



ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 43 (1956)

Вторник, 11 июня 1974 года

Год издания 17-й

Цена 2 коп.

16 июня — выборы
в Верховный
Совет СССР

Встреча с кандидатом в депутаты

3 июня в Талдоме, в Доме культуры «Колос» состоялась встреча избирателей г. Талдома и района с кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР директором ОИЯИ академиком Н. Н. Боголюбовым. Собрание открыло первый секретарь Талдомского РК КПСС В. С. Горячев.

Доверенное лицо кандидата в депутаты директор совхоза «Талдом» А. М. Малышев сказал:

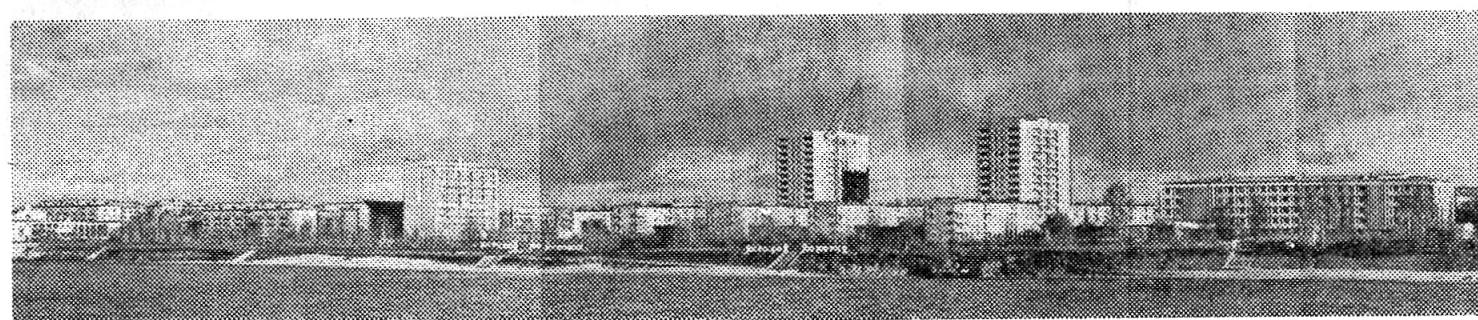
— Рабочие нашего совхоза единодушно выдвинули в Верховный Совет СССР представителя блока коммунистов и беспартийных, выдающегося ученого, лауреата Ленинской и Государственных премий, Героя Социалистического Труда, академика Николая Николаевича Боголюбова. Мы горды тем, что будем голосовать за ученого, вся яркая жизнь которого свидетельствует о беззаветном служении Родине.

А. М. Малышев подробно рассказал биографию кандидата в депутаты, о его научной и общественной деятельности, о помощи Талдомскому району, в частности, совхозу «Талдом», чьим шефом является Объединенный институт ядерных исследований.

На собрании выступили учительница В. М. Парфенова, секретарь райкома ВЛКСМ А. И. Белов, рабочая фарфорового завода Л. А. Роганова, секретарь парткома совхоза «Красное знамя» А. И. Переоветова.

Тепло встретили собравшиеся выступление Н. Н. Боголюбова. Он поблагодарил избирателей за оказанное доверие, которое он расценивает как доверие к нашей советской интеллигенции, как исключительное внимание партии и правительства к развитию науки в нашей стране, к ученым, рассказал о своей депутатской работе, о выполнении наказов избирателей. Согодняшние наказы кандидат в депутаты воспринимает как программу своих действий и постараётся сделать все от него зависящее для их выполнения. Н. Н. Боголюбов заверил собравшихся, что не покажется сил, чтобы оправдать доверие избирателей.

Юные пионеры преподнесли Н. Н. Боголюбову цветы.



Набережная Волги — один из красивейших районов в институтской части города. Только за последние четыре года здесь вырос целый жилой квартал — 21-й. А в квартале № 19 построены два 14-этажных дома

На снимке: вид на набережную с Волги.
Фото Ю. Туманова, Н. Горелова.

Соревнуется каждый

Определяя главные направления социалистического соревнования, КПСС в своих постановлениях, особенно в решениях декабрьского (1973 г.) Пленума ЦК КПСС, ставит перед трудящимися важную задачу: совершенствовать принципы и формы развития соревнования.

Движение за коммунистическое отношение к труду, как высшая форма социалистического соревнования, в отделе главного энергетика Института было организовано в 1964 году. На первом этапе этого движения звание ударника коммунистического труда было присвоено одиннадцати передовым рабочим. Среди них — М. Полбенникова — техник-лаборант, Б. В. Волков — мастер, А. В. Белозеров — монтер, В. И. Жигиков и В. И. Павлов — бригадиры электромонтеров и другие. А в 1972 году, когда были приняты и утверждены условия соревнования за коммунистическое отношение к труду, в нашем отделе это почетное звание было присвоено 102 сотрудникам.

Партийная организация, местный комитет и администрация определили пункты для включения в индивидуальные социалистические обязательства, отвечающие специфике нашего подразделения. В этом году индивидуальными обязательствами за коммунистическое отношение к труду охвачено более 60 процентов рабочих, ИТР и 11 бригад. Большинство соревнующихся взяли конкретные обязательства по перевыполнению плановых показателей, освоению нового оборудования, обучению молодых рабочих, повышению общеобразовательного уровня и т. д.

Следует отметить хорошую постановку работы по соревнованию за коммунистическое отношение к труду в азотном цехе ОГЭ (начальник цеха В. М. Белякин, секретарь партийной организации А. Г. Чубриков, председатель цехового комитета В. Р. Юшкевич), где более половины работников — ударники коммунистического труда. В цехе все бригады взяли обязательство добиться в 1974 году звания «Бригады коммунистического труда».

При подведении итогов соревнования среди производственных подразделений учитывается количество ударников коммунистического труда. Это заставляет всех серьезнее заниматься вопросами соревнования. С другой стороны, в погоне за количеством могут быть снижены требования при подтверждении и присвоении этого почетного звания. Следить за этим — задача местного комитета, совета по коммунистическому труду и администрации.

