



ЗА КОММУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ

№ 56 (324)

Суббота, 16 июля 1966 года

Год издания 4-й

Цена 2 коп.

В ЦК КПСС И СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

Политбюро ЦК КПСС и Совет Министров СССР рассмотрел отчет делегаций Советского Союза об их работе на Совещании Политического консультативного комитета государств — участников Варшавского договора о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи и на встрече руководителей коммунистических и рабочих партий и глав правительств стран — членов Совета экономической взаимопомощи, проходивших в Бухаресте с 4 по 7 июля 1966 года.

Советский Союз придает большое значение решениям Совещания Политического консультативного комитета, которое обсуждало наиболее актуальные проблемы современной международной обстановки — вопросы мира и безопасности в Европе и создание, создавшееся в результате агрессии США во Вьетнаме.

Политбюро ЦК КПСС и Советское правительство с большим удовлетворением отмечают, что Декларация об укреплении мира и безопасности в Европе явилась высшим единством и солидарности государств — участников Варшавского договора в борьбе за срыв агрессивных планов империализма в Европе.

Советский Союз полностью разделяет мнение участников совещания о том, что в интересах мира и безопасности на европейском континенте должна быть исключена возможность допуска милитарист-

ских и реваншистских кругов Западной Германии, поддерживаемых империализмом США, к ядерному оружию, должны быть решительно отвергнуты их территориальные притязания.

ЦК КПСС и Совет Министров СССР выразили глубокое удовлетворение по поводу единодушного заявления всех государств, подписавших декларацию, о том, что одной из главных предпосылок обеспечения европейской безопасности является неизбежность существующих границ между европейскими государствами, включая границы суверенной Германской Демократической Республики, Польши, Чехословакии, и что все государства, представленные на совещании, подтверждают свою решимость сокрушить любую агрессию против них со стороны сил империализма и реакции.

Советский Союз поддерживает программу обеспечения мира в Европе, выработанную совещанием, и преисполнен решимости вместе с другими государствами искать пути укрепления европейской безопасности, сделать все для того, чтобы Европа стала континентом плодотворного сотрудничества, мощным фактором стабильности мира и взаимопонимания во всем мире.

Единодушно принятое совещанием заявление стран — участниц Варшавского договора в связи с агрессией Соединенных

Штатов Америки во Вьетнаме находит полное одобрение и решительную поддержку Советского Союза. Политбюро ЦК КПСС и Советское правительство дали указание компетентным советским органам принять все необходимые меры, вытекающие из этого заявления, в поддержку героического вьетнамского народа, в том числе связанные с оказанием экономической и военной помощи для отражения американской агрессии, с учетом нужд, вызванных новой фазой войны во Вьетнаме.

Политбюро ЦК КПСС и Советское правительство придадут большое значение обмену мнениями, состоявшемуся на встрече руководителей коммунистических и рабочих партий и глав правительств стран — членов Совета экономической взаимопомощи, который выявил их единодушное стремление и далее расширять разностороннее экономическое сотрудничество в интересах своих стран и укрепления мировой социалистической системы.

Политбюро ЦК КПСС и Совет Министров СССР полностью одобрили деятельность советских делегаций на Совещании Политического консультативного комитета и встрече руководителей коммунистических и рабочих партий и глав правительств стран — членов СЭВ и оценивают принятые решения как новое важное свидетельство крепнущего единства и сплоченности социалистических стран.

НЕМНОГО СТАТИСТИКИ

Не так давно закончился учебный год в филиале МГУ. Студенты, которые еще в начале сессии были IV курсом, сейчас — пятикурсники, те же кто был на V, сейчас уже на VI курсе. Они работают над дипломами, которые им предстоит защищать в декабре. Наш корреспондент С. Кабанова обратилась к инспектору по учебной работе Т. Я. Афанасьевой с просьбой коротко прокомментировать завершение учебного года в филиале университета.

— По двум кафедрам — физики элементарных частиц и теории атомного ядра — у нас этот год закончили 95 человек, не считая прикомандированных студентов из вузов Саратова, Ташкента и других городов.

За IV курс наши учащиеся в эту сессию сдавали 5 экзаменов: английский язык, политэкономию, квантовую механику, теорию атомного ядра, теорию элементарных частиц. На кафедре физики элементарных частиц, у экспериментаторов, на «отлично» сдали все экзамены Т. Г. Зубева, А. В. Куликов, С. И. Шалимова. На кафедре теории атомного ядра, у теоретиков, отличниками стали В. И. Лукин, Г. В. Мильцельмахер, В. Б. Приезжов и Д. Ю. Бардин.

За пятый курс нынешние шестикурсники, экспериментаторы, сдавали экзамен по научному коммунизму, а теоретики, кроме этого, еще и по квантовой теории поля.

На протяжении всего учебного года студенты этого курса по четыре дня в неделю проходили практику в лабораториях Института. Одновременно они работали над дипломами под непосредственным наблюдением своих научных руководителей. Так, Ю. Э. Чиркин — в ЛЯИ, в группе академика Б. М. Понтекорво, под непосредственным руководством Л. Л. Немцова, Г. Н. Макеев — в той же лаборатории (научный руководитель Ю. А. Будагов), Н. К. Жидков — в ЛВЭ (научный руководитель М. Н. Хачатурян), Е. И. Нечаева — в ЛИФ (научный руководитель Ю. П. Попов), В. А. Бугров и Н. М. Соболевский — в ЛТФ (научные руководители Б. М. Барбахов и Л. Н. Заставенко).

