предприятия страны выпускают около 350 типов станков. Польскую продукцию станкостроения активно покупают многие страны. Станки с маркой заводов НИР можно встретить на предприятиях Чехословакии и ГДР, Англии и Бельгии, США и Италии, Франции и Швеции.

* Польское судостроение за короткий срок снискalo себе широкую известность и выдвинуло страну в этой области на девятое место в мире.

* Занимая всего 0,2 процента земной суши, Польша дает около 2,5 процента мировой продукции сельского хозяйства. В 1968 году урожай зерновых вырос почти в два раза по сравнению с довоенным периодом.

Второй конгресс Коммунистического Интернационала К ПЯТИДЕСЯТИЛЕТИЮ

Второй конгресс Коммунистического Интернационала (19 июля—7 августа 1920 года) сыграл огромную роль в развитии международного коммунистического движения. Он заложил программные, тактические и организационные основы Коминтерна, определил задачи коммунистических партий в новых условиях — в условиях общего кризиса мировой капиталистической системы. В работе конгресса деятельное участие принял В. И. Ленин, ленинские положения легли в основу главных документов конгресса.

Узловым вопросом конгресса явилась выработка правильной тактики коммунистических партий в целях использования общего кризиса капитализма для победной революции. Важнейшее

и трудающихся масс всех наций в странах для совместной революционной борьбы.

При определении позиций компартий по аграрному вопросу проводилась идея гегемонии пролетариата, обосновывалась необходимость союза рабочего класса и труда крестьянства. На конгрессе утвержден Устав Коммунистического Интернационала, избрал руководящий орган — Исполнительный комитет Коммунистического Интернационала.

Отмечал историческое значение II конгресса Коминтерна, В. И. Ленин указывал, что после конгресса «коммунизм стал центральным вопросом всего рабочего движения в целом». Разрываясь на основе ленинских идей, современное мировое коммунистическое движение превратилось в могучую, самую влиятельную политическую силу нашей эпохи.

ПРАЗДНИК БРАТСКОГО ПОЛЬСКОГО НАРОДА

Им пришлось начинать все сначала на земле, густо посыпанной пеплом второй мировой войны. Сегодня они с гордостью произносят: мы вышли в число передовых стран мира. Польская Народная Республика, которой 22 июля исполняется 26 лет, — страна, опережающая многие развитые государства Европы и Америки по темпам роста промышленной продукции, страна высокоразвитой экономики, культуры, науки.

В канун праздника ПНР мы обратились к двум польским ученым, работающим в Дубне и занимающим в настоящее время посты заместителей директоров лабораторий высоких энергий и ядерных реакций Объединенного института ядерных исследований со следующими вопросами:

Какие задачи стоят перед вами как перед заместителем директора лаборатории, каковы ваши планы в этой области?

Расскажите, пожалуйста, о работе вашей группы и о ее перспективах.

Что вы можете сказать о роли и задачах международного сотрудничества в вашей области науки?

Ваше мнение о молодом поколении польских физиков?

Ниже мы печатаем интервью с польскими учеными,

Активнее развивать связи между учеными

СЛАВОМИР ХОИНАЦКИ, кандидат физико-математических наук, заместитель директора Лаборатории ядерных реакций

В ЗАДАЧИ, которые стоят перед мной как перед заместителем директора лаборатории, входят участие в выработке научных планов, в выборе основных направлений исследований, международное сотрудничество, в общем, участие в руководстве лаборатории. Кроме того, я ставлю перед собой задачу дальнейшего укрепления контактов между странами с учетом взаимных интересов (разработка методик, обработка данных и т. д.), еще большего расширения научных

связей с разными странами в форме конференций, школ и др.

ИССЛЕДОВАНИЯ атомного ядра с помощью тяжелых ионов проводятся в различных странах немногим более 10 лет. За это время оказалось, что тяжелые ионы дают возможность получать широкий круг информации, которую невозможно во многих случаях получить иным путем.

