



# ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 12 (2405)

Вторник, 13 февраля 1979 года

Год издания 22-й

Цена 2 коп.

## Навстречу выборам в Верховный Совет СССР

### Встреча с избирателями

9 февраля во Дворце культуры имени Ю. А. Гагарина в Загорске состоялась встреча избирателей Загорского избирательного округа № 28 с кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР, Героем Социалистического Труда, лауреатом Ленинской и Государственных премий, директором Объединенного института ядерных исследований академиком Николаем Николаевичем Боголюбовым.

Собрание открыл первый секретарь Загорского ГК КПСС В. Ф. Новиков.

Доверенное лицо кандидата в депутаты терминист НПО «Лакокраскокрытие» Ю. А. Львов призвал избирателей Загорского избирательного округа № 28 единодушно отдать свои голоса за Н. Н. Боголюбова. Ю. А. Львова поддержали председатель исполкома Загорского городского Совета В. Н. Миронов, товарищ Загорского электромеханического завода П. Н. Шляпов, директор совхоза «Кузьминский» В. П. Комков, бригадир клейниц производственного объединения «Электронизолит» Н. С. Бурмистрова и другие.

На собрании выступил академик Н. Н. Боголюбов, который сердечно поблагодарил собравшихся за оказанное доверие.

Нет большей чести и ответственности, сказал Н. Н. Боголюбов, чем быть представителем народа в высшем органе государственной власти нашей страны, проводить в жизнь волю трудящихся, заботиться об их интересах, выполнять указы избирателей. Я высоко ценю оказанное мне доверие и рассматриваю это как исключительное внимание Коммунистической партии к единому блоку коммунистов и беспартийных в нашей стране, роли интеллигенции и, в частности, представителей науки в управлении государством.

Далее Н. Н. Боголюбов охарактеризовал итоги развития страны за период после прошлых выборов в Верховный Совет СССР, актуальные задачи хозяйственного и культурного строительства.

Моя работа как депутата Верховного Совета СССР, отметил Н. Н. Боголюбов, совпала со знаменательным в жизни советского народа событием — подготовкой и принятием новой Конституции СССР. Мне выпала честь в качестве члена редакционной комиссии принять участие в редактировании ее проекта.

### Заседание окружной избирательной комиссии

В конференц-зале исполкома Дубненского городского Совета народных депутатов 8 февраля состоялось заседание окружной избирательной комиссии Загорского избирательного округа № 28 по выборам в Совет Союза Верховного Совета СССР.

На заседании обсуждались

в разделе Конституции, посвященном внешней политике Советского государства, отмечается, что Советский Союз развивает и укрепляет дружбу и сотрудничество, товарищескую взаимопомощь со странами социализма. Хорошим примером международного научного сотрудничества является Объединенный институт ядерных исследований, созданный по инициативе Советского правительства 23 года назад.

В Объединенном институте ядерных исследований, сказал Н. Н. Боголюбов, сформировался один из самых больших в мире научных коллективов в области ядерной физики. Только за три года текущей пятилетки в Комитете по делам изобретений и открытий СССР зарегистрировано 5 открытий и свыше 150 изобретений сотрудников ОИЯИ. Более 370 сотрудников были отмечены правительственными наградами и Государственными премиями СССР, более 50 — наградами и почетными званиями других стран-участниц ОИЯИ. Н. Н. Боголюбов остановился также на международных научных связях Института, перспективах его развития.

Н. Н. Боголюбов охарактеризовал вклад трудящихся Загорского района в выполнение социалистических обязательств трижды орденосной Московской области, указав на имеющиеся недостатки.

Как депутат Верховного Совета СССР, сказал Н. Н. Боголюбов, решая государственные задачи во время заседаний сессий Верховного Совета СССР, работая в постоянной комиссии по науке и образованию, участвуя в Совете старейшин, я поддерживаю постоянную связь с избирателями, которые обращаются за помощью по самым разнообразным вопросам. В большинстве случаев, с помощью соответствующих учреждений и организаций, эти вопросы решались положительно.

В заключение своего выступления академик Н. Н. Боголюбов заверил избирателей, что при избрании его в Верховный Совет СССР отдаст все силы и знания благородному делу служения великому советскому народу, приложит максимум усилий для претворения в жизнь решений Центрального Комитета КПСС и Советского правительства, выполнения наказов избирателей.

организационные вопросы по подготовке и проведению выборов в Загорском и Талдомском районах, в городе Дубне.

Члены окружной избирательной комиссии встретились с кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР академиком Н. Н. Боголюбовым.

### К СВЕДЕНИЮ ИЗБИРАТЕЛЕЙ

Дубненский ГК КПСС, исполком городского Совета народных депутатов приглашают на встречу с кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР по Загорскому избирательному округу № 28 по выборам в Совет Союза Верховного Совета СССР директором Объединенного института ядерных исследований академиком Н. Н. Боголюбовым.

Встреча состоится 14 февраля в Доме культуры «Мир». Начало в 15 часов.

## ПЯТИЛЕТКЕ — УДАРНЫЙ ТРУД

### ПОБЕДИТЕЛИ

### СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ

8 февраля состоялось расширенное заседание дирекции Объединенного института ядерных исследований, президиума Объединенного местного комитета профсоюза в ОИЯИ, руководителей групп специалистов из стран-участниц ОИЯИ, на котором были подведены итоги социалистического соревнования 1978 года среди лабораторий и производственных подразделений Института.

Коллективами — победителями социалистического соревнования 1978 года названы:

Лаборатория ядерных реакций — присуждено первое место с вручением переходящего Красного знамени, Почетной грамоты и денежной премии.

Лаборатория ядерных проблем — присуждено второе место с вручением Почетной грамоты и денежной премии.

Отдел новых методов ускорения — присуждено третье место с вручением Почетной грамоты и денежной премии.

Почетной грамотой и денежной премией отмечены успехи коллектива коммунистического труда — Лаборатории теоретической физики в выполнении социалистических обязательств 1978 года.