Лучшие наши студенты такие, как Чиркин, Жидков, Кривохижов, Бугров, Соболевский, Кухтин, рекомендованы в аспирантуру физического факультета МГУ.

Вдоль берега Волги протянулась одна из красивейших улиц города — Парковая, построенная за последние годы.

Фото Н. Печенова.

НОВАЯ ШКОЛА

ОСАД здания — сплошное стекло в переломных узких простенках. Множество много света — вот особенность этого строения. Только днем, когда волна света заливает помещение. Вечерами, сменяя будут вспыхивать многочисленные неоновые лампы. Комнаты дышат красными новизны, свежести, удивительными глазами. Работники потрудились на еще немало дней остается 1 сентября, когда после каникул наши ребята снова будут за парты, но коллектив школы № 9 действительно готовится к этому торжественному дню.

Из Чехословакии в плотных упаковках едут в школу створчатые классные доски, разнокалиберные стулья и столы с пластмассовыми крышками. Препода-

ватели физики, химии, биологии с нетерпением ожидают прибытия необходимого оборудования. Мастерские в ближайшие дни начнут приобретать рабочий вид. Станки и все остальное для них уже получено. Физруки озабочены предстоящим размещением спортивных снарядов в зале. Больше всех хлопот директору — ведь будущие хозяева не должны испытывать никаких неудобств. А хозяева этого роскошного дворца науки беззаботно жарят под июльским солнцем, собирают гербарии, кунаются, гоняют мяч, словом, занимаются своими летними делами, а между тем их ждет приятный сюрприз. 1 сентября почти тысячная армия разного возраста девочек и мальчиков заполнит классы и кабинеты нового здания школы на Московской улице.

К услугам ребят создается

замечательный спортгородок, лучший среди школьных спортплощадок; организуется солидная библиотека учебных пособий и художественной литературы. Фото-радиолобители — превосходные лаборанты. Для садоводов строится теплица, возделывается пришкольный участок. В сентябре-октябре начнет работу астрономический кружок с собственной обсерваторией. С завершением строительства бассейна ребята получат возможность в любое время года заниматься плаванием.

Да, много интересного и увлекательного предстоит увидеть и узнать ученикам новой школы. Их ждет великолепный подарок. А пока здесь царит тишина. Эхо разносит каждый доносящийся сюда извне звук по простору коридоров, лестниц и классных комнат, гуляет под высокими сводами залов.

С. КУЛИНИЧ.

В дни месячника здоровья медицинский совет медсанчасти провел рейд по проверке санитарной культуры в продовольственных магазинах и столовых ора. Результаты рейда были доложены 13 июля на расширенном заседании совета с участием представителей ОМК, ора и общественности города.

Выше санитарную культуру

Рейд показал, что санитарная культура на предприятиях ора стала выше. Коллективы магазинов №№ 1, 13, «Репка» выдерживают сроки реализации товаров, соблюдают чистоту и порядок. Иначе обстоит дело в магазине № 21. Здесь часто выходит из строя холодильные камеры, рабочие места нередко содержатся в антисанитарном состоянии.

На совещании выступили санитары тт. Номофилова и Соболев,

зам. нач. медсанчасти тов. Васюренко, старшая сестра тов. Цветкова, представители ора тт. Бжиян, Русакова и другие.

Намечены мероприятия по повышению санитарной культуры на предприятиях торговли и общественного питания. Решено оживить работу сануполномоченных. Впервые в нашем городе в ближайшие дни начнут работать санитарные врачи на общественных началах.

13 июля
Информация о
технической
ще
... требует внимания
... деточности. В
... оставляют
... свои шалости.
Поет Тамара
... день учащиеся
... пригласили и себе
... ускунинов шло
Хорошо в походах
... училища устанавли
... тки. Они строго
... задания своего руко
... Валентина Мурнова.
Трудно, но увлек
... рюнкажах они
... училище, наверное,
... ересное для буауш
... боевой славы.
Фото В. П.

Народный контроль В ДЕЙСТВИИ

В нашей группе народного контроля созданы секторы по важным вопросам деятельности предприятия: организация труда, трудовая дисциплина, использование фонда зарплаты (отв. тов. Н. С. Сотников), экономика, рентабельность производства и качество работ (отв. тов. И. А. Спесивцев), механизация трудоемких работ, эксплуатация механизмов и транспорта (отв. тов. С. М. Зятев), снабжение и расход строительных материалов, охрана социалистической собственности (отв. тов. И. Ф. Востриков), охрана труда, промсанитария, бриз, ВОИР, жалобы и быт трудящихся (ответственный тов. В. К. Комлев).

Группа работает по плану, который утверждается на бюро группы. За первое полу-

годие была проделана значительная работа. В феврале проводилась проверка порядка распределения жилой площади администрацией и постановкой. Проверка показала, что порядок распределения жилья на нашем предприятии поставлен хорошо, нарушений не обнаружено.

В марте проводилась массовая проверка условий хранения и расходования оконного стекла на объектах строительства. После этой проверки администрацией намечены конкретные мероприятия по упорядочению хранения и расходования стекла. В апреле проводилась проверка выполнения плана отгрузки металлолома и условий его хранения и сбора. Одновременно продолжали контроль за расходованием электроэнергии и топлива в

В ГРУППЕ НАРОДНОГО КОНТРОЛЯ СТРОИТЕЛЕЙ

I квартале. В апреле-мае проводилась проверка разгрузочных площадок, хранения на прирельсовом складе Запрудненского участка материалов. Во время проверки были выявлены существенные недостатки. Тогда же намечены администрацией мероприятия по изжитию недостатков, указанных в акте проверки. В мае же проводилась проверка подъездных путей, своевременной выгрузки и погрузки вагонов. В результате этой проверки был вынесен ряд рекомендаций администрации предприятия и руководству ст. Б. Волга по изжитию недостатков.