Применение тяжелых ионов вдохнуло новую жизнь в такие направления ядерной физики, как кулоновское возбуждение, исследование процесса деления и распада составного ядра, исследования структуры ядра, его поверхности и возбужденных состояний. Не говоря уже о том, что реакции с тяжелыми ионами являются сейчас единственным способом расширения границ периодической системы элементов Менделеева. Физика тяжелых и сверхтяжелых элементов и является главным направлением в работе ЛЯР, где уже достигнуты значительные успехи, известные во всем мире.

В последние годы в ядерной спектроскопии возрос интерес к исследованиям структуры ядра, ведущимся непосредственно на пучках ускоренных частиц. В этих экспериментах все большее значение приобретают тяжелые ионы, обладающие рядом преимуществ в сравнении с более легкими частицами нейтрона, deutонами, алфа-частицами. Тяжелые ионы, прежде всего, дают возможность получать ядра, лежащие далеко от линии стабильности. Интерес к этим ядрам растет, но из-за отсутствия ускорителей тяжелых ионов совсем не многие лаборатории имеют возможность вести эти исследования.

Этим вопросом в Лаборатории ядерных реакций занимается несколько групп, в том числе и группа польских физиков из Варшавы.

Для этих исследований в Польше был построен торониальный бета-спектрометр и связанная с ним электронная аппаратура, а также разработан ряд методических вопросов. В 1966 году бета-спектрометр был перевезен в Лабораторию ядерных реакций и является основой новых научных успехов учеников стран-участниц.

Особенно ценно, что посредством ОИЯИ устанавливаются связи учеников стран-участниц с научными центрами СССР и странами мира.

МОЛОДОЕ поколение польских физиков столкнулось с многочисленностью, стоять много способных и трудолюбивых людей работает в области физики в ПНР, что называть какие-либо фамилии трудно. Приведется либо отметить, что есть более общий.

Государственное и партийное руководство ПНР уделяет особое внимание воспитанию молодых кадров учеников, в том числе физиков, способствуя развитию национальных научных центров. Широко представляются молодым физикам возможности заграницы, поездок, длительных заграниценных практик. Поддерживаются всесторонние международные научные связи.

Особенно большим и значительным центром воспитания наших молодых физиков является Объединенный институт ядерных исследований в Дубне. Здесь многие из наших молодых научных сотрудников учатся работать в больших международных коллективах, выполняя диссертации на соискание ученых степеней, работают над выполнением важных научных задач под руководством выдающихся специалистов.

Уполномоченный представитель ПНР по вопросам атомной энергии профессор С. Анджеевский несомненно проявляет большую заботу о воспитании молодых кадров наших учеников в области ядерной физики.

использоваться в полную силу. Я думаю, что здесь есть еще больше ресурсов и возможности для новых решений фундаментальных вопросов физики.

В той области науки, которой я занимаюсь, сотрудничество варшавских физиков с Дубной нача-



лось в 1958 году. Оно лежит в основе развития исследований структуры атомного ядра в Варшавском центре ядерной физики. ОИЯИ дал нам возможность исследовать в Польше изотопы, получение которых недоступно нам, вырастить из этих исследований молодые кадры ученых. В этом деле с самого начала мы нашли в Дубне друзей, которые помогли нам преодолеть трудности, поддержали нас. Это член-корреспондент Академии наук СССР В. П. Джалепов, и, конечно, начальник международного отдела ОИЯИ В. С. Шапов, который всегда находил возможность и время уделить нам внимание, помочь.

С развитием ядерной физики в Варшаве расширился круг интересов и проблем, в результате чего польские физики смогли включиться в разработку и решение разных проблем в лабораториях Объединенного института. Как я уже сказал, на мой взгляд, больше всего усилий и средств было вложено в сотрудничество с Лабораторией ядерных реакций, где мы нашли сердечного друга в лице академика Г. Н. Флерова, который, несмотря на свою занятость, всегда находит время и возможности для дискуссий, обсуждений и советов в проводимых нами исследованиях.