Важным вопросом в соревновании за коммунистический труд является поощрение ударников. Ударник коммунистического труда — пример для всех остальных, он работает лучше других. Следовательно, получивших это звание надо поощрять как морально, так и материально. К сожалению, вопрос морального и материального стимулирования в ОГЭ уделяется недостаточно внимания, что снижает заинтересованность в соревнованиях за коммунистическое отношение к труду.

П. МИХАЛЕВ,
председатель
производственно-массовой
комиссии месткома ОГЭ.

Вручено Красное знамя

В соревновании по благоустройству городов Московской области Дубне присуждено первое место по итогам за первый квартал.

7 июня на собрании представителей предприятий, партий-

ных, профсоюзных и комсомольских организаций города состоялось вручение переходящего Красного знамени МК КПСС, исполкома Мособлсовета, Мособлсовпрофа и МК ВЛКСМ.

Открылся летний агитпункт

В живописном месте, в районе улицы Сосновой поселка Александровка открылся летний агитпункт, 7 июня здесь собрались жители поселка. Секретарь партийной организации завода железобетонных и деревянных конструкций И. А. Певзнер познакомила избирателей с биографиями кандидатов в депутаты Верховного Совета СССР академика Н. Н. Боголюбова и Председателя

Верховного суда СССР Л. Н. Смирнова. Она призвала избирателей в день выборов — 16 июня отдать свой голос за кандидатов блока коммунистов и беспартийных.

Затем с лекцией «О советской демократии» выступил член общества «Знание» А. С. Устинов.

В заключение состоялся эстрадный концерт, с которым выступили курсанты ВВСТУ.

Партийная организация завода ЖБИДК утвердила план работы летнего агитпункта. В плане — лекции о международном положении, на атеистические темы, по правовым вопросам и т. д., демонстрация кинофильмов, концерты.

Летний агитпункт построен и оборудован курсантами ВВСТУ.

В. ЛАРИНА.

Легко на сердце от песни...

Говоря об образцовом мужском хоре «Айдас», его председатель — работник Министерства высшего и среднего специального образования Литовской ССР Альбас Вайшик отметил, что в хоре, которому в будущем году исполнится 20 лет, занимаются люди самых разных специальностей — инженеры, преподаватели высших школ, доценты, кандидаты наук, учителя средних школ, заведующие отделами народного образования, много экономистов, рабочие (около 100 человек) — и разных возрастов: от старшеклассников до тех, кому уже далеко за 60.

Грянул оркестр (рук. А. Рыбак) и гордое «Славься» Глинки, исполненное сводным хором, зазвучало на маленькой площади перед административным корпусом Объединенного института.

«Песня о Ленине» Холминова, «Жаворонок» Калинникова, «Ленна помнит землю» Ношкова, «Песня об Ульяновске» Бабаджаняна, «Леэзо» Саара, словацкая народная песня «Гусары», «Литва дорогая» в обработке Юзелюнаса, литовская народная песня «Кузнец» — вот далеко не полный перечень тех произведений, которые исполнили участники праздника в этот день.

Вместе с самодеятельным коллективом Дома культуры ОИЯИ — хором (рук. Д. Минаева) и мужской хоровой капеллой (рук. В. Семенова и О. Ионова) в празднике песни приняли участие хора из Прибалтики. Это хор из Таллина — народный коллектив «Ноорус» (художественный руководитель Аугуст Люйс) и образцовый мужской и женский хоры из Вильнюса «Айдас» (художественный руководитель Иозас Ванаагас).

Не только высокая музыкальная культура этих коллективов покорила публику. Слушателей захватили их исполнительское мастерство, оригинальность, увлеченность самими участниками, умение создать в песне образ эпохи, раскрыть ее глубокий смысл, выразить в произведении любого плана — будь то народная песня или образец мировой классики — мысли и чувства, понятные современному слушателю.

— Наш коллектив был создан за год до республиканского праздника песни 1960 года при Дворце культуры молодежи им. Яна Креукса, — сказал в беседе с нашим корреспондентом художественный руководитель хора «Ноорус» Аугуст Люйс. — В основном у нас поет молодежь, что вполне отвечает названию хора («Ноорус» в переводе на русский означает «Молодость»). 35-летие у нас уже считается ветеранами. Средний возраст участниц — 19–20 лет. Хор также много ездил с концертами, выступал в Колонном зале Кремлевского театра, был в Грузии, Армении, Закарпатье, в Болгарии и Румынии.

В празднике песни приняли участие и эстрадные коллективы — тепло встреченные слушателями эстрадный оркестр Дома культуры ОИЯИ (рук. В. Новиков) и вокально-инструментальный ансамбль Ереванского физического института (рук. А. Диванян).

Эстрада — это особенный вид искусства. Здесь важно каждое движение, каждый жест, каждая секунда. И гостям из Еревана удалось завоевать сердца дубненцев не только благодаря музыкальным и вокальным достоинствам участников ансамбля, но и гармоничным сочетанием национальных традиций с современной манерой, высоким художественным вкусом, умением установить контакт со слушателем.

.. А празднику песни продолжалася. Дирижеры сводного хора сменили друг друга — Д. Минаева,

(Продолжение на 4-й стр.).

НЕЙТРОНЫ ИССЛЕДУЮТ ЯДРО И ТВЕРДОЕ ТЕЛО

В соответствии с планом научных совещаний ОИЯИ в апреле этого года в Алуште проходила II Международная школа по нейтронной физике. Тематика школы была посвящена широкому кругу проблем, решаемых в настоящее время с помощью нейтронов. Сюда вошли такие вопросы, как исследование нарушения пространственной или временной четности в реакциях с нейтронами; характеристики нейтрана как элементарной частицы; изучение структуры высоковозбужденных состояний атомного ядра и динамики ядерных процессов с помощью нейтронов различных энергий; использование нейтронов для анализа строения молекул, кристаллов; исследования магнитных свойств вещества, первые шаги молекулярной нейтронной биологии.

Лекции читались ведущими учеными ОИЯИ (9 лекторов), стран-участниц (6 лекторов) и стран-неучастниц (10 лекторов из США, Франции, ФРГ, Италии и Югославии). Общее число участников школы превысило 160 человек.