Эти мероприятия проведены всей группой, но у нас есть посты на рабочих местах, в прорабствах и мастеровских участках, которые оперативно вмешиваются в

те или иные вопросы и оперативно решают их на месте. Ежеквартально мы в группе проводим семинары, на которых обмениваются опытом работы между постами и группами на участках, на заседании бюро группы заслушиваются отчеты председателей групп и постов о работе.

Следует отметить активное участие в работе членов группы тт. Е. С. Маревой, М. Ф. Муравичкой, В. К. Комлева.

Однако в работе группы есть и существенные недостатки. Группа еще не добилась активной работы всех членов групп и постов на объектах, слабо еще поставлен контроль за исполнением решений и мероприятий, намеченных администрацией по материалам групп и постов, недостаточно поставлен учет

работы группы в постовых участках. Хочется обратить внимание партийной, профсоюзной, комсомольской и административной членов в состав групп и постов, чтобы в дальнейшем было возможно, так как выделены членские группы, которые в нашей группе не имеют своего представителя.

XXIII съездом КПСС народным контролем считается очень серьезное достижение. Наша группа в своей работе стала больше привлекать внимания экономичности производства и поставила главной целью — помочь коллективу своим контролем и проверками экономить в большем объеме, вести борьбу за качество строительного монтажа работ.

И. ГУСИШНИКОВ
председатель группы народного контроля строительного предприятия

ТАМ, ГДЕ ШЛИ БОИ

В конце мая горком ВЛКСМ дал всем школам маршруты по местам боев 365-й стрелковой дивизии. Школе № 4 был дан район трех деревень: Заболотье, Захарово, Владыкино. Наша задача — собрать материалы о действиях дивизии в этом районе. Собрался отряд из 22 человек и инструктора Анатолия Резунки. И вот, 28 июня мы отправились по маршруту.

Вначале пошли до деревни Боршево, где находится братская могила, в которой — 538 неизвестных и лишь 7 известных героев. К 19.00 мы были уже в деревне Трехденево, где разбили бивуак в лесу. Ребята стали готовить костер и ставить палатки. К 9 часам вечера был готов ужин. Тем временем пришли девочки — Света Розловская и Надя Жаркова, которые ходили в деревню за сведениями о 365-й стрелковой дивизии. Им рассказали, что когда фашисты занимали деревню, пятнадцатилетний мальчик Петров (имя неизвестно) спрятался и забросал гранатами фашистов, его схватили и зверски убили. В этой деревне девочки встретились с бывшим партизанским связным Е. В. Лепкиным. В декабре 1941

года деревня была освобождена. Во время взятия деревни советскими войсками, гитлеровский пулеметчик засел в амбаре и не позволял нашим солдатам подняться в атаку. Один из жителей деревни — семидесятилетний старик, увидев это, взял топор и расправился с фашистом. Эти первые сведения очень взволновали нас и еще долго никто не мог заснуть.

Второй день прошел без новостей, а утром третьего дня все проснувшись от того, что в палатке было мокро: всю ночь шел дождь. Пришлось вылезать из палатки на дождь и разводил почти затухший костер. К часу дня все просушились и пошли в деревню Захарово. По дороге удалось обнаружить заросшие уже окопы, сфотографировали их. В селе стоит памятник советским воинам — братская могила — 426 неизвестных солдат. Мы расспросили жителей об освобождении деревни от фашистских захватчиков 365-й стрелковой дивизией: сначала по всему фронту было тихо, нашим частям с первой же атаки удалось захватить деревню и продолжить наступление на д. Владыкино. Нам сообщили о том, что в брат-

ской могиле похоронен Герой Советского Союза, адрес его родственников жители деревни обещали выслать. Рассказали, что во время атаки с колокольни бил пулемет по цепям наших. Но пулеметчика удалось снять, и деревню Владыкино взяли без особых потерь. Однако очень долго продолжалось освобождение деревни Вьюхово. Она была взята в две атаки, при этом погибло очень много людей.

На четвертый день решили получить сведения о боях 365-й стрелковой дивизии у деревень Селевино и Ямуга. Здесь хорошо помнят генерал-лейтенанта П. Ф. Иванова и подполковника Мелюченко. В Ямуге одна старушка рассказала о боях: в один из решительных моментов фашисты стали теснить наших, и бойцы 365-й дивизии бросились в рукопашную схватку. Тем самым они обеспечили себе успех.

Взволнованные возвращались мы к своим. Спать легли в первом часу ночи. Так прошел четвертый день — день последний.

Поход закончился, было собрано много интересных сведений. Теперь предстоит обработать собранный материал, сделать фотомонтаж и схему боев 365-й стрелковой дивизии. Предстоит дальнейший поиск.

Н. ПРИСЛОНОВ,
командир отряда.



Спасение человеческой жизни. Оно зависит не только от врачебных навыков, но и от чужих усилий. В это благородное, высокое и трудное дело вкладывают свой труд и медицинские сестры, и санитарки.

На снимке: санитарка акушерско-гинекологического отделения медсанчасти Р. ЖИДНОВА готовит инструментарий к операции.

Фото Н. Печенкина

В АДРЕС УЧЕНЫХ

В адрес ученых Лаборатории ядерных реакций пришли поздравительные письма от зарубежных физиков по случаю открытия группой проф. Г. Н. Флерова 104-го элемента периодической таблицы Менделеева.