Я бы хотел отметить также, что кроме вопросов, связанных со структурой ядра, наша лаборатория имеет цели спектральные контакты с польскими учеными из Вершавы и Кракова по другим направлениям физики, которые они совместно разрабатывают. Однако международное сотрудничество не только способствует развитию науки. На основе научных интересов возникают непосредственные контакты с польскими учеными из Вершавы и Кракова по другим направлениям физики, которые они совместно разрабатывают. Однако международное сотрудничество не только способствует развитию науки. На основе научных интересов возникают непосредственные контакты с польскими учеными из Вершавы и Кракова по другим направлениям физики, которые они совместно разрабатывают. Однако международное сотрудничество не только способствует развитию науки. На основе научных интересов возникают непосредственные контакты с польскими учеными из Вершавы и Кракова по другим направлениям физики, которые они совместно разрабатывают.

ЗА 26 ЛЕТ существования Польской Народной Республики им удалось не только восстановить нашу университеты, но и вырастить многочисленную армию молодых физиков. Наши науки, в том числе и физика, за эти годы развилась и достигла такого уровня, которого никогда не имела. Во всех областях физики мы имеем сейчас ученых, которые своими трудами свидетельствуют об уровне развития науки в нашей стране. Надеемся, что создаваемые в ближайшее время в Польше ускоритель, тяжелых ионов откроет перед нами новые возможности и укрепит сотрудничество и связи ученых Польши в области ядерной физики с Объединенным институтом ядерных исследований.

Большая научная и административная деятельность

З. С. СТРУГАЛЬСКИЙ, доктор физико-математических наук, заместитель директора Лаборатории высоких энергий



чения камер на дубненском синхрофазотроне и на ускорителе в Москве, в ИТЭФ. Было получено в ЛВЭ свыше 600000 снимков с 26-литровой камерой в пучке П-плос-мезонов с импульсом 2,34 ГэВ/с. При участии физиков и техников нашей группы было получено на ускорителе в Москве свыше 100000 снимков со 180-литровой камерой в пучке К-поль-мезонов и обработано совместными усилиями сотрудничающих групп.

Работы группы, посвященные методике измерений энергий гамма-квантов в ксеноновой пузырьковой камере, неоднократно доказывались на международных конференциях в Беркли, в Вене, в Лунде, в Филадельфии, в Таллине, а также публиковались в научной печати в СССР и за рубежом. Эти результаты вызвали широкий отклик среди ученических групп: публиковались в специальных журналах, выставлялись на международных конференциях, публиковались в табличках элементарных частиц, издаваемых в США группой А. Розенфельда.

ДИРЕКЦИЯ ЛВЭ поручила мне, в рамках моих обязанностей зам. директора, заниматься следующими основными вопросами: курировать проводимые научные семинары и рабочие совещания сотрудников лаборатории; решать проблемы, связанные с международным сотрудничеством ЛВЭ со странами-участницами; курировать дела, связанные с развием вычислительной техники ЛВЭ и с текущей эксплуатацией имеющихся вычислительных машин; курировать работу отделов пузырьковых камер ЛВЭ.

Кроме этих проблем, мне приходится руководить группой ксеноновых пузырьковых камер.

Для себя я считаю необходимым выполнить доверенные мне задачи на высоком организационном уровне, четко и своевременно, а также хочу способствовать развитию инновационности сотрудничающих со мной людей.

ГРУППА, руководимая мною, это международный коллектив, в котором работают венгерские, польские и советские сотрудники. Основу группы составляют физики — Е. Богданович, И. А. Ивановская, Т. Канарак, З. Огревальский, Л. С. Охрименко, Е. Ятак и лаборанты — М. Филипповская, Р. Канарак, Н. Смирнова, Н. Липатова, М. Салок, И. Хорват, И. Попова, Г. Паршик, А. Чекменев. Налажено тесное сотрудничество группы с группой венгерских физиков из ЦИФИ в Будапеште, с группами Института ядерных исследований в Варшаве и в Варшавском университете, с группой в Лодзинском университете.

