

ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 32 (300)

Среда, 20 апреля 1966 года

Год издания 3-й

Цена 2 коп.

Вдохновляющие Призывы партии

Весна шагает по нашей земле. Как всегда, в эту солнечную пору готовимся к Первомаю — радостному празднику обновления. Дню международной солидарности трудящихся, дню единства народов рабочих всех стран. И как всегда, по традиции, начало этой великой недели положил В. И. Ленин, в канун праздника прозвучало вдохновляющее слово нашей партии к советским людям, к народам мира. Опубликованные 17 апреля Призывы ЦК КПСС к 1 Мая 1966 года пронизаны боевым творческим духом XXIII съезда партии; во главе их стоит ее незыблемая ленинская генеральная линия во внутренней и внешней политике. Планы партии выражают коренные интересы советского народа, пользуются его безграничной поддержкой. Партия глубоко верит в народ, в великие созидательные силы, в светлый разум, неизбывную энергию масс.

Трудящиеся Советского Союза! Все силы на осуществление заданий XXIII съезда КПСС, на выполнение пятилетнего плана! — призывает Центральный Комитет. Перед нами новые победы в борьбе за торжество коммунизма в нашей стране!

Советские люди гордятся родной ленинской партией, гордятся социалистической Отчизной — оплотом мира, свободы и прогресса всех людей на земле. Горячий отклик в миллионах сердец вызывают Призывы партии укрепить могущество Родины, упрочить фундаментальную основу Советского социалистического государства — солидарность рабочего класса и колхозного крестьянства, нерушимое единство братскую дружбу народов СССР. И каждый труженик хорошо понимает: этому будет способствовать решение больших социальных и экономических задач, выдвинутых XXIII съездом КПСС.

Призывы съезда по пятилетнему плану раскрывают замечательные перспективы дальнейшего подъема советской экономики и культуры, повышения народного благосостояния. И как выражение искренней заботы и стремлений воспринимает миллионы трудящихся решения съезда. В эти дни повсюду растет творческая активность масс, разрабатываются новые социалистические обязательства, множатся достижения предмайской трудовой вахты.

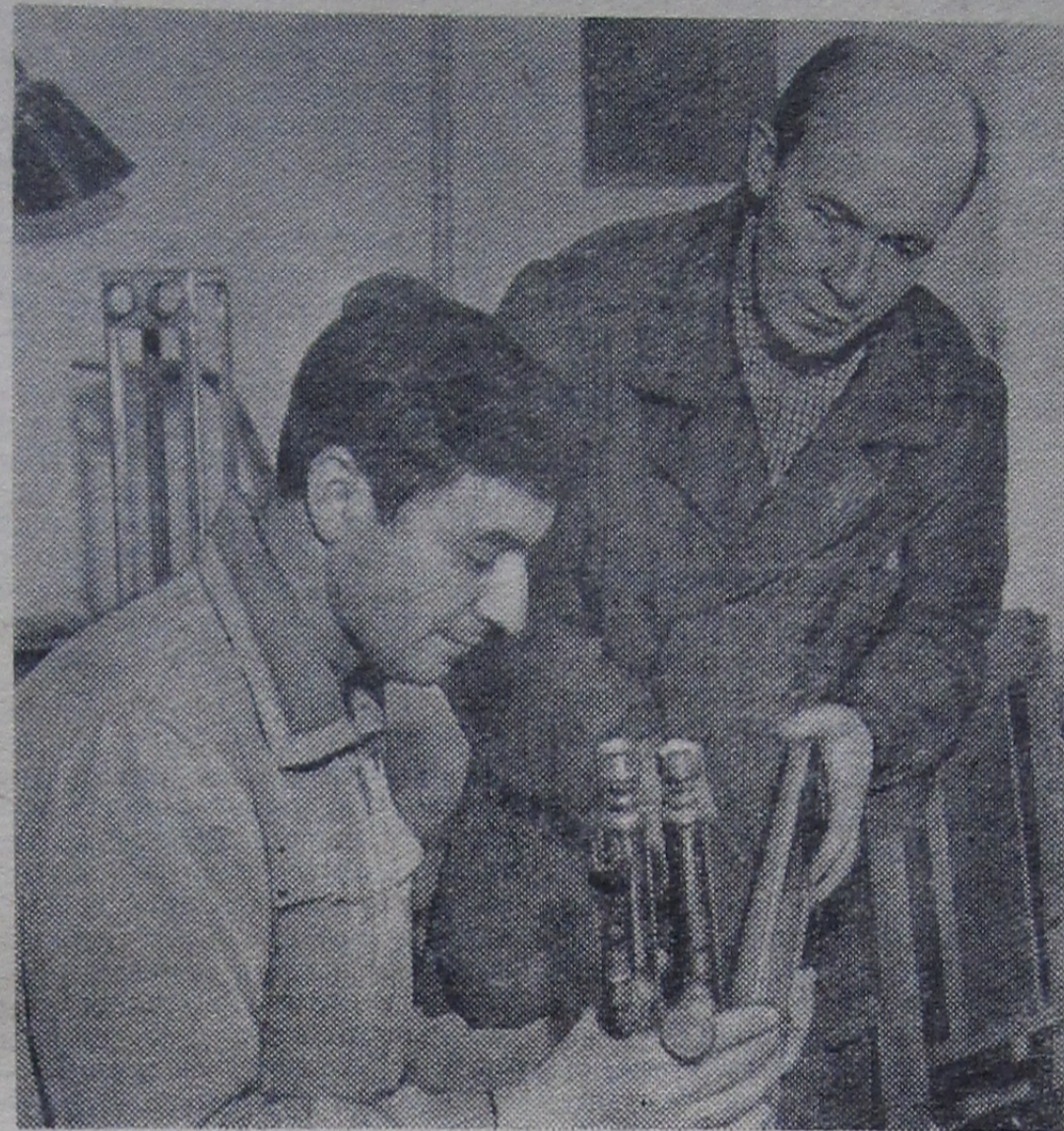
Партия обращается в своих Призывах к каждому отряду строителей коммунизма, работникам каждой отрасли народного хозяйства, к молодежи, к культуре с конкретной, четкой и ясной программой действий.