Программа школы включала не только лекции, но и дискуссии по ключевым вопросам нейтронной физики (проблемы несохранения четности в нейтронных экспериментах, получение и использование ультрахолодных нейтронов, нестатистические эффекты в реакциях с нейтронами, магнетизм и рассеяние нейтронов и др.). Кроме того зарубежные ученые выступили на дополнительных семинарах с оригинальными сообщениями о результатах последних экспериментов, поделились своими планами.

Фундаментальные проблемы нейтронной физики были представлены на школе лекциями д-ра Ф. Миллера (США) «Электрический дипольный момент нейтрана», Б. Г. Ерозолимского (СССР) «Бета-распад нейтрана» и Ю. Г. Абова (СССР) «Несохранение пространственной четности в ядерных взаимодействиях». По этим проблемам в последние годы были получены более надежные и точные результаты. Поскольку в этих работах речь идет о наблюдении весьма тонких и малых эффектов (порядка одной сотой процента и меньше), они отличаются чрезвычайно высокой и щадительно продуманной экспериментальной техникой и, следовательно, помимо важности полученных результатов, являются очень поучительными для всех физиков-экспериментаторов.

В то же время эксперименты, выполненные на грани технических возможностей, ставят очевидную задачу — найти новый, более чувствительный метод исследования. Таким новым методом может быть использование в экспериментах ультрахолодных нейтронов (УХН). Исследованиям с УХН в программе школы было уделено особое внимание — на эту тему были прочитаны лекции академиком И. М. Франком, зам. директора ЛИФ В. И. Лущиковым (ОИЯИ), д-ром А. Штайерлом (ФРГ) и проведен ряд длительных дискуссий.

После первых экспериментов по обнаружению УХН, выполненных в ОИЯИ под руководством профессора Ф. Л. Шапиро и впервые изложенных на I Международной школе ОИЯИ по нейтронной физике в 1969 г., исследования с УХН начали активно проводиться во многих исследовательских центрах. В результате этих работ развиты эффективные методы получения интенсивных пучков УХН и экспериментально подтверждена возможность перспективности их использования для изучения фундаментальных свойств нейтрана. В то же время исследования с УХН поставили совершенно новую задачу, решение которой может оказаться весьма нетривиальным, а именно — выяснение причины аномально высокого поглощения УХН в нейтронных ловушках.

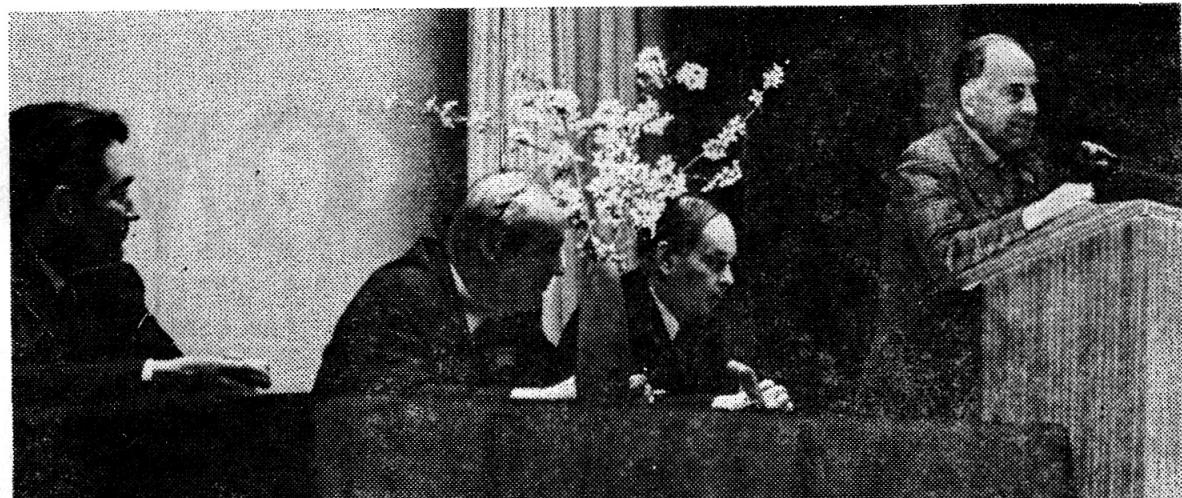
Собственно изучению атомного ядра с помощью нейтронов было посвящено 9 лекций. Богатые возможности «классической» нейтронной спектроскопии высокого разрешения на современном уровне экспериментальной техники продемонстрировали в своих лекциях Дж. Харвей и З. Циряк. Появилась довольно широкая информация о взаимодействии с ядрами нейтронов с пинцетовыми орбитальными моментами. На реальной основе стали вестись поиски спин-спинового члена в оптическом потенциале.

В лекциях В. Г. Соловьева был развит новый теоретический подход к изучению высоковозбужденных состояний ядер, плотности уровней, продемонстрированы его возможности в описание плотности возбужденных состояний. Несколько лекций было посвящено изучению распада нейтронных резонансов. Здесь все больше замечается взаимное проникновение подходов и методов ядерной спектроскопии и нейтронной спектроскопии.

О новом экспериментальном методе изучения деформаций ядер в высоковозбужденных (компактных) состояниях ядер рассказал в своей лекции Ю. М. Останевич. Оживленные дискуссии прошли по различным подходам к описанию силовых функций нейтронов, к изучению предвариовесных состояний при возбуждении ядер.

Раздел программы школы, посвященный применению медленных нейтронов для изучения субмикроскопических свойств конденсированных сред, включал обзорные и проблемные доклады как по традиционным направлениям (исследования магнитных материалов, молекулярных кристаллов, неупругое параметрическое рассеяние), так и обзоры в сравнительном новых областях — исследования структуры белков, биологических мембранных комплексов, исследования диффузии в твердых телах и др.

Ряд докладов, помимо анализа текущего состояния исследований, содержал также и прогнозы даль-



Открытие II Международной школы по нейтронной физике. В президиуме — заместитель председателя исполнкома городского Совета г. Алушты В. А. Осин, вице-директор ОИЯИ профессор Ч. Шимане, председатель оргкомитета школы академик И. М. Франк.

