



ЗА КОММУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

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

№ 76 (1989)

Пятница, 11 октября 1974 года

Год издания 17-й

Цена 2 коп.

УЧЕНЫЕ СОТРУДНИЧАЮТ

ЦЕРН — ОИЯИ

В течение двух дней в Дубне находилась делегация ответственных работников Европейской организации ядерных исследований (ЦЕРН), приглашенная в СССР Государственным комитетом по использованию атомной энергии. В составе делегации — административный директор ЦЕРН Д. Хемптон, председатель комиссии по сотрудничеству ЦЕРН с ИФВЭ (Серпухов) профессор И. Гольдшмидт-Клермон и заместитель начальника отдела ЦЕРН У. Локк.

В ходе переговоров обсуждались вопросы дальнейшего сотрудничества, которое осуществляется между ЦЕРН и ОИЯИ уже на протяжении 15 лет. Руководитель делегации ЦЕРН Д. Хемптон заявил, что это сотрудничество всегда проходило плодотворно и сейчас

оно вступает в новую стадию, так как имеются хорошие перспективы для его развития.

В течение этого года 17 специалистов ОИЯИ побывали в ЦЕРН, примерно такое же количество ученых ЦЕРН посетило Дубну. В настоящее время в Швейцарии работают четыре специалиста ОИЯИ. Было также отмечено, что начавшийся недавно совместный электронный эксперимент на ускорителе в Серпухове с помощью магнитного искрового спектрометра из Дубны проходит успешно. Эксперимент осуществляют физиками ОИЯИ и Милана (Италия).

Во время пребывания в Дубне делегации ЦЕРН был обсужден вопрос о подготовке совместной школы по физике высоких энергий, которая будет проходить в 1975 году в Алуште.

II Международный симпозиум по спектроскопии гамма-лучей радиационного захвата нейтронов и связанным вопросам, проходивший недавно в Петте (реакторном центре Голландии), был не очень широким по числу участников, но собрал ведущих специалистов в области взаимодействия нейтронов с ядрами. Это обеспечило деловой характер симпозиума и создало хорошие условия для обмена мнениями на заседаниях и в кулуарах. В состав делегации ОИЯИ входили кроме докладчиков Ю. С. Язвинский, Л. Альдеа, Л. А. Малов, Ч. Стоянов.

Оргкомитет симпозиума пригласил 18 ученых выступить с оригинальными или обзорными докладами по различным аспектам взаимодействия нейтронов с ядрами и механизма распада составных ядер. От Объединенного института ядерных исследований с докладами выступили В. Г. Соловьев и Ю. П. Попов. Кроме того, для устного зачитания было отобрано еще около 30 докладов.

Несмотря на кажущуюся узость тематики симпозиума — обсуждение одной из многочисленных ядерных реакций — здесь, по сути дела, было рассмотрено одно из основных предположений ядерной физики — модель Нильса Бора о составном ядре (компаньон-ядро). Эта модель в течение четырех десятков лет с успехом используется для описания высоковозбужденных состояний ядра. Однако в последние годы стали появляться экспериментальные факты, которые указывали на то, что модель Н. Бора не всегда справедлива в своем общем виде. И такую «еретическую» информацию в основном дают эксперименты с нейтронами. Поэтому большое число докладов и оригинальных сообщений на симпозиуме было посвящено нестандартическим эффектам — отклоне-

Симпозиум по актуальной проблеме

нениям от концепции составного ядра Бора.

В настоящее время можно считать установленным существование таких отклонений в области сравнительно легких ядер — вплоть до железа и никеля. Для более тяжелых ядер регистрация отклонений лежит пока вблизи границы достоверности. И здесь требуется дальнейшее расширение исследований — экспериментальных и теоретических.

Заметный прогресс достигнут в изучении механизма радиационного распада возбужденных состояний ядра. Получены новые данные о гигантских дипольных электрических и магнитных резонансах. Симпозиум показал, что большое развитие получили прикладные работы, направленные на решение ряда практически важных вопросов (определение без разрушения образца содержания различных элементов в рудах, минералах, тепловыделяющих элементах реакторов в процессе их эксплуатации и т. д.).

Наличие быстрого прогресса в исследованиях радиационного захвата нейтронов нашло свое отражение в решении создать следующий, III симпозиум уже в 1977 г. в Брукхейвенской национальной лаборатории (США).

Выступления на симпозиуме голландских физиков и наше ознакомление с состоянием экспериментальной ядерной физики в Голландии показали, что

в ряде областей научный потенциал страны-организатора очень высок и опирается на уникальные экспериментальные установки.

С самой Голландией познакомиться почти не удалось. Она встретила нас дождем, который практически продолжался всю неделю нашего пребывания на северо-западном побережье страны. В памяти остался серый цвет туч и моря, зеленые квадратики ухоженных полей, красные кирпичные домики с белыми наличниками и черепичными (или соломенными) крышами, яркие цветники среди аккуратно подстриженных лужаек перед домами. И везде — каналы. Сначала это скорее каналы, затем каналы побольше, совсем большие, откуда вода перекачивается в море. Раньше это делалось с помощью ветряных мельниц и винта Архимеда, теперь — электричеством (хотя в связи с топливным кризисом вновь серьезно обсуждаются проекты ветряных двигателей). Приветливый, трудолюбивый народ отвоевал заметную долю своей земли у моря и планомерно продолжает это делать и теперь. По планам к концу этого века огромный залит Зюдерзее перестанет существовать. На его дне уже появляются небольшие города, фермы.

Ю. ПОПОВ, старший научный сотрудник ЛЯФ.

Медаль Франклина — советскому ученому

9 октября в США вылетел директор Объединенного института ядерных исследований академик Н. Н. Боголюбов. Его поездка связана с получением медали Франклина за 1974 год, присужденной ему за большие заслуги в развитии математического метода в нелинейной механике.

Медаль Франклина учреждена в 1914 году и является самой высокой наградой Института имени Б. Франклина (г. Филадельфия, штат Пенсильвания). Она присуждается ежегодно ученым, работающим в области физики и техники и внесшим значительный вклад в развитие физической науки и ее применение. Медали Франклина удостоены такие выдающиеся ученые, как Эдисон, Томпсон, Резерфорд, Бор, Планк, Эйнштейн, Ферми, Капица, Сиборг и другие.