В социалистическом соревновании научных коллективов лабораторий

первое место с вручением переходящего вымпела, Почетной грамоты и денежной премии присуждено научному коллективу Лаборатории ядерных реакций;

второе место с вручением Почетной грамоты и денежной премии — коллективу научных отделов Лаборатории ядерных проблем;

третье место с вручением Почетной грамоты и денежной премии — научному коллективу Отдела новых методов ускорения.

По итогам социалистического соревнования коллективов отделов базовых установок

первое место с вручением переходящего вымпела, Почетной грамоты и денежной премии присуждено коллективу, обслуживающему циклотроны У-300 и У-200 Лаборатории ядерных реакций;

второе место с вручением Почетной грамоты и денежной премии — коллективу отде-

лов базовых ЭВМ Лаборатории вычислительной техники и автоматизации;

третье место с вручением Почетной грамоты и денежной премии — коллективу, обслуживающему синхрофазотрон Лаборатории высоких энергий.

По итогам социалистического соревнования опытно-экспериментальных производств лабораторий за II полугодие 1978 года

первое место с вручением переходящего вымпела, Почетной грамоты и денежной премии присуждено коллективу отделения опытно-экспериментального производства Лаборатории ядерных реакций;

второе место с вручением Почетной грамоты и денежной премии — коллективу отделения опытно-экспериментального производства Лаборатории вычислительной техники и автоматизации;

третье место с вручением Почетной грамоты и денежной премии — коллективу цеха опытно-экспериментального производства Лаборатории высоких энергий.

В социалистическом соревновании производственных подразделений ОИЯИ за IV квартал 1978 года первое место с вручением переходящего Красного знамени, Почетной грамоты и денежной премии присуждено коллективу Отдела главного энергетика ОИЯИ, второе место с вручением Почетной грамоты и денежной премии — коллективу ремонтно-строительного участка ОИЯИ. По итогам 1978 года на первом месте коллектив Отдела главного энергетика, на втором — Опытного производства ОИЯИ. Эти коллективы награждаются почетными грамотами.

### Дорогами славы опцов

9 февраля на заседании бюро ГК ВЛКСМ принято постановление о проведении звездного лыжного агитационного похода комсомольцев и молодежи города, посвященного 61-й годовщине Вооруженных Сил СССР. Этот поход проходит с 9 февраля по 12 марта по четырем маршрутам: Загорск — Дубна, Дубна — Перемилово, Дубна — Вологодская область, Дубна — Смоленская область.

Поход проводится в целях патриотического воспитания молодежи на революционных, боевых и трудовых традициях советского народа, знакомства с историческими местами и событиями нашей Родины. Во время встреч с населением участники похода пропагандируют достижения Советского государства, социалистической демократии, знакомят с историей ВЛКСМ, советской избирательной системой, с развитием международного научного центра в Дубне.

Подготовку агитпохода и общее руководство им осуществляет городской штаб Всесоюзного похода «Дорогами славы опцов».

### ИЗВЕЩЕНИЕ

16 февраля в филиале МГУ состоится семинар политинформаторов города.

1. 14 час. — 15 час. 30 мин.

Занятия по направлениям:

а) по международным вопросам. Лекция «Кампучия: победа восставшего народа». Лектор А. Д. Цветков.

б) по вопросам политической жизни страны. Лекция «Верховный Совет СССР — высший орган государственной власти» (к выборам в Верховный Совет СССР). Лектор Н. Н. Смирнов.

в) по экономическим вопросам. Лекция «Итоги 1978 года и планы социально-экономичес-

кого развития Московской области на 1979 год». Лектор Е. И. Марченко.

г) по вопросам культуры. Лекция «Советская поэзия наших дней». Лектор Е. Н. Матвеева.

2. 15 час. 25 мин. — 16 час. 10 мин. Лекция «Методика подготовки устного выступления». Лектор Н. И. Данильченко.

3. 16 час. 15 мин. — 17 час. 20 мин. Лекция «Развитие внешнеэкономических связей СССР». Лектор П. П. Сычев.

Кабинет политпросвещения  
ГК КПСС.

### НАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ

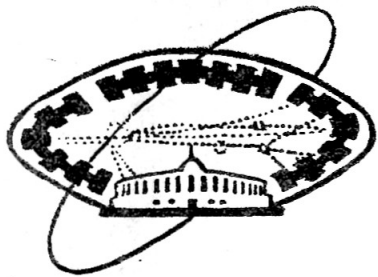
На факультете естественнонаучных знаний 14 февраля состоится вторая лекция «Введение в современную кварковую модель».

Лектор — кандидат физико-математических наук А. Б. Говорков.

Начало лекции в 17.00 в аудитории 4-го этажа Лаборатории теоретической физики.

РЕКТОРАТ.

## Использовать все резервы

Партийная  
жизньС хорошими  
успехами

Победителями социалистического соревнования между отделами становятся, как правило, коллективы, внесшие определяющий вклад в выполнение лабораторных социалистических обязательств, обеспечивающие успешное выполнение тематического плана, проявляющие научную и производственную активность, добившиеся успехов в рационализаторской и изобретательской работе.

С хорошими трудовыми показателями закончили 1978 год в ЛВЭ научно-экспериментальный методический отдел, цех опытно-экспериментального производства, научно-экспериментальный отдел синхротрона, научно-экспериментальный электронный отдел, научно-инженерный электротехнический отдел, научно-исследовательский криогенный отдел и другие подразделения лаборатории.

Первое место в социалистическом соревновании занял научно-экспериментальный методический отдел (начальник М. Д. Шафранов, секретарь партбюро В. Д. Рябцов, председатель цехкома А. Н. Монятовский), завершивший в четвертом квартале 1978 г. работы по трем социалистическим обязательствам лаборатории.