«Глубокоуважаемый профессор Флеров, мы собрались вместе с Вашими замечательными сотрудниками Виктором Друиным и Юрием Оганесяном, чтобы отдать должное Вам и Вашей группе по случаю Вашего огромного успеха — открытия неуловимого элемента курчатовия (104).

Нам очень хотелось бы видеть Вас здесь. Поскольку Вы отсутствовали, то мы решили написать Вам это приветственное письмо. Возможно, в ближайшем будущем Вы также сможете нанести нам визит, и мы сможем познакомиться с Вами лично. С большой преданностью, Ваши друзья по науке

Альберт Гиорсо, Эрл Хайд, Майнард Мишель, Филлис Росси, Майкл Ледерер, Сан-Франциско, США».

«Уважаемый доктор Звара!

Благодарю Вас за препринт Вашей статьи «Химические свойства элемента 104» и передаю Вам свои поздравления по поводу этой очень изящной работы.

Г. Р. МАРТИН, профессор. Химический отдел университета Кантебэри. Англия».

И еще одно письмо Иво Звара из Парижа от проф. Г. Бусевера.

«Я только получил отклик Вашей работы по химическим свойствам элемента 104. Сердечно Вас благодарю и рад выразить Вам мое восхищение великолепной работой, которую Вы выполнили».

ОТВЕЧАЕМ НА ПИСЬМА ЧИТАТЕЛЕЙ

В редакцию нашей газеты поступило письмо от группы жителей (дом № 9, Парновская улица), в котором авторы считают неправильным, что ОЖНХ присылает квартиросъемщикам дополнительные жироны на оплату газа.

Редакция направила это письмо начальнику ОЖНХ тов. Маркелову. Ниже печатаем его ответ. «В жилых домах, построенных по болгарскому проекту все квартиры оборудованы газовыми водонагревателями, поэтому расход газа в этом квартале, естественно, больше, чем в других кварталах.

При заселении этих домов, для ежемесячного расчета с квартиросъемщиками, в ОЖНХ была установлена условная стоимость за пользование газом: 1 руб. 04 коп. в месяц с одного человека.

Фактически затраты ежемесячно превышают условный тариф, поэтому в конце квартала бухгалтерии домоуправлений выписывают дополнительно жироны квартиросъемщикам на оплату расходов по газу, согласно инструкции от 8 ок-

тября 1962 года, утвержденной МКХ РСФСР «О порядке расчетов с населением за пользование газом без газовых счетчиков».

Для того, чтобы не было сомнений у квартиросъемщиков о количестве потребляемого газа в этом квартале, можно поручить моему комитету или же любому доверенному лицу от квартиросъемщиков, который вместе с домоуправом и представителем жилищной службы контролировать заполнение емкостей этого квартала.

В целях снижения стоимости жилищного строительства и сокращения эксплуатационных расходов в жилищно-коммунальном хозяйстве Постановлением Совета Министров РСФСР от 12 апреля 1962 года запрещена установка газовых счетчиков в жилых домах и квартирах, исключением домов и квартир, в которых используется газ для отопления помещений, в отсутствие счетчиков в квартирах, имеет возможность учесть расход газа квартиросъемщиком в отдельности».

ДУБНЕНСКИЕ ВОДНОЛЫЖНИКИ— ПОБЕДИТЕЛИ МАТЧА ГОРОДОВ

Большой город Саранул, насчитывающий около 100 тысяч жителей, расположен на правом берегу реки Камы в мурдской АССР.

Водный спорт быстро в городе Сарануле основным из летних видов спорта. В этом году сильнейшие спортсмены города участвуют в первенстве Союза, а в 1966 году на специально выделенные средства спортивного комитета Всесоюзного совета по воднолыжному спорту, при этом учредившие призы для победителей, команд городов страны получили приглашение принять участие в этой матчевой встрече.

Не отметить, большую работу, проведенную в городе по подготовке к матчевой встрече воднолыжников. Берег Камы был расчищен, оборудован и оборудован трибуна. Плавающая турбаза завода «Луначарский» на дни проведения была отбуксирована непосредственно к месту проведения для размещения участвующих спортсменов. Вся подготовительная работа велась под руководством комитета по проведению соревнований, возглавляемого директором ведущего завода в городе И. А. Романенко. Делегация в подготовке соревнований, встрече приезжающих спортсменов и проведении самих соревнований приняли участие этого завода, горком М и лично секретари горкома. Все это способствовало образцовому проведению соревнований в этом году соревнований воднолыжников Союза.

МАТЧЕВОЙ встрече воднолыжников городов Союза на участие команды Москвы, Новосибирска, Дубны, Новосибирска, Днепрпетровска, Обь, Саратова, Казани, Саранула и Ижевска. За Москву выехала сильнейшая в Союзе команда Центрального воднолыжного клуба Военно-Морского флота. Эту всеобщую команду ВМФ решила участвовать самостоятельно, не имея с другими сильнейшими командами столицы. Так в спорте, победительница в первенстве Союза команда москвичка Лидия Нечаева выступила в этих соревнованиях лишь в личном зачете.

В нашем городе защищали честь спорта Галина Литвинова и кандидат в мастера Юрий Пафнутов, перворазрядники Игорь Нехаевский и Игорь Кузнецов. В прошлом

году команда нашего города дважды в матчах городов Союза в Ленинграде и Тбилиси занимала второе место, уступая первое место команде Москвы, составленной почти целиком из спортсменов ЦВСК ВМФ. Поэтому в матче в г. Сарануле дубненская команда рассматривалась основным соперником москвичей в борьбе за первое место.