Партия мобилизует силы на ускоренное развитие советской экономики ради своей высшей цели — блага и счастья народа. Этой главной заботой о человеке пронизаны слова Призывов, обращенные к работникам торговли, службы быта, советских учреждений. Надо всемерно улучшать обслуживание советских людей, надо удовлетворять их запросы. Деятельность науки, культуры, народного просвещения и медицины также должны внести большой вклад в развитие нашего общества, повышения уровня жизни трудящихся.

Советский народ встречает Первомай, вдохновленный решениями съезда КПСС. Все, что наметила партия, и чему она призывает сделать. Такова воля двенадцатимиллионной армии коммунистов — боевого авангарда нашего народа, такова общая воля всех советских людей, нерушимо сплоченных вокруг родной партии.

С уверенностью и уверенно глядя в будущее, трудящиеся нашей Родины в канун праздника с теплым, сердечным чувством провозглашают: Да здравствует созданная Лениным славная Коммунистическая партия Советского Союза!

(Из передовой газеты «Правда»).



На этом снимке: изобретатели и рационализаторы криогенного отдела Лаборатории высоких энергий — руководитель группы Л. ГОЛОВАНОВ и слесарь В. ИЛЬИН.

Инженеру Л. Голованову в 1965 году за изобретательскую деятельность была вручена Почетная грамота Государственного комитета по атомной энергии СССР. Уже внедрено в производство более 12 рационализаторских предложений слесаря В. Ильина.

Фото В. Шустина.

Навстречу выборам в Верховный Совет СССР

В обстановке политического и трудового подъема

12 июня состоится очередные выборы в Верховный Совет СССР. К выборам в высший орган государственной власти советский народ готовится в обстановке большого политического и трудового подъема, вызванного решениями XXIII съезда КПСС, направленными на дальнейшее развитие народного хозяйства, культуры, науки и техники нашей Родины.

Подготовка к выборам началась и в нашем городе. На заседаниях ГК КПСС и исполкома горсовета были утверждены планы организационных мероприятий. В домоуправлениях и уличных комитетах составляются списки избирателей, которые в соответствии с Положением о выборах в Верховный Совет СССР должны быть вывешены для всеобщего обозрения за 30 дней до выборов, то есть 12 мая. В списки избирателей должны быть внесены все граждане, проживающие в городе постоянно или временно и достигшие ко дню выборов 18 лет.

Составление и вывешивание списков избирателей для всеобщего обозрения — это не формальное требование. Его выполнение дает возможность избирателям проконтролировать правильность их составления и при допущении ошибок потребовать их исправления. Более того, одновременное опубликование списков избирателей на всей территории Советского Союза дает право выезжающим с места житель-

ства избирателям получить удостоверение на право голосования и исполнить свой долг, в том месте, где они будут находиться в день выборов.

Большая работа предстоит по созданию избирательных участков и образованию участковых избирательных комиссий. Согласно Положению избирательные участки должны быть образованы не позднее чем за 45 дней до выборов, а участковые избирательные комиссии утверждены горисполкомом не позднее чем за 40 дней до дня голосования.

На участковые избирательные комиссии возлагаются большие и ответственные задачи, а поэтому в состав этих комиссий нужно избирать инициативных и имеющих опыт товарищей, принимавших участие в проведении прошлых выборов. При этом необходимо иметь в виду, что согласно Положению о выборах, председатель или секретарь участковой избирательной комиссии освобождается от основной работы за 30 дней до дня выборов с сохранением оплаты по месту основной работы.

Всего в городе Дубне предполагается образовать 17 избирательных участков, в том числе 2 — в медицинских учреждениях.

Контроль за работой избирательных участковых комиссий будет в основном осуществлять Окружная избирательная комиссия Дмитровского избирательного округа № 26 по вы-

борам в Совет Союза, в состав которой от нашего города избраны гг. П. С. Вакула, В. Ф. Вишневецкий.

Дмитровский избирательный округ № 26 объединяет города: Дмитров, Талдом и Дубну, центр округа находится в городе Дмитрове.

Указами Президиума Верховного Совета СССР в порядок выборов внесены некоторые изменения. Увеличено представительство от союзных республик в Совет Национальностей. Теперь от каждой Союзной Республики будут избираться не 25 депутатов, как это было раньше, а 32 депутата. Это позволит в каждой палате Верховного Совета СССР иметь примерно одинаковое число депутатов.

Время голосования в день выборов установлено с 6 часов утра до 10 часов вечера. Раньше голосование проходило с 6 часов до 12 ночи.

Большая агитационно-массовая работа развертывается сейчас по месту работы и месту жительства трудящихся. Открылись первые агитпункты.

Выборы в Верховный Совет СССР еще раз продемонстрируют единство и сплоченность советских людей вокруг Коммунистической партии Советского Союза, послужат мобилизацией масс на успешное претворение в жизнь решений XXIII съезда КПСС.

Ф. СМОЛЯНОВ,
секретарь исполкома
Дубненского горсовета.

ВЕЧЕР КАМЕРНОЙ МУЗЫКИ

19 апреля в Доме ученых состоялся вечер камерной музыки, организованный комитетом комсомола советского ДУ. Гости вечера — студенты Московской государственной консерватории И. Чайковского. Они исполнили произведения Баха, Шопана, Брамса, Листа.

Исполнение отличалось мастерством и высоким профессиональным вкусом, а программа разнообразна. На концерте были представлены крупные музыкальные произведения. Собрание оставило очень довольных прошедшей встречей, которая доставила много радости и слушателям, и исполнителям.