Вторым призовым местом отмечена работа цеха опытно-экспериментального производства ЛВЭ (начальник Б. К. Курятников, секретарь партбюро Е. И. Черкунов, председатель цехкома Н. А. Нухина). Этот коллектив является активным участником всех лабораторных дел. В последнем квартале прошлого года сотрудниками подразделения была проведена большая и напряженная работа по изготовлению узлов вакуумной системы установки «Кристалл», реперных крестов установки СКМ-200, деталей пропорциональных камер для медико-биологических исследований, по монтажу биологической защиты корпуса 205. Кроме того, выполнены заказы, необходимые для эффективной работы синхротрона, установок БИС-2 и «Тау».

Третье призовое место в соревновании занял научно-экспериментальный отдел синхротрона (начальник Л. П. Зиновьев, секретарь партбюро Ю. В. Простимкин, председатель местного Б. Н. Кузихин). В 1978 году отдел являлся ответственным исполнителем пяти крупных социалистических обязательств ЛВЭ. Совместно с другими подразделениями лаборатории НЭОС обеспечил проведение физических экспериментов на синхротроне (с помощью установок ДИСК, «Фотон», «Альфа», СКМ-200, «Кристалл», пропановой и водородной пучковой камер и других), осуществил цикл работ по усовершенствованию ускорителя, выполнил работы по созданию и наладке канала для проведения медико-биологических исследований.

Производственно-массовая комиссия местного комитета ЛВЭ поздравляет отделы — победители соревнования и желает всем остальным подразделениям успехов в выполнении социалистических обязательств 1979 года.

**Б. ГУСЬКОВ,**  
член производственно-массовой комиссии  
местного комитета ЛВЭ.

Материал подготовлен редакцией страниц ЛВЭ. Ответственный за выпуск И. Н. ГОНЧАРОВ.

Успешное выполнение научно-производственной программы ЛВЭ в 1978 году является в определенной мере результатом большой и плодотворной деятельности партийной организации лаборатории, направленной на повышение активности и ответственности коммунистов и руководителей подразделений, на создание творческой, деловой обстановки, которая способствует выполнению намеченных планов.

Благодаря привлечению широкого круга квалифицированных специалистов к работе в комиссиях партбюро постоянно осуществлялся конкретный выискательный анализ усилий групп, секторов, отделов по повышению эффективности и качества работы синхротрона, экспериментальных установок, работающих в ИФВЭ в Серпухове, освоению и эффективному использованию вычислительной техники в ЛВЭ, по созданию комплекса-205-го корпуса.

Комиссия по вопросам повышения эффективности использования синхротрона была создана при партбюро ЛВЭ в октябре 1977 года в составе трех человек (председатель комиссии А. Д. Кириллов). Главным в своей деятельности комиссия считала контроль за своевременным осуществлением программы работ по исследованию и усовер-

шенствованию синхротрона на 1978 год, плана работы синхротрона, социалистических обязательств, а также контроль за выполнением решений партийных собраний и партбюро, касающихся вопросов повышения эффективности использования ускорителя.

Выполнение работ по программе исследования и усовершенствования синхротрона на 1978 год позволило существенно повысить эффективность его использования для физических исследований за счет снижения времени на настройку ускорителя, повышения интенсивности ускоряемых частиц (особенно легких ядер), улучшения качества выводимых пучков частиц (улучшения параметров) и пучков частиц, формируемых в каналах, расширения возможностей для физических исследований (ввод второго канала медленного вывода частиц средних энергий).

При содействии комиссии партбюро по вопросам использования вычислительной техники (председатель С. В. Мухин) заметно улучшилось положение с освоением вычислительной техники в ЛВЭ. Введена в эксплуатацию ЭВМ ЕС-1040 и проведены мероприятия по повышению стабильности ее работы, которая в настоящее время превышает

80 процентов. Основным этапом освоения ЕС-1040 является создание интерфейса и перевод машины в режим работы на линии с экспериментами. Работы ведутся по графику. Утверждена новая структура сектора вычислительной техники и оказана помощь в комплектовании его штатами. Проведены три заседания совета по вычислительной технике при дирекции, который, по мнению администрации, должен отчасти выполнять основные функции совета пользователей. Создана библиотека описаний стандартных программ, используемых в ОИЯИ. Все малые ЭВМ находятся в стадии эксплуатации или освоения.

Опираясь на работу этих комиссий, партийное бюро ЛВЭ осуществляет последовательный систематический контроль исполнения принятых решений и добивается деловой реакции на критические замечания и предложения коммунистов. Рекомендации комиссии по вопросам подготовки и использования физических установок на ускорителе ИФВЭ (председатель — коммунист А. Л. Любимов) были положены в основу партийных решений по улучшению организации научных исследований в лаборатории и приняты дирекцией в число мероприятий, направленных на ускорение работ по соз-

данию установок «Тау», «Кристалл», трековувствительной мишени и реконструкцию камеры «Людмила».

Большую помощь партбюро и дирекции лаборатории в организации работ по освоению корпуса 205 оказала комиссия под председательством коммуниста И. Б. Иссинского. Немалая заслуга этой комиссии состоит в том, что в конце 1978 года был выведен пучок в корпус 205 и в январе 1979 года на нем облучалась установка «Кристалл».

Постановление ноябрьского (1978 г.) Пленума ЦК КПСС обязывает партийные организации всесторонне, критически оценивать результаты проделанной работы, смелее развивать критику и самокритику, решительно устранять недостатки, поднимать активность и персональную ответственность кадров за успешное решение поставленных задач. Важной составной частью этой деятельности является работа подобных комиссий, основную цель которой мы видим в воспитании у каждого руководителя, каждого сотрудника высокого чувства ответственности за судьбу планов и обязательств, творческой активности, непримиримости к недостаткам.