Предметом сотрудничества является совместная обработка снимков с 26-литровой ксеноновой пузырьковой камеры ЛВЭ. Исследуются распадынейтральных бозонов на П-поль-мезонов и гамма-квантов. Группа сотрудничает также с группой физиков ИТЭФ в Москве на базе 180-литровой ксеноновой пузырьковой камеры в пучке П-мезонов с импульсом 4—5 ГэВ/с. Снимки будут в основном обрабатываться снятыми группами в Баршаве, Лодзи и Будапеште. В ЛВЭ будут обрабатываться снимки 180-литровой камеры, получаемые в облучениях, выполняемых совместно с ИТЭФ.

Для реализации научных задач группы были осуществлены обу-

чины на дубненском синхрофазотроне и на ускорителе в Москве, в ИТЭФ. Было получено в ЛВЭ свыше 600000 снимков с 26-литровой камерой в пучке П-поль-мезонов и омега-поль-мезонов дали важные научные результаты, которые доказывались на конференциях в Беркли, в Вене, в Лунде, в Филадельфии, в Таллине, а также публиковались в научной печати в СССР и за рубежом. Эти результаты вызвали широкий отклик среди ученических групп: публиковались в специальных журналах, выставлялись на международных конференциях, публиковались в табличках элементарных частиц, издаваемых в США группой А. Розенфельда.

На Международной конференции по физике высоких энергий, которая состоялась в Киеве, группа отправила две доклады: один посвящен исследованию спектров эффективных масс гамма-гамма, П-поль-гамма-гамма и ЗП-поль систем, второй — сгруппой сотрудников ИТЭФ — В. В. Барминым, А. Г. Долголенко, А. Г. Мешковским, В. А. Шебаловым, И. В. Чувило и др., посвящен исследованию распадов долгоживущих К-поль-мезонов на 2П-поль мезонах. Ожидаем, что доклады, особенно второй, будут встречены с большим интересом со стороны других стран.

На Международной конференции по физике высоких энергий, которая состоялась в Киеве, группа отправила две доклады: один посвящен исследованию спектров эффективных масс гамма-гамма, П-поль-гамма-гамма и ЗП-поль систем, второй — сгруппой сотрудников ИТЭФ — В. В. Барминым, А. Г. Долголенко, А. Г. Мешковским, В. А. Шебаловым, И. В. Чувило и др., посвящен исследованию распадов долгоживущих К-поль-мезонов на 2П-поль мезонах. Ожидаем, что доклады, особенно второй, будут встречены с большим интересом со стороны других стран.

Данные, касающиеся исследования флюктуаций средних характеристик развития электронно-фотонных линий, опубликованных несколькими месяцами спустя, нашли свое практическое применение. Именно эти данные широко использовали доктор физико-математических наук А. А. Тинкин при создании метода измерения энергий высокоскоростных гамма-квантов.

Мы намерены продолжить эту

тематику, распространяя ее на

соседние ядра и одновременно

развивая методику измерения, чтобы получить всестороннюю информацию для полного объяснения структуры ядер в этих областях.

Интересные исследования свойств атомных ядер, начатые несколько

лет назад в Дубне проф. Хрычекевичем, ведутся сейчас в ЛЯР группой польских физиков из Кракова.

МЕЖДУНАРОДНОЕ сотрудничество имеет большое значение и, очевидно, об этом уже можно было бы не говорить, но нашем Объединенном институте оно является основой всей деятельности и играет важную роль в решении стоящих перед Институтом задач, над которым совместно трудятся физики из стран участниц ОИЯИ. Для успешного развития сотрудничества нужно учитывать общие интересы и планы, принимая во внимание, что крупные установки ОИЯИ уничтожаются не только в масштабах нашего социалистического лагеря, но и во всем мире, и должны

В нашем, спортивном

С 15 июня по 14 июля на базе школы № 9 работал спортивный лагерь гороно. Создан он был впервые и поэтому мы, тренеры, волновались, как пройдет смена, хорошо ли будет детям.