В первый же день соревнований после прохождения дистанции на двух лыжах наша команда, опередив на 74 очка команду ВМФ (Москва), заявила тем самым о своем серьезном намерении на этот раз не уступить москвичам первое место.

СИЛЬНОЕ течение на реке Каме (около 5 км в час) приводило к огромным трудностям прохождения дистанции слалом. Шесть участников из 23-х проходят полностью дистанцию в обоих направлениях за тихойходным катером и получают право участия в первом финальном заезде, при скорости 35 км в час туда и 39 км в час обратно. Мастером спорта Галине Литвиновой и Лидии Нечаевой удается полностью пройти

дистанцию и в первом финальном заезде. Три другие девушки, среди которых и наша Зинаида Кузнецова, показывают одинаковый результат, споря за третье место. Следующие заезды на еще большей скорости катера выявляют победительницу прохождения дистанции на двух лыжах — Галину Литвинову. Зинаида Кузнецова занимает четвертое место, выполнив в этом упражнении норму первого разряда.

Преодолеть трассу в первом заезде в обратном направлении при скорости 43 км в час удалось только трем мужчинам из 36 участников. После финального заезда победителем стал кандидат в мастера спорта Юрий Пафнутов (ВМФ, Москва). Второе место занял представитель нашей команды Юрий Нехаевский.

Следующий день соревнований был посвящен прохождению дистанции на одной лыже. Чемпионка Союза в этом упражнении Галина Литвинова, проиграв Лидии Нечаевой три очка, заняла второе место. Зинаида Кузнецова заняла третье место, выполнив в этом упражнении первый разряд, правда, прино-

(Окончание на 4 стр.)

ЧИТАТЕЛИ ОБСУЖДАЮТ. ПРЕДЛАГАЮТ

О подборе книг для подростков

(По поводу одного письма)

В редакцию пришло письмо от В. А. Ефимова, в котором был поднят очень важный вопрос о подборе художественной литературы для подростков. Тов. Ефимов подчеркивает, что библиотечные работники в первую очередь ответственны за то, что читают наши дети, но они, бывает, идут на поводу у подростков, выдавая им книги о ворах, шпионах, преступниках, вместо того, чтобы приучать их к более требовательному и критическому подходу к читаемой литературе. Тов. Ефимов пишет, что однажды подобное отношение библиотечного работника к подбору книг для подростков он наблюдал в нашей библиотеке ОМГ.

С этим письмом редакция обратилась к заведующей библиотекой Г. С. Кропиной, которая признала, что такие случаи бывают, когда библиотекарь недостаточно серьезно и правильно работает со школьниками, одна-

ко это не система. В основном работники библиотеки стараются даже по темам, особенно интересующим ребят в этом возрасте, выдать наиболее высококачественные художественные произведения, а не низкопробную литературу такого жанра.

Безусловно, коллектив библиотеки в дальнейшем постарается уделить вопросу подбора литературы для подростков больше внимания, значительно улучшить работу с этими читателями.

К сожалению, в том помещении, где сейчас располагается наша библиотека, трудно принять радикальные меры. Однако в новом здании библиотеки намечено выделить специальный молодежный абонемент, для которого уже сейчас отобраны карточки. На этом абонементе будут работать наиболее квалифицированные библиотекари. Они смогут все свое внимание сосредоточить на тщательном подборе литературы.

НАУКА И ТЕХНИКА

ВЗРЫВ НА СЛУЖБЕ У ФИЗИКОВ

На протяжении длительного времени взрыв был только оружием разрушения. Но со временем ему стали поручать и созидательную работу, например, выброс грунта при строительных работах и даже штамповку деталей. Физики решили использовать взрыв для получения сверхсильных магнитных полей.

Применение мощных магнитных полей необходимо сейчас во многих областях физики: для создания ускорителей заряженных частиц, для исследований в физике высоких энергий и физике твердого тела, для более глубокого изучения электрических, оптических и упругих свойств различных веществ. Можно было бы назвать также ряд важных проблем геофизики и биофизики, решение которых значительно ускорилось, если бы ученые имели в своем распоряжении источники сильных магнитных полей.

Подобно тому, как применение мощных телескопов в астрономии позволяет различать все более и более мелкие детали на

поверхности небесных тел, так использование сильных магнитных полей даст возможность физикам вскрывать все более глубокие особенности строения материи.

Наиболее распространенным способом получения магнитных полей является пропускание электрического тока через катушку с железным сердечником. Таким методом удается получать магнитные поля в несколько десятков тысяч гауссов (гаусс — единица, с помощью которой физики измеряют величину магнитных полей). Величина магнитного поля нашей планеты составляет около половины гаусса, а магнитные поля, существующие в окрестностях атомных ядер, превосходят миллион гауссов.

Применение так называемых сверхпроводящих материалов при низких температурах, близких к абсолютному нулю, позволяет создавать магнитные поля порядка 100 тысяч гауссов. Наконец, использование импульсной техники, когда ток протекает через катушку лишь на

протяжении коротких промежутков времени, приводит к еще более сильным полям. Уже в первом опыте такого рода — осуществленном в 1924 году советским физиком П. Каппей, удалось получить магнитное поле в 500 тысяч гауссов, а в настоящее время подобным методом в лабораторных условиях создаются поля порядка 750 тысяч гауссов.

В 1952 году коллективом советских ученых под руководством академика А. Сахарова и независимо советским физиком-геофизиком профессором Яковом Терелецким был предложен принципиально новый метод получения сверхсильных магнитных полей с помощью взрыва.