С приветствием от Академии наук СССР выступает академик Б. М. Понтекорво.

ицейшего развития, что представляется весьма ценным для планирования развития соответствующих исследований в ОИЯИ. Весьма полезными были внепрограммные семинары, на которых Т. Шпрингер, Б. П. Шёнборн и другие рассказали о последних методических новниках — новых монохроматорах нейтронов и новых путях развития прецизионной нейтронной спектроскопии.

Высококвалифицированный состав профессоров школы способствовал тому, что лекции были очень содержательными, современными и позволили заинтересовать всех слушателей независимо от их узкой специализации. Большой интерес участников школы к предложенным лекциям и высокая посещаемость подтверждают актуальность широкой научной программы школы.

Весьма полезным оказалось участие в работе школы профессоров из стран-неучастниц, представителей ведущих лабораторий мира в области нейтронной физики. Новая информация, полученная в последние годы в этих лабораториях, планы их работ, ознакомление с новейшими идеями и экспериментами в этих лабораториях — это было предметом обсуждения и дискуссий.

Школа показала, что Лаборатория нейтронной физики ОИЯИ имеет большой научный вес среди лабораторий мира, занимающихся нейтронной физикой. Работа II Международной школы по центральной физике подтвердила целесообразность регулярного (раз в 3—4 года) проведения подобных школ.

Успеху школы во многом способствовали хорошие бытовые условия Дома отдыха «Дубна», компактное расположение всех помещений, необходимых для проведения занятий. Несомненно, Дом отдыха «Дубна» является исключительно удобным местом для проведения школ ОИЯИ по различным проблемам ядерной физики.

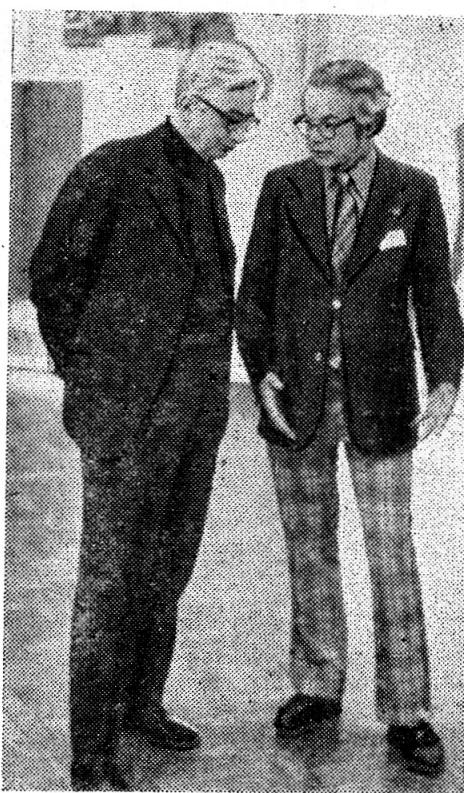
Оргкомитет школы с удовлетворением отмечает, что большая помощь дирекции ОИЯИ и хорошая работа международного и администрации-хозяйственного отделов способствовали тому, что школа работала продуктивно и четко.

В. ЛУЩИКОВ,
Ю. ОСТАНЕВИЧ,
Ю. ПОПОВ,
члены оргкомитета
школы.

Школа дала возможность своим участникам подробно обсудить интересующие их вопросы.

На снимке (справа):
лауреат Ленинской премии профессор Ю. Г. Абов (СССР) и Ф. Миллер (США).

На снимке внизу: (слева направо) В. И. Лущиков (ОИЯИ), А. Штайерл (ФРГ) и Ф. Миллер (США) обсуждают проблемы ультрахолода и нейтронов.



Одно из заседаний было посвящено памяти Федора Львовича Шапиро, работы которого неоднократно цитировались многими лекторами школы.

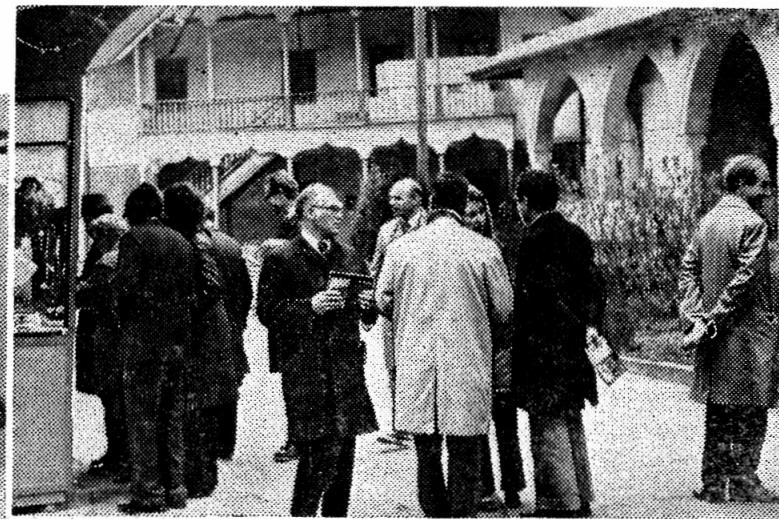
На снимке: академик И. М. Франк в день рождения Ф. Л. Шапиро читает лекцию о свойствах ультрахолодных нейтронов.



Наряду с лекциями, семинарами, дискуссиями участники школы имели возможность ознакомиться с достопримечательностями Крыма, испытать свои силы в шахматах, шашках, волейболе, биллиарде.

На снимках: (слева) Ю. В. Таран и Б. М. Понтекорво во время сеанса одновременной игры в шашки.

Группа лекторов и слушателей на экскурсии в Бахчисарае.
Фото С. НЕГОВЕЛОВА.



Страницы истории народной Польши

В истории польского народа было немало бурных событий, порой даже трагических, оказавших решающее влияние на судьбу государства. Но самым выдающимся событием, которое в корне изменило социальный облик польского государства, явилось образование 30 лет тому назад Польской Народной Республики.

Несмотря на огромные потери, польский народ не склонил головы, он вел упорную борьбу с фашистскими агрессорами. Победы Советской Армии под Сталинградом и Курском, решительное продвижение ее на запад, а значит приближавшееся освобождение Польши, усилили вооруженное сопротивление польских патриотов, всего народа гитлеровскому режиму.