В лагере отдыхали более восьмидесяти детей, занимающихся на отделениях спортивной гимнастики и волейбола ДСШ. Несмотря на холодную, дождливую погоду, в лагере сразу же начались горячие дни. С утра зарядка да не такая, как передают по радио, а в несколько раз трудней. Через полтора часа после завтрака — утренняя тренировка, продолжительностью полтора, два часа. В пять часов вечера вторая тренировка.

Замечу, что на тренировках гимнастов, и мальчиков, и девочек, большинство внимание уделялось развитию гибкости. Начинающим гимнастам, а их в лагере было большинство, необходимо было, в первую очередь, научиться хорошо делать мост и шагать. В основном все ребята с этими упражнениями справляются легко. Наилучше успевали тренироваться Наташа Кузнецова, Лена Астахова, Юля Баник, которой всего восемь лет, Миша Комаров, Сержек Шамшин, Коля Гапонов, которому также восемь лет.

9 июля у ребят были первые соревнования. Чемпионами ДСШ по гимнастике стали Саша Смоляков и Лена Астахова. Около пятнадцати ребят получили юношеские разряды.

Были проведены соревнования и по общефизической подготовке перед началом и концом смены. Насколько ребята окрепли, судите сами.

Сережка Шамшин подтягивался 7 раз, стал подтягиваться 10 раз,

Миша Комаров подтягивался 4 раза, стал — 7 раз, Андрей Попов подтягивался 3 раза, теперь — 6 раз, Наташа Кузнецова подтягивалась 1 раз, а теперь — 3 раза. Такой же прогресс можно наблюдать и в других видах общефизической подготовки.

Соревнования по настольному теннису, шашкам, шахматам, конкурс на лучший спортивный рисунок, КВН — везде ребята проявляли свою находчивость и умение. Ходили в походы. Гимнастам не повезло — попали под дождь и вернулись. Зато волейболисты целых три дня были в походе и привели полные впечатлений!

Большие планы были и по обучению детей плаванию. Но, частично погода, а в основном недостаточное место для купания не позволила хотя бы удовлетворительно научить неумеющих плавать. Остается надеяться, что с постройкой бассейна эта важная проблема будет решена.

Мы не замыкались только в своей лагерной жизни. Очень понравилось ребятам из городского пионерского лагеря и детских садов показательные выступления гимнастов. Будем надеяться, что многие из зрителей в сентябре придут к нам в детскую спортивную школу.

Хочется отметить, что организация спортивного лагеря гороно необходима и в дальнейшем. Как показал опыт этого года, ребята окрепли, имели большую возможность выступить перед ребятами в лагерях и дошкольных учреждениях, что способствует пропаганде спорта среди детей, и улучшили свои спортивные результаты.

В. ИВАНОВ,
тренер по гимнастике ДСШ.

Успех воднолыжников в Ижевске

В столице Удмуртии — Ижевске с 7 по 12 июля проходило первенство России по воднолыжному спорту. Лубянские лыжники выступали на этих соревнованиях в составе двух команд Московской области. Следует отметить, что из 12 человек 8 были из нашего города.

Командную победу в первенстве одержала первая команда Московской области, вторая команда в официальном зачете была третьей, пропустив вперед команду Красноярского края.

Чемпионами Российской Федерации в подводном многоборье стали Игорь Тяпкин и Марина Филимонова (Краснодарский край, гор. Сочи). Кроме того, Игорь стал чемпионом в слаломе, «бронзовым» призером в прыжках с трамплина (27 м) и в фигурировании катания.

Чемпионкой РСФСР в прыжках с трамплина стала Ирина Ильина (Дубна) с результатом 20,2 м, в многоборье она занесла третье

место, в фигурировании — второе.