Для этой цели группой академика Сахарова было сконструировано устройство для сжатия (или кумуляции) магнитного потока с помощью взрыва. Это устройство получило название «магнитокумулятивный генератор» (или «МК-генератор»). Уже в первых опытах начальное поле в 30 тысяч гауссов было увеличено до одного миллиона гауссов, то есть в несколько десятков раз.

В дальнейшем советскими учеными были созданы МК-генераторы несколько иной конструкции. В настоящее время в Советском Союзе сконструированы МК-генераторы самых различных размеров и мощностей, позволяющие решать разнообразные научные задачи.

Были также испытаны своеобразные «батареи» МК-генераторов. В такой установке было получено рекордное значение магнитного поля, равное 25 миллионам гауссов. Столь мощных магнитных полей физика еще не знала.

В этом опыте давление полученного в МК-генераторе магнитного поля достигло поистине чудовищной величины — 25 миллионов килограммов на один квадратный сантиметр. Это в 25 миллионов раз больше нормального атмосферного давления у поверхности Земли и приблизительно в 10 раз больше, чем давление в центральной части нашей планеты. Это открывает заманчивую перспективу изучения свойств вещества при давлении, существующих в недрах различных небесных тел.

Высокое магнитное давление, получаемое с помощью МК-гене-

раторов, советские ученые решили также использовать для металлов. Подобные эксперименты представляют собой большой интерес, с одной стороны, для моделирования микрометеоритов, а с другой — для изучения физических процессов при сверхвысоких давлениях. Подобные давления как раз и могут быть получены при ударах быстро летящих тел о твердые преграды.

С этой целью была создана специальная взрывомагнитная установка для металлов алюминия и вольфрама.

Под действием возникающего при взрыве мощного магнитного поля кольцо выбрасывалось из установки с колоссальной скоростью, достигающей 100 километров в секунду. Тело, обладающее такой скоростью, могло бы не только преодолеть земное притяжение, но и покинуть пределы Солнечной системы.

Однако наиболее перспективно применение взрывомагнитных генераторов для создания сверхмощных ускорителей элементарных частиц. В принципе с помощью взрыва можно создать такие магнитные поля, которые могли бы разогнать ядра атомов водорода — протоны до энергий, в десятки раз превосходящих энергии частиц в самых мощных современных ускорителях. Разумеется, для этого понадобился бы уже не обычный взрыв, а взрыв термоядерного заряда средней мощности. Это, в свою очередь, потребовало бы создания специальной подземной установки, гарантирующей от выброса радиоактивных продуктов на поверхность.

На первый взгляд может показаться, что создание подобного устройства вряд ли оправдало бы себя, поскольку оно может быть использовано всего лишь один раз. Однако предварительные расчеты показывают, что взрывомагнитные ускорители большой мощности позволяют получить за один опыт большое количество ценнейшей научной информации. В то же время подобные эксперименты требуют затрат, чем строительство сверхмощных постоянно действующих ускорителей.

В. КОМАРОВ, научный комментатор АНН.



Фото Н. Печенова.

ЖАРА В ДУБНЕ

июля 1966 года • 3-я страница

«ЗА КОММУНИЗМ»

10 ЛЕТ ЗАКОНУ О ПЕНСИЯХ



Исполнилось 10 лет с тех пор, как 14 июля 1956 года Президиум Верховного Совета СССР принял Закон о государственных пенсиях. Это был акт величайшего значения, показавший, какое внимание уделяет советское государство заботе о материальном обеспечении людей, отдавших большую часть своей жизни труду, а теперь перешедших на заслуженный отдых. В отличие от капиталистических стран пенсионное

обеспечение у нас осуществляется полностью за счет государственных и общественных фондов. В настоящее время на выплату пенсий расходуется ежегодно около 11 миллиардов рублей. В новой пятилетке намечено улучшение пенсионного обеспечения. Будут повышены минимальные размеры пенсий по старости рабочим и служащим, расширяются на колхозников условия перевода на пенсию по возрасту, определенные

в законе о пенсиях для работников государственных предприятий и учреждений.

На эту заботу государства пенсионеры отвечают искренней благодарностью. Многие из них продолжают отдавать силы на благо Родины — продолжают трудиться на предприятиях, передают свой богатый опыт молодежи, ведут общественную работу на производстве и по месту жительства.

Уже десять лет, как в Тбилиси при райисполкомах Советов депутатов трудящихся организованы советы, объединяющие активных пенсионеров. Они участвуют в озеленении жилых кварталов, устройстве площадок, эстакад для художественной самодельности и т. д. Пенсионеры оказывают большую помощь местным советам, жилищным и отделам коммунального хозяйства и в разрешении многих других вопросов.

Активно занимаются общественной работой пенсионеры (слева направо) Алексей Овакимов, Спиридон Дидебулидзе и Иван Барбакадзе.

Фото И. Мгебришвили. Фотохроника ТАСС

Дубненские воднолыжники — победители матча городов

(Окончание. Нач. на 3 стр.)

ся в командный зачет лишь небольшое число очков. Мужчины нашей команды в этот день проиграли спортсменам Москвы в команде ВМФ после второго дня соревнований вышла вперед.

В третий день соревнований наши женщины своими прыжками с трамплина вновь вывели команду г. Дубны на первое место.

Последний день соревнований прыжки мужчин с трамплина окончательно решили судьбу командного первого места и Большого приза соревнований — радиолы первого класса «Урал-1». Но падение в двух попытках хотя бы одного из участников нашей команды приводило сразу к смене лидеров. Вместе с тем для выигрыша необходимо было не отстать от мужчин команды ВМФ и в длине прыжков.