Академик Н. Н. Боголюбов заявил, что он рассматривает присуждение ему медали Франклина, как признание успехов советской науки. Он отметил, что сотрудничество и связи ученых разных стран особенно важны в наше время, поскольку они в значительной степени содействуют развитию науки, служащей благом человека, а также укреплению взаимопонимания между народами.

В связи с тем, что в этом году исполняется 150 лет со дня создания Института имени Франклина, церемония вручения медали 16 октября будет проходить в особо торжественной обстановке. На нее приглашены ученые, удостоенные этой высокой награды, как из научных центров США, так и из других стран.

В. ШВАНЕВ.

Отчеты и выборы в профсоюзных организациях

Бюро горкома КПСС на своем заседании 9 октября приняло постановление о проведении отчетов и выборов в профсоюзных организациях города. Они пройдут в октябре—ноябре.

Отчеты и выборы в профсоюзных организациях, отмечается в постановлении по этому вопросу постановлений, должны способствовать дальнейшему улучшению деятельности профсоюз-

ных организаций, повышению их роли в воспитании трудовых коллективов, развитии соревнования, мобилизации трудящихся на успешное выполнение народнохозяйственных планов и обязательств 1974 года и пятилетки в целом,

КОРОТКО

* 14 октября в Москве откроется II Всесоюзное совещание по метрологии нейтронного излучения на реакторах и ускорителях. В нем примут участие сотрудники Лаборатории нейтронной физики ОИЯИ.

* В конце октября в Киеве в Институте теоретической физики Академии наук УССР состоится II Международная конференция по теории плазмы. В ее работе будут участвовать специалисты из Лаборатории вычислительной техники и автоматизации и Отдела новых методов ускорения.

* Научные сотрудники Лаборатории ядерных реакций примут участие во II Всесоюзной конференции по масс-спектрометрии, которая откроется 22 октября в Ленинграде.

Семинар пропагандистов

16 октября в 9 часов в Доме культуры ОИЯИ состоится семинар пропагандистов города.

ТЕМАТИКА СЕМИНАРА:

9 час. — 11 час. Занятия по секциям. Проводят руководители пропагандистских семинаров.

11 час. 15 мин. — 12 час. 30 мин. Лекция «XXIV съезд КПСС об актуальных вопросах борьбы с буржуазной и ревизионистской идеологией». Лектор Ветрова Г. Н., руководитель лекторской группы МК КПСС.

12 час. 45 мин. — 14 час. 45 мин. Встреча с руководителями партийных, советских и хозяйственных организаций города.

14 час. 45 мин. Кинофильм.

II.

17 октября в 14 час. в филиале МГУ состоится семинар политинформаторов города.

ТЕМАТИКА СЕМИНАРА:

14 час. — 15 час. 15 мин. Занятия по направлениям:

а) По международным вопросам. Лекция «Борьба народов Африки за полную ликвидацию колониаль-

ного гнета». Лектор Л. Ц. Виленский.

б) По общеполитическим вопросам. Лекция «О работе по подбору и воспитанию идеологических кадров в свете постановления ЦК КПСС по белорусской партийной организации».

в) По экономическим вопросам. Лекция «Организация социалистического соревнования за ускорение внедрения в производство достижений науки и техники и увеличение на этой основе мощностей по выпуску продукции высшего качества». Лектор Кладницкий В. С.

г) По вопросам культуры. Лекция «О повышении роли библиотек в коммунистическом воспитании трудящихся и научно-техническом прогрессе». Лектор Матвеева Е. Н.

15 час. 25 мин. — 16 час. 30 мин. Лекция «О сохранности социалистической собственности». Лектор Сакин И. Г.

16 час. 40 мин. — 18 часов. Лекция «Писатель-патриот Николай Островский» (к 70-летию со дня рождения).

Кабинет политического просвещения ГК КПСС.

По родной стране

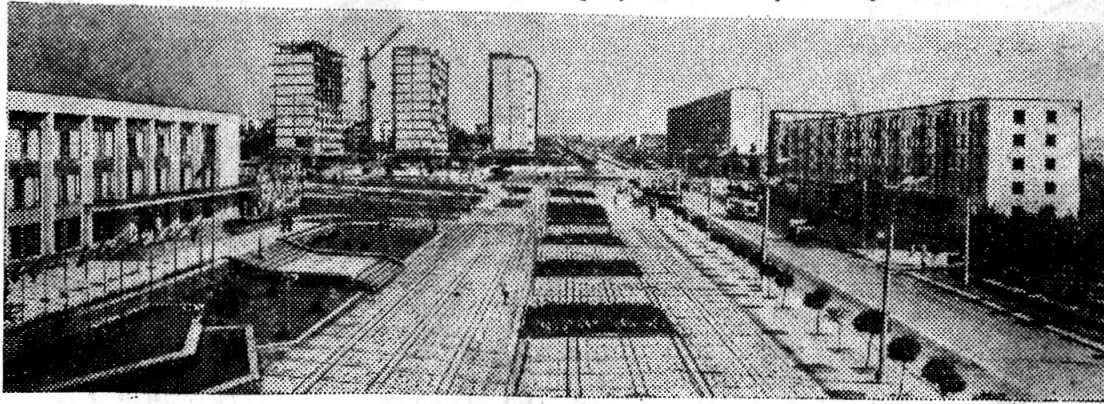
ЮБИЛЕЮ РЕСПУБЛИКИ ПОСВЯЩАЕТСЯ

12 октября Молдавия отмечает свой юбилей. ЦК компартии Молдавии, Совет Министров республики, Молдсовпроф и ЦК ЛКСММ подвели итоги республиканского социалистического соревнования городов и районов республики,

посвященного 50-летию образования Молдавской ССР и создания компартии Молдавии.

Среди городов первой группы победителем признан город Бельцы, предприятия которого выполнили плановые задания по реализации продукции на

101,9, производительности труда — на 101,7 процента, обеспечили природ валовой продукции по сравнению с соответствующим периодом прошлого года на 13,6 процента. В остальных группах победили город Оргеев, Котовский и Суворовский районы.



Кишинев. Вид на Московский проспект. Фото В. Чайковского (Фотохроника ТАСС)

Откровенно, по-деловому

Организовано прошло отчетно-выборное партийное собрание в управлении СМУ-5. В подготовке собрания участвовала группа коммунистов. В докладе отмечалось, что коллективы СМУ-5 выполняют планы пятилетки по всем технико-экономическим показателям. Немалый вклад в общее дело вносят коммунисты аппарата управления — Ф. Т. Смоляков, Т. С. Белякова, И. М. Гусицкий, Е. Н. Бикбов, В. И. Асанкин и другие.

Все коммунисты повышают свой идейно-политический уровень. В прошлом году занятия велись в пяти кружках. В этом году создано четыре кружка. Пропагандистами утверждены коммунисты В. И. Асан-

кин, В. Н. Верховодко, Н. М. Бобрик, В. Н. Толчиян. Во всех кружках организовано начаться новый учебный год. Особенно интересно прошло первое занятие в кружке пропагандиста В. И. Асанкина. В ВУМЛ участвуют коммунисты Г. И. Муравьев, В. С. Проценко, Н. В. Лагунин и другие.

Уделялось большое внимание организации соревнования между отделами управления. Особенно хорошо поставлена эта работа в плановом отделе, отделе кадров, труда и зарплаты.

Большую воспитательную работу проводит совет по профилактике, которым руководит коммунист А. П. Тюленев. Советом рассмотрено 51 дело, по его решениям приняты соответствующие меры к нарушителям трудовой дисциплины и общественного порядка. Деятельное участие в воспитании рабочих,

инженерно-технических работников и служащих принимают товарищеский суд и общественный отдел кадров.

На заседаниях партийного бюро и на партийных собраниях были заслушаны самоотчеты большой группы членов КПСС о выполнении ими уставных требований, что способствовало повышению активности коммунистов. Большая работа в этом направлении проведена и в период обмена партийных документов.

Выступившие на собрании коммунисты внесли ряд предложений по улучшению партийно-организационной и воспитательной работы, по успешному решению важнейшей задачи коллектива — выполнению плана определяющего года пятилетки.

В. ЛИЦИТИС,
секретарь партийного бюро
управления СМУ-5.

Отчетно-выборные собрания

В цеховых партийных организациях орс ОИЯИ заканчиваются отчетно-выборные партийные собрания. Повсеместно они проходят по-деловому, при высокой активности коммунистов. Уже состоялись отчетные собрания в парторганизациях кафе «Дружба», ресторана «Дубна», механических мастерских, магазина «Россиянин». В этих партийных организациях отчетный период характерен улучшением всей партийной работы. Парторганизации стали глубже заниматься вопросами организации социалистического соревнования за выполнение производственных планов, воспитания коллективов, оказывали действительную помощь общественным организациям.

Большое внимание уделялось подготовке лучших производственников для вступления в ряды КПСС. Так, цеховая партийная организация ресторана

«Дубна» за отчетный период приняла в свои ряды 5 человек.

В кафе «Дружба» работают семь коммунистов. Их влияние чувствуется на всех участках производства. Партийная организация большое внимание уделяет развитию социалистического соревнования, принятию и выполнению личных творческих планов. Широко развернутое социалистическое соревнование помогает коллективу успешно выполнять производственные планы, повышать качество приготавливаемых блюд и культуру обслуживания.

Коммунисты кафе «Дружба» и магазина «Россиянин» вновь избрали секретарями парторганизаций Л. И. Кучумову и Н. М. Сулову, которые на протяжении ряда лет выполняют это ответственное партийное поручение.

В. АНТОНОВА.

Хорошее начало

Во всех звеньях системы партийной учебы завода «Тензор» Госатома первые занятия нового учебного года прошли организованно.

Партийная организация начала подготовку к новому учебному году сразу после проведения итоговых занятий 1973 — 1974 гг. Учитывая то обстоятельство, что парторганизация завода постоянно увеличивает свой численный состав, партбюро приняло решение расширить количество школ и кружков, взяв за основу цеховой принцип организации сети политпросвещения. Было создано 12 школ и семинаров с основным направлением изучения экономических вопросов, подобраны опытные пропагандисты, составлены и уточнены списки слушателей. В процессе подготовки к новому учебному году решались многие организационные вопросы, проводились оперативные совещания с пропагандистами. Все эти подготовительные мероприятия, индивидуальная работа с коммунистами позволили нам хорошо начать учебный год, что является залогом дальнейшей эффективной работы сети политпросвещения.

Результаты проведения первых занятий были проанализированы партбюро завода и обсуждены на инструктивном совещании секретарей цеховых парторганизаций, что также поможет обеспечить в дальнейшем организованное проведение политучебы.

Д. РОЗЕНБЕРГ,
зам. секретаря партбюро
завода «Тензор».

„Пушкин и естествознание“

С лекцией на эту тему выступил перед сотрудниками Лаборатории нейтронной физики В. Я. Френкель. Он рассказал, насколько интересным оказалось для него знакомство с архивами великого поэта, обширной литературой о Пушкине и его современниках.

О глубоком интересе Пушкина к науке, о его связях с деятелями науки своего времени, свидетельствует активная деятельность поэта на посту редактора журнала «Современник». Желая «быть с веком наравне», Пушкин стремился к тому, чтобы ознакомить широкие круги читателей с достижениями науки первой трети XIX столетия, с ее выдающимися деятелями. Как свидетельствуют документы, в последние дни жизни Пушкин заботился о распространении научно-популярных знаний и детской литературе — «его мысли были обращены к будущему, поскольку оно принадлежит науке и детям», — эти слова стали заключением лекции, которая вызвала живой интерес у всех слушателей.

А. ГИРШЕВА.

Близки к завершению

За строкой
сообщательств

В отделе водородных камер Лаборатории высоких энергий сосредоточены три базовые научно-исследовательские установки Объединенного института: водородные пузырьковые камеры — «Людмила» и 100-сантиметровая, проявочная машина «Дебри».

В текущем году работы на всех трех установках идут успешно. Как плановые, так и включенные в социалистические обязательства 1974 года работы близки к завершению.

На установке «Людмила» получено в Институте физики высоких энергий свыше 80 тысяч фотографий в уникальном пучке антипротонов с импульсом 23 ГэВ/с. И тем самым выполнены социалистические обязательства лаборатории. На части этих снимков уже получены интересные данные по топологическим сечениям, сечениям инклюзивных реакций и т. д. Проведенные методические усовершенствования позволяют широко использовать обработочную, измерительную и счетную технику Объединенного института, включая практически стопроцентное сканирование и измерение событий на автомате, имеющем НРД.

Для группы 100-сантиметровой водородной пузырьковой камеры этот год является годом активного завершения обработки обширного материала, накопленного за несколько лет облучения камеры на синхрофазотроне Лаборатории высоких энергий. Особенно много материалов уже опубликовано и готовится к публикации по облучению камеры пучком пи-минус мезонов с импульсом 5 ГэВ/с. Многообещающие результаты полу-

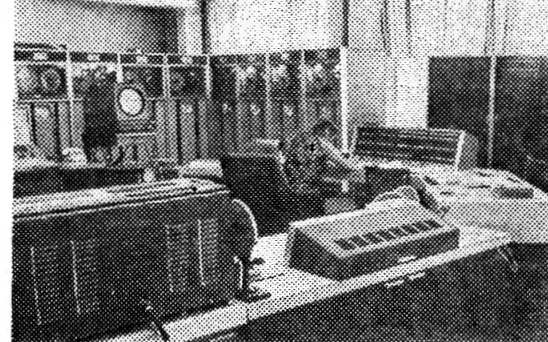
чены при облучении этой камеры дейтонами. Большая часть этих работ докладывалась на международных совещаниях и конференциях.

Группой установки «Дебри» ведутся два типа работ — эксплуатация установки и научные исследования. С вводом в строй этой установки были полностью решены ранее остро стоявшие проблемы проявления большого количества разноформатной кинопленки. Высокое качество этих работ обеспечивается тонким знанием химических процессов, протекающих при проявлении разнородных пленок. Эти знания — продукт глубоких исследований.

Н. ВИРЯСОВ,
начальник отдела
водородных камер ЛВЭ.



Физики отдела водородных камер Лаборатории высоких энергий (справа налево) Р. Ледницки (ЧССР), З. Златанов (НРБ), В. В. Глаголев и В. Г. Стрельцов за идентификацией событий на пленках с однометровой и двухметровой водородных камер ЛВЭ.

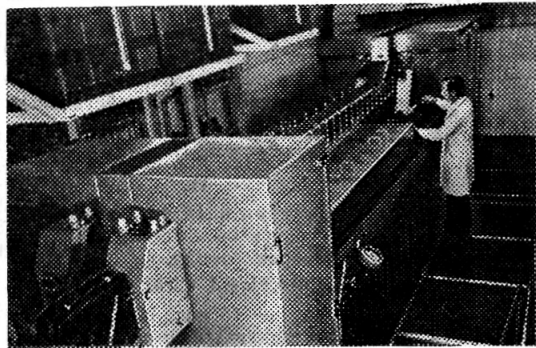
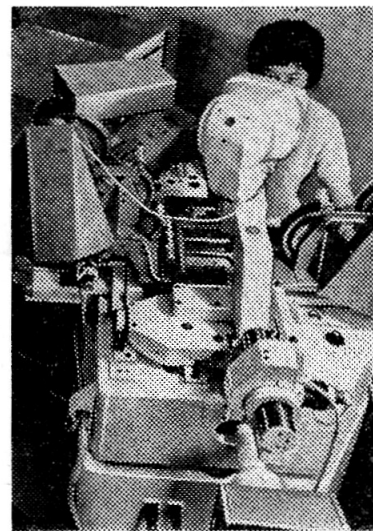


Сотрудники Лаборатории вычислительной техники и автоматизации на БЭСМ-6 и СДС-1604А обсчитывают результаты измерений на пленках с водородных камер ОВК.



Лаборанты отдела водородных камер Лаборатории высоких энергий готовят экспериментальные данные для обсчета на ЭВМ ЛВТА и занимаются разбором полученных результатов (снимок слева).

Лаборантами Лаборатории вычислительной техники и автоматизации на ПУОСах ведутся измерения событий на пленках с водородных камер ОВК (снимок справа).



Идет процесс химико-фотографической обработки пленки на высокопроизводительной машине «Дебри». На снимке: лаборант А. А. Мельников за работой.

Фото
Н. Печенова.

„ПОЭТЫ МОСКВЫ“

«О времени и о себе» — такой подзаголовок имеет поэтический сборник, выпущенный недавно издательством «Московский рабочий». В этой книге выступают более 250 авторов — московских поэтов, в стихах которых наиболее ярко выражены темы гражданского звучания. Такой сборник — типа малой поэтической антологии — издается впервые. Он рожден на московской земле и в какой-то

степени характеризует творческий путь поэтов столицы более чем за столетие — от Октября до наших дней. В нем стихи Маяковского, Блока, Ахматовой, Пастернака, Эренбурга, Симонова, Евтушенко, Окуджавы, Кашежевой и многих других поэтов.

Сборник «Поэты Москвы» можно приобрести в книжных магазинах нашего города.

ЗАСЛУЖЕННЫЙ ВЕТЕРАН ТРУДА

В исполкоме городского Совета

О работе с кадрами

Исполком городского Совета обсудил вопрос о подборе, расстановке и воспитании кадров в комбинате бытового обслуживания и автотранспортном предприятии. В КБО и АТП проводится определенная работа по подбору, расстановке и воспитанию кадров, имеются планы работы с кадрами, которые в основном выполняются. Действуют общественные отделы кадров, в которых работу ведут ветераны предприятий.

Руководящий состав и ведущие специалисты обоих предприятий имеют хорошую профессиональную подготовку, достаточный опыт работы по специальности. Рабочие ведущих предприятий имеют высокую квалификацию. Так, в АТП около половины шоферов являются специалистами высокой квалификации. Большое число рабочих принимают активное участие в работе партийных бюро, местных и цеховых комитетов профсоюза, группах народного контроля и других общественных организациях.

Коллективы комбината бытового обслуживания и АТП выполняют планы по основным показателям хозяйственной деятельности. Так, план по грузовым перевозкам за первое полугодие 1974 года АТП выполнило на 102,8 процента. В первом полугодии текущего года комбинатом бытового обслуживания оказано услуг населению на 252 тыс. рублей вместо 245 тыс. рублей по плану.

Однако на обоих предприятиях в работе с кадрами имеются недостатки: высока еще текучесть кадров, низка производственная и трудовая дисциплина. Так, в АТП только за первое полугодие текущего года допущено 38 нарушений трудовой дисциплины. В обоих коллективах трудится молодежь, не имеющая среднего образования, однако планы комплектования ШРМ в этом учебном году не выполнены. И в комбинате бытового обслуживания, и в АТП недостаточное внимание уделяется наставничеству.

Исполком обязал руководителей обоих предприятий улучшить работу по подбору, расстановке и воспитанию кадров, обращая особое внимание на повышение ответственности руководителей служб и подразделений за воспитательную работу в своих коллективах, повышение роли общих собраний, улучшение воспитательной работы среди молодежи.

Создана комиссия

При Дубненском городском бюро ЗАГС создана межведомственная комиссия по восстановлению возраста в связи с утратой записей о рождении.

ПО СЛЕДАМ ВЫСТУПЛЕНИЙ ГАЗЕТЫ

В ответ на письмо «Когда наступают «вкусные минуты», опубликованное в нашей газете 13 сентября с. г., начальник орс ОИЯИ И. А. Чернов сообщил редакции, что поднятые вопросы обсуждены на совещании администрации лабораторий площадки ЛЯП и орс ОИЯИ и что будут приняты возможные меры по устранению отмеченных недостатков.

Новые издания

С января 1975 года будут выходить издания международных организаций:

«Экономическое сотрудничество стран-членов СЭВ». Информационный бюллетень Секретариата Совета Экономической Взаимопомощи. Индекс 71118, периодичность — 6 номеров в год, подписная цена 6 руб. в год.

Приложение — «Статистический ежегодник стран-членов СЭВ». Индекс 71119, периодичность 1 номер в год, подписная цена 3 руб. (Подписка принимается только вместе с журналом).

С января 1975 года будет издаваться «Оперативная фотоинформация и тематические подборки политических плакатов» издательства «Плакат», включая следующие издания:

1. Фотоинформация о важнейших событиях в области промышленности, сельского хозяйства, науки и культуры, международной жизни. Индекс 70043, периодичность 12 выпусков в год, подписная цена на год 14 руб. 40 коп.

2. Тематические подборки политических плакатов.

«Девятую пятилетку — досрочно!». Выставка плакатов посвящается социалистическому соревнованию за досрочное выполнение пятилетнего плана. Подписная цена 1 руб. 04 копейки на год.

«Бессмертный подвиг советского народа». Выставка посвящается 30-летию Победы советского народа в Отечественной войне. Подписная цена 1 рубль 04 коп. на год.

«Славные дочери нашей великой Родины». Выставка посвящается советским женщинам. Подписная цена 54 коп.

«Программа мира — в действии», подписная цена 54 коп.

«Народный контроль — в действии». В каждой тематической подборке — 12 плакатов, собранных в одной папке. Подписная цена 2 рубля 16 коп.

Подписка принимается от организаций, предприятий и индивидуальных подписчиков до 25 ноября 1974 года.

«СОЮЗПЕЧАТЬ».

«СЛОВО ОБ ОСТРОВСКОМ»

— так можно назвать прошедший 9 октября в Доме культуры «Мир» литературный вечер для старшекласников, посвященный 70-летию со дня рождения писателя и бойца. С большим вниманием выслушали собравшиеся взволнованный рассказ старшего научного сотрудника Государственного музея имени Николая Островского З. А. Гайсанюк о жизни и творчестве писателя, о корчагинцах 70-х годов. На вечере прозвучала запись выступления Н. Островского в 1936 году на IX съезде комсомола Ук-

раины, делегатом которого он был.

Отрывок из романа «Как закалялась сталь» прочла артистка Московской филармонии Н. А. Соснина. Это была волнующая исповедь поколения суровых лет. Прямым продолжением строчек Островского стал документальный фильм «Подвиг», рассказавший о нелегкой, прекрасной жизни писателя и продолжении этой жизни в его книгах, по которым сверяют свою жизнь многие поколения Ленинского комсомола.



го в настоящее время на протонном синхротроне 70 ГэВ в Институте физики высоких энергий (Серпухов).

Экспериментальные механические мастерские лаборатории под руководством К. А. Байчера на протяжении 20 лет успешно справляются с ответственной и большой задачей по производственному обеспечению выполнения планов научных исследований лабораторий. В социалистическом соревновании производственных подразделений Института экспериментальные мастерские Лаборатории ядерных проблем неоднократно занимали призовые места.

Коммунист-руководитель К. А. Байчер принимает активное участие в общественной жизни. Жители города Дубны знают Константина Алексеевича как принципиального коммуниста, отзывчивого человека, болеющего душой за общественное дело. К. А. Байчер избирался депутатом Дубненского Совета депутатов трудящихся девяти созывов и возглавлял одну из его комиссий. Он уделяет большое внимание оказанию шефской помощи школе № 4 г. Дубны и совхозу «Талдом».

К. А. Байчер награжден орденом Трудового Красного Знамени, орденом «Знак Почета», а также медалями «За трудовое отличие», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941 — 1945 гг.», «За трудовую доблесть». В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина.

Коллектив Лаборатории ядерных проблем желает Константину Алексеевичу Байчеру доброго здоровья, бодрости и счастья.

В. П. ДЖЕЛЕПОВ.
Ю. Н. ДЕНИСОВ.
Б. И. ЗАМОЛОДЧИКОВ.
В. С. РОГАНОВ.

Фото П. Зольникова.

чения сказать, что в большинстве научных достижений лаборатории имеется существенный вклад К. А. Байчера, и физики-экспериментаторы всегда это с большой благодарностью отмечают.

Чтобы проиллюстрировать, о чем идет речь, можно сослаться, например, на пионерские в ОИЯИ работы по сооружению разнообразных пузырьковых камер и криогенной техники. Глубокое осмысление К. А. Байчером условий работы этого нового в то время оборудования, смелый поиск наиболее подходящих технологических приемов в рамках имеющихся возможностей всегда приводили к высокому качеству и надежности работы этого оборудования.

К. А. Байчер внес большой творческий вклад в работу по усовершенствованию основной базовой установки лаборатории — синхротрона на 680 МэВ и в работу по созданию моделей ускорителей нового типа с пространственной вариацией магнитного поля. В результате синхротрон Лаборатории ядерных проблем приобрел новые качества, включая высокую эффективность и надежность в эксплуатации. Заслуги К. А. Байчера в этой области отмечены премией Объединенного института ядерных исследований.

В последние годы силами экспериментальных мастерских был изготовлен и смонтирован новый сложный узел ускорителя — варитор частоты. Творческое участие К. А. Байчера в разработке всего технологического цикла в решающей степени обеспечило успешное завершение этой работы, определяющей решение важной задачи по изготовлению промышленностью аналогичного узла для сверхточного ускорителя.

Постоянный творческий интерес к новым научным задачам, стоящим перед коллективом лаборатории, глубокое изучение особенностей экспериментальных установок позволили К. А. Байчеру предложить и выполнить ряд технологических мероприятий, существенно повысивших эффективность и надежность работы оборудования этих установок.

К числу больших успехов К. А. Байчера относится также работа по изготовлению отдельных узлов самого крупного экспериментального прибора ОИЯИ — магнитного искрового спектрометра, действующе-

Несколько дней назад коллектив Лаборатории ядерных проблем в торжественной обстановке отметил почти четвертьвековую деятельность К. А. Байчера в лаборатории в связи с уходом его на заслуженный отдых.

Человек большой души и беспокойного сердца, неукротимой энергии и инициативы, высокой требовательности к себе и к другим — таков Константин Алексеевич Байчер. С именем К. А. Байчера органически связаны все научные успехи Лаборатории ядерных проблем, так как экспериментальные механические мастерские лаборатории, которыми он руководил более 20 лет, регулярно обеспечивают бесперебойную работу нашего синхротрона и создают уникальные установки для проведения физических исследований.

Константин Алексеевич Байчер начал работать в Лаборатории ядерных проблем в первые годы ее становления, в начале мастерского цеха. В 1954 году он был назначен начальником экспериментальных мастерских лаборатории.

Благодаря энергичной, инициативной и целеустремленной работе К. А. Байчера, его высокой ответственности за порученное дело в Лаборатории ядерных проблем созданы и с высокой эффективностью действуют образцовые экспериментальные мастерские, позволяющие создавать разнообразные, сложные и прецизионные экспериментальные установки и приборы.

Непосредственные усилия К. А. Байчера по повышению культуры производства и квалификации работников всех звеньев производства, по развитию рационализации и изобретательства, воспитанию в коллективе творческого отношения к труду обеспечивают постоянное внедрение в производство новых технологических операций и приемов с минимальными материальными затратами.

Все это, а также большое творческое дарование К. А. Байчера, которое ярко проявилось в его работе, является результатом того, что экспериментальные группы лаборатории оснащены самыми совершенными приборами, позволяющими нашим ученым всегда находиться на переднем крае исследований в области физики элементарных частиц и атомного ядра. Можно без преувели-

че С. Михов. Об уникальном музее народных промыслов, что находится в 8 километрах от города Габрово, рассказал цветной научно-популярный фильм, поздравивший участников вечера с десятилетиями ремесел, процветавших в Болгарии в XVIII—XIX веках, бережно сохраняемых и передаваемых из поколения в поколение и, наконец, прочно осевших в небольшой этнографической деревне-музее в своем первозданном виде.

Все присутствующие на вечере приняли активное участие в викторине «Знаете ли вы Болгарию?», которую подгото-

вили болгарские сотрудники. Интересно и весело проходили различные конкурсы: любителей песни, обнаруживший среди собравшихся немало ранее скрытых талантов, конкурсе знатоков, участники которого показали «К-захват» и «инфракрасную катастрофу». И конечно, никого не оставили равнодушными остроумные, веселые мультфильмы, чередовавшиеся с песнями, танцами и конкурсами.

Несколько слов о вечере мы попросили сказать С. Михова, принявшего активное участие в его организации и проведении. «На этой встрече в Доме ученых царил

теплая, дружеская атмосфера, — сказал С. Михов. — Это отражение тех дружеских отношений, которые связывают наши страны. По-моему, вечером остались довольны все, и особенно победители конкурсов, награжденные специальными памятными дипломами. Музыкальное сопровождение вечера успешно обеспечивал вокально-инструментальный ансамбль Дома культуры «Мир» (руководитель Г. Петров). Безусловно, подобные вечера следует проводить и в дальнейшем — от них выигрывают все участники, но больше всего — дружба».

Е. МОЛЧАНОВ.

Вечер болгаро-советской дружбы

6 октября в Доме ученых проходил вечер болгаро-советской дружбы, организованный комсомольцами Лаборатории теоретической физики и национальной группой болгарских сотрудников ОИЯИ. Совсем недавно отметили болгарские друзья 30-летие социалистической революции и этот вечер в Доме ученых был как бы продолжением праздника.

В зале звучали записи болгарских народных песен. Участников вечера приветствовали старший научный сотрудник ЛТФ А. Сисакян и секретарь организации Димитровского коммунистического союза молодежи в Дуб-

Осенний, традиционный

Туризм — самый массовый вид спорта и отдыха, находит все новых поклонников в наших коллективах. И это не может не радовать. В прошедшем сезоне несколько групп из нашего города прошли по интересным и сложным маршрутам. Экспедиция в составе двух групп под руководством Н. Фролова и Л. Ткачева совершила поход по хребтам Терской-Алатау и Акшыйрак (Средняя Азия, Центральный Тянь-Шань). Группа «водников» под руководством А. Сумбаева сплавила на каркасных плотах по реке Башкаус (Алтай). Туристы под руководством В. Карнаухова на байдарках совершили первопрохождение реки Чуя — одной из самых сложных рек на Алтае. На надувных плотах группа под руководством Александра Кобзева сплавила по реке Китой (Саяны). Туристы под руководством В. Савчука путешествовали по горам Кавказа.

Почти все перечисленные походы — высшей категории сложности. То, что они прошли успешно, свидетельствует о зрелости нашего актива. Отрадно, что руководители ДСО «Труд», ОМК, Дома ученых уделяют внимание развитию туризма. Большое значение имел и семинар по подготовке инструкторов водного туризма (руководитель А. Злобин), проходивший на базе Дубны.

Отчеты о походах наших туристов хранятся в библиотеке Московского турклуба, описания маршрутов и очерки о путешествиях публикуются в журнале «Турист». Среди наших туристов — мастера спорта А. Злобин, С. Солод, кан-

дидаты в мастера спорта Н. Фролов, А. Сумбаев, В. Карнаухов, много перворазрядников.

В походы выходного дня и оздоровительные путешествия с инструкторами-общественниками и туристами разрядниками ежегодно ходят сотни жителей нашего города. Общественники активно помогают работе юношеского турклуба «Сполах». Наши туристы участвуют в работе областных комиссий и других общественных организаций. Все это свидетельствует о хорошем уровне развития туризма в Дубне. Однако нельзя думать, что все у нас отлично. Нам необходимо снаряжение, есть у нас и другие проблемы.

XXV туристский слет подвел итоги летнего сезона. На торжественную линейку, посвященную открытию слета, построились более ста человек. В одном строю с представителями спортколлективов Института — группа туристов из левобережья во главе с мастером спорта по туризму С. Солодом, группы туристов из других городских организаций и учреждений во главе с А. Жуковым и Б. Румянцевым, гости из Дмитрова и Кимр.

Начальник слета Н. Фролов вызывает для подъема флага мастера спорта В. Карнаухова и Петю Ткачева — самого юного участника похода по горам Центрального Тянь-Шаня.

Программа слета была насыщена спортивными соревнованиями. В первый день — спортивное ориентирование на местности. Энтузиаст «бега к невидимой цели» В. Минибаяв подготовил соревнования в заданном направлении.

По условиям таких соревнований участники должны в кратчайший срок отыскать на местности определенное число контрольных пунктов. Побеждает тот, кто пройдет все КП за меньшее время. Порядок прохождения КП задан на карте и должен строго соблюдаться. Смысл этого правила в том, что только таким образом все участники ставятся в равные условия.

На старт этих состязаний вышло более 80 человек: 50 спортсменов из городских коллективов и более 30 курсантов ВВСТУ. Отрадно, что для участия в соревнованиях прибыл из Москвы кандидат в мастера спорта по ориентированию Сергей Сидоров, а из Дмитрова и Кимр — несколько спортсменов-разрядников. Эти соревнования стали хорошей школой для наших ориентировщиков.

В командном зачете среди коллективов города лучшие результаты добились ориентировщики Лаборатории ядерных проблем, второй была команда курсантов ВВСТУ, третьей — команда ОНМУ, на четвертом месте — представители ЛНФ. Лучшими ориентировщиками среди институтских спортсменов стали С. Гусев, А. Калмыков, А. Сумбаев, занявшие соответственно первые три места. Лучшей среди женщин стала сотрудница Лаборатории нейтронной физики О. Стрелкова.

А потом, когда солнце зашло, поднялись уютные дымки над туристскими кострами и зазвучали то тихие, лирические, то задорные песни, без которых невозможно представить туризм.

В воскресенье проходили соревнования по туристскому многоборью. Команде, в состав которой входили трое мужчин и одна женщина, нужно было показать самые разнообразные знания и навыки — правильно определить азимут заданного ориентира, несколько раз подтянуться, пробежать по пересеченной местности, завязать узлы и др. Лучших результатов добились туристы Лаборатории высоких энергий (капитан А. Мартынов), вторыми были спортсмены Лаборатории ядерных проблем (капитан Л. Ткачев), третье место заняли туристы ОНМУ (капитан А. Сумбаев).

Хорошо, что в этих соревнованиях приняли участие юные туристы — члены турклуба «Сполах», руководимые инженером из ЛВЭ туристом-перворазрядником Н. Блиновым и директором Дома пионеров М. Буцких.

На заключительном построении переходящий кубок, учрежденный в честь XXV слета советом ДСО «Труд», был вручен команде туристов Лаборатории ядерных проблем.

Флаг юбилейного слета спущен. Впереди — подготовка к новым походам.

Четкому проведению слета способствовала большая помощь, оказанная руководством и работниками совета ДСО «Труд».

Актив турсекции наметил в осенне-зимний период провести семинар туристских организаторов. Возможно, начнет работать семинар руководителей горных походов. Романчиков-непосед, не боящихся трудностей и любящих природу, мы приглашаем в новые походы!

Ф. СЕРЕГИН.

МОЙСЕНКО А. Т.

9 октября после тяжелой и продолжительной болезни на 57-м году жизни скончалась А. Т. Мойсенко. Ее трудовая деятельность началась рано, с 15 лет она работала на заводе в Москве.

В 1949 году она приехала в Дубну и стала работать в отделе кадров Института ядерных проблем АН СССР. После образования ОИЯИ Анастасия Тимофеевна работала старшим инспектором в отделе кадров Института, в последние годы возглавляла группу обслуживания ЛТФ.

Член КПСС с 1949 г., А. Т. Мойсенко всегда проявляла большое чувство ответственности за порученное ей дело, инициативу, трудолюбие, принципиальность, активно участвовала в общественной жизни Института. Она была партгрупоргом, профоргом, заводо-агитпунктом, выполняла ряд других поручений. В последние годы она работала председателем общества Красного Креста ОИЯИ. В каждое дело она вкладывала всю свою душу, силы и энергию. Труд А. Т. Мойсенко был отмечен наградами.

От нас ушел замечательный товарищ и человек большой души. Память об Анастасии Тимофеевне Мойсенко навсегда сохранится в наших сердцах.

Группа товарищей.

Дирекция, партийная и профсоюзная организации Лаборатории теоретической физики, отдел кадров, отдел международных связей Объединенного института ядерных исследований с глубоким прискорбием извещают, что 9 октября после тяжелой продолжительной болезни скончалась одна из старейших сотрудниц Института, начальник группы обслуживания ЛТФ Анастасия Тимофеевна МОЙСЕНКО, и выражают соболезнование родным и близким покойной.

Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

11 октября
Новый цветной художественный фильм «Москва, любовь моя» («Мосфильм») (СССР) — «Тохо — Эйга» (Япония). Начало в 19 и 21 час.

12 октября
Художественный фильм «Москва, любовь моя». Начало в 16, 18 и 20 часов.

13 октября
Кино детям. Сборник мультипликационных фильмов «Маленький обманщик». Начало в 12 часов.

Художественный фильм «Дикая собака Динго». Начало в 14 часов.

Новый художественный фильм «Самая честная грешница» (АРЕ). Дети до 16 лет не допускаются. Начало в 16, 18 и 20 часов.

14 октября
Навстречу Дню рождения Ленинского комсомола.

Неделя молодежных фильмов. Широкоэкранный художественный фильм «Два дня тревоги». Начало в 19 и 21 час.

Стадиону ДСО «Труд» на подготовную работу ТРЕБУЮТСЯ подсобные рабочие и уборщица.

Обращаться: на стадион ОИЯИ, тел. 4-73-58, к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов (исполком горсовета, комната № 1).



Встречи городошников

Закончились соревнования на кубок Института по городкам, в которых приняли участие команды лабораторий ядерных проблем, высоких энергий, нейтронной физики, ядерных реакций, вычислительной техники и автоматизации, ОНМУ и ЦЭМ. Несмотря на отсутствие в команде ЛНФ одного из лидеров — рекордсмена города М. Г. Зайцева, городошники лаборатории выглядели значительно сильнее своих соперников. В полуфинале городошники «нейтронки» со счетом 2:0 обыграли команду ЛЯП, а в финале с таким же счетом выиграли у коллектива ЛВТА. Таким образом, спортсмены ЛНФ одновременно выиграли кубок и чемпионский титул Института.

☆☆☆

Недавно в Дмитрове разыгрывался приз по городкам, учрежденный фарфоровым заводом. В соревнованиях приняли участие команды Дубны, Вербилок, Яхромы и хозяев площадки. Приз завоевали местные городошники, обыграв в финале спортсменов из ОИЯИ — 3:1.

На снимках: лучший городошник Лаборатории нейтронной физики, член сборной команды Института, рекордсмен города М. Г. Зайцев (вверху). Лучший горошник Лаборатории вычислительной техники и автоматизации, член сборной команды Института В. Карпов.

Текст и фото Т. ХЛАПОНИНА.

О погашении облигаций государственных займов

В декабре 1974 года начнется досрочное погашение облигаций государственных займов, размещенных по подписке до 1957 года. В соответствии с Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР погашение облигаций государственных займов, имеющихся у населения, начинается с Государственного двухпроцентного займа 1948 года. В дальнейшем будут погашаться облигации Второго государственного займа восстановления и развития народного хозяйства СССР, выпущенного в 1947 г., потом Третьего государственного займа восстановления и развития народного хозяйства СССР, выпущенного в 1948 году, далее погашение будет производиться в той последовательности, в которой выпускались займы.

Погашение облигаций государственных займов, имеющихся у населения, производится путем проведения тиражей. Облигации в тиражах погашаются группами по 25 серий. Например, если в тираже по государственному двухпроцентному займу 1948 года погашены облигации серий с № 000001 по № 000025 или с № 000126 по № 000150, то оплате подлежат все 50 номеров облигаций серий 000001, серий 000002 до серий 000025 включительно: серий 000126, 000127 до серий 000150 и т. д.

Оплату вышедших в тиражи погашения облигаций, независимо от их достоинства, производят все сберегательные кассы, в том числе

и агентство сберкасс, расположенное по ул. Кирова, 34 (при отделении связи). Оплата производится на основании официальных таблиц, которые будут публиковаться в «Правде», «Известиях», «Труде», «Сельской жизни», а также официальных таблиц, издаваемых правлением Госгосстрах СССР. Сберкассы начинают оплату после получения очередного номера газеты, в котором опубликована официальная таблица тиража погашения.

Облигации, вышедшие в тиражи погашения, оплачиваются по их нарицательной стоимости, пересчитанной с учетом произведенного с 1 января 1961 года изменения масштаба цен, например, указано на облигации 1000 руб. — выплачивается 100 рублей.

Облигации двухпроцентного займа 1948 года, вышедшие в тиражи погашения, начнут оплачиваться с 23 декабря 1974 года. В дальнейшем тиражи погашения будут производиться два раза в год.

Сберегательные кассы города организуют свою работу так, чтобы каждый житель смог получить деньги по облигациям, попавшим в тираж погашения. Выплаты погашенных облигаций, размещенных по подписке среди населения до 1957 года, будут производиться сберегательными кассами до 1 января 1994 года.

В. КАЛЕНОВА,
зав. центральной
сберегательной кассой
г. Дубны.

Изучают правила

Статистика показывает, что пожары в жилых домах, подвалах, сараях и садовых навильонах происходят по вине отдельных лиц, чаще всего вследствие незнания и несоблюдения правил пожарной безопасности (при пользовании различными бытовыми и нагревательными приборами, препаратами бытовой химии, вследствие небрежного курения).

В связи с этим пожарная охрана города ведет работу по обучению населения правилам пожарной безопасности. В левобережной части города и в микрорайоне Большая Волга уже обучено большое число жителей. Занятия по правилам пожарной безопасности проведены во всех школах.

В институтской части города эта работа только начинается. В помощь пожарной охране выделя-

ны работники ЖКУ, которые прошли инструктаж и располагают необходимыми материалами для проведения занятий.

Пожарная охрана города надеется, что в проведении этой работы встретит всяческую поддержку со стороны населения.

Е. ЛАРИОНОВ,
начальник ОПО
Дубненского ОВД.