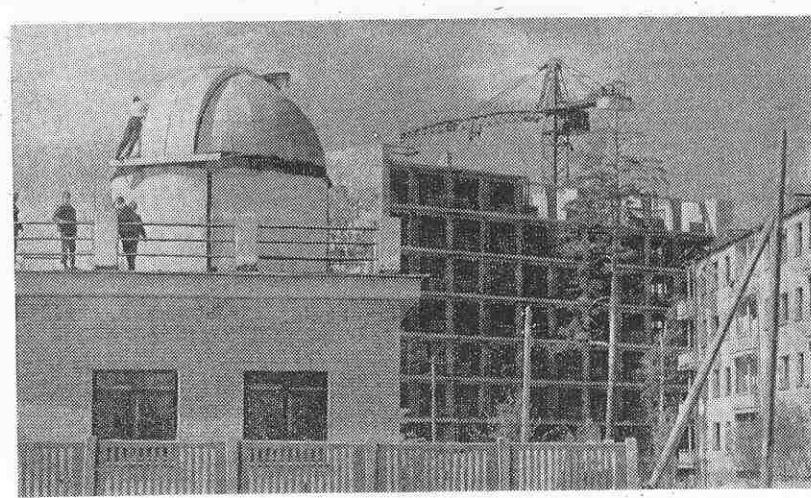
Результаты остальных дубневцев следующие: Г. Шлецова (Липецкова) — третье место в слаломе, В. Нехаевский — третье место в троеборье, слаломе, второе место в прыжках с трамплина (28 м), Ю. Нехаевский — четвертое место в троеборье, второе — в слаломе, В. Черникова была пятнадцати в троеборье, С. Казалский — десятым, а в фигурировании катания — четвертым.

По результатам первенства России были отобраны кандидаты в для сборные команды РСФСР для подготовки и участия в первенстве СССР, которое будет проводиться у нас в Дубне 5—9 августа. Полоном состава сборных команд РСФСР буду состоять наши земляки. Первенство Советского Союза обещает быть интересным, на нем будут выступать сильные команды Москвы, Ленинграда и союзных республик.

Ю. ЗЫКИН.

сти. 18.05 — Программапольского телевидения. Для детей. «Ребята из нашей школы». 18.45 — «Мир социализма». 19.30 — «Ставка больше, чем жизнь». Телевизионный многосерийный художественный фильм (Польша). 8-я серия — «Большой провал». Цветное телевидение. 21.55 — Музкальный фильм «Нельсон». 22.15 — «Искусство Украины». Концерт заслуженного Закарпатского народного хора. Передана из Киева. 23.00 — Новости. Программа передач.

ЧЕТВЕРГ, 23 ИЮЛЯ
Программы передач. 10.05 — Новости. 10.15 — «У семидесятой параллели». Телевизионный очерк. 10.45 — Цветное телевидение. Тирса де Молина — «Ревивия к себе самой». Гемевизионный спектакль. 12.05 — Для школьников. «На при клуба «Нептун». Передача из Минска. 12.35 — «Изобретатель». Передача из Ленинграда. 13.05 — Новости. 16.55 — Программа передач. 16.55 — Новости. 17.00 — «Научная карта страны». Наука Казахстана. 17.30 — Международные соревнования по легкой атлетике. СССР — США. Передача из Ленинграда. 20.30 — «Время». Информационная программа. 21.00 —



Растет новый жилой дом у школы № 9 по улице 50-летия комсомола

Фото Ю. Туманова

Советы родителям

Как подготовить ребенка к школе

Э. ЛИЙВАК,
директор школы № 6

Приближается 1 сентября — день начала нового учебного года. В этот день миллионы юных граждан нашей Родины пойдут в первый раз в первый класс.

Начало учебы в школе — это одно из самых важных событий в жизни ребенка всей семьи. К этому дню большинству детей готовится с большой радостью и нетерпением. Чтобы он запомнился ребенку на всю жизнь, чтобы будущий ученик был готов к обучению в школе, многое нужно сделать раз и навсегда.