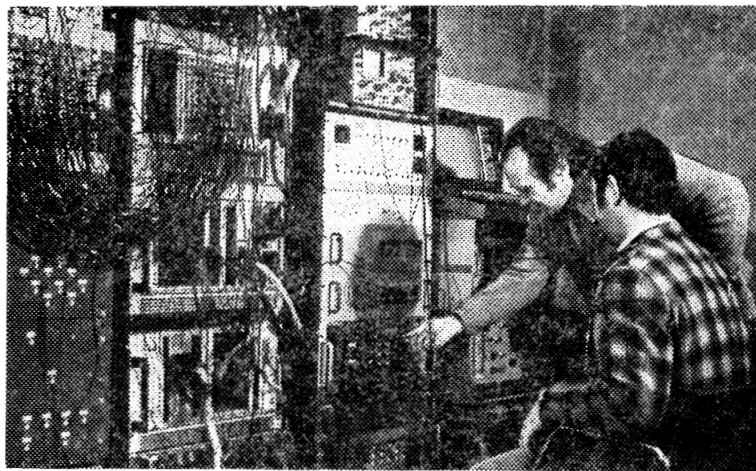
**С. ФЕДУКОВ,**  
секретарь партбюро ЛВЭ.

## ● НОВАЯ СТРАНИЦА В ИСТОРИИ ОИЯИ

В январе этого года в Лаборатории высоких энергий начат совместный с американскими учеными эксперимент по проекту «Кристалл».

Применяемая в этом эксперименте аппаратура, состоящая из германиевого кристалла, гониометра, трех модулей дрейфовых камер и сцинтилляционных счетчиков, размещена в 205-м корпусе лаборатории.

Осуществлен комплексный запуск установки на линии связи с ЭВМ ЕС-1040. В первом сеансе начат набор статистики по программе исследования эффектов, связанных с каналированием частиц высоких энергий через монокристаллы.



На снимках:

Руководитель эксперимента старший научный сотрудник Лаборатории высоких энергий Э. Н. Цыганов и инженер Р. Б. Кадыров за настройкой электронной аппаратуры (снимок сверху).

Общий вид установки.

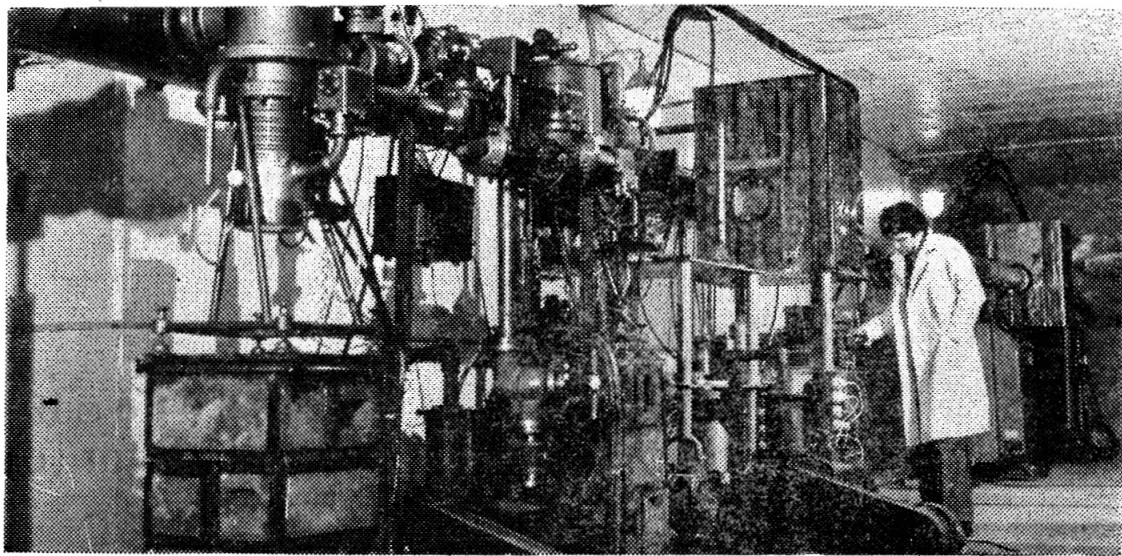


Фото Н. ПЕЧЕНОВА.

## ВЫСОКАЯ ОЦЕНКА РАБОТЫ

По итогам IV квартала 1978 года научно-экспериментальному методическому отделу ЛВЭ в социалистическом соревновании между отделами лаборатории было присуждено первое место. По итогам соревнования в первом квартале прошлого года отдел занял второе призовое место, был реальным претендентом на призовое место и в третьем квартале. Мне кажется, это является закономерным: в 1978 году коллективом отдела выполнены большой объем научно-исследовательских работ, важные отдельные, лабораторные и институтские социалистические обязательства.

Какие же основные направления деятельности отдела заслужили столь высокую оценку дирекции и общественных организаций лаборатории? Это, в первую очередь, выполнение физической программы исследований на ускорителе ЛВЭ по релятивистской ядерной физике. Исследования по этой теме — традиционное направление деятельности дружного коллектива, которым руководит доктор физико-математических наук В. С. Ставинский.

Вторым важным направлением деятельности отдела было обеспечение физических исследований пучками частиц, а также ввод в действие средств управления каналами на базе ЭВМ в 205-м корпусе — новом измерительном павильоне. Работа вы-

полнялась коллективом сектора, возглавляемого А. Д. Кирилловым. Большой и важный этап этой работы — вывод пучка протонов в 205-й корпус на установку «Кристалл».

В. П. Пугачевичем досрочно было выполнено обязательство по созданию блоков дрейфовых камер для экспериментов на установке «Тау» в Серпухове. Полностью выполнены и другие важные обязательства отдела.

Много и плодотворно трудились наши ветераны С. А. Нежданова, Р. Т. Малашкевич, А. А. Кузин, А. А. Сабаев, С. В. Рихвицкий, А. Н. Хренов, Л. Я. Жильцова и молодые сотрудники отдела А. Д. Рогаль, Р. Шюсслер, Ю. А. Панебратцев, Р. С. Раджабов и Я. М. Даматов. Большую работу по мобилизации коллектива на успешное выполнение планов и обязательств провели партийное бюро отдела (секретарь В. Д. Рябцов) и цехком под председательством А. Н. Монятовского.