Игорь Тяпки и Валерий Нехаевский удачно совершили свои зачетные прыжки. Но участники команды ВМФ приложили все усилия, чтобы вырвать победу. Не опасаясь падения, они в первых же попытках стремились прыгнуть как можно дальше. Спортивная удача как будто бы сопутствовала им. Каждый из них не только совершил зачетный прыжок, но и получил рекордный для себя результат. Последним по воле жребия прыгал Юрий Нехаевский, когда имелась полная ясность в положении лидирующих команд. Для командного выигрыша ему необходимо было прыгнуть за отметку 19 метров, для выхода в прыжки в торебры — за отметку 22 метра. Решено было, что свой первый прыжок он будет совершать на скорости катера 50 км в час и только в том случае, если этот прыжок принесит победу команде, ему подавался с берега знак, разрешающий во втором прыжке рисковать, прыгая к отметке 24 метра.

Удачный первый прыжок Юрия Нехаевского на 20,2 метра принес победу нашей команде. С берега ему был подан сигнал, разрешающий совер-

шить рекордный прыжок. Катер мчит со скоростью 50 км в час. Делая крутой поворот на трамплин для еще большего увеличения скорости, Катер не успевает достать до трамплина. Но, видимо, прыжок ударяется о скрывающуюся под водой боковую край вставки лыжник, отделяясь от лыж, вершает страшный прыжок трамплином, ударяется о край край вставки, затем прыгает еще метров пятнадцать и падает под водой. На поверхности воды остаются лыжи, никлетный шлем и спасательный жилет. Пролетит секунды. Три прыжка устремляются к месту происшествия. Одна из лыж упала под водой ватер. Прыгает еще полминуты и прыгает люди с катера прыгают прыгнуть в воду, над поверхностью появляются руки, тем и голова Юрия. К этому под водой Юрий пришел в панике и, вынырнув, не под винт одного из катеров. Этот случай несколько омрачил торжественное закрытие соревнований и вручение призов победителям — участникам команды. Сейчас Юрий Нехаевский находится в хирургическом отделении сарангульской больницы. У него перелом в плече, мочевыводящие органы в хорошем состоянии. Страшного полета он не опасен, как он говорит, хоть сейчас готов к прыжкам.

Третье место в матче встрече заняли спортсмены воюбирска. Команда уральцев боренований заняла второе место.

С 18 по 21 августа в Дубне состоится матчевая встреча команд воднолыжников Рязанской области. По результатам этой встречи составлена команда Рязанской области для участия в первенстве Союза 1966 года. Очень хотелось, чтобы комсомольцы нашего города, редакция «За коммунизм» приняли бы активное участие в проведении этого большого спортивного мероприятия.

А. ТЯПКИ
Редакции газеты «За коммунизм» требуется машинистка 1 месяц, с 25 июля.

ЭКСКУРСИЯ ПО КИЕВУ

С 23 по 27 июля группа работников Дубненского горисполкома, горотдела милиции, Института, ора и других организаций и учреждений города (всего 37 человек) совершила интересную экскурсию в г. Киев, которая оставила у нас самые наилучшие впечатления.

23 июня в 7 час. 30 мин. утра мы расстались с Дубной и взяли курс на Киев через живописные места Подмосковья (г. Чехов и г. Серпухов), а также Тульскую и Орловскую области (через города Тула, Мценск, Орел).

Киев встретил нас лучами восходящего солнца, утренней прохладой, торжественным молчанием величавых каштанов. Свой первый день экскурсии мы посвятили общему знакомству с городом: с Владимирской горки любовались панорамой Дарницкого района столицы — района новостроек, киевскими Черемушками, воздушной легкой вонструкцией пешеходного (паркового) моста через Днепр, живописным Трухановским островом — любимым местом отдыха киевлян, с его золотистым песком и пологим берегом, памятником князю Владимиру.

В прогулке по городу ознакомились с памятниками — В. И. Ленину, Богдану Хмельницкому, П. Щорсу, Ивану Франко — диспетлю, ученому и общественному деятелю, Т. Г. Шевченко, А. С. Пушкину, который был неоднократно гостем Киева, привлекшим к своему другу графу Раевскому. Осмотрели общественно-политическое центра Украинской ССР, а также здания культурно-просветительных и научных учреждений: Верховного Совета Украинской ССР, Совета Министров, Академии наук УССР, Государственного университета им. Т. Г. Шевченко, который был в период парского самодержавия передовым центром на Украине по распространению революционной мысли. Осмотрели здания театра оперы и балета им. Т. Г. Шевченко, центрального стадиона Киева на 60 тыс. зрителей, Дворца спорта на 12 тыс., Дворца пионеров, величественное здание гостиницы «Москва», легкой конструкции гостиницы «Днепр», гостиницы «Мир», гостиница, Киевского речного вокзала, Посетили парк Аскольдовой могилы.

Примером зодчества старины являются историко-архитектурный музей — Софийский собор, насчитывающий в своей истории 929 лет, «Золотые ворота» — остатки бывлой крепости, возведенной во II веке, служившие главным въездом в г. Киев. Незгладимое впечатление производит обелиск Вечной Славы и могилы героев Великой Отечественной войны, памятник генералу Н. Ф. Ватутину.

В первый же день знакомства со столицей Украины мы совершили прогулку и ознакомились с основными магистралями города — Крещатиком, являющимся центральной магистралью Киева, улицей Ленина, площадью М. И. Калинина, бульваром Т. Г. Шевченко и т. д.