Подготовка ребенка к обучению в школе, требует длительного времени, определенной системы и педагогических знаний. Знание этой работы возросло в связи с введением новых программ начального обучения и сокращения обучения в начальной школе до трех лет.

Детей готовят к школе в группах детских садов и для детей, не посещающих детские сады, в школах в течение 10 дней на специально организованных занятиях (эти занятия проводятся в течение учебного года или в летние каникулы).

Но главным звеною подготовки ребенка к обучению в школе является все же семья, и родители должны со всей ответственностью отнести к этому.

Как же организовать подготовку сына или дочери к школе?

Родителям нужно подойти к этому вопросу с точки зрения во-

спитания эмоционально-волевой и умственной готовности ребенка к обучению в школе. Но подготовить ребенка к школе — вовсе не значит пройти с ним программу первого класса, научить считать и писать. Родительская задача сложнее. Надо привести в готовность к школе характер малыша, как бы еще раз проверить во всем личность ребенка к школе.

Прежде всего нужно зажечь в поддерживать любовь ребенка к знаниям, развивать различные интересы в детях любознательность, стараться воспитать в ребенке длительность, волевого усилия, умение доводить самое маленькое дело до конца, т. е. научить ребенка сосредоточивать внимание в течение наиболее длительного времени. Кроме усидчивости, самостоятельности, нужно приучать ребенка к самостоятельному преодолению трудностей.

Все высказывание значит, что успешное обучение детей во многом зависит от их физической, психолого-лической, эмоционально-волевой, нравственной и умственной подготовки.

В данной консультации даются некоторые приемы воспитания привычек, характера ребенка, усидчивости, развития его памяти, умственных способностей.

ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ

Одним из условий успешной учёбы ребенка является его здоровье. Поэтому родителям нужно охранять и всерно укреплять здоровье детей, первую систему, слух, зрение, голос, причищать к правильной осанке, учить хорошо двигаться.

Воспитанию здорового ребенка способствует правильно организованный режим его жизни, который укрепляет здоровье, организует ребенка, приучает его к распределению времени на занятия, игры и отдых, помогает воспитанию умения управлять своими желаниями, ценить время.

С середины июля пора приучать ребенка вставать в 7 часов утра, т. е. в то время, когда ему придется подниматься, став пыльником, соответственно и начало сна следует приблизить к тему времени, который рекомендуется для первоклассника — 20 час. 30 мин.

В режиме ребенка, готовящегося к поступлению в школу, должно быть правильное чередование подвижных игр, умственной деятельности и отдыха. Пребывание на свежем воздухе рекомендуется не менее 4—5 часов в сутки, сон — продолжительностью 11 часов

(продолжение следует).

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВА.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ВТОРНИК, 21 ИЮЛЯ

17.10 — «Решение ильинского племени ЦК КПСС — в жизнь!» «Ближнее поле». Передача о научном прогнозировании сельскохозяйственного производства. 17.30 — Для школьников «Дорогом открытый». «Главный конструктор С. П. Королев». 18.00 — Новости. 18.05 — «Беседы о литературе». Передача из Риги. 18.50 — Цветное телевидение «Карусель». Телевизионное обозрение. 19.30 — «Ставка больше, чем жизнь». Телевизионный многосерийный художественный фильм (Польша). 6-я серия — «Железный крест». 20.30 — «Время». Информационная программа. 21.00 — «Ноуплин звонок». Телевизионный многосерийный художественный фильм. (Производство творческого объединения «Экран»). 22.15 — Цветное телевидение «На берегах Балтики». Документальный фильм. 22.45 — «Праздник народного танца Эстонской ССР». Передача из Таллина. 23.45 — Ноуплин. Программа передач.

СРЕДА, 22 ИЮЛЯ

17.15 — «Родные напевы». Передача из Воронежа. 18.00 — Новости

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

Дубенская типография Управления по печати исполнкома Московского областного Совета депутатов трудящихся

заказ 1959