В 1979 году перед коллективом отдела стоят многие важные задачи, одна из которых — создание канала выведенного пучка в 205-м корпусе. В этом году корпус 205 — пусковой объект Института.

**М. ШАФРАНОВ,**  
начальник научно-экспериментального  
методического отдела ЛВЭ.

# Всегда в творческом поиске

12 февраля исполнилось 50 лет Борису Николаевичу КАЛИНКИНУ, старшему научному сотруднику Лаборатории теоретической физики, доктору физико-математических наук.

Свой юбилей Борис Николаевич встречает в расцвете творческих сил. Вся его научная работа связана с поиском новых путей решения сложных проблем современной ядерной физики.

Окончив в 1953 году Московский государственный университет, Борис Николаевич становится аспирантом в секторе М. А. Маркова в ФИАН. В этот период он исследует новый для того времени механизм прямого взаимодействия гамма-квантов с ядрами. Эти исследования составили основу кандидатской диссертации, защищенной им в 1960 году уже после перехода на работу в ОИЯИ. В Дубне в течение многих лет он занимается проблемами теории ядра и ядерных реакций. В первую очередь следует назвать его пионерские работы по взаимодействию тяжелых ионов с ядрами. Б. Н. Калинин был сформулирован квазиклассический вариант

оптической модели ядерных реакций с учетом сильных кулоновских полей. Это позволило проанализировать обширный круг экспериментальных данных по упругому и неупругому рассеянию тяжелых ионов.

Получила признание и работа Бориса Николаевича по выделению канала слияния ядер из полного сечения реакций. В ней он первым предсказал уменьшение сечения образования компаунд-ядра с ростом энергии налетающих ионов. Это предсказание было подтверждено экспериментально. К тому же времени относится построение корректного одночастичного базиса, который составляет основу изучения спектроскопических свойств ядра. В частности, было указано, что может существовать магическое ядро с порядковым номером 114. Теоретические исследования по взаимодействию тяжелых ионов с ядрами и по спектроскопическим свойствам ядер составили докторскую диссертацию, успешно защищенную Борисом Николаевичем в Лаборатории теоретической физики в 1968 году.

В последние годы Борис Николаевич плодотворно и с энтузиазмом занимается решением трудных задач новой, бурно развивающейся области — релятивистской ядерной физики. Вместе с сотрудниками он предложил интересную модель множественного рождения на ядрах, основанную на простых предположениях о пространственно-временной эволюции сильно возбужденного сгустка адронной материи (кластера) в ядерном веществе. В этой модели «лидирующая» частица, летящая вперед и уносящая около половины энергии, сравнительно слабо взаимодействует с ядерной материей. Образованный же в первичном соударении кластер, проходя через ядро, увеличивает свою массу и радиус, а затем распадается в основном на пионы. Были сформулированы уравнения для развития кластера, которые позволили описать основные черты множественного рождения на ядрах и сформулировать ряд важных предсказаний. В частности, эта модель дает возможность описать механизм полного развала ядер релятивистскими частицами.

Дальнейшее развитие этого направ-

ления привело к формулировке пространственно-временной модели кулоновского эффекта, открытого в ЛВЭ. Модель описывает главные характеристики этого эффекта и дает интересные предсказания для будущих экспериментов.

Пространственно-временная модель применяется теперь к таким сложным процессам, как столкновения ядер с ядрами при релятивистских энергиях, и ведет к удовлетворительному согласию с опытом. Эта модель привлекла внимание ведущих специалистов как в нашей стране, так и за рубежом. Его широко используют при анализе экспериментальных данных в ЛВЭ ОИЯИ, в ФИАН и других институтах.

Борис Николаевич с молодым задором и неиссякаемой энергией, увлекая за собой своих учеников, продолжает напряженно работать. Его коллеги и друзья желают ему крепкого здоровья и новых успехов.

**В. А. МЕЩЕРЯКОВ  
В. Г. СОЛОВЬЕВ  
В. И. ОГИВЕЦКИЙ  
А. В. ЧЕРБУ**

8 февраля состоялось первое в этом году заседание координационно-методического совета по правовой пропаганде при исполкоме Дубненского городского Совета. Сегодня в нашей газете с рассказом о задачах и деятельности координационно-методического совета выступает его председатель В. Ф. ОХРИМЕНКО — председатель исполкома городского Совета.

## Правовому воспитанию — повседневное внимание

Построение в СССР развитого социалистического общества знаменует собой не только высокий уровень развития народного хозяйства, социалистических общественных отношений, но и новый этап в подъеме культуры и сознательности трудящихся масс. Строительство коммунизма немыслимо без всестороннего развития самого человека, выражающегося в росте его культуры, образования, общественной сознательности, политической активности. На формирование этих мест нацелены разнообразные формы идейно-воспитательной работы партии, образующие целостную систему коммунистического воспитания трудящихся. Важное место в ней занимает правовое воспитание, которому партия придает первостепенное значение в деле укрепления законности и правопорядка.

Координационно-методический совет по правовой пропаганде при исполкоме Дубненского городского Совета руководствуется в своей деятельности по организации правового воспитания трудящихся постановлением ЦК КПСС от 15 сентября 1970 года «О мерах по улучшению правового воспитания», решениями XXIV и XXV съездов партии.

Учитывая, что решение задач коммунистического строительства во многом зависит от правового регулирования социальных процессов, координационно-методический совет стал обращать больше внимания на укрепление государственной и правовой дисциплины, на работу по предупреждению нарушений социалистической законности, усилению охраны социалистической собственности, защите прав граждан, организаций и предприятий. Большое внимание уделяется разъяснению основных положений Конституции СССР и Конституции РСФСР. Правовое воспитание ведется целенаправленно

но, с учетом состояния трудовой дисциплины и общественного порядка.