Под руководством Польской рабочей партии, созданной в глубоком подполье, в стране складывался единый народно-демократический фронт, объединивший все антиимпериалистические, антифашистские силы, который начал борьбу за новую Польшу.

В марте 1943 года ЦК Польской рабочей партии провозгласил программную декларацию «За что боремся». Основанная на идеях марксизма-ленинизма, декларация указывала польскому народу конструктивный путь борьбы за национальное и социальное освобождение, за народную Польшу. В декларации говорилось: «В рамках демократического государства рабочий класс и трудящиеся массы будут стремиться к переходу к строю, который раз и навсегда положил бы конец эксплуатации человека человеком».

Осуществляя политику объединения демократических сил в борьбе с оккупантами, Польская рабочая партия предприняла широкую кампанию согласования действий всех демократических сил в стране. Следствием ее усилий было образование 31 декабря 1943 года в Варшаве Крайовой Рады Народовой, в состав которой кроме представителей ПРП вошли также представители левых сил крестьянского движения, профсоюзов и интеллигентии. Председателем был избран видный деятель Польской рабочей партии Болеслав Берут.

Созданием Крайовой Рады На-

родовой было положено начало новому этапу в истории польского народа: впервые в истории польские рабочие массы создали политическую организацию, представляющую интересы большинства народа, для руководства борьбой против захватчиков, за социальное освобождение Польши.

Крайова Рада Народовая объявила в своей программе проведение социальных реформ, воссоединение родины с исчезнувшими землями на западе и севере, заложила основы польской внешней политики на принципах прочной дружбы и сотрудничества с Советским Союзом. Ею была решительно отвергнута гибельная для польского народа политика вражды с СССР, которую вели реакционные круги доводенной Польши.

В прокламации, провозглашенной в июне 1944 года Крайовой Радой Народовой, говорилось:

«Предательские попытки продлить войну и направить силы против Советского Союза полезны только оккупантам... Польский народ не может жить в обстановке вражды с теми, от участия которых в борьбе с общим врагом зависит наше освобождение». Союз с СССР, заявляя Крайову Раду Народову, — это не только реальный путь спасения от экспансии гитлеровского милитаризма, но и реальная поддержка для реализации программы хозяйственного и культурного восстановления польского государства.

Советское правительство поддержало новую политическую организацию, созданную в Польше, что вызвало глубокий отклик по всей стране. Демократические силы увидели в этом событии перелом в международной изоляции Польши, до которой довела страну политика реакционных кругов.

Создание Крайовой Рады Народовой доказало, что никакие усилия реакции не могут приостановить процесс объединения демократических сил вокруг Польской рабочей партии, оно явилось могучим фактором в усиении борьбы за национальное и социальное освобождение страны.

Сложение демократических сил происходило не только на польских землях. На территории Советского Союза польские коммунисты развернули большую иде-

скую, политическую и организационную работу среди соотечественников, находившихся в СССР. По инициативе польских коммунистов, в феврале 1943 года был создан Союз польских патриотов в СССР, который возглавила известная писательница Ванда Василевская. Основной задачей союза стало создание польских вооруженных сил, которые бы сражались вместе с Советской Армией против фашизма.

По предложению Союза польских патриотов в СССР в мае 1943 года была создана I польская дивизия имени Тадеуша Костюшко. Затем были образованы и другие польские воинские части, которые объединились в Первый корпус польских вооруженных сил. 18 марта 1944 года этот корпус был преобразован в Первую польскую армию, которая была вооружена современным оружием и техникой.

20 июля 1944 года Советская Армия и действовавшая в ее составе Польская армия форсировали реку Буг и вступили на территорию Польши.

Уже на следующий день, 21 июля 1944 года, Крайова Рада Народова приняла декрет о создании в городе Хелм первого рабоче-крестьянского правительства страны — Польского комитета народного освобождения. В его состав вошли представители Крайовой Рады Народовой и Союза польских патриотов.

22 июля 1944 года комитет опубликовал исторический Манифест к народу, в котором провозгласил задачи, стоящие перед польским народом на пути полного освобождения и революционных преобразований в стране. Манифест содержал те основные политические идеи, которые во время гитлеровской оккупации выработала Польская рабочая партия, Крайова Рада Народова и Союз польских патриотов. Он представлял собой программу строительства независимого демократического польского государства.

С тех пор день 22 июля является государственным праздником, который символически определяет образование Польской Народной Республики.

Чеслав КОБА.
(Продолжение следует.)



Более 5000 дубенских пионеров и школьников отдохнут летом в пионерских, спортивных, трудовых лагерях, побывают в походах, на экскурсиях, примут участие в различных спортивных соревнованиях.

Салют пионерскому лету!
Фото Н. Шарыгина.

ЗА ГОД ДО ШКОЛЫ

Многие дети шестилетнего возраста очень смелые, умеют считать и писать. Их родители часто обращаются в школу с тем, чтобы устроить ребенка в первый класс, хотя ему недостает нескольких месяцев до семи лет, считая, что он вполне подготовлен к обучению.

В уставе средней общеобразовательной школы записано, что в первый класс школы принимаются дети, которым до 1 сентября или в сентябрь текущего года исполняется 7 лет. Сужать границы дошкольного детства, усаживать ребят за парты до семи лет не следует по ряду причин.

Прежде всего, это в интересах ребенка и семьи. Детский сад, как известно, берет на себя не только воспитательно-образовательные задачи, но и заботы по присмотру и уходу, без которых шестилетнему человеку еще трудно, еще не обойтись. Там его вовремя накормят, с ним погуляют, поиграют. В детском саду все предусмотрено для организации и соблюдения режима здоровья — такого чередова-

ния сна и бодрствования, умственных занятий и физической закалки, игр, питания, прогулок, который необходим для ребят дошкольного возраста, их физического и психического развития. В школах продленного дня, тем более в группах, условий для такого режима нет, и создать их пока практически невозможно.