КУДА ПОЙТИ В ДОМ КУЛЬТУРЫ
Новый художественный ансамбль в 19, 21 час.
«Первый день» (детский ансамбль) в 19, 21 час.
Новый художественный ансамбль в 19, 21 час.
«Ленин в Польше» (художественный ансамбль) в 19 и 21 час.
Редактор А. М.

Учеба молодежи — дело большой важности

Главная цель комсомола — воспитание человека широко образованного, высокой коммунистической идейности и морали. В условиях нашего времени, когда партия ставит перед всем советским народом грандиозные задачи дальнейшего развития материально-технической базы коммунизма, особенно остро встает проблема дальнейшего повышения общеобразовательного уровня молодежи. Страна нуждается образованные специалисты.

При знакомстве с учебой комсомольцев и носоюзной молодежи лабораторий и производственных подразделений в школе рабочей молодежи, в заочных институтах и техникумах открывается неприглядная картина. Большой отсев учащихся без уважительных причин, систематические пропуски уроков, плохая или даже полная неподготовленность к занятиям и, как результат, низкая успеваемость, большая задолженность у студентов-заочников.

В начале учебного года в школе рабочей молодежи занималось 136 сотрудников Института, к началу апреля — 92. Только в 5—8 классах бросили учиться 22 человека. Из 33 сотрудников Лаборатории высоких энергий остались учебу 8. Среди них Краснов, Митрохин, Стефанов и другие; из 19 учащихся Лаборатории ядерных проблем — 8 (Морозов, Фандеев и другие); в Центральном экспериментальном мастерских из 18 — 6 (Крутков, Евсеев и другие); в Вычислительном центре из 8 — 4; в отделе главного энергетика из 16 — 5. В Лаборатории ядерных реакций оставил учебу Страхов, в транспортном отделе — Захаров. Очень плохо посещают занятия Головин, Парамонов, Туманов (ЦЭМ), Белозеров (ОГЭ) и другие.

Создалось такое положение потому, что общественные организации на местах не занимаются учебой молодежи повседневно и систематически, а только раз в год — в канун учебного года. Недостаточно используются такие меры, как повышение разряда учащемуся и наоборот.

Только в ПТО Лаборатории ядерных проблем администрация, профсоюзная и комсомоль-

ская организации постоянно интересуются делами молодежи, их успехами и неудачами в учебе.

Вопросы учебы часто ставятся на повестку дня комсомольского бюро, собраний. Один раз в две недели из школы берутся сведения об успеваемости и посещаемости. Не откладывая, сразу же принимаются меры: выясняют причины, обсуждают злостных прогульщиков, оказывают помощь в подготовке к занятиям по трудным темам. Пришлось провести и собрание с приглашением родителей, ответственность которых за учебу взрослых детей не уменьшается.

Часто приходит директор школы рабочей молодежи З. П. Исаева в отдел и в обычные рабочие дни. Связь со школой ком-

КОМСОМОЛЬСКАЯ ЖИЗНЬ

сомольского бюро ПТО ЛЯП тесная и это сказывается на учебе. Учеба молодежи в этом отделе — дело не только молодежи, а общее. И К. А. Вайчер интересуется ее результатами и комсорг Саша Лепунов говорит об этом, как о важном деле.

Конечно, убедить человека в необходимости учиться не легко. Для молодежи учеба — это право. Нужно доказать, что это право для них не только возможное, но в условиях нашего времени обязательное, что оно становится долгом, обязанностью, необходимостью в будущем. Для этого нужно не только убеждать, но и всячески поощрять учащихся.

Сочетать учебу с работой очень трудно. И поэтому особенно приятно, когда все получается хорошо. Например, комсомолец, депутат Дубненского городского Совета депутатов трудящихся сотрудник Лаборатории нейтронной физики Николай Шилин единственный из сотрудников Института закончил первое полугодие в ШРМ на «4» и «5». Николай считает, что все трудности окупаются тем, что чувствуешь, как с каждым годом солиднее становится багаж знаний. А это очень помогает в работе. Прочные и глубокие знания требуются везде.

Много задолжников среди студентов ВЗЭИ. Передки случаи, когда у выпускника — студента 5 курса тянется хвост за третий курс. Например, у Кузнецовой из ЛВЭ по пяти предметам задолженность. Плохо и несвоевременно сдают зачеты Обухова из ВЦ, Кукушкин и Светов из ЛВЭ, Барабаш из ЛНФ.

Большая трудность со студентами-заочниками состоит в том, что в силу разных причин почти невозможно собрать их вместе, чтобы разрешить назревшие вопросы. А необходимость в этом есть.

На комитете комсомола ОИЯИ слушался вопрос о ходе учебы молодежи в ШРМ, институтах и техникумах.

Комсомольские бюро лабораторий и подразделений мало занимаются вопросами учебы. И если учащиеся-комсомольцы все же находятся под комсомольским наблюдением, то несоюзная молодежь предоставлена сама себе. Об этом говорят и цифры: оставила учебу в основном несоюзная молодежь.

Комсомольские бюро не должны выпускать из своего поля зрения учащихся молодежь, особенно учащихся ШРМ. Для этого необходимо держать тесную связь с администрацией, партийными и профсоюзными организациями. В каждом случае необходимо выяснить причины плохой успеваемости или ухода из школы, если нужна помощь — постараться ее оказать. Наряду с административными воздействиями необходимо шире использовать материальное и моральное поощрение.

Комсомольские бюро должны в кратчайшие сроки установить точные списки учащихся, дать соответствующие задания комсоргам с тем, чтобы они на местах совместно с профорганами уделяли максимум внимания каждому учащемуся.

До конца года осталось совсем мало времени. Необходимо обеспечить его успешное завершение. Уже сейчас надо комплектовать учащихся на новый учебный год с учетом всех выявленных недостатков.

— Е. ВАГИНА,
член комитета ВЛКСМ в ОИЯИ.

ДУБНА—ПАР

Начало сотрудничества Дубна—Париж положил основатель и бывший директор Института радия знаменитый французский ученый Фредерик Жолио-Кюри, посетивший Дубну в 1958 году. В Дубне бывал теперешний директор Института радия профессор Жан Тейяк, а также ведущие физики этого института Жанна Лабберриг, Марк Лефор, Рене Бернас, Нина Поффэ и другие.

Из Дубны в Институте радия в прошлом году работал старший научный сотрудник ЛЯР Ю. Ц. Оганесян.

Это научное сотрудничество продолжает развиваться. В течение месяца в Лаборатории ядерных реакций работал доктор Поль Дебре из Института радия.

Доктора Дебре интересовали вопросы работы ионного источника, центр циклотрона, вывод пучка и трассировка его. Его интересовали также работы на циклотроне. По этим вопросам он имел встречи с физиком В. Даниловым. Интерес доктора Дебре к источнику многозарядных ионов вызван тем, что в Орсе имеется такой же циклотрон, который недавно там построен. Доктор Дебре познакомился с работой источника, с

Наша медсестра

Надежда Михайловна Болрова, старшая медсестра палаты яслей, отметила тридцатилетний юбилей своей трудовой деятельности.

После окончания медицинской школы, в 1940 году, Надежда Михайловна едет работать в далекий аул Средней Азии, а через семь лет она работает лаборанткой в участковой больнице г. Калинин.

С 1958 года Надежда Михайловна в Дубне. Здесь она уже 8 лет работает в яслях № 1.

его конструктивными источниками. Кроме того, в лаборатории минер, где исследовались с азимутальным минер был он вызван обучением вел также теории ядерных ми от месяцев Дубне, долгие зал

— Наиболее произвести важные и интересные работы где проводились круг исследований стигнут хороших результатов сотрудничества с Серпухове и создания Дубна, рату Вольги, который городских и оригинальных возможностей та и удобна, дальнейшее значение различные конструкторские здесь установка еще предстоит

Дискус

не задачи стоят перед Лаборатории проблем в предстоящих. Выполняя подготовку к исследованиям Серпухове и создания Дубна, рату Вольги, который городских и оригинальных возможностей та и удобна, дальнейшее значение различные конструкторские здесь установка еще предстоит

НА ВЕЧЕРЕ ВЕНГЕРСКИХ ДРУЗЕЙ

тов. Эгри Шандор. Он представил слово представителю посольства ВНР в Москве тов. Болдижару Габору.

С приветствием в адрес венгерских товарищей на вечере выступил вице-директор ОИЯИ, чехословацкий ученый профессор Иван Улегла. В своей речи он сказал: «Ученые Объединенного института ядерных исследований из Советского Союза, Болгарии, Чехословакии, Польши и других стран рады тому, что они имеют возможность работать в Объединенном институте плечом к плечу со своими венгерскими коллегами. Я хотел бы отметить тот факт, что венгерские физики, инженеры, математики прибывают в Дубну довольно квалифицированными специалистами, благодаря чему они сразу включаются в активную деятельность нашего Института.

Отмечая сегодня венгерский национальный праздник, я хотел бы упомянуть здесь имя профессора Эрвина Феньеша. Он связан с Объединенным институтом с первых дней его образования. Работая на посту вице-директора и как член Ученого совета Института, он вносит большой вклад в развитие нашего международного центра, в развитие сотрудничества ученых социалистических стран, связей и сотрудничества лабораторий ОИЯИ с научными организациями Венгрии. Под его руководством и под руководством Бозоки Дьердя в Дубне работали многие молодые венгерские ученые, занимавшиеся физикой высоких энергий. Это сотрудничество будет продолжаться и впредь, и мы надеемся, что профессор Феньеш еще многое сделает для его развития.

Я хотел бы отметить здесь также работу венгерского физика Фенеша Тибора, который представляет у нас в Дубне Институт атомной физики в Дебрецене. Он и его

группа успешно работают в лаборатории ядерной спектроскопии и радиохимии. Это сотрудничество ОИЯИ с институтом в Дебрецене является перспективным и будет развиваться вперед.

Группа венгерских специалистов работает вместе с учеными других стран над созданием новых типов многомерных анализаторов. С венгерской стороны эту группу возглавляет наш уважаемый товарищ — руководитель венгерского землячества в Дубне Эгри Шандор.

Мне хотелось бы здесь отметить и других венгерских физиков, инженеров, математиков, в частности, Элемира Надь, Ласло Черы, Ференца Молнара, Ференца Кильбейгера, Эржебет Рупп и других, которые активно участвуют в работах, выполняемых в лабораториях Института.

Зам. директора ЛТФ доктор физико-математических наук В. Г. Соловьев рассказал на вечере о работе венгерских ученых в ЛТФ и о впечатлениях от своих поездок в Венгрию. Присутствующие тепло приняли выступление Героя Советского Союза военного комиссара города В. И. Кравченко, рассказавшего о том, как Советская Армия освобождала Венгрию.

В фойе Дома ученых была организована фотовыставка о достижениях социалистической Венгрии.

Вечер прошел в сердечной, дружеской обстановке.

На снимке: венгерский физик ТИБОР ФЕНЕШ, который представляет в Дубне Институт атомной физики в Дебрецене. Он работает в радиохимической лаборатории ЛЯР.

Фото Ю. Туманова.



В субботу, 16 апреля, в Доме ученых ОИЯИ состоялся торжественный вечер, посвященный 21 годовщине освобождения Венгрии. В зале, украшенном государственными флагами Венгерской Народной Республики и Советского Союза, собрались сотрудники стран-участниц Института, члены их семей. Вечер открыл руководитель венгерского землячества в Дубне

ЛЮБИТЕ

С 5 мая 1966 года в Дубне будет выходить еженедельно печатный орган — «Правда» (страница 20 апреля 1966 года)

ПАРИ

его конструкцией, источниками, с работ...

Кроме того, в лаборатории ядерных минер, где работы исследования на асимметриальной минер был очень он вызвал много обсуждений. Доклад вел также семинарии ядерных пр...

Делась своими ми от месячного Дубне, доктор зал

Наибольшее произвели на менные и очень хорошие лабораторные где проводится круг исследования шими институтами стигнут хороший сотрудничество вивается.

Дубна, расположенный город с большими возможностями. Жить там и удобно. Но мое хорошее в личные контакты здесь установил а еще приеду в

едсестр

Разнообразен постей старшей Она — первая в его отсутствие ответственность сское обслуживание

Все режимные работы яслей, все процедуры контроля выполняются И наша Надежда справляется с Нашей сестрой, ответственной за нашу хорошую товарищи. Ее помогают ей и щественного школьных учреждений

Наш коллектив кандидатуру на Доску Почетны и ваши здоровыми.

Коллектив

ЛЮБИТЕЛЯ

С 5 мая 1966 года еженедельный обзор печати при СССР. Газета будет ровать отечественную прогрессивную оперативно информативную, вышедших за границы нашей страны из готовых произведений писателей, литературных работников, редакторов и журналистов.

Газета будет выходить в пятничные дни «Правды». С 11 апреля



В отделе новых ускорителей, в группе Ю. Н. Денисова, ведутся работы по созданию комплекса электронного оборудования для измерения характеристик магнитного поля релятивистского циклотрона. Решение задачи создания необходимой топографии весьма неоднородного магнитного поля ускорителя этого типа требует большого объема вычислительных работ по гармоническому анализу сложной зависимости магнитного поля от радиуса и азимута.

Эти вычисления будут вестись на специализированной вычислительной машине, разработанной в отделе новых ускорителей ЛЯП.

На снимке: инженеры В. Н. АНОСОВ (справа) и В. И. ПРИЛИПКО за наладкой цифрового анализатора гармоник.

Дискуссия идет свободно

Большие задачи стоят перед коллективом Лаборатории ядерных проблем в предстоящем пятилетии. Выполняя задачи подготовки к исследованиям в Серпухове и создания нового ускорителя, мы должны с меньшими силами обеспечить безусловное проведение новых и оригинальных исследований на нашем ускорителе.

Все большее значение приобретает повышение требований к уровню проводимых исследований, к их подготовке, к их методике. Проверенным методом обеспечения этого является коллективный анализ, при котором привлекается и используется накопленный в различных группах лабораторий. В течение ряда лет при подготовке плана исследований на предлагаемые группы работы рассматриваются предельно сильными взаимодействиями, по крупной методике, по ускорителям, на НТС и радиохимии.

В этом 1966 году уже выработалась новая форма коллективного анализа ставящихся проводимых исследований — подробное рассмотрение специалистами каждой работы. Более подробное рассмотрение именно применялось в прошлом, например, при введении исследования бераспада пиона группой Д. Прокошкина или при анализе постановки и результатов исследования асимметрии вылета нейтронов при захвате мюонов ядрами В. С. Евсеева, В. С. Ротанова. В конце декабря 1965 года в продолжение работы комиссии НТС по сильным взаимодействиям специально были рассмотрены три работы, посвященные изучению захваченных мюонов ядрами. В результате этого обсуждения была выявлена ошибочность выводов одной законченной к тому времени работы сотрудниками нашей лаборатории. Также показано, что поправка эксперимента, предлагаемая сотрудниками ИТЭФ, будет значительных изменений. Была проанализирована постановка опыта, предложенная Н. И. Петровым.

После за этим обсуждением, в течение февраля и марта, проведен еще ряд заседаний комиссии экспертов. Так уже набрался некоторый опыт проведения подобных заседаний, мне хотелось бы сказать о них.

Уже сейчас ясно, что через подобное обсуждение, через подобный анализ должны пройти не только новые работы, но и вообще все экспериментальные работы, проводимые на нашем ускорителе. В первую очередь это относится к работам, которые поглощают или предполагают поглощать в ближайшее время значительное время работы ускорителя.

Полезность подобных обсуждений выходит за рамки задачи

хорошего выполнения работы. Участие в обсуждении помогает обмену опытом, накопленным разными группами, усиливает коллективизм в проведении исследований, помогает сотрудничеству разных групп, а иногда лабораторий и институтов.

В ближайших планах — обсуждение работ, проводимых нашими сотрудниками на синхрофазотроне с возможным привлечением экспертов из ЛВЭ, ряд работ в области сильных взаимодействий, работы в области физики мюонов. Представляется правильным распространить подобный анализ на методические работы. Начата подготовка первого обсуждения в этой области. Мне представляется весьма полезным организовать проведение аналогичных обсуждений и в отделе ядерной спектроскопии и радиохимии с привлечением экспертов из других отделов нашей лаборатории и других лабораторий ОИЯИ.

Любые новые предложения о лучшей организации коллективного анализа работ будут рассмотрены со всем вниманием, которого заслуживает этот важный вопрос.

Л. ЛАПИДУС,
заместитель директора
Лаборатории ядерных проблем.

После подготовки вопроса проводится обсуждение, на которое иногда приглашается дополнительное число специалистов. Обычно число участников не превышает 10—15. Приглашаются все авторы обсуждаемой работы.

Дискуссия идет свободно. С согласия авторов речь «докладчика» перебивается в любом месте. Обсуждение не прерывается, пока поставленный вопрос не выяснен. В конце заседания — резюме.

Во всех проведенных до сих пор обсуждениях обнаружались новые упущенные авторы возможности проведения исследований. Часть работ была отведена. В некоторых случаях удалось указать возможность проведения работ параллельно с другими работами. Во всех случаях уровень обсуждения и анализ был таков, что авторов удавалось убедить в правильности замечаний и советов. Всего за время с конца января до 16 марта рассмотрено 13 работ. Во второй половине марта мы рассмотрели работы по физике защиты.

Уже сейчас ясно, что через подобное обсуждение, через подобный анализ должны пройти не только новые работы, но и вообще все экспериментальные работы, проводимые на нашем ускорителе. В первую очередь это относится к работам, которые поглощают или предполагают поглощать в ближайшее время значительное время работы ускорителя.

Полезность подобных обсуждений выходит за рамки задачи

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИСКРОВЫХ КАМЕР

С 14 по 19 марта в ОИЯИ прошло рабочее совещание по искровым камерам и их использованию в физических экспериментах. Это совещание было организовано по инициативе дирекции ОИЯИ и камерного комитета. Целью такого совещания являлся обмен информацией и мнением между специалистами-физиками, занимающимися разработкой камер и их использованием в экспериментальной физике элементарных частиц. В работе совещания участвовало около 130 сотрудников из ОИЯИ, стран-участниц ОИЯИ, научно-исследовательских учреждений Советского Союза и ЦЕРНа. На совещании были заслушаны и обсуждены 43 доклада и сообщения.

Тематика охватила три проблемы: физику и технику искровых камер и систем, построенных на их основе, бесфильмовые методы съема информации с искровых камер и использование искровых камер в физических экспериментах.

Анализ докладов показал, что общая тенденция развития искровых камер в настоящее время направлена на улучшение работ стримерных камер с большими межэлектродными промежутками. Эти камеры пока не нашли широкого применения в экспериментальной физике из-за большого времени разрешения, слабой светимости искр в треке и критичности к параметрам высоковольтного импульса. До настоящего времени хорошего стримерного трекового прибора не создано. Комбинация стримерных камер с электронно-оптическими преобразователями пока находится в стадии изучения и робкого применения в экспериментах. Камеры с небольшими зазорами прошли основную этап своего развития и в настоящее время становятся стандартными инструментами в экспериментальной физике.

Среди интересных сообщений можно отметить работу Долгошеина по исследованию

свечения благородных газов в слабых электрических полях. Наблюдаемые им эффекты позволяют надеяться, что в недалеком будущем область применения искровых камер захватит и физику низких энергий. По бесфильмовым способам съема информации с искровых камер было сделано 12 сообщений. Большинство из этих работ посвящалось исследованию и возможному применению проволочных камер, как наиболее простых и надежных систем автоматического определения координат искр. Этот метод в настоящее время представляется наиболее перспективным из существующих. Проволочные камеры могут быть легко связаны в единый цикл с электронно-вычислительными машинами.

Новинками по автоматическим системам съема информации были предложения, представленные ОИЯИ, основанные на исследовании магнито-стрикционного эффекта и эффекта электрофотографии.

Исследованию искровых камер в физических экспериментах с элементарными частицами было посвящено несколько работ, выполненных в различных лабораториях. Некоторые сообщения представляли собой законченные физические исследования. Наиболее интересными из них были работы Виваржана и Рубина (ЦЕРН) по изучению интерференции K^0 и K^0 -мезонов и определению разности их масс, а также исследование по рассеянию назад π -мезонов на протонах, выполненные Вовенко и др. (ОИЯИ) и Бэйкером (ЦЕРН). Доклады о физических экспериментах убедительно продемонстрировали гибкость и силу методики искровых камер.

Проведенное совещание подвело итоги современным достижениям в области разработки и использования искровых камер в экспериментальной физике элементарных частиц. Общая тенденция развития быстрых трековых приборов направлена на существенное улучшение параметров стримерных камер и систем искровых камер с различными методами автоматического съема информации и ее обработки. Особенно широкий размах сегодня получает использование в экспериментах на ускорителях проволочных искровых камер.

Несомненно, что подобные совещания с привлечением специалистов из различных лабораторий являются весьма полезными, так как они способствуют быстрому и полному обмену информацией по современным проблемам экспериментальной физики.

А. ПИСАРЕВ,
В. ВИШНЯКОВ,
научные сотрудники ЛЯП.



На снимке (слева направо): слесарь-сборщик ПТО А. НОВИКОВ, электрик ЭТО П. ЛЕОНЕНКОВ и электровакуумщик ОСЦ А. СИДОРОВ за изготовлением катушек растяжки пучка.

Фото П. Зольникова.

НОВЫЕ КНИГИ К ЛЕНИНСКИМ ДНЯМ

Приближается 96-я годовщина со дня рождения В. И. Ленина. Центральные и местные издательства выпустили к знаменательной дате ряд книг, брошюр, альбомов.

В истории нашей партии, как известно, большую роль сыграла Пражская партийная конференция, состоявшаяся в 1912 году. В Политиздате вышла воспоминания делегата этой конференции Е. Онуф-

риева «Встречи с Лениным».

Под Москвой, в сквере около корпусов Глуховского хлопчатобумажного комбината имени В. И. Ленина, стоит памятник Ленину. Это самый первый памятник Ленину, он был открыт 22 января 1924 года. Об этом и других редчайших памятниках В. И. Ленину рассказывает в книге В. Анохина «Память народа» (Политиздат, 1966).

Политиздат выпускает в свет также новое издание книги М. И. Ульяновой «О Ленине», книги В. Каранинского «Владимир Ильич Ленин вождь-товарищ — человек», А. Дунаевского «Рассказы о Ленине», В. Бодягу «Встречи с Лениным», В. Бруевича «В. И. Ленин в Петрограде и Москве». В переводе с польского новым изданием вышла книга профессора Юзефа Серадекого «Польские годы Ленина».

ПЕРВЫЕ ШАГИ

Недавно состоялся первый отчетный концерт детской хоровой студии. Нам, родителям, было очень приятно увидеть результаты полугодовой работы этого коллектива. Первое достижение, которое можно сразу отметить, — то, что теперь уже действительно можно говорить о сплоченном и дружном коллективе, который дети ценят и любят.

Педагогам студии пришлось решить много трудных вопросов — как привлечь детей, как сделать серьезную и трудную повседневную работу увлекательной и интересной. И надо сказать, что им удалось найти ключ к сердцам

детей, организовать работу так, что ребята ждут дней занятий и дорожат своей студией.

Отрадно видеть, что педагоги знают своих ребят, их индивидуальные способности, их успехи и неудачи в общеобразовательной школе и способствуют улучшению учебы в тех случаях, когда это необходимо.

На наш взгляд, очень правильно поступают О. Н. Ионова и Е. В. Матюшина, открывая детям перспективу развития их коллектива и планы на будущее. Разве не приятно встретить у себя в гостях товарищей из Чехословакии, ребят из студии «Пионерия» или поехать всем

вместе в Москву на концерт, а летом в пионерлагерь?! Все это поднимает настроение у ребят (и у родителей тоже), делает работу более живой и интересной.

Сейчас в студии немало более 100 человек, и на отчетном концерте были показаны работы всех ее коллективов: младшего и старшего хоров и вокальных ансамблей, были и индивидуальные выступления учащихся.

Удивительно то, что за короткий срок был подготовлен такой большой и разнообразный репертуар. Ребята пели песни советских и зарубежных композиторов, серьезные и шуточные,

в сопровождении и без музыкального сопровождения. На наш взгляд, дети пели очень трудные вещи на уровне профессионального хора. Приятное впечатление оставило выступление трио мальчиков — В. Анапьева, Ю. Миронова и В. Овечкина, а также песни в исполнении Л. Блиновой.

Сюрпризом для нас была игра ребят на аккордеоне и баяне, скрипке и фортепиано. Ведь полгода назад многие из них впервые подошли к инструменту. Хочется пожелать большого будущего вам, товарищ студия!

Л. ЛЕБЕДЕВА,
Н. МОРОЗ.



В марте в школе № 8 проходило внутришкольное санитарное поство. Учащиеся продемонстрировали техническую и теоретическую подготовку. Первое санпосту 6 «В» класса.

На снимке: председатель судейской комиссии вручает победителям подарки.

ОДЕЖДА ДЕТЕЙ

Физическое воспитание обеспечивается не только организацией всех условий, например: чистое, просторное и светлое помещение, правильно оборудованный участок для игр, рациональное питание детей и т. д. Большую роль еще играет и удобная одежда. Правильная одежда имеет немалое значение и в закаливании организма ребенка.

Одежда детей должна соответствовать сезону, погоде, быть легкой, воздухопроницаемой и, главное, удобной для движений детей: игр с бегом, прыжками, с лазаньем и т. д. Подвижные игры в свою очередь повышают жизнерадостность, укрепляют организм ребенка.

На улице весна, плюсовая температура, а в детский сад приводят детей, одетых еще по-зимнему, не учитывая,

что ребенок должен двигаться, прыгать, бегать, играть. Дети должны быть одеты по сезону и учебному году. Большинство родителей предпочитают одевать своих детей в дорогие костюмы. Однако это не только не экономично, но и вредно. Ведь мамы умеют выбирать одежду для своих детей. В семьях есть люди, которые выросли в условиях материально-технического дефицита.

Если же родители хотят, чтобы их дети были здоровыми, то им следует внимательно прислушаться к советам специалистов. Одежда должна быть легкой, удобной, соответствующей сезону и погоде. Дети должны двигаться, прыгать, бегать, играть. Дети должны быть одеты по сезону и учебному году.

Здоровый ребенок должен быть одет по сезону и учебному году. Дети должны двигаться, прыгать, бегать, играть. Дети должны быть одеты по сезону и учебному году.

Новое оружие онкологов

НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ

Известная актриса поступила в клинику с очень тяжелой, запущенной формой рака. Но курс лечения бензотэфом вернул ее к жизни. Сейчас актриса снова выступает в театре, часто ездит на гастроль, и невозможно узнать в ней больную, которая не так давно лежала в одной из палат. В акушерско-гинекологической клинике Киевского медицинского института около трехсот больных прошли курс лечения бензотэфом, и результаты очень отрядные.

Этот препарат синтезирован в Киевском научно-исследова-

тельном институте фармакологии и токсикологии. Его авторы — химики профессор Константин Корнев, Лора Проценко и медики профессор Петр Родионов и Петр Солугуб.

Конечно, нельзя сказать, что найден препарат, полностью излечивающий рак. Такого препарата нет нигде и, вероятно, он появится еще не скоро. Но бензотэф значительно улучшает общее состояние больных, часто уменьшает опухоль. Курс лечения бензотэфом, предпринятый во время операции или же сразу

после нее, в большинстве случаев исключает повторное возникновение опухоли.

Бензотэф эффективен при раке легкого, яичников и молочной железы, применяется при раке желудка и кишечника, когда невозможно хирургическое вмешательство.

По сравнению с другими средствами, применяющимися в химиотерапии рака, бензотэф занимает одно из ведущих мест. Он малотоксичен и не вызывает, как например «Тиотэф», побочных явлений в желудочно-кишечном тракте.

Есть основания полагать, что уже в ближайшее время врачи-онкологи получат новые, еще более действенные противораковые препараты.

В. КОЛИНЬКО.
(АПН).

ТЕЛЕВИДЕНИЕ СРЕДА, 20 АПРЕЛЯ

- 12.25 — «Ленин в Швейцарии». Телевизионный фильм. 2-я часть.
- 13.45 — Первенство СССР по хоккею. «Спартак» — «Динамо» (М). 3-й период. (В записи).
- 16.45 — Программа передач.
- 16.50 — Для дошкольников и младших школьников. «О Ленине — октябрютам».
- 17.20 — По материалам XXIII съезда КПСС. «Экономисты за «круглым столом».
- 18.00 — Телевизионные новости. 18.10 — «Музыка Сергея Прокофьева в переложениях для скрипки». Ведет передачу М. Фихтенгольд.
- 18.50 — «Это нужно республике». Документальный фильм. 19.05 — «Наука — производству». 19.30 — Литературный театр. «Что любил В. И. Ленин из художественной литературы».
- 20.30 — Телевизионные новости. 20.55 — Международная товарищеская встреча по футболу. Венгрия — Польша. Передача из Венгрии. 22.50 — «Музыкальный маяк».

ЧЕТВЕРГ, 21 АПРЕЛЯ

- 16.45 — Программа передач.
- 16.50 — Телевизионный экономический вестник. 17.40 — Телевизионные новости. 18.00 — Первенство СССР по футболу. «Динамо» (Тбилиси) — ЦСКА. 2-й тайм. Передача из Тбилиси.
- 18.45 — «Наш XXIII». Ленинской партии посвящается. Премьера телевизионного фильма. 20.00 — «Знакомство с оперой». Опера Т. Хренникова «В бурю».
- Спектакль Музыкального театра им. народных артистов СССР К. С. Станиславского и Вл. И. Немировича-Данченко. В перерыве — Телевизионные новости.

ПЯТНИЦА, 22 АПРЕЛЯ

- 11.30 — «Песни о Ленине». Концерт. 12.00 — Телевизионные по-

- 12.15 — «Серовская быль». Телевизионный фильм. 12.35 — Для дошкольников и младших школьников. «О Ленине — октябрютам».
- 13.05 — Для школьников. «Школа начинающего спортсмена».
- 16.55 — Программа передач. 17.00 — Торжественное заседание, посвященное 96-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина. Концерт. В перерыве — Телевизионные новости. 20.30 — «За власть Советов». Открытие народного музея. 21.10 — «Родной город Ильича». Телевизионный фильм. 21.30 — Киноаппарат. 22.10 — Лауреаты Ленинской премии 1966 г.

КУДА ПОЙТИ В ЧАСЫ ДОСУГА ДОМ КУЛЬТУРЫ

- 21 апреля Торжественный вечер, посвященный 96-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина. Начало в 19 часов.
- КИНОТЕАТР «ЮНОСТЬ» 20 апреля Новый художественный фильм «Полуночный поцелуй» (США). Начало сеансов в 13, 15, 19, 21 ч.
- 21 апреля Художественный фильм «Дубровский». Начало сеанса в 15 час. Новый художественный фильм «Династия непокорных». Начало сеансов в 17, 19, 21 час.

ДЛЯ ИЗБИРАТЕЛЕЙ

- Агитпункт при Доме культуры 22 апреля проводит вечер. В программе: лекция «Реваншизм Западной Германии и европейская безопасность», лектор общества «Знание» Ю. П. Утенко.
- После лекции — водевиль «Беда от нежного сердца» в постановке театрального коллектива ДК. Начало в 18 часов.

Охраняйте рыбу в период нереста

С наступлением весны многочисленные реки и речки нашей необъятной Родины, заливая луга, озера, протоки, другие пойменные угодья, рыба устремляется на затопленные просторы для икрометания (нереста). Во время хода нереста рыбу очень легко поймать. Этим и пользуются браконьеры, нанося ущерб рыбным запасам наших водоемов.

В 1965 году в период нереста рыб госрыбинспекция совместно с общественностью вскрыла более ста нарушений правил рыболовства, из них 75 злостных нарушителей были оштрафованы на сумму от 10 до 30 рублей. Среди них жители нашего города: В. А. Коженков, Н. И. Цыганов, И. М. Железнов, А. И. Головкин, М. И. Коченов, М. И. Змиенко, А. С. Сергеев, Н. И. Пшицк, И. К. Соколов, И. М. Киселев и т. д. Остальные строго предупреждены.

И в этом году уже подвергнуты штрафу нарушители правил рыболовства В. В. Калачев, В. С. Дробот, Н. Ф. Завьялов, А. Н. Крутовский и др.

Однако же нарушения не прекратились. В связи со строительством и ремонтом теннисных площадок занятия юных теннисистов прекращаются до 1 мая с. г.

Ежедневно на стадионе с 10 до 11.30 и с 17 до 19 часов будут проводиться занятия по общефизической подготовке и работы, связанные со строительством кортов. Приглашаются все желающие заниматься теннисом.

ТЕННИСНАЯ СЕКЦИЯ.

крацаются, браконьеры продолжают ловить рыбу запрещенными орудиями лова: подьемками, сетями, тралями, острогами, стреляют из ружей, что является грубым нарушением правил рыболовства.

С 5 апреля установлен запрет на щуку в связи с ее нерестом, а во второй половине апреля установлен запрет на леща и другую промысловую рыбу.

Охрана нерестующей рыбы от браконьеров и создание благоприятных условий для ее размножения являются важным мероприятием, обеспечивающим воспроизводство рыбных запасов. В этом важном деле требуется активное участие общественности и всего населения.

И. ЧЕРНЯКОВ,
госрыбинспектор.

Филлал Всесоюзного заочного энергетического института производит прием студентов на вечерние курсы.

Институт имеет следующие факультеты: конструирование и производство радиоаппаратуры, вычислительной техники, автоматизации, общетехнический.

Срок обучения 5 лет и 10 месяцев. Прием 20 апреля по 25 августа 1966 г.

Вступительные экзамены будут проводиться первый поток с 1 июня 1966 г., второй — с 1 июля 1966 г. и третий — с 1 августа 1966 г.

Бланки заявлений и консультации об условиях приема можно получить ежедневно в приемном отделении филиала ВЗЭИ с 12 до 19 час. по адресу: Ленинградская область, ул. Вавилова, 6.

ЗАБОТА О

необычное совещание, на котором мастера, рабочие, инженеры, чтобы начать производство. Разговор об успехах в работе, как их использовать, началось положительно. Теперь проводится в ЦЗМО.