В 1978 году работниками народного суда, отдела внутренних дел, прокуратуры, правовых служб предприятий и другими лекторами было прочитано 846 лекций по правовой тематике. Главное внимание в лекционной работе обращалось на роль общественности в борьбе с правонарушениями, на усиление борьбы с хищениями государственного и общественного имущества, пьянством, алкоголизмом, на воспитательную роль семьи в предупреждении правонарушений несовершеннолетних, на разъяснение действующего трудового законодательства, законодательства о браке и семье и т. д.

Проведены вечера вопросов и ответов в домах культуры микрорайонов города, в которых принимали участие руководители государственных органов охраны правопорядка и социалистической законности. Стали практиковаться встречи руководителей административных органов с руководителями предприятий города и общественных организаций. Систематически читаются лекции для членов добровольных народных дружин — в соответствии с планом, утверждаемым исполкомом горсовета. Особенно активно ведут эту работу народный судья Н. Л. Афанасьев, помощник прокурора В. Д. Скворцов.

Вопросу соблюдения социалистической законности на предприятиях города в 1978 году была посвящена сессия городского Совета.

В прошлом году были проведены также три семинара для членов товарищеских судов предприятий, на которых разъяснялся закон, регулирующий деятельность товарищеских судов.

Лекции на правовую тематику были организованы для депутатов городского Совета, значительная работа по разъяснению советского законодательства проведена в вечернем университете марксизма-ленинизма. Цикл лекций по правовой тематике («Роль права в период строительства коммунизма», «Роль общественности в борьбе с правонарушениями», «Роль трудового законодательства в повышении производительности труда» и т. д.) прочитан в школе экономических знаний объединения «Радуга», на заводе «Тензор», в Объединенном институте ядерных исследований.

Координационно-методический совет постоянно заслушивает на своих заседаниях отчеты о состоянии правового воспитания в коллективах предприятий города. Так, в прошлом году на заседании совета были рассмотрены вопросы об организации правового воспитания в комбинате общественного питания, на Опытном производстве, в автохозяйстве и РСУ ОИЯИ, в ОРСе ВРГС. На заседании совета в марте этого года предполагается заслушать отчет о состоянии правового воспитания в Лаборатории высоких энергий ОИЯИ.

Результаты проверки состояния правового воспитания в трудовых коллективах свидетельствуют об улучшении этой работы, однако и резервы здесь остаются значительные. До настоящего времени не на всех предприятиях города правовому воспитанию уделяется должное внимание, не везде имеются планы работы в этом направлении, нет ответственных за этот важный участок идеологической работы.

В 1979 году необходимо продолжить работу по разъяснению прав и обязанностей граждан в свете новой Конституции СССР, особенно в период подготовки и проведения выборов в Верховный Совет СССР, организовывать встречи с представителями администрации предприятий города и общественных организаций. В связи с Международным годом ребенка необходимо увеличить число лекций на правовую тематику в университетах педагогических знаний для родителей, больше читать таких лекций в школах города.

Особое внимание в работе по правовой пропаганде следует обращать на разъяснение смысла и сущности политики КПСС и Советского правительства по коммунистическому воспитанию трудящихся в духе неуклонного уважения и соблюдения советских законов.

## В ЛАБОРАТОРИИ ЯДЕРНЫХ ПРОБЛЕМ



В научно-экспериментальном отделе слабых электромагнитных взаимодействий Лаборатории ядерных проблем регулярно проводятся политинформации о важнейших событиях международной жизни, беседы, посвященные знаменательным датам.

На снимке: выступает политинформатор отдела кандидат физико-математических наук Т. Д. Блохинцева. Сотрудники отдела с интересом и вниманием выслушали ее сообщение, посвященное 100-летию со дня рождения русского советского художника К. С. Петрова-Водкина. Рассказ сопровождался демонстрацией диапозитивов.

Фото П. ЗОЛЬНИКОВА.

## У наших друзей

### По программе „Интератомэнерго“

ЧССР. Свыше восьми миллиардов крон выделено в бюджете шестой чехословацкой пятилетки (1976—1980 годы) на развитие атомной промышленности. В рамках атомной программы СЭВ страна поставляет так называемые первичные цели АЭС — то есть все основные компоненты, в которых идет цепная реакция и циркулируют ее продукты. Это — реакторы и парогенераторы, компенсаторы, циркуляционные насосы и арматура. Машиностроительные заводы «Шкода» в Пльзене, например, выпускают атомные котлы для реакторов мощностью 440 мегаватт. Всего до конца пятилетки их будет изготовлено пять, а первый такой котел уже отправлен на строящуюся венгерскую АЭС «Пакш».

Выпускают чехословацкие предприятия и оборудование для вторичных целей — та же «Шкода» поставляет мощные 220-мегаваттные паровые турбины, а Словацкий энергомаши-

ностроительный завод в городе Тлмаче — сепараторы-паронагреватели для них.

Многие изделия «Шкоды», фирмы «Сигма-Оломоуц», Витковичского металлургического комбината им. Клемента Готвальда в Остраве, Словацкого энергомашиностроительного завода, предназначенные для электростанций на ядерном топливе, удостоены золотых медалей международных выставок и ярмарок.