Усвоение знаний дошкольниками идет наиболее эффективно, когда обучение ведется не в форме традиционного школьного урока, а в игре, конструировании, в учебных занятиях дошкольного типа: 2 занятия в неделю по математике и 3 — по грамоте продолжительностью по 25—30 минут. Дети при этом значительно меньше утомляются, чем в школе. А это очень важно.

Практика показывает, что шестилетние дети на уроке очень внимательны, много вертятся, не

успевают выполнить задание до конца, у многих замедленный темп письма, они не могут быстро и самостоятельно готовиться к уроку. Часто эти дети вдруг начинают говорить на отвлеченные темы. Например, на уроке письма или математики мальчик говорит учителю: «А у моей сестренки два зубика уже прорезались...» Все это мешает общему учебному процессу, отвлекает класс, нарушает темп урока.

В последнее время, когда бурный рост научно-технического прогресса вызывает повышенные требования к психо-физическим качествам человека, и, в частности, к его умственным способностям, за рубежом, да и у нас появляются сторонники максимального форсирования развития ребенка, начиная с раннего возраста. Они полагают, что только раннее обучение способно обеспечить высокий уровень развития личности. Это не-

ШРМ — забота комсомольская

Каковы итоги учебного года в школе рабочей молодежи? Какое принимают участие комсомольские организации Института во Всесоюзном смотре «Каждому молодому труженику — среднее образование»? Эти вопросы серьезно обсуждались на состоявшемся 5 июня заседании комитета ВЛКСМ в ОИИ. С информацией выступил член комитета комсомола О. Селигин.

Заслуживает высокой оценки работа учебного сектора комсомольского бюро Лаборатории высоких энергий (секретарь В. Михайлов, отв. за учебный сектор Е. Страковский), где на протяжении всего года учба работающей молодежи была под неослабным контролем.

Всех лабораториях и производственных подразделениях созданы специальные учебные комиссии, и там, где были составлены конкретные планы их деятельности, четко распределены обязанности — у молодых рабочих хорошие результаты в учебе.

Наиболее успешно закончили учебный год В. Богачук, Е. Платонов, Ю. Иванов (ЦЭМ), А. Мельников (ОИИ), В. Сбитнев (ЛЯР), К. Ерусланичев (ЛНФ), А. Старшинов, Ю. Хитев (транспортный отдел), Н. Рыжов (ОГЭ).

Комитет ВЛКСМ в ОИИ отметил в своем постановлении, что комсомольское бюро Лаборатории ядерных проблем (секретарь В. Шестаков, отв. за учебный сектор В. Абазов) мало внимания уделяло работе с учащейся молодежью. В новом учебном году необходимо устраниć допущенные ошибки и установить строгий контроль за работой учебного сектора.

Уже сейчас необходимо начать работу по комплектованию ШРМ на 1974—1975 учебный год для того, чтобы 1 сентября в школьные классы пришли все молодые рабочие, которым необходимо получить среднее образование.

Маршрутами летних каникул

Начались школьные каникулы — шумно стало во дворах, на спортивных площадках, открылись пионерские лагеря. О том, как будет организован летний отдых пионеров и школьников Дубны, рассказывает секретарь горкома комсомола В. П. КАШАТОВА.

Составляя планы на летние каникулы, мы стремились к тому, чтобы ребята смогли отдохнуть интересно, весело, укрепить здоровье, с пользой провести каждый день отдыха.

В Дубне накоплены хорошие традиции, распространены различные формы организации летнего отдыха детей. 840 ребят примет за 3 смены пионерский лагерь «Волга», около 1000 школьников левобережья отдохнут в лагере «Дружба». В школах №№ 8 и 10 открылись городские лагеря, в школе № 9 — лагерь детской спортивной школы.

«Отдых и труд рядом идут» — вот девиз, которому верны старшеклассники нашего города. 600 учеников 8—9 классов получат комсомольские путевки в лагерь труда и отдыха «Дубна» в Талдомском районе. Сейчас там завершаются последние приготовления, и в этом году ЛТО сможет принять на 250 человек больше, чем в прошлом.

В детских клубах «Звездочка», «Ласточка», «Чайка», «Сокол» ребят, оставшихся на лето в городе, тоже ждет много интересного: экскурсии по Подмосковью, поездки в Москву на выставки и в музеи, спортивные соревнования.

Обширные, интересные планы на лето у юных техников левобережья и институтской части города, в военно-морском клубе «Альбатрос», в кружках Дома пионеров.

Походы, спортивные праздники, встречи с интересными людьми, трудовые десанты, конкурсы — трудно перечислить все то, чем будет заполнена жизнь ребят в летнее время. Их ждут в библиотеках, для них — специальные детские сеансы в Доме культуры «Мир» и во Дворце культуры.. В общем, каждый сможет найти себе дело по душе, а долг взрослых, и в первую очередь комсомольцев, всячески помогать этому.

Недавно принятное бюро ЦК ВЛКСМ постановление об организации отдыха пионеров и школьников обязывает нас еще активнее вести работу на всех маршрутах пионерского лета, считать ее одним из самых ответственных участков деятельности всех комсомольских организаций города.

Беседы для родителей

приемлемо прежде всего с врачебно-гигиенической точки зрения, поскольку чрезмерные физические и умственные нагрузки вызывают переутомление, грозят отрицательно оказаться на состоянии здоровья, на всем дальнейшем развитии.

Не стремитесь сократить детство, поскорее сделать ребенка взрослым, не навязывайте ему такие понятия, такие формы мышления, такие виды деятельности, которые присущи взрослому человеку. На каждой возрастной ступени детства складываются такие качества и способности, которые сохраняют свое значение для будущего, составляют слагаемое развитой человеческой личности. Так, дошкольный возраст характеризуется быстрыми темпами общего развития (физического, умственного, нравственного, эстетического). Самое время пробуждать у детей интерес к природе, музыке, изобрази-

тельному искусству, художественному слову. В этом возрасте, как воздух, нужны ребенку игры и игрушки, сказки, кубики, пластилин, цветные карандаши... Играя, рисуя, подражая книжным героям, ребенок трудится в меру своих сил — познает окружающий мир, постигает цвета и формы, устанавливает сходства и различия предметов, различает грани добра и зла, изобретает и фантазирует. Все это пригодится. Трудно будет ребенку без развитого воображения усваивать, к примеру, в школе литературу и географию, историю и геометрию.

