



## ВСТРЕЧА РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПАРТИЙ И ПРАВИТЕЛЬСТВ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ СТРАН

14 и 15 июля с. г. в Варшаве состоялась встреча руководителей партий и правительств Народной Республики Болгарии, Венгерской Народной Республики, Германской Демократической Республики, Польской Народной Республики, Союза Советских Социалистических Республик.

В встрече приняли участие:

Первый секретарь Центрального Комитета Коммунистической партии, Председатель Совета Министров НРБ — Тодор Живков; Валентин Цукерман, секретарь ЦК БКП — Станко Митревски; член Политбюро, секретарь ЦК БКП — Иван Велчев; член Политбюро ЦК БКП, заместитель Председателя Совета Министров НРБ — Иван Кубадзинский.

Первый секретарь ЦК Венгерской социалистической рабочей партии — Янош Кадар; член Политбюро ЦК ВСРП, Председатель Венгерского республиканского рабоче-крестьянского правительства — Ене Фок.

Первый секретарь ЦК Социалистической единой партии Германии, Председатель Государственного совета ГДР — Вальтер Ульбрихт; член Политбюро ЦК СЕПГ, Председатель Совета Министров ГДР — Вилли Штоф; кандидат в члены Политбюро, секретарь ЦК СЕПГ — Герман Аксен.

Первый секретарь ЦК ПОРП — Владислав Голуб; член Политбюро ЦК ПОРП, Председатель исполнительного совета ПНР — Мариан Спыхальский; член Политбюро ЦК ПОРП, Председатель Совета Министров ПНР — Юзеф Циранкевич; член Политбюро, секретарь ЦК ПОРП — Ян Ланца.

Первый секретарь ЦК Коммунистической партии Советского Союза — Л. И. Брежнев; член Политбюро ЦК КПСС, Председатель Президиума Верховного Совета СССР — Н. В. Подгорный; член Политбюро ЦК КПСС, Председатель Совета Министров СССР — А. Н. Косыгин.

Министров СССР — А. Н. Косыгин; член Политбюро ЦК КПСС, первый секретарь ЦК КП Украины — П. Е. Шелест; секретарь ЦК КПСС — К. Ф. Батушев.

Участники встречи обсудили вопросы, являющиеся предметом их общих интересов, и выразили решительную волю к дальнейшему всестороннему развитию братских отношений и укреплению социалистической системы, ее единства и сплоченности на основе марксизма-ленинизма и пролетарского интернационализма.

В ходе встречи состоялся обмен мнениями относительно наиболее актуальных проблем международного положения, обеспечения мира и безопасности в Европе, проблем мирового коммунистического и рабочего движения. Со всей силой подчеркнута необходимость сплочения социалистических стран и всех антиимпериалистических сил перед лицом продолжающихся актов империалистической агрессии, особенно во Вьетнаме и на Ближнем Востоке. Представители партий и правительств братских стран обратили особое внимание на активизацию агрессивных империалистических сил, стремящихся путем диверсий подорвать социалистический строй в отдельных странах, а также ослабить идейные и союзнические узы, объединяющие социалистические государства.

Участники встречи в духе пролетарского интернационализма обменялись информацией о положении в своих странах и о развитии событий в Чехословакии и направили совместное письмо в адрес Центрального Комитета Коммунистической партии Чехословакии.

Варшавская встреча руководителей партий и правительств социалистических государств проходила в братской атмосфере искренности, полного единодушия и дружбы.

## Пленум ЦК КПСС

18 июля состоялся Пленум Центрального Комитета КПСС.

Обсуждено и одобрен доклад Генерального секретаря ЦК КПСС тов. Л. И. Брежнева «Итоги работы в Варшаве делегаций коммунистических партий социалистических стран», Пленумом и полностью одобрил деятельность

Политбюро ЦК КПСС в области международной политики, в проведении линии на укрепление позиций социализма, укрепление сплоченности мирового социалистического содружества, в отношениях с коммунистическими и рабочими партиями социалистических и несоциалистических стран.

## Секрет молодости

Люди нашего города



...Шел первый городской слет санитарок. Все было как обычно: выступления, тишина в зале, своевременные хлопки. Но вот к трибуне подошла женщина и заговорила быстро, энергично, колоритно. И зал оживился, заулыбался, одобряя каждое слово выступавшей репликами или аплодисментами.

растет внук, который по своей энергичности весь в бабушку, а следовательно и величать ее стала Анной Семеновной.

Это была санитарка стоматологического отделения поликлиники медсанчасти Анна Семеновна Жукова — одна из самых старших и в то же время самая молодая сотрудница поликлиники, человек, определяющей чертой которого является умение не стариться.

Быстрая в деле, веселая, ловкая, сноровистая, Анна Семеновна Жукова умело и квалифицированно выполняет не только обязанности санитарки. Ее работа — это во многом работа грамотной медсестры.

До того, как Анна Семеновна стала бабушкой (кстати, это очень молодая бабушка), все в поликлинике называли ее просто и приятно — Аня. Но теперь у нее

На снимке: А. С. Жукова за работой.

## Юноши готовятся к военной службе

### Юноши помогают

Многие лет Лаборатория ядерных исследований шефствует над отрядом им. Свердлова совхоза «Дубнянский». Между тружениками хозяйства и сотрудниками лаборатории установилась тесная связь.

Помощь совхозу оказывают экспериментальные мастерские. Активно помогает механик Н. К. Соколов: сначала в ремонте комбайнов, потом в ремонте картофеля. В ремонте комбайнов участвовал П. А. Шлиман, А. И. Шибасов, электрик И. Г. Ковалев, А. Г. Васильев, механик Н. С. Сериков. На территории совхоза поменяли электропроводку, проверили все электроустановки, отремонтировали электродвигатель, вакуумную линию, насос, смонтировали трубопровод и т. д.

Для тракторов сделано несколько леек для заливки масла. Смонтированы резиновые клапаны. Выполнены работы по ремонту тракторов. Председатель шефской бригады Л. П. И. Н. Фирсов говорит, что в дальнейшем они будут помогать труженикам се-

Призыв на действительную военную службу в 1968 году проводится по новому Закону о всеобщей воинской обязанности. Как известно, принятый сессией Верховного Совета СССР в 1967 году Закон определяет проведение двух призывов в году (в мае-июне и ноябре-декабре) и сокращение срока службы на год.

Новый Закон предъявляет повышенные требования к подготовке молодежи к военной службе и организации проведения призыва на действительную военную службу.

В Дубне проведена значительная работа по разъяснению и выполнению нового Закона. На предприятиях и в учебных заведениях созданы учебные пункты, где призывная и допризывная молодежь готовится к военной службе. Большое внимание подготовке молодежи к военной службе уделяется в Объединенном инсти-

туте ядерных исследований. За успешную работу в 1967 году ему вручено переходящее Красное знамя ГК КПСС и исполкома горсовета. В 1968 году подготовка молодежи к военной службе проводится систематически и организовано. Так, в первом полугодии 1968 года на учебном пункте ОИЯИ подготовлены шиферы и радиотелефонисты. Призывники получают хорошие военно-технические знания, которые им требуются при прохождении военной службы. Многие призывники имеют по две-три военно-технические специальности. Все призывники подготовлены по нормативам комплекса «Готов к защите Родины» и имеют высокие морально-волевые качества.

На протяжении ряда лет работа по подготовке юношей к службе в армии, проводимая в ОИЯИ, является лучшей в городе и может служить хорошим примером для других предприятий и учебных заведений.

1 сентября 1968 года на предприятиях, в средних школах и ПТУ № 49 вводится начальная военная подготовка. Для проведения этой подготовки на предприятиях, где работают 15 и более призывников, в ПТУ № 49 и в средних школах создаются учебные пункты. На учеб-

ном пункте должен быть оборудован военный кабинет, класс по технической подготовке, подобранны руководящий состав, инструкторы по проведению занятий, создана спортивная база, приобретена литература и наглядные пособия.

Однако не везде еще руководители предприятий и директора школ начали подготовительную работу к проведению начальной военной подготовки. Пока только в средней школе № 4 оборудован военный кабинет, в Институте и в левобережье есть классы по технической подготовке, но нет учебников и наглядных пособий. Нужно погоропиться с этой работой, чтобы молодежь своевременно и качественно подготовилась к службе в Советской Армии.

И. ФОМИЧЕВ.

## ФУТБОЛ

Команда Лаборатории нейтрофизики и отдела главного механика, закончившая сезон с результатом 6:1 в пользу ЛНФ.

Наиболее результативными игроками команды-любителей были А. Балугуров, Е. Анисимов, Ля Сан Рен, Г. Варенин, Пластинин.

**ВНИМАНИЮ РОДИТЕЛЕЙ**

Открытие военно-спортивного лагеря в Ратмино не состоится ввиду того, что его проведение не удовлетворяет санитарно-гигиеническим нормам.

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВА

8 июля по дороге на Коммунальный канал, найдена шерстяная кофточка (женская).

Обращаться: г. Кимры, ул. Гагарина, дом № 1, к. № 1 (после 18 час.).

АЛЕКСАНДРОВ

## Приглашаем на работу

Дубненскому городскому предприятию бытового обслуживания требуются:

Плотники и маляры, столяр-большик (можно работать по совместительству).

Обувщики по пошиву и ремонту обуви.

Портнихи и портные по пошиву верхней одежды и ремонту хлопчатобумажных изделий, по пошиву и ремонту женского туалета.

Слесари по ремонту электробытовой техники.

Вязальщицы по вязке и ремонту трикотажных изделий.

Приемщик-классир обувной мастерской № 2 (в институтском районе).

Фотографы по изготовлению цветных и надгробных фотографий.

Художник (работа по совместительству).

Обращаться по адресу: Дубна-3, Ждановский переулок, дом 1, горбылькомбинат. Телефон: 46-24 и 47-70.

АДМИНИСТРАЦИЯ



# Роль руководителя в идеологическом воспитании коллектива

Большая и важная роль в идеологическом воспитании кадров отводится руководителям коллективов. Руководитель (будь то большой или малый коллектив) обязан добиваться успехов не только в трудовой деятельности своего коллектива, но и особенно заботиться о воспитании высокой сознательности и ответственности у каждого его члена.

В июне бюро Дубненского горкома КПСС обсуждало вопрос «О состоянии идеологической работы и роли руководителей в воспитании коллектива в Лаборатории ядерных реакций». Для подготовки этого вопроса, была создана комиссия из опытных коммунистов, которая изучала состояние идеологической работы в лаборатории и участие в ней руководителей. В ходе работы члены комиссии старались помочь партийному бюро в улучшении идеологической работы в коллективе.

С докладом на бюро выступил директор лаборатории коммунист Г. Н. Флеров и секретарь партбюро Б. А. Загер.

Коллектив Лаборатории ядерных реакций за последние годы получил международное признание как крупнейший центр по синтезу и исследованию свойств трансураниевых элементов, занимается ведущее положение в мире в области физики тяжелых ионов. В лаборатории развивается ряд новых направлений.

Группа сотрудников за проведенные исследования удостоена Ленинской премии, другая группа — премии Ленинского комсомола. В юбилейном году в лаборатории защищены одна докторская и три кандидатские диссертации, опубликовано более ста научных работ. Значительно улучшилась работа по обслуживанию ускорителей, обеспечивается их бесперебойная работа.

Коллектив лаборатории активно участвует в социалистическом соревновании и неоднократно занимал призовые места среди лабораторий и подразделений Института.

Немалую работу партийная организация лаборатории проводит по политическому образованию коммунистов и комсомольцев, по массово-политической пропаганде среди сотрудников. Действуют семинары по актуальным проблемам внешней и внутренней политики СССР и философским проблемам физики, руководят ими коммунисты К. И. Семин, руководитель группы отдела ускорителей, В. А. Чугреев, начальник конструкторского бюро, В. А. Карнаухов, руководитель группы кандидатов наук. Работает школа основ марксизма-ленинизма, которой руководит зам. секретаря

партбюро по идеологической работе, старший инженер В. В. Батюня. В ПТО и отделе обслуживания работают кружки текущей политики, ими руководят коммунисты В. Н. Покровский, начальник ПТО, и инженер В. П. Ковалев. Активно проходят занятия в семинаре, которым руководит тов. Семин, и в школе основ марксизма-ленинизма.

В лаборатории регулярно выходит стенная газета «Энтузиаст». Редакция стенгазеты (редактор С. Федилова) много внимания уделяет содержанию материалов, их злободневности и художественному оформлению газеты. «Энтузиаст» неоднократно занимал призовые места в конкурсах, проводимых парткомом КПСС в ОИЯИ. О своей стенной газете постоянно заботится партбюро.

В последнее время партбюро больше уделяет внимания повышению активности и инициативы коммунистов. В цеховых партийных организациях состоялись партийные собрания, на которых обсуждены вопросы «О роли руководителя в воспитании коллектива» (ПТО), «О выполнении коммунистами партийных поручений». Активно прошло партийное собрание лаборатории с повесткой дня «Выполнение коммунистами уставных требований».

Серьезную работу руководство лаборатории проводит по развитию международного сотрудничества.

Однако в организации идеологической работы и в повышении ответственности руководителей за воспитание своих коллективов партийная организация и руководитель лаборатории Г. Н. Флеров имеют и серьезные недостатки.

Как отмечено в решении бюро ГК КПСС, в организации и проведении работы по идеологическому воспитанию существует еще заметный разрыв между организованными видами идеологического воздействия (система партпросвещения, выпуск стенных газет и т. д.) и повседневной практикой общественной жизни, партийной работы. Недостаточно высока еще роль партийной организации в вопросах мобилизации всего коллектива на решение задач, стоящих перед лабораторией, в организации труда, в повышении ответственности руководителей за политическое воспитание коллектива. Партийное бюро все еще мало уделяет внимания подбору и расстановке кадров, воспитанию у коммунистов ответственности перед парторганизацией за выполнение возложенных на них обязанностей.

Снижает возможность коммунистов активно участвовать в решении общих вопросов лаборатории и мешает преодолению некото-

рой разобщенности между подразделениями лаборатории то, что на обсуждение общих партийных собраний все еще редко выносятся злободневные вопросы жизни лаборатории.

Имеется ряд недостатков и в организации политического просвещения. Низка посещаемость семинара, руководимого тов. Карнауховым, занятия в нем проходят нерегулярно. Не все сотрудники охвачены массово-политической пропагандой. За исключением кружков, которыми руководят гг. Покровский и Ковалев, другой работы, в том числе политинформаций, систематически не проводится.

В лаборатории не уделяется должного внимания разъяснению задач, стоящих перед лабораторией, среди сотрудников обслуживающих подразделений, особенно среди рабочих, воспитанию чувства солидарности каждого к научным достижениям лаборатории.

Низка роль комсомольской организации в воспитательной работе среди молодежи, а партийное бюро и коммунисты-руководители слабо привлекают комитет комсомола к участию в решении актуальных научных и производственных вопросов, мало занимаются воспитанием молодежи.

Бюро ГК КПСС обратило внимание руководства лаборатории и ее директора коммуниста Г. Н. Флерова на то, что они недооценивают роль и возможность общественных организаций в мобилизации коллектива на решение научных и производственных задач. Активно влияя на ход научной работы в лаборатории и на научный рост сотрудников, коммунисты тов. Флеров мало уделяет внимания вопросам общественной жизни лабораторий, воспитанию у руководителей подразделений чувства личной ответственности за идеологическое воспитание коллектива. Руководители лабораторий редко выступают на партийных собраниях и в своих коллективах по идеологическим и другим вопросам партийной жизни.

Главной задачей партийной организации ЛЯР бюро ГК КПСС считает дальнейшее повышение активности и инициативы коммунистов, принципиальности и непримиримости к недостаткам на основе дальнейшего совершенствования форм и методов партийно-организационной работы, повышения роли партийных собраний как школы воспитания коммунистов. В решении бюро горкома намечен ряд мероприятий, направленных на устранение отмеченных недостатков, на дальнейшее повышение роли руководителей в идеологическом воспитании коллектива.



В третий раз отправились в поход юные следопыты школы № 8 по партизанским тропам Брянщины. Они побывают в Брянске, Дятьково, Бытоши и Жуковке, встретятся с бывшими партизанами, запишут их воспоминания, пополнят школьный музей боевой славы новыми материалами.

На снимке: бывший партизан дает автограф пионерке Дубны. Фото Ю. Туманова.

## По следам писем в редакцию

«Хоккею и футболу — внимание и поддержку»  
Под таким заголовком 21 июня в нашей газете было опубликовано письмо. В ответ на него административный директор ОИЯИ В. Л. Карповский сообщает: «Отмеченные в письме недостатки действительно имеют место. В настоящее время оделу Института, административно-хозяйственный совместно с производственно-техническим, готовят до-

## СЛОЖНЫЙ

исследования  
высоких энергий вы  
правдо, больш  
физиков.  
группой, состоя  
физиков-электронш  
квалификации, в  
высоких энергий  
группа, работавшая  
под руководством А. Л. Люби  
позволяет посто  
важные успехи это  
исследовательские  
в разработке электрон  
ряда интересных  
исследований. При  
этих успехов явилось  
присуждение этой  
второй премии (а по  
мнению, работа заслу  
более высокой оцен  
Объединенного института  
исследований за цикл  
посвященных рассея  
исследований на протонах  
больше углы.  
процессов рассея  
сейчас является  
принципиально  
и быстро развиваю  
направлением. Однак  
1964 году, когда группа ре  
остановиться на этой те  
исследований, решение  
является очевидным и  
от экспериментатор  
убедительности в  
активности этого выбора  
экспериментаторы груп  
Любимова явились при  
поставив в это время  
опыт по измерению  
дифференциальных сечений  
того п-р рассеяния назад  
мы знаем, что успех

## О телевидении

Редакция газеты «За коммунизм» получила несколько писем о низком качестве приема в гор. Дубне нескольких программ московского телевизионного центра. Одно из них под заголовком «Возвращаясь к напечатанному» было опубликовано в номере газеты от 21 июня.

По этому вопросу нам ответил административный директор ОИЯИ В. Л. Карповский. В ответе сообщается:

«Дирекцией Института приняты некоторые меры по улуч-

шению качества приема нескольких программ МТЦ. Составлен договор и перечислены деньги телевизионной ателье за выполнение работ по установке приставок к антеннам коллективного пользования и их регулировке. К сожалению, телеателье очень медленно ведет эту работу. Принято решение о передаче ретранслятора г. Кирини на другой канал, что даст значительное улучшение качества приема в гор. Дубне второй программы.

## Указатель установлен

Жители домов, двор которых находится рядом со двором магазина «Волга» (ул. Ленинградская), в своем письме в редакцию жаловались на то, что зеленые насаждения их двора портят машины, приезжающие в этот магазин. Это письмо было направлено начальнику отдела ГАИ В. Ермолаеву. Он сообщил,

что при въезде во двор магазина «Волга» со стороны ул. Ленинградской установлен указатель о том, что въезд разрешен только для служебного транспорта и установлен контроль со стороны ГАИ за соблюдением порядка водителями автомобилей.

## Экскурсия выходного дня

### А ИНТЕРЕСНОЕ — РЯДОМ!

ДОЖЛИВЫМ было воскресенье 14 июля. Но оно оказалось для многих сотрудников Управления ОИЯИ очень светлым и радостным. В этот день мы совершили интереснейшую экскурсию, и даже не одну, а две. Но об этом хочется рассказать подробнее.

Организовала все культорг научной библиотеки Института Августина Дмитриевна Назарова — человек с молодой душой, энтузиаст, которая смогла уговорить поехать даже самых инертных.

Так вот: сначала — Дом-музей П. И. Чайковского. Клип. С благоговением входим в прекрасный старый парк со столетними липами, высокими кленами, роскошными яблонями... Этот парк очень любил композитор, сюда уже в наше время совершали паломничество великие артисты Нежданова и Собинин, здесь она оставила на память теперь уже выше крыши разросшиеся кусты сирени.

Входим в старинный дом — усадьбу Петра Ильича. Здесь все так, как было при жизни композитора, об этом позаботились его братья, которые после смерти Пет-

ра Ильича сделали дом музеем. Поражает скромность обстановки, в которой жил и работал композитор. Прихожая, спальня. Простой деревянный стол у окна в парк, за которым любил работать Петр Ильич.

А вот знаменитый рояль в гостиной, где играл великий композитор и на котором два раза в год — в день рождения и смерти его — удостаиваются играть самые лучшие пианисты мира.

На стенах — фотографии близких Чайковского — его родственники, друзья... Братья Антон и Николай Рубинштейны — основатели Петербургской и Московской консерваторий. Модест Ильич Чайковский — брат и первый биограф композитора, большой портрет их отца — горного инженера, и портрет нежно любимой Петром Ильичем матери, приносящей сыну любовь к музыке. Большая библиотека на иностранных языках и отдельно — на русском, где кроме классиков

художественной литературы — книги по многим отраслям знаний. Поражает эрудиция Чайковского, интересовавшегося историей, экономикой и другими науками. Отдельно — музыкальная литература, среди которой — 72-томное собрание сочинений любимого его композитора — Моцарта.

Петр Ильич Чайковский очень много работал, причем во всем любил точность, аккуратность. А о его тонкой натуре, любви к живописи, русской природе свидетельствуют многочисленные картины выдающихся художников, его высказывания.

Уходили мы из музея духовно обогащенные, впечатленные благодарности и восхищения перед великим композитором. Конечно, этому помогла опытная экскурсовод Карина Мельник, которая раскрыла перед нами тот богатый мир, в котором творил Чайковский.

А когда мы возвращались обратно, все та же Августина

Дмитриевна предложила «заглянуть» в Дмитровский краеведческий музей. Многие не хотели, но потом не раскаялись. «Заглядывать» вылилось в интереснейшую двухчасовую экскурсию по богатейшему музею, где так широко представлена и история, и археология, и фауна, и флора, быт и жизнь нашего края. Детшкам, находившимся с нами, нелегко было отойти от зооземель, где представлены птицы и звери — от певички до беркута, от хорька до лося и медведя. Взрослые не могли оторвать восхищенного взгляда от уникальной коллекции фарфора и величественного иконостаса собора, в котором находится сейчас музей. А какую богатую историю услышали мы о городе Дмитрове, узнали о храбрости и доблести дмитровчан, защищавших свой отчий край в дружинах Александра Невского и Дмитрия Донского, во время войны 1812 г., в гражданскую и Великую Оте-

чественную войны. Мы узнали, что знаменитый матрос Железняк — дмитровчанин, и что в 1917 году почти все мужское население города, начиная с 15-летнего мальчишек, кончая 62-летними стариками, кроме военных, участвовавших в рядах Советской Армии, ушло в батальоны народного ополчения.

И еще много мы увидели и узнали о доблести и трудолюбии дмитровчан, о знаменитом советском зетехнике, где работали уральские хозмашины с программным управлением, побывавшись в издательской фирме «Юность», основанной в 1930 году и являющейся ставшим детской и юношеской одеждой. Обо всем этом явным образом сказал интереснейший человек, «живой экспонат музея», как его про себя называли, дмитровчанин, видевший Ленинский курсант, видевший в действии участника Великой Отечественной войны — Александр Михайлович Носевич, которому мы благодарно рассказали о своем крае.

Побывайте, кто еще не был в Дмитровском музее, ведь это так близко и так интересно, не поете!

Б. КОЛЕСОВА



# СТРАНИЧКА ЛАБОРАТОРИИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ

## СЛОЖНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ ВЫПОЛНЕН

### Настойчивость и целеустремленность



Ученый совет Лаборатории высоких энергий единогласно присудил ученой степени кандидата технических наук Владимиру Лукичу Степанюку.

Владимир Лукич работает в лаборатории с 1961 года. С этого же времени ему было поручено заниматься вопросами краткого ускорения протонов в синхрофазотроне ОИЯИ. Необходимость разработки и создание такой системы были связаны с реализацией нового принципа сепарации частиц высоких энергий, предложенного покойным академиком В. И. Векслером и профессором В. А. Петуховым. С помощью системы краткого ускорения (СКУ) и системы вывода пучка на мишень необходимо было создать короткие по длительности импульсы вторичных частиц (меньше 1 нсек. при периоде их повторения 7 нсек.). Далее, используя продольное разделение частиц с определенным импульсом по массам, на заданной базе с помощью отклоняющего устройства пространственно разделить сепарируемые частицы.

Коллективу молодых специалистов, который возглавил В. Л. Степанюк, необходимо было разобраться и найти решение такой сложной и, практически, неизученной проблемы, как получение высокого коэффициента перезахвата протонов из режима обычного ускорения в синхрофазотроне в режим ускорения на частоте в 100 раз большей и связанных с этим точностей и т. д.

Разработать конструкцию устройства для получения требуемого высокочастотного напряжения и соответствующей для этого системы питания, рассчитанной на работу в течение нескольких десятков микросекунд. Решение этих и других проблем усложнялось тем, что все системы необходимо было «вписать» таким образом в работающий ускоритель, чтобы не влиять на обычный процесс ускорения протонов.

Хотя тщательное теоретическое рассмотрение возникших проблем и позволило получить вполне определенные рекомендации, тем не менее потребовалось, как всегда бывает при создании подобного рода установок, моделировать, пробовать, искать наиболее удачное решение.

Настойчивая целеустремленная работа В. Л. Степанюка и его группы сотрудников, большая помощь со стороны отделов, обслуживающих синхрофазотрон, мастеров ЛВЭ позволили преодолеть все трудности и в 1965 году создать на синхрофазотроне режим краткого ускорения с коэффициентом перезахвата протонов в этот режим больше 80 процентов и в этом же году осуществить успешный запуск электродинамического сепаратора.

В создании установки, на которой впервые в мире удалось реализовать оригинальный принцип сепарации частиц высоких энергий по массам и получить сепарированный пучок антипротонов, вложен большой труд, знания и опыт В. Л. Степанюка, которые по достоинству были оценены ученым советом лаборатории.

Нам хочется пожелать молодому кандидату, чтобы та «хватка», которую он приобрел за эти годы в лаборатории и сейчас оказалась полезной при создании дебанчера с модульной энергией для инжектора синхрофазотрона, над которым работает В. Л. Степанюк и его группа.

И. СЕМЕНЮШКИН.

На снимке: техник М. Н. ШКОБИНА сердечно поздравляет В. Л. СТЕПАНЮКА с защитой кандидатской диссертации.

настоящего времени являются основными в этом интервале и фигурируют во всех сводках экспериментальных данных. Из экспериментальных данных удалось установить четность изобар с массой (2420 Мэв) и массой (2840 Мэв) и показать, что четности этих изобар соответствуют предсказаниям гипотезы полюсов Редже. Полученные данные были использованы затем для определения спина изобар с массой (2420 Мэв) и была впервые показана экспериментально прямолинейность траекторий Редже. Эксперимент показал, что до энергии приблизительно 5 Гэв основной вклад в исследуемый процесс дают резонансы, а не реджевская амплитуда, как полагали до этого.

В заключение хочется еще раз подчеркнуть, что группой А. Л. Любимова выполнен необычайно трудный эксперимент. Хотя исследования в этом направлении ведутся широким фронтом во многих лабораториях мира, располагающих часто лучшими условиями, в настоящее время еще нигде не получены данные, сравнимые с полученными в Лаборатории высоких энергий. Это характеризует качество работы, выполненной наиболее сильными физиками-электронщиками, воспитанными в ЛВЭ. — И. А. Саввинным, В. С. Ставинским, А. С. Вовенко, М. Ф. Лихачевым, Ю. А. Матуленко.

Э. ЦЫГАНОВ.

современного эксперимента определяющим образом, зависит от методической подготовки экспериментаторов. Нужно отметить, что к моменту проведения описываемых экспериментов в активе группы было создание газовых черенковских счетчиков (впервые в Советском Союзе), в том числе дифференциальных газозеркальной оптикой (одновременно и независимо с первыми аналогичными работами за рубежом). Группа одной из первых применила в эксперименте новую методику искровых камер. Впервые в эксперименте был применен оригинальный жесткофокусирующий спектрометр на импульсы до 6 Гэв/с.

В 1965 году экспериментаторами были получены первые данные о дифференциальных сечениях упругого пи-рассеяния назад в узком угловом интервале. До сих пор это единственные измерения в рассеянии пи-мезонов на протонах, захватывающие угол 180°. Этим опытом было установлено существование пика в дифференциальном сечении назад, и из сопоставления с данными работ при других углах было показано, что пик является узким.

В 1966 году были проведены систематические исследования дифференциальных сечений пи-рассеяния назад в интервале первичных импульсов от 2 до 4,7 Гэв/с. Эти данные до

современные исследования высоких энергий вытекают, как правило, из коллективных усилий физиков. Наиболее сильной группой, состоящей из физиков-электронщиков высокой квалификации, в лаборатории высоких энергий является группа, работающая под руководством А. Л. Любимова. Вполне понятны поэтому значительные успехи этой группы в разработке электронных методик эксперимента и проведении ряда интересных экспериментальных исследований. Причиной этих успехов является присуждение этой группе второй премии (а по моему мнению, работа заслуживает более высокой оценки) Объединенного института ядерных исследований — рассеяния пи-мезонов на протонах в больших углах.

Изучение процессов рассеяния назад сейчас является принципиально новым и быстро развивающимся направлением. Однако в 1962 году, когда группа решила остановиться на этой тематике исследований, решение не являлось очевидным и от экспериментаторов требовалось глубокой убежденности в перспективности этого выбора.

Экспериментаторы группы А. Л. Любимова явились пионерами, поставив в это время первый опыт по измерению дифференциальных сечений упругого пи-рассеяния назад. Все мы знаем, что успех

## Талантливый инженер

7 июля на заседании ученого совета ЛВЭ Юрию Вацлавовичу Заневскому была присуждена ученой степени кандидата технических наук. Официальный оппонент в своем отзыве, на диссертацию указал просто: недостатков в работе нет. И вот эти слова как нельзя лучше характеризуют работу Юрия Вацлавовича Заневского — одного из лучших инженеров Лаборатории высоких энергий.

Первой крупной работой Заневского была разработка модульного схем совпадений. Год напряженного труда и в результате — победа: создана аппаратура, которая находит широкое применение в экспериментах.

В 1964 года деятельность Юрия Заневского с методикой искровых камер, сначала фильмовых, а затем бесфильмовых. Развитие методики бесфильмовых камер раскрывает широкие возможности перед физиками экспериментаторами, так как позволяет создавать сложнейшие экспериментальные установки, обладающие большой скоростью на

цикл работ по созданию методик бесфильмовых искровых камер, работающих на линии сцинтилляционной вычислительной машины. Долгие месяцы тщательной подготовки аппаратуры чередовались с неделями напряженной работы на ускорителе. За эти три года создано несколько экспериментальных установок, проведена масса методических исследований. Первой была создана в действие система из искровых камер со взаимно перпендикулярными импульсы частиц. Недавно позже осуществляется

запуск магнотрипционных искровых камер. Эти работы получили одобрение на международном совещании по искровым камерам, а на конкурсе лучших методических работ Лаборатории высоких энергий за 1965 год им присуждается первая премия.

Первые бесфильмовые искровые камеры могли срабатывать только один раз за цикл ускорителя и не имели связи с электронной вычислительной машиной, впрочем, и машины тогда не было.

Следующий этап работы Заневского — это увеличение быстродействия искровых камер и осуществление прямой связи со счетной машиной. Пожалуй, это был самый трудный период, только целеустремленность и колоссальная работоспособность помогли находить выходы, казалось бы, из самых безнадежных тупиков. В результате создается установка, работающая на линии с электронной вычислительной машиной и имеющая рекордное быстродействие — до 100 срабатываний за

цикл ускорителя. За эту установку присуждена первая премия на конкурсе методических работ ЛВЭ за 1966 год. Затем подготовка сложного эксперимента, проводимого на этой установке. За весь комплекс работ по созданию методики бесфильмовых искровых камер Заневскому в числе других авторов ОИЯИ присуждена первая премия ОИЯИ за 1967 год.

Пусть из всего вышесказанного не сложится мнение, что для него наука, работа — это все. С Юрием можно сыграть в настольный теннис, футбол, а грамоты по волейболу, полученные за призовое место, вообще не мыслимы без фамилии Заневского.

Нам, товарищам и коллегам Юрия, очень приятно поздравить его с успешной защитой кандидатской диссертации и пожелать ему новых успехов.

Т. БЕСПАЛОВА,  
И. ГОЛУШИН,  
Ю. КОМОГОВА,  
Д. СМОЛИН и другие.



На снимке: старший инженер И. М. МЕЛЬНИЧЕНКО поздравляет Ю. В. ЗАНЕВСКОГО с успешной защитой кандидатской диссертации.

в поход юные следопыты школы № 19 Брянщины. Они побывают в Брянске, встретятся с бывшими партизанами, пополнят школьный музей боевой техникой. Фото Ю. Туманова.

писем в редакцию

у — внимание и поддержку

ментацию на необходимый ремонт. На восточной стороне стадиона ремстройцехом будут установлены скамейки на 500 мест. Начальнику орс тов. Чиркову И. А. дано указание о проведении спортивных мероприятий на стадионе, ганизовывать работу буфета по заявкам директора стадиона».

## Свидения

ком-лько прие-ские евид-них аяс-пуб-от

от-ди-пов-при-луч-

## установлен

что при въезде во двор магазина «Волга» со стороны ул. Дзержинской установлен указатель о том, что въезд разрешен только для служебного транспорта и установлен контроль со стороны ГАИ за соблюдением порядка водителями автотранспорта.

чественную войны. Мы узнали о доблести и трудолюбии дмитровчан, и что в 1941 году почти все мужское население города, начиная с 15-летних мальчишек, кроме воинов, стариками, в рядах Советской армии, ушло в батальоны народного ополчения.

И еще много мы увидели в музее, о знаменитом сатирике-технике, где работают инженеры с программными устройствами, полюбовались изданием «Юность», основанной фирмой детской и юношеской литературы «Юность», основанной в 1925 году, о «живой экспонат музея», как про себя называли. Делать его про себя называли. Делать его про себя называли. Делать его про себя называли.

Побывайте, кто еще не был в Дмитровском музее, ведь это так близко и так интересно. Не забудьте!

Б. КОЛЕСОВА

«ЗА КОММУНИЗМ»



СПОРТ

АВТОМОБИЛЬНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ

13-14 июля проходили соревнования по автомобильному многоборью на первенство Московской области. В них приняли участие 16 команд, 59 участников.

В этих соревнованиях выступала и команда гор. Дубны, которая заняла 4-е командное место. Наша команда выступала в составе В. И. Тихонова, А. И. Голубева, Т. И. Корнюшиной, Е. А. Кузнецовой и Т. Д. Мороз.

В личном зачете в автомобильном многоборье (мастерство вождения, экономия горючего и стрельба из мелкокалиберной винтовки) 1 место заняла Т. И. Корнюшина, получив диплом 1 степени и паричные часы. Она же заняла первое место по экономии горючего. Е. А. Кузнецова, выступавшая впервые на таких ответственных соревнованиях, заняла первое место по мастерству вождения автомобиля. Участник команды А. И. Голубев занял 4-е место в многоборье на автомобиле ГАЗ-51.

Городской комитет ДОСААФ выражает благодарность руководителям, партийной, комсомольской и профсоюзной организациям транспортного отдела ОИЯИ за оказание практической помощи в подготовке и проведении соревнований.

К. ДОРОШКЕВИЧ,

начальник спортивно-технического клуба ДОСААФ.

Футбол

15 июля на стадионе ДСО «Труд» состоялась очередная встреча по футболу на первенство Института команд Лаборатории нейтронной физики и Центральных экспериментальных мастерских.

Победу со счетом 2:1 одержали спортсмены ЛНФ. Голы забил В. Пластинин и Г. Вареник.

В. ТЕРЕНТЬЕВ.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ПЯТНИЦА, 19 ИЮЛЯ
17.00 — Программа передач. 17.05 — Телевизионные новости. 17.15 — «Литературный театр». К 75-летию со дня рождения В. Маяковского. «Поэт и время». 18.05 — Для школьников. «Сто затей двух друзей». 18.30 — В эфире — «Молодость». «Радуга над Нитрой». Передача посвящена II Фестивалю дружбы молодежи СССР и Чехословакии. 19.00 — Клуб кинопутешественников. 20.00 — «Эстафета новостей». 21.00 — «Любителям эстрады». Песни и инструментальная музыка советских композиторов. 22.15 — Программа цветного телевидения. Ч. Диккенс — «Дневник мистера Соловья». Премьера телевизионного спектакля.

СУББОТА, 20 ИЮЛЯ

12.00 — «Творчество молодых». День Армянской ССР на Всесоюзной выставке технического и художественного творчества учащихся системы профтехобразования. 12.30 — Фестиваль фильмов, посвященный 50-летию ВЛКСМ. «Тринадцать». 14.00 — Субботний репортаж. «Семь столетий». Передача из Львова. 14.30 — «Литературный театр». К 75-летию со дня рождения В. Маяковского. «Театр Маяковского». 15.30 — В эфире — «Молодость». «Вечный огонь». Совместная передача Ленинградской, Московской и Одесской студий телевидения. 16.30 — Программа цветного телевидения. 1. «Твоя большая Сибирь». Документальный фильм. 2. К 75-летию со дня рождения В. Маяковского. «Рукой Маяковского». О работе поэта в «Окнах РОСТА». 18.00 — «На приз братьев Знаменских». Международные соревнования по легкой атлетике. Передача из Ленинграда. 19.15 — Почта «Голубого огонька». 20.30 — «Время». Информационная программа. 21.00 — И. С. Тургенев — «Нахлебник». Спектакль Ленинградского академического театра драмы им. А. С. Пушкина. 23.00 — Заключительный концерт лауреатов IV Международного конкурса балета «Вирра-64». Передача из Болгарии.

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 21 ИЮЛЯ

9.15 — Телевизионные новости. 9.30 — Для школьников «Будильник». 10.30 — «В мире искусства». Эпюды о русских мастерах. 11.00 — Для юношества.

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

Дубненская типография Управления по печати Исполкома Московского областного Совета депутатов трудящихся

НАШ КАЛЕНДАРЬ

ВЛАДИМИР МАЯКОВСКИЙ

К 75-летию со дня рождения



С именем Владимира Владимировича Маяковского (1893 — 1930) неразрывно связано представление о поэте Великого Октября, поэте-новаторе, основоположнике социалистического реализма в советской поэзии. Основное направление творчества Маяковского в дооктябрьские годы определяли поиски пути через формалистические влияния футуризма к революции, к народу, к реализму. Уже в ранних произведениях «Нате!», «Вам», «Облако в штанах» и др., поэт воплотил свое гневное отрицание мира «жирных», поставив программными лозунгами: «Долой вашу любовь, долой ваше искусство, долой ваш строй, долой вашу религию».

С первых же дней Октября, «революцией мобилизованный и призванный», Маяковский «всю своей звонкую силу поэта» подчиняет борьбе за утверждение нового строя, за создание нового искусства высокой идейности и демократизма формы. В стихах «Ода революции», «Левый марш», пьесе «Мистерия-Буфф», подписан

к рисункам «Окно РОСТА» он воспевает подвиг, «именуемый Революция», мужество и отвагу народа.

Крупнейшим достижением социалистического искусства, непревзойденным по своей выразительности и силе, являются поэмы «Владимир Ильич Ленин», «Хорошо!», «Во весь голос». Поэт

нашел чеканные, взволнованные слова, запечатлевшие величественные дела Коммунистической партии, титаническую фигуру Ильича, показавшие неотделимость партии, Ленина, народа, бессмертия ленинского дела. Глубокий патриотизм отличает стихи поэта-гражданина о красоте новой жизни и ее творцах — советских людях, о зарубежных поездках. Огнем сатиры он клеймил отживающие силы прошлого, мешающие строить социализм.

Поэт-трибун, Маяковский рассматривал свое творчество с позиции насущных задач социалистического строительства, подчеркнуто заявляя, что он поставил свое перо «в услужение... настоящей действительности и проводнику ее — Советскому правительству и партии». Певец революции и родного Отечества, он славил всей громадой своего таланта радость марша в коммунистическое будущее. «Партийные книжки» великого советского поэта продолжают служить мощным оружием в нашей борьбе за коммунизм.

Цифры и факты

В словах Маяковского «Я подыму, как большевикской партбилет, все сто томов моего — не поэтический образ, а действительное число. При жизни я вынул им к печати 99 книг на русском языке».

Общий тираж книг Маяковского в Советском Союзе, по данным Всесоюзной книжной палаты на 1 января 1968 года, составил 54 миллиона 353 тысячи экземпляров. Его произведения издавались 834 раза на 64 языках.

В 1937 году в Москве открыта Государственная библиотека имени В. В. Маяковского — специальное хранилище печатного, рукописного и изобразительного наследия поэта.

На площади имени Маяковского в Москве в 1956 году установлен памятник поэту работы скульптора А. П. Кибальникова.

На слова Маяковского написана музыка «Платинической оперы» композитора Г. Свиридова, за которую он удостоен Ленинской премии.

ОХРАНА ПРИРОДЫ — ДЕЛО КАЖДОГО

Наступает лето и сразу же в газетах, журналах, по радио начинают говорить об умении организовать свой отдых, об интересных маршрутах и т. д. Но в понятие «уметь отдыхать» входит и умение не портить отдых другим, умение рационально и бережно пользоваться теми благами, которые предоставляет нам природа, умение весело и непринужденно проводить свой свободный день, оставаясь и за пределами города воспитанным, интеллигентным человеком.

Ниже мы помещаем два письма, в которых авторы, говоря о нашем отдыхе, поднимают очень важный вопрос: человек и природа.

Лес — наше здоровье

Наш город расположен очень удачно: там, где кончаются дома, начинается лес. Такое зеленое окружение имеет далеко не каждый город. Но лес в связи с ростом строительства из года в год отступает, а в ближайшее время будет застроена еще какая-то его часть. Поэтому всем жителям города надо особенно бережно относиться к бесценному дару природы, чтобы оставшийся лес не уничтожился во время загородного отдыха.

При пятидневной рабочей неделе по выходным дням за город устремляется еще больше людей, не только жители Дубны, но и иногородние туристы. Для отдыха это очень неплохо, но у нас, работников леса, это в то же время вызывает большую тревогу, т. к. участились случаи рубки и порчи деревьев. Кроме того, отдыхающие оставляют битую стеклянную посуду, жестяные банки, бумагу, остатки пищи и другой хлам. Остатки отдыхающих, вернее хулиганов, на замечания отвечают угрозами и оскорблениями.

Лес открыт для всех, пришел в него — отдыхай, но береги его, не безобразничай сам и останови другого. Не умеешь отдыхать, не приходи — таково обязательное правило для каждого.

Кроме отдыхающих, лес захламляют владельцы гаражей по ул. Мичурина, часто жители этой улицы выносят мусор в близлежащие участки леса, некоторые садоводы тоже выбрасывают мусор в лес.

Одной лесной охране, учитывая массовость посещения леса, не под силу изжить все эти нарушения и порядок в нашем лесу, когда каждый проникнется чувством глубокого уважения к своему зеленому другу — источнику чистого и здорового воздуха, источнику бодрости и хорошего настроения.

М. ДОДОНОВ, лесничий комбината благоустройства.

Соблюдать чистоту мы обязаны

Вы заметили, как легко в окрестностях нашего города выбрать хорошее место для отдыха? А какие красивые зеленые полянки, с трех сторон окруженные лесом, какие чистые песчаные пляжи можно найти на базе отдыха — острове Линия! Еще до приема отдыхающих люди, работающие на турбазе (командант — Г. П. Трапезин) очищают берег, а зачастую и дно моря у острова.

И вот на Линию стали прибывать отдыхающие, туристы, любители коллективного отдыха на природе. А после них бывает трудно найти ту самую лужайку, которая совсем недавно была такой свеженькой и зеленой. Вследы отхода от пинии, банки, бутылки, бумага...

Ярким примером в этом отношении является массовка транспортного отдела Института (нач. Н. А. Нехлаевский), состоявшаяся 13 июня на Линии. Место выбрали замечательное, столы накрыли на всех, здесь же на траве, покрыв ее большим лодочным полиэтиленом. Всем было весело, настроение отличное. В общем, отдых удался, работники транспортного отдела получили большое удовольствие...

Но задумались ли они над тем, будет ли приятно другим людям, которые тоже захотят отдохнуть на острове. Ведь после удачного отдыха все объедки и отходы

от обеда были выброшены в воду у берега, где отдыхали только что сами купались, на чистый, светлый песок. Здесь же, на зеленом берегу, высылали улитки, оставшиеся после приготовления шашлыка.

Так остров захлмил только после одной массовки, после одного дня отдыха 25-30 человек. Но сколько людей приезжает сюда в свободные дни при недельной рабочей неделе! Как же станет наша база отдыха если мы сами не будем заботиться о ее чистоте? Мы должны любить природу, сохранять ее. Это наша с вами обязанность.

М. ХОМУТКОВА

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВА

Станция защиты зеленых растений с 20 по 31 июля с. г. будет производить опрыскивание молодых насаждений.

Граждан, имеющих дело с лесом, просим прикрыть прилетные доски ульев.

Станция защиты зеленых насаждений

Дубненскому торгу требуются

На постоянную работу продавцы промышленных и продовольственных товаров, кассиры.

На временную работу со свободной оплатой труда продавцы розового, овощей и фруктов. За справками обращаться: Дубна-3, ул. Жданова, 25, телефон 47-75.

22 июля 1968 г. вступают в строй ясан-сад №3. Проекты и сметы, дети которых будут направлены в этот комбинат, представить детей на питание в саду.

Тор

обозрение передач первой программы. 19.30 — «Семь дней». Международная программа. 20.15 — М. Ауэзов — «Абай». Спектакль Алма-Атинского государственного республиканского русского театра драмы им. М. Ю. Лермонтова. В антрактах — «Только факты» и Программа передач.

ДОМ КУЛЬТУРЫ

19-20 июля. Новый художественный фильм «Девчонок не берем». Начало 19 июля в 18, 20, 22 часа, 20 июля — в 18, 20 час.

21 июля. Новый художественный фильм «Человек бросает якорь». Начало в 18, 20 час.

КИНОТЕАТР «ЮНОСТЬ» 19-22 июля.

Новый широкоэкранный художественный фильм «Чингизхук — Большой змей» (ГДР). Начало 19 июля в 15.30, 17.35, 19.30, 20.21 июля в 15, 17, 19, 21 час, 22 июля — в 15.30, 17.35, 19.30.

С 27 июля Управление ВОСХ производит переключение абонентов города Москвы, имеющих значительные телефонные номера, на новую 7-значную нумерацию. Меню номера 4 (Г), 5 (Д), 6 (Ж), 8 (И), 9 (К) с добавлением цифры 2.

Например, было 23-33-33, стало — 2-23-33-36. Было 73-33-33, стало — 2-73-33-36.

Нумерация существующих значных телефонов не меняется. Горьковской ул. 55.

НОВАЯ ТРУД

Вопрос опубликован сообщением при Совете Министров СССР. Плановая экономика — это экономика, которая развивается в жизни. Задача государства — обеспечить развитие экономики, а не просто производство. В период составления годового плана этот принцип должен быть основой. Развитие сельского хозяйства — это основа экономики. Необходимо уделить внимание развитию сельского хозяйства. Это позволит увеличить производство продуктов сельского хозяйства. Это позволит обеспечить население продуктами сельского хозяйства. Это позволит обеспечить население продуктами сельского хозяйства. Это позволит обеспечить население продуктами сельского хозяйства.