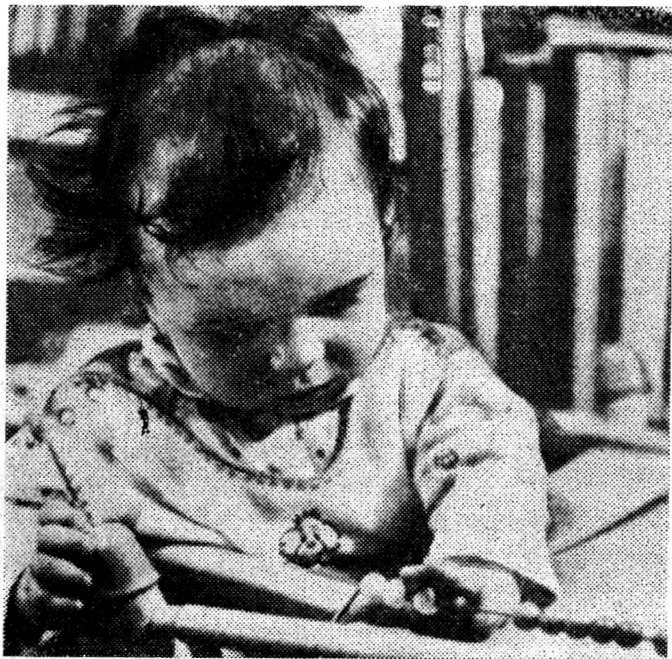
Высокий уровень развития тяжелого машиностроения Чехословакии и значительный объем его базы позволили стране стать крупнейшим после Советского Союза поставщиком оборудования для атомных электростанций ГДР и Венгрии, других социалистических государств, объединенных программой «Интератомэнерго». Ее развитие предусматривает достигнуть к 1990 году мощности 130—150 тысяч «атомных» мегаватт.

(АПН).



„Страна детства“

ФОТОКОНКУРС



СКОЛЬКО МНЕ МЕСЯЦЕВ?



ПОМОЩНИК

Фото  
Н. КРАВЧУКА.

# Названы лучшие

ИТОГИ СПОРТИВНОГО ГОДА

Работа коллектива физкультуры ОИЯИ в 1978 году была направлена на достойную встречу 60-летия ВЛКСМ, выполнение планов и обязательств третьего года пятилетки. Все лаборатории и производственные подразделения Института приняли участие в смотре-конкурсе на лучшую постановку физкультурно-массовой и оздоровительной работы. Лучшие результаты в первой группе показали коллективы физкультуры ЛВТА, ЛНФ и ОНМУ. Во второй группе призовые места присуждены коллективам физкультуры ОГЭ, РСУ и «Динамо». Победителями и призерами спартакиады здоровья стали коллективы физкультуры ЛНФ, ОНМУ, ЛВТА, ОГЭ, «Динамо», РСУ. Надо отметить, коллектив физкультуры ОГЭ становится лидером в своей группе четвертый год подряд. Неплохих успехов добился коллектив физкультуры медсанчасти. Если в 1977 году он занимал в смотре-конкурсе десятое место, то в прошлом году — по всем направлениям, выполнив все планы.

Семь коллективов смогли хорошо организовать смотр-конкурс на лучшую постановку физкультурно-массовой и оздоровительной работы среди отделов и цехов. Первое место занял здесь электроцех ОГЭ (физорг В. П. Шустров), второе — бригада № 2 РСУ (физорг Ю. И. Егоров), третье — научно-экспериментальный отдел ускоряющих систем ОНМУ (физорг Ю. И. Федотов). Высокие результаты показали также коллективы физкультуры отделения опытно-экспериментального производства ЛВТА, технического бюро Опытного производства, физиотерапевтического отделения медсанчасти, механико-технологического отдела ЛНФ.

Больше стало проводиться спортивно-массовых мероприятий внутри коллективов, возросла популярность массовых спортивных праздников, в которых могут принимать участие и семьи сотрудников Института. Наибольшее количество соревнований проведено в коллективах физкультуры ОНМУ, Опытного производства, ЛВТА, РСУ, ОГЭ, «Динамо». Много труда в организацию и проведение соревнований вложили судьи В. Д. Денисов, Е. Н. Кулагин, Н. И. Чернышов, Н. Н. Ломакин, А. В. Ревенко, В. А. Комиссарчиков, А. П. Патюков, Ю. Г. Макаров, В. Д. Кондрашов и другие.

Из числа членов коллектива физкультуры подготовлено значкистов ГТО в ЛНФ — 12,4 процента, РСУ — 21,2 процента, ЛВТА — 23,3 процента, «Динамо» — 54 процента, пожарной части — 81 процент. Ни одного значкиста ГТО не подготовили коллективы физкультуры Управ-

ления, автохозяйства ОИЯИ. В этих коллективах физкультуры и в коллективе физкультуры ЛЯР физкультурно-массовая и оздоровительная работа велась в 1978 году на низком уровне. Ниже своих возможностей результаты в смотре-конкурсе показали коллективы физкультуры ЛЯП, ЛВЗ, ЛТФ, ОРБ, ОРСа.

Спортсмены коллектива физкультуры ОИЯИ принимали участие в соревнованиях различного масштаба. Они обновили 16 рекордов общества по тяжелой атлетике и водным лыжам. Тренерам Ю. В. Маслобеву (тяжелая атлетика) и В. Л. Нехаевскому (водные лыжи) присвоено звание «Заслуженный тренер РСФСР».

В 1978 году количество спортсменов, занимающихся в отделениях, секциях и командах, достигло 4521 человека (в 1977 году — 4391 человек). Подготовлен один мастер спорта международного класса — С. Остроумов (водные лыжи), подтвердили звание мастеров еще две воднолыжницы — М. Чересова и Н. Румянцева. Подготовлено также 5 мастеров спорта: А. Кононова, Н. Сазонова, А. Казаков — плавание, М. Зайцев — городки, Н. Ражев — легкая атлетика, 13 кандидатов в мастера спорта, 82 спортсмена первого разряда, 853 спортсмена массовых разрядов.

Десять из восемнадцати секций группового ДСО работают на общественных началах. Общественные инструкторы и тренеры проводят большую работу по подготовке спортсменов высших и массовых разрядов, общественного актива. Хорошо поставлена работа в секциях, руководимых тренерами-общественниками и председателями бюро Н. Н. Тиханчевым (парусный спорт), В. И. Вальтером (альпинизм), В. П. Шамчуком (шахматы), Н. А. Шилиным (городки), А. Д. Злобиним и Н. С. Фроловым (туризм).

В коллективе физкультуры действует ДЮСШ с тремя отделениями — плавания, лыж и тяжелой атлетике. В ней занимается 305 детей. Свыше 200 юных спортсменов занимаются в детских секциях — футбола-хоккея, воднолыжного спорта, тенниса, классической борьбы. Летом 350 детей отдыхали и тренировались в спортивно-оздоровительных лагерях. За год 995 школьников и 192 воспитанника детских садов города обучено плаванию.

В 1979 году перед физкультурниками и спортсменами Института стоит задача дальнейшего повышения мастерства, более активного участия в спортивной и физкультурно-массовой работе.

М. ВОРОБЬЕВА,  
инструктор  
группового ДСО.

## ШАХМАТЫ

### На зональных соревнованиях

4 февраля в Клину проходили зональные соревнования по шахматам среди ДЮСШ. Соревнования отличались острой, бескомпромиссной борьбой. В решающей встрече наши юноши уступили команде из Клина, явно превосходившей дубненцев в квалификации. Встреча закончилась со счетом 1:3. Убедительный реванш за мальчиков взяла команда юных шахматисток: девочки выиграли у своих соперниц со счетом 2:0 и, таким образом, вышли в финал.

В. СКИТИН,  
тренер ДЮСШ гороно.

Редакции отвечают

состоянии, нам необходима помощь, и не только помощь комсомольцев — шефов ребят, но и родителей, самих ребят. И если у них есть желание кататься на коньках, то должно быть и желание самим помогать в благоустройстве хоккейной коробки».

Редактор С. М. КАВАНОВА

## ДОМ КУЛЬТУРЫ

13 февраля

Детям. Сборник мультфильмов «Катерок». Начало в 15.00.

Новый цветной художественный фильм «Блеф» (Италия). Дети до 14 лет не допускаются. Начало в 18.00, 20.00, 21.45.

15 февраля

В помощь школе. Художественный фильм «Лейтенант Шмидт». Начало в 15.00.

Новый художественный фильм «Долгое возвращение» (Испания). Дети до 14 лет не допускаются. Начало в 19.00, 21.00.

## ОБЪЯВЛЕНИЯ

### «ПРАЗДНИЧНЫЙ ВЫПУСК» ЛОТЕРЕИ

9 — 10 марта в г. Воронеже состоится тираж выигрышей по «Праздничному выпуску» денежно-вещевой лотереи 1979 года.

Общая стоимость этого выпуска определена в 24 млн. руб.; общая сумма выигрышей составляет 14,4 млн. руб. или 60 процентов от суммы выпущенных билетов. Всего по «Праздничному выпуску» денежно-вещевой лотереи разыгрывается 8 496 000 выигрышей, в том числе 20 880 вещевых выигрышей на сумму 3 613 280 руб. и 8 475 120 денежных выигрышей на сумму 10 786 720 рублей.

Владелец лотерейного билета, на который выпал вещевой выигрыш, может, по своему желанию, получить стоимость вещевого выигрыша наличными деньгами. Замена одного вещевого выигрыша другим не производится.

Если при получении выигрыша в магазине не окажется в наличии телевизора, пианино, холодильника стоимостью, указанной в условиях лотереи, владелец выигрыша может, по своему усмотрению, получить из имеющихся в наличии любой другой телевизор, пианино, холодильник большей или меньшей стоимости, доплатив или получив разницу в цене.

Денежные выигрыши по лотерейным билетам и деньги взамен вещевых выигрышей выплачиваются сберегательными кассами. Вещевые выигрыши выдаются или высылаются получателями через торговые предприятия и организации после проверки выигрышных лотерейных билетов сберегательной кассой.

Выигравшие лотерейные билеты принимаются к оплате по 30 июня 1980 года включительно. После этого срока лотерейные билеты считаются недействительными и выдача денежных и вещевых выигрышей не производится.

Центральная  
сберегательная касса.

Совет водномоторного клуба «Нуклон» извещает судовладельцев, пользующихся охраняемой клубной стоянкой, что с 15 февраля по 30 апреля, ежедневно с 17.00 до 19.00 (кроме понедельников и воскресений), по субботам — с 9.00 до 17.00 будет производиться продление и заключение договоров на навигацию 1979 года. Необходимо иметь квитанцию об уплате за охрану на всю навигацию 1979 года. Договора, не продленные в указанные сроки, считаются недействительными.

Дубненской типографии на постоянную работу требуются: наборщик ручного набора или ученик наборщика (срок обучения 6 месяцев) и печатник или ученик печатника (срок обучения 3 месяца). Оплата труда сдельная.

За справками обращаться к уполномоченному Управления по труду Мособлсполкома (тел. 4-76-66) или в типографию (тел. 4-71-26).

### НАШ АДРЕС

141980 ДУБНА  
ул. Советская, 14, 2-й этаж  
Телефоны:  
редактор — 6-22-00, 4-81-13  
ответственный секретарь — 4-92-62  
общий — 4-75-23  
Дни выхода газеты —  
вторник и пятница,  
8 раз в месяц.

Заказ 665

19 января в нашей газете было опубликовано письмо ребят с улицы Жюлио-Кюри с просьбой помочь им в благоустройстве хоккейной коробки. Редакция получила ответ на заметку «Забитая площадка» от начальника ЖКУ А. В. Куликова:

«В ЖКУ не хватает работников, которые могли бы следить

## МЕРЫ ПРИНИМАЮТСЯ

за содержанием хоккейных площадок. Однако несмотря на эти трудности, проводится большая работа. Так, перед новым годом и в начале года 12 хоккейных площадок из 13 были очищены от снега и залиты водой. Хоккейная площадка у дома

№ 1 по улице Жюлио-Кюри действительно не заливалась, так как она не имеет асфальтового основания и вода уходит в почву. Заасфальтировать эту площадку запланировано в 1979 году. А для того, чтобы хоккейные площадки содержались в хорошем

4 ЗА КОММУНИЗМ  
13 февраля 1979 года

Дубненская типография Управления издательств, полиграфии и книжной торговли Мособлсполкома