Образное мышление и фантазия развиваются в дошкольном возрасте. Если это время сократить, то наверстать упущенное будет очень трудно, пожалуй, и невозможно. И если заглянуть в завтрашний день, то следует учитывать не только результаты обучения детей навыкам чтения и счета, а также уровень их общего развития.

К. АВЕРЬЯНОВА,
учительница начальных
классов школы № 6.

● ЗА КОММУНИЗМ

Определены лучшие

С января по апрель проходил конкурс на лучший проект герба Дубны.

На рассмотрение жюри художественного совета города было представлено 44 проекта под разными девизами. Первую премию решено не присуждать. Вторые премии присуждены работам под девизами:

«Треугольник синий (2)» — автор Ю. И. Сосин,

«Треугольник синий (1)» — автор Ю. И. Сосин,

«5» — автор В. А. Лопатин.

Трети премии присуждены работам под девизами:

«Пульс» — автор В. П. Степанов,

«Волга» — автор Е. В. Ширшов,

«Пешеход» — автор Н. А. Рыжов.

«Черный треугольник (верхний) — автор В. А. Лопатин; «К-74» — автор Н. А. Рыжов,

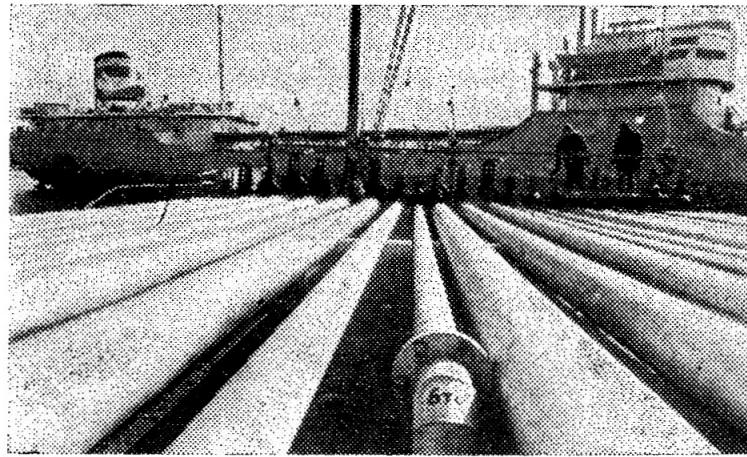
«Гармония» — автор В. П. Михайлуца.

Решением исполнкома горсовета автором лучших работ Ю. И. Сосину и В. А. Лопатину поручено разработать и представить на художественный совет и исполнком горсовета проект герба для утверждения.

Премированные работы переходят в собственность исполнкома горсовета, остальные могут быть возвращены по желанию авторов.

За справками по подведению итогов конкурса обращаться в отдел главного архитектора, комната 26, тел. 4-66-94.

ТАНКЕРЫ ИДУТ НА КУБУ



А. С. Пушкин на марках

Первая серия миниатюр, посвященная великому русскому поэту, вышла в феврале 1937 года, к 100-летию со дня смерти А. С. Пушкина. На одной марке — портрет поэта (по картине художника О. Кипренского), на другой — памятник А. С. Пушкину в Москве (скульптор А. Опекушин).

Через десять лет, в 1947 году, к 110-летию со дня смерти вышли марка с портретом А. С. Пушкина по картине художника В. Тропинина.

В июне 1949 года, к 150-летию со дня рождения поэта выходят серии из четырех марок. На первой — портрет А. С. Пушкина, относящийся к периоду первых лет пребывания в лицее (по зарисовке художника Е. Гейтмана). На второй — портрет поэта (по картине художника О. Кипренского), на третьей — А. С. Пушкин среди друзей Каменки. На купоне — стихотворные строки поэта из послания «К Чаадаеву»:

Товарищ, верь:
взойдет она,
звезда пленительный

счастья,

Россия вспрянет ото сна,
И на обломках

самовластья

Напишут наши имена!

На четвертой марке — Дом-музей А. С. Пушкина в Болдине. Рисунок В. Завьялова.

Оригинальная марка вышла в серии «Десятилетие Договора о Дружбе, взаимной помощи и послевоенном сотрудничестве между СССР и Польской Народной Республикой» в 1955 году. На ней портреты А. С. Пушкина и А. Мицкевича и строки из стихотворения Пушкина 1834 года:

... Он говорил о временах
грядущих,
Когда народы, распри
позабыв,

В великую семью

соединяются...

Серия «Выдающиеся писатели народов СССР» вышла в декабре 1956 года. На одной из марок портрет А. С. Пушкина (художника О. Кипренского) на фоне иллюстрации к его поэме «Медный всадник».

Издавались также марки, иллюстрирующие произведения поэта.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ВТОРНИК, 11 ИЮНЯ

9.05 — Цв. тел. Утренняя гимнастика. 9.30 — Цв. тел. Для школьников. «Костер». 10.00 — «Клуб кинопутешествий». 11.00 — «Советский характер». Телеочерк. 16.00 — «Наука сегодня». 16.30 — Цв. тел. «Малыш и Карсон», который живет на крыше». Телефильм. 18.15 — Для детей. «Ребятам о зверятах». 18.30 — Цв. тел. «Творчество народов мира».

19.00 — Торжественное открытие V Международного конкурса имени П. И. Чайковского. Трансляция из Кремлевского Дворца съездов. 21.00 «Время». 21.45 — Цв. тел. Продолжение трансляции из Кремлевского Дворца съездов.

22.50 — «Поэзия». 23.05 — Чемпионат СССР по фехтованию. Рашира. Мужчины.

СРЕДА, 12 ИЮНЯ

9.05 — Цв. тел. Утренняя гимнастика. 9.30 — Цв. тел. Для детей. «Выставка Буратино». 10.00 — «Приключение Доврана». Худ. фильм. 11.05 — Наука — сельскому хозяйству. 15.55 — Цв. тел. «Ионессы — большая вода». Док. фильм. 16.25 — Для школьников.