Несмотря на свою старину (Киеву исполнилось 1400 лет), густонаселенность (в столице насчитывается населения более 1 млн. 300 тыс. человек), насыщенность предприятиями промышленности г. Киев является попрежнему молодым, красивым, в котором нет суеты, присущей некоторым крупным городам. Здесь в любое время дня можно хорошо отдохнуть, хотя в столице Украины в летнее время бывает очень много гостей.

Молодость и красоту Киеву придает большое количество скверов, садов и парков, которые занимают 60 процентов всей территории города. Особенно украинской столице присуща отделка административных и жилых зданий керамической плиткой, в ряде случаев цветной, что придает им свежест, красоту, чистоту. После войны Киев почти полностью построен заново, в нем очень гармонично сочетается ансамбль зданий довоенных лет, первых послевоенных лет, легкость и ажурность конструкций ващих дней. Безподобным является Крещатик, которым можно любоваться беспрестанно, открывая в нем всегда что-то новое.

Одним из последующих дней экскурсии был посвящен поездке в г. Канев (151 км от Киева) на Тарасову гору, побывали на могиле и у памятника Т. Г. Шевченко, величаво возвышающихся на высоких кручах правого берега Днепра, посетили музей Т. Г. Шевченко, рассказывающий о его жизни и деятельности, как о великом поэте, художнике, революционере, демократе, борце за народное счастье. В г. Каневе мы побывали на могиле и у памятника советскому писателю Аркадию Гайдару, погибшему в 1944 году в боях за Родину.

Завершивший день нашей экскурсии был уделен Киево-Печерской лавре — государственному заповеднику-музею, па-

мятнику зодчества XI в., с остротом служебных зданий бывшего монастыря — центра бывшего распространения христианства на Русь, пещер и останков мощей богатых настоятелей монастыря, могилы князя Кочубя и Искры, казненных Петром I по ложному доносу гетмана Мазепы. В оставшее время был осмотрен ряд других достопримечательностей этого древнего и вместе с тем молодого города Киева.

Хочется от всей души поблагодарить тех, кто организовал и провел эту интересную экскурсию, — членов местного комитета профсоюза Дубненского горисполкома и прежде всего В. Барановскую, А. П. Каракину. Большой благодарности заслуживают и шоферы транспортного отдела Института тов. В. Колосин и В. Гущин, которые обеспечили безаварийную работу автобуса и предоставили нам возможность в трехдневный срок осмотреть многие достопримечательности Киева.

К. БАБАЙ,
юрисп. ора.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

СУББОТА, 16 ИЮЛЯ

11.00 — Для работающих по вторую смену. «На чемпионате мира по футболу». 14.30 — Для школьников. Л. Гераскина — «Мягкий характер». Телевизионный спектакль. 15.50 — Поэт С. Крушельницкая. Передача из Львова. 16.10 — «Знамя». Научно-познавательная программа. 16.50 — Чемпионат мира по футболу. СССР — Италия. Передача из Англии. В перерыве Телевизионные новости. 18.45 — Телевизионные новости. 19.15 — «На огонек». 20.30 — «Лове де Вега» — «Собака на сене». Спектакль Государственного новосибирского драматического театра «Красный факел». Передача из Горького. В перерывах — Дневник первенства мира по фехтованию и «Новости дня». 23.45 — Чемпионат мира по футболу. (Повторение матча Болгария — Португалия).

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 17 ИЮЛЯ

10.00 — «Тебе, юность!». 10.45 — Для школьников. «Операция «Спрут-2». Передача из Ленинграда. 11.30 — Первенство мира по мотогонок. 12.30 — Для школьников. «Детство Темы». Премьера телевизионного спектакля. Передача из Ленинграда. 14.00 — «Павловские уральцы». Передача из Горького. 15.00 — Для юнгов Советской Армии и

Флота. «Солдат — всегда солдат». 16.00 — Телевизионные новости. 16.10 — «Музыкальный кюкс». 16.30 — «Люди огненной профессии». К Дню металлурга. 17.29 — «По вашим просьбам». Концерт. 18.00 — «Свет и тень». 18.30 — Клуб кинолестественников. 19.30 — Телевизионные новости. 20.10 — Для юности. «Вечер из пяти желаний». Передача из Болгарии. 20.50 — Б. Лавренев — «Граюра на дереве». Премьера телевизионного спектакля. 22.20 — «Любимые певцы». Анна Моффо. 23.10 — «На чемпионате мира по футболу».

Куда пойти в часы досуга ДОМ КУЛЬТУРЫ

17 июля
Новый художественный фильм «Король Дроздобород». Начало сеансов в 15, 17 часов.

Дубненский филиал Всесоюзного заочного энергетического института продолжает прием документов от абитуриентов, желающих сдавать вступительные экзамены в III потоке. Прием документов производится с 9.00 до 19.00 ежедневно, выходной день — воскресенье. Начало вступительных экзаменов по математике (специальности — механика и физика) 2 августа. Дни экзаменов по остальным дисциплинам будут явлены дополнительно.

Художественный фильм «Золото мира» (Франция). Начало сеансов в 19, 21 час. 19-20 июля
Новый художественный фильм «Любовь под вулканом». Начало сеансов в 17.15, 19.10, 21 час.

ФИЛМАЛ ДК
16 июля
Художественный фильм «Странка». Начало сеансов в 21 час.

17 июля
Художественный фильм «То и Кота». Начало сеансов в 15, 17 час.

16-17 июля
Для детей. Художественный фильм «Пропало лето». Начало сеансов в 15, 17 час.

18 июля
Новый художественный фильм «Окровавленная рубашка (славия)». Начало сеансов в 19.10, 21 час.

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВