



ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 64 (1977)

Вторник, 27 августа 1974 года

Год издания 17-й

Цена 2 коп.

Поездка в Монголию

25 августа в Монголию выехал директор Объединенного института ядерных исследований академик Н. Н. Боголюбов. В программе поездки — обсуждение вопросов научного сотрудничества и перспектив развития Объединенного института ядерных исследований.

Монгольские ученые активно участвуют в целом ряде научных исследований и в разработке уникального экспериментального оборудования ОИЯИ. В Дубне в разные годы работали известные в Монголии физики.

Сессия горсовета

23 августа состоялась очередная сессия городского Совета, обсудившая вопрос «О задачах городского Совета по дальнейшему совершенствованию деятельности добровольных народных дружин по охране общественного порядка в свете требований Постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 20 мая 1974 года». С докладом выступил секретарь ГК КПСС депутат горсовета Ю. С. Попов.

В прениях по докладу выступили Ю. А. Леконцев, В. В. Бакаев, В. И. Стегайлов, А. Н. Коврижкин, Л. Н. Гусев, Е. М. Файнгерштейн, И. В. Куликов.

По обсужденному вопросу сессия приняла решение.

Сессия заслушала также отчет постоянной комиссии горсовета по строительству, с которым выступил председатель комиссии В. И. Федоров.



Москва. Все более важной становится роль информации в жизни современного общества. Она нужна инженеру и врачу, рабочему-рационализатору и хлеборобу, ученику и студенту.

На ВДНХ СССР проходит смотр достижений советской научно-технической службы.

Центральное место в материалах выставки-смотра отводится системам механизации и автоматизации информационных процессов.

На снимке: новинка копировальной техники — ротационная электрографическая машина ЭР-300-К-1. С ее помощью можно размножать документы и чертежи на обычной бумаге, кальке и т. д.

Наибольшая ширина копий — 300 миллиметров.

Фото В. Созинова.
(Фотохроника ТАСС).

Накануне нового учебного года

Вчера в городском Доме пионеров начались августовские совещания старших пионервожатых, на которых будут обсуждаться задачи пионерских школьных организаций, вытекающие из приветствия ЦК КПСС, речи Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева и решений XVII съезда ВЛКСМ, а также программы деятельности пионерских отрядов на марше «Всегда готов!».

* * *

Сегодня старшие пионервожатые дубненских школ при-

мут участие в областном совещании старших вожатых, которое состоится в Москве, во Дворце пионеров на Ленинских горах.

* * *

Прощанию с летом, итогам работы детских клубов в летний период посвящается праздник, который состоится сегодня в Доме культуры «Мир». Ребята смогут посмотреть интересные фильмы, здесь же развернута выставка работ участников детских клубов.

ПОСВЯЩЕНО 30-летию

25 августа в Доме ученых ОИЯИ состоялся торжественный вечер, посвященный 30-летию освобождения Румынии от фашистского ига.

На вечере присутствовали представители национальных групп стран-участниц ОИЯИ, представители общественности Института, ветераны войны.

Открывая вечер, начальник секции Лаборатории высоких энергий профессор Александру Михул тепло поздравил собравшихся за участие в торжестве, посвященном празднику румынского народа.

С поздравлениями в адрес румынских сотрудников ОИЯИ выступил ученик секретарь Института Ю. А. Щербаков и научный сотрудник Лаборатории теоретической физики С. И. Федотов. Они отметили тот вклад, который вносят румынские ученые в научную деятельность ОИЯИ и в укрепление сотрудничества.

Об успехах румынского народа в строительстве социализма, в развитии экономики, науки и культуры рассказал на вечере заместитель руководителя румынской национальной группы в Дубне Лауренц Алдеа.

Вечер завершился демонстрацией румынских хроникально-документальных и художественного фильмов.

Большой интерес вызвала у всех собравшихся в Доме уче-

ных выставка, посвященная 30-летию освобождения Румынии от фашистского ига, успехам румынского народа в социалистическом строительстве. Специальный стенд выставки рассказывает о деятельности Бухарестского Института атомной энергии.

* * *

В честь 30-летия освобождения Румынии от фашистского ига в клубе Волжского военного строительно-технического училища состоялась встреча курсантов с ветеранами войны — участниками Ясско-Кишиневской операции и освобождения Румынии.

Открывая встречу, начальник училища полковник В. М. Осокин рассказал о героизме советских воинов, участвовавших в боях за освобождение Румынии от фашистов.

С воспоминаниями о боевых событиях 1944 года, о боях с врагом на румынском направлении выступил на встрече ветеран войны, полковник запаса Г. С. Сердюк.

О подвигах советских летчиков в период освобождения Румынии рассказал курсантам капитан запаса, участник боевых вылетов А. П. Любимцев. С интересом слушали курсанты рассказ бывшего танкиста А. Орлова.

В заключение встречи ветераны войны ответили на вопросы будущих офицеров, пожелали им успехов в учебе.

НОВОЕ РЯДОМ С НАМИ

Чтобы попасть на улицу старинной северной деревни с деревянными избами, украшенными затейливой резьбой, увидеть сибирское охотничье зимовье или зайти в гости к воронежскому гончару, в недалеком будущем москвичам и жителям Подмосковья не надо

...Дорога от пристани шла вверх, и вскоре мы оказались на самом верху холма. Отсюда хорошо были видны ветряные мельницы, почтенные от времени крепостные башни, улицы старинных русских сел, причудливые мосты,

вера России сменились южными хатами с открытыми дворами и ветряными мельницами. Сохранить в точности колорит, естественность построек и предметов быта удалось с помощью мастеров из реставрационных мастерских, которым пришлось проделать огромную работу по восстановлению привезенных сюда из разных концов страны памятников.

По самым различным областям нашей страны прошли мы с архитектором. На нашем пути были Украина и Белоруссия, Прибалтика...

Этнографический парк СССР можно пока увидеть лишь на макете в Научно-исследовательском институте генерального плана Москвы. Но уже недалеко то время, когда предусматренный генеральным планом развития Москвы проект создания парка начнет осуществляться.

В. ТОРГАЕВ.

ЭТНОГРАФИЧЕСКИЙ ПАРК СССР

будет отправляться в длительное путешествие на самолете или поезде. На берегу Клязьминского водохранилища разместится этнографический парк.

С помощью одного из авторов проекта — архитектора Елены Александровны Розовой я совершил воображаемое путешествие по этому необычному заповеднику.

Здесь, на искусственном острове площадью 300 гектаров, будут собраны памятники культуры и быта народов СССР.

— Идя по этнографическому парку, можно как бы заглянуть в самые различные уголки нашей страны, — рассказывает Розова. — Сейчас мы находимся на территории зоны РСФСР. Вот это — целая улица костромских, вологодских домов, строившихся нашими дедами и прадедами на саях.

Мы шли мимо деревянных стен и башен Илимского острога, удивляясь строительному мастерству жителей Заонежья. Большие дома се-

В президиуме ОМК

На состоявшемся 22 августа очередном заседании президиума ОМК рассмотрены вопросы:

О ВЫПОЛНЕНИИ СОГЛАШЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ЗА ПЕРВОЕ ПОЛУГОДИЕ 1974 ГОДА.

В докладе заместителя административного директора ОИЯИ Г. Г. Баси и содокладе председателя комиссии ОМК по охране труда А. И. Круглова был сделан анализ хода выполнения номенклатурных и организационно-технических мероприятий. Отмечено, что на 15 июля выполнено 90 номенклатурных мероприятий при плане 86, из 35 оргтехмероприятий выполнено 33. Выполнены ряд мероприятий, запланированных на второе полугодие. Вместе с этим, некоторые мероприятия не выполнены в установленные сроки. В принятом по этому вопросу постановлении президиум ОМК обязал администрацию подразделений, местные комитеты и отдельных исполнителей принять меры, чтобы выполнить мероприятия первого полугодия до 15 сентября с. г., а к 25 декабря обеспечить выполнение всех мероприятий, указанных в соглашении.

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ С ВРЕМЕННОЙ УТРАТОЙ ТРУДОСПОСОБНОСТИ

С сообщением по этому вопросу выступил И. М. Макаров. Президиум отметил, что дирекцией ОИЯИ, руководителями подразделений и МСЧ проведена большая работа по улучшению медицинского обслуживания сотрудников, оздоровлению условий труда и снижению заболеваемости с временной утратой трудоспособности.

Эта работа проводилась в соответствии с комплексным планом оздоровительных мероприятий ОИЯИ, входящим в соглашение по охране труда.

Цеховые врачи совместно с администрацией и профсоюзными организациями подразделений проводят ежемесячный анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности. Эта работа проводилась в соответствии с комплексным планом оздоровительных мероприятий ОИЯИ, входящим в соглашение по охране труда.

План комплектования ШРМ на 1974—75 учебном году по ОИЯИ определен в 122 человека (вновь должно быть принято 67 человек, переходные классы — 55 человек).

В настоящее время подразделениями ОИЯИ поданы списки новых учащихся ШРМ на 65 человек. В основном (50%) за счет ЦЭМ, где организуется 2 класса на базе производственного помещения ЦЭМ (помещение готовы к учебному году).

План комплектования ШРМ на 1974—75 учебном году по ОИЯИ выполнен приблизительно на 80 процентов. Плохо проведена эта работа в ЛВЭ, ОГЭ, РСУ, ОНМУ.

Универсальный вокзал

сторан, почта, парикмахерская, пункт бытового обслуживания.

У Ярославского вокзала есть еще одна особенность. Он строится в заповедной зоне, и, чтобы не нарушить единство и красоту ансамблей старинного русского зодчества, архитекторы сделали современное сооружение из стекла и бетона... невидимым. Вокзал стоит внизу, у самой воды, его крыша соединяется широкими переходами с высоким речным откосом и будет естественным продолжением волжской набережной, ее вторым ярусом — с зелеными двориками, бассейнами, скульптурами.

Речной вокзал войдет в строй в 1975 году.

(ТАСС).

Два года назад — 31 августа 1972 года — в Дубне был подписан протокол о сотрудничестве между Объединенным институтом ядерных исследований и Национальным институтом физики ядра и элементарных частиц во Франции. Протокол явился следствием переговоров, которые провели в Дубне директора двух институтов — академик Н. Н. Боголюбов и профессор Жан Тейяк.

На протяжении последних лет научные связи между лабораториями ОИЯИ и научными центрами Франции, административно входящими в Национальный институт или субсидируемые им, развивались успешно. Сотрудничество осуществлялось в различных областях — в экспериментальных и теоретических исследованиях по физике ядра и физике высоких энергий, в технике ускорителей, в области тяжелых ионов.

Недавно в Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ, руководимой Г. Н. Флеровым, был завершен совместный эксперимент физиков Объединенного института и французских ученых из лаборатории Рене Бернаса Центра ядерной спектрометрии и спектрометрии масс в Орсэ под Парижем.

Корреспондент. Профессор Клапиш, не могли бы вы рассказать о направлениях работы вашей группы?

Робер Клапиш. Эксперименты в Дубне — это продолжение серии наших исследований, которые обсуждались еще при жизни директора нашей лаборатории профессора Рене Бернаса. В течение 10 лет мы создавали установку — масс-сепаратор, который дает возможность проводить исследования на ускорителях частиц и идентифицировать различные изотопы некоторых элементов, получаемых в ядерных реакциях. Эксперименты с помощью этой аппаратуры проводились на циклотроне тяжелых ионов в Орсэ, на протонном ускорителе в ЦЕРНе. Затем мы решили изучать ядерные реакции при более низких энергиях, и в 1970 году вели эксперименты на циклотроне в Гренобле, где занимались вопросами деления урана. В Бельгии мы вели исследования на пучке альфа-частиц, полученным недавно на циклотроне университета в Лувене.

Мы убедились, что наша техника с некоторыми изменениями может быть использована для изучения реакций с тяжелыми ионами. Как известно, физика тяжелых ионов интересует сейчас ученых всего мира. И во Франции имеется лаборатория с циклотроном тяжелых ионов, который уже несколько устарел. Но у нас есть планы создания нового мощного ускорителя тяжелых ионов, который будет введен, по моему мнению, в начале 80-х годов, если будут предоставлены необходимые кредиты.

Идея работать в Дубне возникла в связи с тем, что здесь имеется лаборатория, в которой под руководством академика Г. Н. Флерова уже давно изучаются тяжелые ядра. На мой взгляд, именно в Дубне и Беркли эти исследования проводятся на самом высоком уровне. Сейчас в Дубне имеются два прекрасных циклотрона тяжелых ионов, что можно встретить далеко не во всех странах, и они наиболее отвечают требованиям современного развития физики.

Но дело не только в циклотронах, но и в том, что здесь в Дубне имеется сильная группа физиков, которая активно ведет исследования реакций со сложными ядрами. Вместе с Г. Н. Флеровым здесь плодотворно работают Ю. Ц. Оганесян, Ю. Э. Пенионжекевич, В. В. Волков и другие.

Приехать сюда для нас значило не только воспользоваться ускорителями и другой техникой, но и участвовать в физических экспериментах, которые являются

ЭКСПЕРИМЕНТ ЗАВЕРШЕН, СОТРУДНИЧЕСТВО ПРОДОЛЖАЕТСЯ

Впервые в ОИЯИ работала такая большая группа французских специалистов.

В этом эксперименте, целью которого являлось изучение механизма реакций между сложными ядрами, были соединены две значительные возможности, имеющиеся в названных научных центрах, — мощный ускоритель тяжелых ионов Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ и уникальный масс-сепаратор, разработанный в Орсэ коллективом профессора Робера Клапиша, который возглавлял группу физиков, приехавших в Дубну.

Перед отъездом французских ученых из Дубны наши корреспонденты А. Гиршева и С. Кабанова встретились с группой участников эксперимента. Вот как проходила эта беседа.

продолжением ис-

следований.

Корреспондент. Как проходил совместный эксперимент? Каковы его результаты?

Ю. Ц. Оганесян. Научная программа исследований была построена таким образом, чтобы из всех возможных направлений выбрать наиболее главные и интересные, поскольку физика тяжелых ионов шагнула далеко вперед, и имеется очень много научных проблем. Этую программу мы обсудили с французской стороной, были выработаны общие рекомендации.

Эксперимент проходил почти два с половиной месяца. За это время были получены, на мой взгляд, очень интересные результаты. Уже сейчас можно сказать, что они являются новыми, а некоторые даже неожиданными, а в физике все неожиданное — всегда интересно.

Проведенные эксперименты существенно расширяют наши представления о том, каким образом происходят образование и распад составных ядер в широком диапазоне масс и энергий бомбардирующих ионов. Тяжелые ионы, в отличие от протонов и альфа-частиц, имеют свои особенности: это большой угловой момент, большая энергия возбуждения — т. е. это ядра в необычных состояниях. И чтобы исследовать их, нужна была экспрессная методика, которая по существу делает анализ моментально.

Масс-сепаратор, разработанный во Франции, обладает этими параметрами. Короче говоря, мы смогли проникнуть в область более короткоживущих ядер, которые эффективно образуются в реакциях с тяжелыми ионами.

Результаты наших совместных экспериментов теперь будут обрабатываться, после чего появятся публикации в виде препринтов Дубны и Орсэ и статей в советских и европейских журналах.

Робер Клапиш. Не имея возможности детально рассказать о полученных результатах, я хотел бы привести лишь один пример: если раньше физики изучали деление урана-238, то мы имели возможность исследовать деление экзотического изотопа этого элемента, урана-222, который раньше не был известен. Мы очень рады, что наша аппаратура оправдала себя в этих экспериментах. На основе опыта и полученных данных мы добьемся еще большего совершенствования этой аппаратуры, что является основой для конструирования масс-сепараторов следующего поколения. Теперь мы уверены, что на основе полученных данных

и в подготовке эксперимента, запуске спектрометра и т. д.

Один год работает с нами Мишель Сен-Симон. Раньше этот молодой физик работал в лаборатории профессора Бусье в Орсэ. Уже давно он проявляет интерес к реакциям с тяжелыми ионами. Еще работая в другой группе, он много интересовался нашей установкой, тем, насколько ее можно применить к тяжелым ионам. Я думаю, что с общего согласия часть результатов, которые мы получили в Дубне, станут темой его диссертации.

Корреспондент. Можно сказать, что своеобразной стороной эксперимента, который вы проводили, было соединение разных стилей работы, различных человеческих характеров. В какой атмосфере проходило сотрудничество?

Ю. Ц. Оганесян. Да, в общем, мы ставили два эксперимента. Первый — эксперимент физический, второй — психологический. Работали две группы, каждый участник которых имел свой взгляд на вещи, свои традиции, свой стиль работы. И надо было не только сosterкать наш циклотрон с французской установкой, но и наши взгляды, наши точки зрения на физические проблемы.

Мне приятно отметить, что на «акклиматизацию» ушло совсем немного времени. Люди стали понимать друг друга с полуслова. Сейчас даже немногого жалко, что так быстро закончилась эта совместная работа, которая, я думаю, принесла много пользы обеим сторонам.

Робер Клапиш. Конечно, трудновато проводить эксперимент в незнакомой лаборатории, за несколько тысяч километров от родной страны, когда не знаешь языка. Но нам очень помогала сердечная атмосфера сотрудничества, дружеское отношение не только со стороны тех, с кем мы непосредственно работали, но даже совсем посторонних людей. Я думаю, что все это сыграло большую роль в успешном проведении эксперимента.

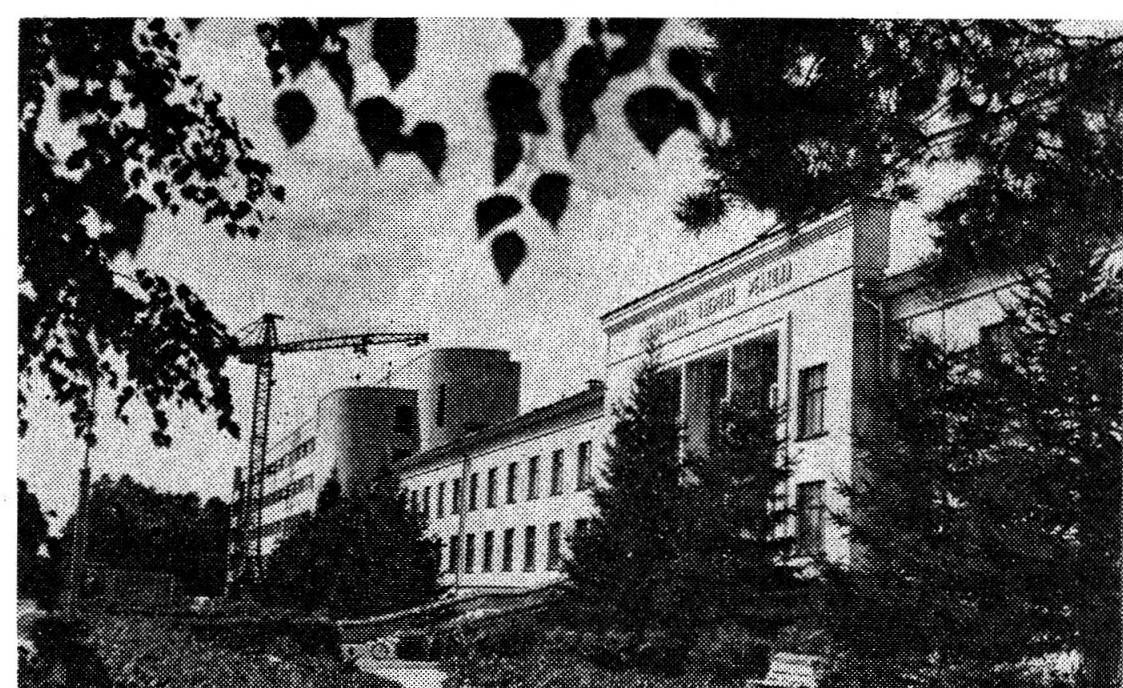
Жан-Франсуа Кипински. Когда люди заняты общим делом, то общий язык им просто необходим, чтобы в конечном итоге аппарата работала успешно. Здесь мне очень легко было найти этот общий язык с моими новыми коллегами. Надеюсь, что и в дальнейшем нам также легко будет продолжать наше сотрудничество.

Роже Фержо. Я хочу несколько слов добавить к тому, что сказано. Думаю, что мы доставили немало хлопот людям, с которыми вместе работали. И мы очень благодарны им за все, сделанное для нас.

Ю. Э. Пенионжекевич. Как уже говорилось, группа профессора Клапиша была весьма многочисленной и состояла из людей различных профессий (физики, инженеры, техники). Однако это обстоятельство не мешало нам успешно сотрудничать и получить большое количество экспериментальных результатов. На мой взгляд, наше сотрудничество явилось достаточно эффективным. Развивать подобные контакты необходимо и полезно для обеих сторон.

Мишель Сен-Симон. Я очень доволен результатами работы. Думаю, что надо продолжить наше сотрудничество, чтобы не только довести эти результаты до окончательной обработки, но и попытаться получить новые.

Робер Клапиш. Должен сказать, что впечатления, которые мы увозим с собой, на мой взгляд, самые правильные. Потому что одно дело, когда ты приезжаешь как турист и смотришь памятники старин и искусства, а другое, когда ты работаешь здесь и живешь, когда каждый день встречаешься с людьми, когда у тебя бывают разные трудности и разное настроение. Тогда воспринимаешь все гораздо правильнее. Вот почему мне особенно приятно отметить, что наши впечатления — впечатления людей, которые работали и жили здесь какое-то время, — оказались очень хорошими.



Лаборатория ядерных реакций, где проходил совместный эксперимент. Фото Н. Горелова.

Человек высокого долга

Если бы надо было в нескольких словах охарактеризовать нашего товарища по работе Семена Павловича Дмитриева, то можно было бы сказать о нем так: неутомимый труженик, настоящий коммунист.

С. П. Дмитриев приехал в Дубну несколько лет назад, после увольнения в запас из рядов Советской Армии, имея за плечами богатый жизненный опыт. Почти 28 лет он прослужил в армии, пройдя путь от солдата до подполковника медицинской службы. Он участник Отечественной войны, удостоен девяти правительственные наград. А еще до того, как по-

лучить в Первом медицинском институте диплом врача, он окончил в 30-е годы ФЗУ при московском заводе «Серп и молот», работал на заводе «Калибр»...

Когда Семен Павлович был назначен начальником штаба гражданской обороны медсанчасти, он с большой ответственностью приступил к этой работе, никогда не ограничивая свой рабочий день строгими рамками. Он привык работать, не считаясь со временем. Благодаря инициативе и энергии Дмитриева значительно укрепилась материальная база системы гражданской обороны,

усовершенствовалась ее организация в медсанчасти. Семен Павлович много внимания уделяет разработке методических материалов, организации и проведению занятий с врачами, медицинскими сестрами, готовит выступления для газеты и городского радио. Все, кто работает вместе с ним, знают его как хорошего человека, отзывчивого товарища.

Коммунисты медсанчасти избрали С. П. Дмитриева заместителем секретаря партийной организации. Выполняя партийные поручения, Семен Павлович всегда стремится доводить начатое до конца. Он по-дело-

вому, принципиально выступает на партийных собраниях, вносит конкретные предложения по планированию работы партбюро, в образцовом порядке содержит партйную документацию.

Организаторские способности Семена Павловича ярко проявляются во время предвыборных кампаний, во время подготовки и проведения коммунистических субботников, когда он четко распределает работу между подразделениями, готовит оперативную информацию. В общем, каким бы делом ни занимался С. П. Дмитриев, он всегда выполняет его с присущей ему

аккуратностью, добросовестностью, во всем чувствуется хорошая армейская закалка бывшего военного врача.

У Семена Павловича трое детей, четверо внуков, и, конечно, он гордится тем, что один из его сыновей выбрал специальность врача, стал хирургом. 31 августа Семену Павловичу исполняется 60 лет. Коллектив медсанчасти сердечно поздравляет его с этой датой и желает юбиляру крепкого здоровья, бодрости на долгие годы!

А. СНЕГОВСКОЙ,

зам. начальника МСЧ.

З. ГРИЦЕНКО,

секретарь партбюро.

НЕГАСИМЫЕ ОГНИ ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗМА

К 30-летию Словацкого национального восстания

Вот уже 30-й раз мы отмечаем годовщину Словацкого национального восстания, по традиции возвращаясь в эти дни к знаменательным событиям, которые явились началом новой исторической эпохи в жизни словацкого народа. Эта славная дата дает нам возможность более глубоко познакомиться с историческим и политическим значением восстания, с подвигом его известных и неизвестных героев, с целеустремленной деятельностью коммунистической партии — вождя народа в антифашистской борьбе, завершившейся восстанием.

После захвата Чехословакии гитлеровской Германией в 1939 году словацкий народ, временно отторгнутый от чешского народа, был выделен в так называемое Словацкое государство, в котором фашистский режим преследовал прогрессивную мысль, создавал концентрационные лагеря, вводил расистские законы.

Однако все это не остановило работу коммунистов, вынужденных уйти в подполье. С помощью партийной печати, листовок, в непосредственном общении они привлекали народ к сопротивлению фашистскому режиму. После нападения гитлеровской Германии в 1941 году на Советский Союз это сопротивление приобрело особенную большой размах.

Ход событий требовал, чтобы Коммунистическая партия Словакии ответила на основные вопросы движения созданием его программы и выбором тактики, которые соединили бы все антифашистские силы. Результатом этого стала политическая программа, известная под названием Рождественское соглашение о Словацком национальном совете, принятая в декабре 1943 года. Большие заслуги в ее разработке и формировании совета принадлежали подпольному ЦК Коммунистической партии Словакии во главе с Г. Гусаком, Л. Новомеским и К. Шмидке.

В этом документе были определены цели движения сопротивления и подчеркивалось, что после освобождения словаки и чехи создадут новую Чехословакскую республику, в которой осуществляются принципы национального равноправия и социальной справедливости, что новое государство будет строить свои отношения в дружбе с Советским Союзом. Но первоочередной задачей в соглашении называлась подготовка всенаци-

онального восстания против фашизма.

ВОЗНИКНОВЕНИЕ

ПАРТИЗАНСКИХ ГРУПП

Первые партизанские группы в Словакии состояли преимущественно из коммунистов, подвергшихся политическому преследованию и потому вынужденных уйти в подполье. В начале 1942 года ЦК КПС принял решение развернуть на основе этих групп широкое партизанское движение, в задачи которого входило проведение агитации среди населения, среди солдат-словаков, привлечение их к антифашистской борьбе. Партизанскому движению принадлежала ведущая роль в концентрации сил для народного восстания.

В 1944 году революционные настроения в стране резко возросли. Немалое влияние на это оказали успехи Советской Армии — в июле-августе войска 1-го Украинского фронта были уже в нескольких десятках километров от северо-восточных границ Словакии. В городах и селах по всей Словакии возникают подпольные революционные национальные комитеты, являвшиеся органами народной власти.

В конце июля 1944 года по просьбе представителей Коммунистической партии Чехословакии в Москве украинское командование партизанского движения направило в словацкие горы первую группу партизанских организаторов под руководством П. А. Величко. Позднее к ним присоединились группы А. С. Егорова, Л. Калины, И. П. Волянского, И. Ушыяка. Всего прибыло тогда 39 организованных партизанских групп. Прибытие этих послов свободы способствовало росту партизанских отрядов, повышению их боевитости.

Большую помощь при координации действий этих отрядов во вре-

мя Словацкого национального восстания оказал опытный партизанский командир А. Н. Асмолов, прибывший в Словакию.

Командующим готовящегося восстания Словацкий национальный совет назначил подполковника Яна Голиана, который в то время был командующим наземных войск Словацкой армии в Банской Бистрице.

СОБЫТИЯ

29 августа 1944 года партизанские вооруженные силы в Словакии, партизаны и солдаты словацкой армии оказали решительное сопротивление гитлеровцам, пытающимся оккупировать Словакию. Недалеко от города Жилина завязались первые жестокие бои. На следующий день, 30 августа, в Банской Бистрице партизанами был захвачен радиопередатчик, и начала действовать свободная Словацкая радиостанция, которая сообщила о начале Словацкого национального восстания.

1 сентября по радио был провозглашен первый важный документ — Декларация Словацкого национального совета о том, что вся законодательная и исполнительная власть в Словакии переходит в руки совета и создается новая Чехословацкая республика. В городах и селах Центральной Словакии власть взяли революционные национальные комитеты. В этот день свободная Словацкая радиостанция призвала весь народ на помочь восстанию.

В повстанческую армию в эти дни вступило около 60 тысяч человек. Партизан в то время было уже почти 18 тысяч. Тяжелые бои с гитлеровцами шли около Стречно, Вруток, Ружомберка, Телгарта, Жарновице, Зволена и Привидзе. В словацких горах стали зажигаться партизанские огни — маяки для советских самолетов, помогавших оружием и боеприпасами.

Для правительства так называемого Словацкого государства и гитлеровцев восстание явилось неожиданностью. Для его подавления были вызваны моторизованные гитлеровские дивизии из Венгрии. Повстанцы не могли долго сражаться в открытом бою с хорошо вооруженным тяжелой военной техникой врагом. Они отступили в горы, откуда продолжали свою борьбу.

Словацкое национальное восстание нашло самую искреннюю поддержку в Советском Союзе. Советское правительство и военное командование, видя самоотверженную борьбу словацкого народа, решило пересмотреть план своих военных действий на фронтах с тем, чтобы помочь восстанию. Было принято решение провести Карпатско-Дукельскую операцию.

О грандиозности этой операции свидетельствуют цифры: в ее проведении на обеих сторонах участвовало около 34 дивизий — более 246 тысяч человек. В боях сражалось около 500 танков, 5140 пушек и минометов, 1165 самолетов и множество другой техники. Были жестокими. Советская Армия потеряла в них около 85 тысяч солдат, потерпела 1-го Чехословацкого армейского корпуса, участвовавшего в боях в составе Советской Армии, составили почти 6500 человек.

Соначалились 8 сентября и только 6 октября 1944 года освободительные войска Советской Армии вступили в районе Дукельского перевала на территорию Чехословакии. Этим днем датируется начало горничного победного пути Советской Армии за освобождение Чехословакии.

ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНЫЙ ХАРАКТЕР ВОССТАНИЯ

Словацкое национальное восстание уже с самого начала плани-

ровалось как мероприятие международного значения. Бок о бок со словацким народом в нем приняли участие представители других государств и наций. Они организовывали свои партизанские отряды. Особо отличались в боях отряды, носящие имена Чапаева, Александра Невского, Суворова, Тельмана, Яношика и другие.

Кроме словаков, в восстании приняли участие около 3 тысяч советских граждан, 2 тысячи чехов, 1200 венгров, 400 французов, 100 югославов, 100 поляков, примерно 50 болгар и столько же румын. Они попали в Чехословакию при различных обстоятельствах. Многие бежали из концентрационных лагерей, из тюрем и с принудительных работ. Но все они объединились в единую интернациональную семью борцов против фашизма.

Тем самым Словацкое национальное восстание вышло за рамки своих национальных интересов и стало важнейшим событием в европейском антифашистском движении.

О подвигах чехословацких и зарубежных патриотов в Словацком национальном восстании нам сейчас напоминают монументы и памятники в Кремнице и Немецке, кладбище в Прекопе близ города Мартин, памятник павшим французским партизанам недалеко от Стречно и памятник на Яновской горе, монумент павшим советским воинам в Свиднике, на Дукельском перевале и множество других, рассеянных по всей стране. В центре восстания — Банская Бистрица открыты Музей Словацкого национального восстания.

Народы Чехословакии с уважением склоняются перед памятниками патриотам, отдавшим свою жизнь за нашу свободу. Словацкое национальное восстание стало вершиной народно-освободительного движения и является одной из самых ярких страниц в революционной и боевой истории наших народов.

Божена БУХОВА.

ДОРОГАМИ ДРУЖБЫ

В прошлом номере нашей газеты уже сообщалось о пребывании в Дубне молодых специалистов болгарского Института ядерных исследований и ядерной энергетики. Вчера делегация выехала в Софию. Одним из главных итогов поездки явилось обсуждение перспектив дальнейшего сотрудничества. Гости познакомились с историческими, художественными и архитектурными памятниками Москвы и Загорска, получили возможность узнать Подмосковье. Во время встреч с комсомольским активом Объединенного института гости из Болгарии живо интересовались опытом работы организации ВЛКСМ в ОИЯИ, рассказывали о своей комсомольской работе. Вот что рассказали нашему корреспонденту члены комитета комсомола института научный сотрудник Стойко НЕОВ, ответственный за идеологическую работу, и аспирант Люба ГРЕКОВА, ответственная за культурно-массовую работу:

Работа с научной молодежью — это не только организация школ, конференций, научных конкурсов, иными словами — не только работа чисто научного характера. Молодой ученик сегодня — это человек, устремленный в будущее науки, общества, это социально активная личность. В воспитании людей такого склада очень помогают комсомольские семинары, научно-технические конференции по общественно-политической тематике, философские семинары, конкурсы рефератов и так далее. В прошлом году такой семинар начал свою работу в нашем институте.

Мы поняли, что эта форма учебы действенна и эффективна, и, обсуждая тематику семинара на этот год, остановились на теме «Ленин об управлении государством». Почему именно на этой? По-

тому что она позволила объединить в себе теорию и практику государственного строительства и управления, проблемы которых так актуальны для сегодняшнего дня. С докладом на первом занятии семинара выступил главный редактор журнала «Партийная жизнь». На других занятиях выступают с докладами комсомольцы, и всегда эти доклады, построенные на глубоком изучении ленинских работ, являются отправной точкой для интересных дискуссий и обсуждений, в процессе которых мы учимся тесно сочетать теорию с практикой. Вряд ли кто оставляет равнодушными эти занятия — практически слушателями и докладчиками являются все комсомольцы института. В этом году на семинаре выступили 12 докладчиков, а все остальные принимали активное участие в обсуждении докладов. Значительная часть молодежи участвует также в работе партийного семинара.

Более интенсивной стала идеино-политическая работа в год юбилея — это не только организация школ, конференций, научных конкурсов, иными словами — не только работа чисто научного характера. Молодой ученик сегодня — это человек, устремленный в будущее науки, общества, это социально активная личность. В воспитании людей такого склада очень помогают комсомольские семинары, научно-технические конференции по общественно-политической тематике, философские семинары, конкурсы рефератов и так далее. В прошлом году такой семинар начал свою работу в нашем институте.

Мы поняли, что эта форма учебы действенна и эффективна, и, обсуждая тематику семинара на этот год, остановились на теме «Ленин об управлении государством». Почему именно на этой? По-

речнейшими биографиями работают рядом с нами, как много сделали они для процветания сегодняшней Болгарии. Совместно с молодежью ИФТТ БАН мы провели также встречу с первыми комсомольскими секретарями дружества. Почти все они сейчас известные в Болгарии и за ее пределами: ученые — руководители секций, лабораторий.

РАЗНООБРАЗНЫ и формы культурно-массовой работы с молодежью института. Одна из них — знакомство с искусством кинематографа. Для этого есть прекрасные возможности. В Софии действуют два так называемых кинотеатра проблемного кино, где демонстрируются фильмы, отмеченные призами на международных фестивалях, проходят недели фильмов, поставленных известными режиссерами (с успехом проходила, например, неделя фильмов А. Вайды). Перед началом киносеанса обычно выступают известные кинокритики, искусствоведы или включается магнитофонная запись. А через несколько дней в небольшом салоне проходят дискуссии по просмотренным кинопроизведениям. Режиссеры, актеры выступают перед зрителями, рассказывают о том, что они хотели выразить в своих фильмах, делятся творческими планами. Эти встречи очень любят наша молодежь.

Молодые сотрудники института участвуют также в работе студенческого киноклуба Софийского университета. В клубе проходит показ старых лент, демонстрируются фильмы, еще не вышедшие на экран, организуются встречи с отечественными и зарубежными деятелями кино. Недавно гостем клуба был Иннокентий Смокуновский.

Любители изобразительного искусства имеют возможность посетить лекторий, организованный в университете студентами-химиками, членами клуба изобразительного искусства. Они поддерживают тесную связь с Национальной художественной галереей, сотрудниками которой часто выступают с интереснейшими лекциями.

Большую практическую помощь получает сейчас молодежь института от руководства недавно открытого в Софии Дома молодежи. Нас часто оно есть — великолепные залы, кафе, эстрада, кинозал. Мы уже провели там один вечер, он очень удался. Молодежные вечера — эта традиция. Новогодний вечер для молодых сотрудников нашего института, весенний бал молодежи всего центра — все это помогает дружбе, сплочению коллектива, интересно и весело отдыхать.

Конечно, нельзя коснуться здесь буквально всех наших дел. Но думается, что даже перечисленная часть дает представление о современной болгарской молодежи, ее занятиях и увлечениях, которые помогают ей активно участвовать в жизни страны. И еще об одном хочется сказать — об интернационализме. Наша поездка в Дубну — только одно из его проявлений. Мы очень благодарны комсомольцам ОИЯИ, которые так гостеприимно нас встретили. Благодарны всем, кто принял участие в организации экскурсий, бесед, обмена опытом научной и комсомольской работы. Мы очень много расскажем в Софии о своих встречах с советской молодежью и будем рады узнать, что сумели хоть немного познакомить вас с работой, учебой и жизнью молодежи Болгарии.

Вел интервью
Е. МОЛЧАНОВ.

● ЗА КОММУНИЗМ

Лето в клубе „Альбатрос“

Вряд ли среди 85 курсантов военно-морского клуба «Альбатрос», два года назад созданного на левобережье, можно найти хотя одного, кто не грезил бы морем, не мечтал о дальних плаваниях, романтике морских походов. Среди бывших курсантов клуба есть сейчас учащиеся военно-морских и гражданских флотских училищ. Найти свою дорогу в жизнь им помог «Альбатрос».

Лето для наших курсантов было наполнено не только занятиями, работой, лодочными походами. Это была пора интересных экскурсий. С восторгом смотрели ребята на знаменитое Плещеево озеро, с которого началась история русского отечественного флота, на первый ботик Петра I. На дниги, заработанные в совхозе, лучшие курсанты побывали в экскурсии по южным городам.

10 незабываемых дней пробыли мы в Одессе — ходили по одесским катакомбам, возложили цветы к памятнику Неизвестному матросу, памятнику морякам-потемкинцам. Курсанты провожали в плавание советские и иностранные суда, с удовольствием помогали отдавать швартовы. Кто знает, может быть они представляли себя членами команды, мечтали о том, что через несколько лет другие мальчишки будут отдавать швартовы, когда их корабль отправится в дальнее плавание?..

10 августа мы прощались с Одессой. Нам предстояло пройти 4 дня на борту крупнейшего на Черном море дизель-электрохода «Россия», шедшего по маршруту Одесса — Севастополь — Ялта — Новороссийск — Сочи — Сухуми — Батуми. Запоминающиеся встречи с южными городами, с их жителями, с моряками. И у каждого города свое неповторимое лицо, своя история, традиции.

Новороссийск... Как много памятных героических страниц в истории нашей страны связана с этим городом! Мы побывали и у памятника воинам, погибшим за освобождение этого города от фашистских захватчиков, и у Вечного огня на площади Героев, и у памятника погибшим рыбакам, видели памятник геройским морякам-черноморцам, памятник Неизвестному матросу.

Поездка надолго запомнилась ребятам. Она имела огромное воспитательное значение, помогла близко познакомиться с легкой, но прекрасной профессией моряка. Впереди — сиона занятия, зачеты, упражнения в морском деле. И пусть немногие из выпускников клуба станут настоящими моряками, но уроки, которые они здесь получают, помогут им стать настоящими людьми.

Л. СНЕГИРЕВА,
начальник военно-морского
клуба «Альбатрос».

Общество любителей книги

В нашей стране создается добровольное общество любителей книги. Повсюду сейчас проходят учредительные конференции, а в октябре состоятся Всероссийский и Всесоюзный съезды нового общества.

22 августа в Москве состоялась учредительная конференция Московского областного отделения Всероссийского добровольного общества любителей книги. В ее работе приняла участие делегация нашего города.

О целях и задачах областного отделения, о проекте устава рассказал председатель организационного комитета, начальник управления издательства, полиграфии и книжной торговли И. А. Вишняков. Он сказал, что интерес к книгам возрос неизмеримо. Появилась целая армия ее общественных пропагандистов, которые активно помогают издательствам, книго-

торговле, библиотекам. Так что идея создания общества, которое бы объединило книголюбов, появилась не на пустом месте, ее выдвинула сама жизнь. В широком смысле цель добровольного общества — содействовать улучшению пропаганды литературы, активному ее использованию в коммунистическом воспитании тружеников, широкому привлечению общественности к распространению литературы, а также объединению и кооперированию деятельности ее почитателей.

Конференция приняла постановление о создании Московского областного отделения Всероссийского добровольного общества любителей книги, состоялись выборы правления. Конференция избрала делегатов на Всероссийский и Всесоюзный учредительные съезды нового добровольного общества.

Треть жизни человек проводит в сне. Сон необходим для восстановления сил, бодрости. Любые его нарушения очень мучительны. Появляются влость, головные боли, задражательность, пониженная работоспособность, быстро нарастающее утомление.

Бессонница — явление распространенное. По имеющимся данным, во Франции каждый пятый человек жалуется на плохой сон, в Англии — каждый четвертый, в США — каждый третий, 45 процентов взрослого населения Франции принимает снотворное. В США ежегодно принимаются миллионы таблеток.

Наиболее частая причина бессонницы — различные расстройства нервной системы, умственное переутомление, нервно-эмоциональные перевозбуждения. Поэтому нарушение и отсутствие сна обычно наблюдается у людей умственного труда и редко у тех, кто занимается трудом физическим.

Бессонница встречается и в молодом, и в зрелом возрастах. К нарушителям сна относятся нервные, беспорядочные, резкие шумы (громкая речь, грохот падающих предметов, гудки), резкий свет, особенно, если человек привык спать в темноте, холодный

воздух, неудобная постель, духота и так далее. У некоторых людей одна из главных причин бессонницы — боязнь... бессонницы.

Задолго до наступления ночи они с тревогой ждут ее и потом действительно не могут уснуть. Длительное употребление алкогольных напитков, губительно действующее на первую систему, тоже может вызывать бессонницу.

Пациенты нередко спрашивают: сколько надо спать? Однозначного ответа быть не может. Необходимо учитывать возраст, профессию, привычки и другие индивидуальные особенности. Чем старше человек, тем короче его сон.

Школьники в возрасте от 8 до 10 лет спят примерно одиннадцать часов, от 11 до 13 лет — десять, от 14 до 16 лет — девять, в юношеском возрасте человек спит 8—10 часов, после 20 лет — 7—8, в среднем возрасте — 6—7 часов. Ночной сон пожилых людей и лиц старшего возраста еще короче.

Имеются также индивидуальные, от 6 до 10 часов, колебания потребности в сне, зависящие от привычек, выработанных в течение жизни.

Полезен ли избыточный сон? Ученые считают, что много спать вредно. В то же время научные



Большим уважением среди жителей Большой Волги пользуются почтальоны из отделения связи № 1. Они неизменно приветливы, доброжелательны, быстро обслуживают свои участки. На снимке (слева направо): почтальоны Р. Терентьева, З. Петык, оператор почтовой связи Н. Чернышова, почтальоны Л. Панова, В. Янина перед выходом на доставку.

Фото В. Мажулина.

Теннис

24 августа закончился турнир на первенство ОИЯИ по теннису, посвященный тридцатилетию освобождения ССР. В турнире приняли участие 28 человек — сотрудников ОИЯИ из стран-участниц Института: СССР, СРР, ЧССР. Большая инициатива в организации и активное участие в турнире принадлежит Л. Алдеа и М. Титиричу, сотрудникам ОИЯИ из СРР.

Турнир проводился по комбинированной системе. Сначала разыгрывались четверки, каждый с каждым, а затем два победителя из каждой четверки вышли в финальную олимпийскую сетку из 16 человек, в которой их уже поджидали 4 сильнейших теннисиста.

Победителями турнира стали Ф. Филиппов, Д. Лебедев и М. Петровский, занявшие соответственно первое, второе и третье места. После окончания турнира состоялось вручение его участникам грамот и памятных подарков.

Участники турнира тепло поддержали своих румынских друзей и коллег с праздником освобождения и пожелали им успехов в работе и спорте.

Большую помощь и внимание в организации турнираоказал председатель ДСО «Труд»

А. М. Вайнштейн. Достаточно сказать, что все основные встречи проводились новыми мячами. Четко работала судейская коллегия, возглавляемая В. Г. Маханьковым.

25 августа состоялся дополнительный матч между победителем турнира Ф. Филипповым и мастером спорта В. С. Зайцевым за звание абсолютного чемпиона г. Дубны по теннису. И здесь Ф. Филиппов оказался на уровне спортивного мастерства, победив Зайцева в четырех партиях.

Интересно отметить, что турнир начался в День физкультурника, был отмечен датой 100-летия со дня рождения теннисиста и заканчивался в дни празднования 30-летия СРР.

Р. ЛЕБЕДЕВ,
председатель оргкомитета
турнира.

Редактор В. И. Соловьев

А. А. РУМЯНЦЕВ

21 августа 1974 года на 56 году жизни трагически погиб сотрудник Серпуховского научно-исследовательского отдела Алексей Арсеньевич Румянцев. В течение многих лет А. А. Румянцев трудился в ОИЯИ на различных участках. И всюду, куда бы его ни направляли, он добросовестно относился к порученному делу, проявляя принципиальность и настойчивость в решении вопросов.

А. А. Румянцев — участник Великой Отечественной войны. За боевые заслуги награжден орденами и медалями.

Смерть оборвала жизнь скромного, отзывчивого товарища, память о котором навсегда сохраняет все, кто знал его и работал с ним.

Сотрудники СНЭО.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ВТОРНИК, 27 АВГУСТА

9.05 — Гимнастика. (Цв.). 9.30 — «Умелые руки». (Цв.). 10.00 — «Совесть». Художественный телевизионный фильм. 1-я серия. 11.25 — «В мире животных». (Цв.). 15.35 — «Океанические россыпи». Документальный фильм. (Цв.). 15.55 — Чемпионат Европы по водным видам спорта. (Цв.). 16.35 — Фильм — детям. «Три с половиной дня из жизни Ивана Семёнова, второклассника и второгодника». 18.15 — «Загадки и отгадки». (Цв.). 18.30 — «Подвиг». 19.30 — Чемпионат мира по боксу. 1/4 финала. (Цв.). 19.35 — «Совесть». Художественный фильм. 2-я серия. 21.00 — «Время». 21.30 — «Литературные беседы». 22.10 — «Народный артист». Музыкальный фильм.

СРЕДА, 28 АВГУСТА

9.05 — Гимнастика. (Цв.). 9.30 — «Творчество юных». (Цв.). 10.00 — «Совесть». Художественный телевизионный фильм. 2-я серия. 11.25 — «Клуб кинопутешествий». (Цв.). 15.30 — «Балхашский эталон», «Коммюнист Мухаммад Коккозов», «Семья Лукбановых». Документальные фильмы. 16.25 — «Родные напевы». (Цв.). 16.55 — Фильм — детям. «Боба и слон». (Цв.). 18.15 — «Наследники». Документальный фильм. 18.30 — «В эфире — Молодость». «Я — дружинник!». (Цв.). 19.00 — Л. Бетховен — Пятая симфония. 19.30 — «Совесть».

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

27 августа

Художественный фильм «Мы — вундеркинды» (ФРГ). Начало в 19 и 21 час.

28 августа

Цветной широкоэкранный художественный фильм «Золото Маккенни» (США). 2 серии в одном сеансе. Начало в 18.30 и 21.15.

Дому культуры «Мир» срочно требуется на работу художник-ширифтовик.

АДМИНИСТРАЦИЯ.

Следующий номер газеты выйдет 3 сентября.

Приемная комиссия Московского института радиотехники, электроники и автоматики сообщает, что вступительные экзамены III потока Дубненского филиала будут проводиться в Дубне, а не в Москве, как было объявлено ранее.

РАСПИСАНИЕ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ЭКЗАМЕНОВ

31 августа — русский язык (сочинение)
3 сентября — физика (устно)
6 сентября — математика (письменно)
9 сентября — математика (устно)

Начало вступительных экзаменов в 9 часов.