ДМИТРОВСКОЕ СРЕДНЕЕ ПРОФТЕХУЧИЛИЩЕ № 20

ПРОИЗВОДИТ ПРИЕМ УЧАЩИХСЯ

в группы трехгодичного обучения с общеобразовательной подготовкой за среднюю школу по следующим специальностям:

токарь-универсал;
слесарь по ремонту;
портной верхней женской одежды;
автослесарь-шофер.

В группу ГПТУ двухгодичного обучения — по специальности слесарь-автомонтник.

Зачисленные на обучение обеспечиваются питанием, одеждой и обувью.

Училище принимает также выпускников 10-х классов для обучения в группах технического училища, готовящие специалистов сложных профессий в сокращенные сроки:

портной по пошиву военного костюма (для военных ателье г. Москвы). Срок обучения 2 года.

Принятые в группы технического училища обеспечиваются стипендиями в размере 50 рублей.

Все учащиеся получают 33 процента заработка от стоимости работ, произведенных в процессе учебы.

Училище обеспечивает нуждающихся льготными проездными билетами на автобус. Всем нуждающимся предоставляется бесплатное санаторное лечение.

Время учебы в училище засчитывается в трудовой стаж.

Закончившие училище на «отлично», направляются для продолжения учебы в техникумы профтехобразования.

Адрес училища: г. Дмитров, ул. Инженерная, дом 4-а, тел. 30-76.

СОРЕВНУЮТСЯ «ОРЛЯТА»

Торжественным парадом, под звуки военного марша начался 6 июня на стадионе ДСО «Труд» второй городской финал комсомольской военно-спортивной игры «Орленок». В нем приняли участие 9 отрядов — 180 старшеклассников и учащихся СПТУ-5.

В программу финала входили соревнования по строевой подготовке, гражданской обороне, санитарии, разведчиков, стрелков.

Отличные результаты показал отряд школы № 2 (командир С. Бычков), занявший 1-е место. Бывшие победители пионерской игры «Зарница», «орлята» из 2-й школы завоевали право участия в областном финале.

Очень хорошо подготовились к игре учащиеся СПТУ-5, впервые принимавшие участие в таких соревнованиях. Отряд СПТУ-5 (командир И. Медов) занял 2-е место. На 3-е вышел отряд школы № 10 (командир И. Писарев).

Большую помощь в подготовке к соревнованиям оказали военруки школ, курсанты ВВСТУ под руководством командующего городской игрой «Орленок» майора А. М. Варяговы, сотрудники штабов гражданской обороны города и ОИЯИ.

Грузинская ССР. От причалов Батумского морского порта уходят в дальнее плавание танкеры с грузом нефтепродуктов для Республики Куба.

Суда, уходящие на остров Свободы, отправляются со значительным опережением графика.

На снимке: на нефтеналивном причале Батумского морского порта. (Фотохроника ТАСС).

Легко на сердце

от песни...

Продолжение. Начало на 1-й стр.

А. Люйт, И. Ванагас. В зависимости от их творческого почерка менялась окраска в исполнении тех или иных произведений. И слушали песни по-разному: одни встречали исполнителей как старых знакомых (накануне слышали их в большом праздничном концерте), другие — открывая для себя или в самом себе что-то новое, трети — восторженно. Но ни одного равнодушного. И даже если кто-то и пришел на праздник песни только из любопытства, эта встреча надолго останется в их памяти.

В нашем городе немало хороших коллективов, много интересных хоров приезжают в Дубну, так что дубненцы — довольно подготовленные слушатели. И очень было приятно, что гости, говоря о Дубне, подчеркивали, что знают ее не только как международный научный центр социалистических стран, но и как город, в котором есть интересный коллектив, хорошо известный многим — детская хоровая студия (кстати, кажется более чем странным не участие хоровой студии в таком празднике песни).

Наверное, чтобы получить более полную картину праздника, надо было бы остановиться на незбежных в каждом большом и новом деле недостатках, но, безусловно, организаторы праздника и сами отдают себе отчет в них. Главное, что праздник не только познакомил с новыми произведениями, стал смотром мастерства коллективов — он явился большим праздником искусства, музыки, песни — этих сильнейших средств идеально-морального влияния на человеческую личность, повышения общей культуры народа. Искусство — свидетельство человеческой деятельности, школа чувств и мыслей. Общение с ним не просто обогащает, оно учит осмысливать нравственные категории и ценности, побуждает к новым высоким устремлениям и делам.

Но это не единственное достоинство замечательного праздника: Желаем всем жителям Дубны много-много счастья, здоровья, много хороших и солнечных дней, много улыбок. А песня — это как раз есть первая ласточка улыбки...

С. КАБАНОВА.

Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ

12 июня 1974 года во Дворце культуры левобережья состоится вручение первого паспорта лицам, достигшим 16-летнего возраста. Начало в 15.00

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ

Подписка на газету «ЗА КОММУНИЗМ» на второе полугодие 1974 года принимается до 20 июня.

Оформить подписку можно у общественных распространителей печати в лабораториях, производственных подразделениях, на предприятиях и в учреждениях институтской части города и в редакции газеты — ул. Жолио-Кюри, 8 (второй этаж).

ФИЛИАЛ МОСКОВСКОГО ИНСТИТУТА РАДИОТЕХНИКИ, ЭЛЕКТРОНИКИ И АВТОМАТИКИ

ПРОИЗВОДИТ ПРИЕМ СТУДЕНТОВ

на I и старшие курсы заочного и вечернего отделений по специальностям:

автоматика и телемеханика, электронно-вычислительные машины, конструирование и производство радиоаппаратуры, промышленная электроника.

Прием документов производится до 31 августа 1974 года.

Вступительные экзамены будут проводиться в следующие сроки:

I поток	II поток
17 июля	14 августа
20 июля	17 августа
24 июля	21 августа
27 июля	24 августа

Заявление о приеме в институт подается на имя ректора МИРЭА с указанием избранной формы обучения и специальности.

По всем вопросам, поступающим в институт могут обратиться в приемную комиссию Дубненского филиала ежедневно с 9.00 до 20.00, в субботу с 9.00 до 15.00 по адресу

Дубна, ул. Вавилова, 6, филиал МИРЭА, телефон 4-67-76.

ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ.