



СВОДНЯ
НОМЕР:

* Воспитательная и культурно-массовая работа улучшается.
* Сессии городского Совета. * Беседа с проф. В. П. Джелеповым о поездке во Францию. * На теннисных кортах.
* Новости науки и техники.



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

№ 62 (226)

Среда, 4 августа 1965 г.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Год издания 3-й

Цена 2 коп.

ЗА КОММУНИЗИ

В ПАРТКОМЕ КПСС
ИНСТИТУТА

О ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ И КУЛЬТУРНО- МАССОВОЙ РАБОТЕ В ДОМЕ КУЛЬТУРЫ

вопрос обсуждался на заседании Института, состоявшемся 29 июля. С сообщением выступил директор Дома культуры Турик.

Правление и дирекция Дома культуры отметили, что введение и дирекция Дома культуры уделяют большое внимание развитию художественной самодеятельности, улучшению ее повышению идеального уровня. Трех потерпевших спортивных с «эзмикс» поднял на борт речной пассажирский катер, сдававший в Уходово. Об этом сообщили на пристань, где прошли соревнования, но жены, давшие мужей, требовали, чтобы воспитательной и культурно-их привезли с Уходова: «Все они раздетые, одежда залита кровью!». Ни на какие уговоры не поддавался моторист М. И. Жуков, он был тверд, даже перед письмами председателя ДОСААФ М. Н. Малкина, в которых ему предписывалось выйти в море и привезти людей. Он сбежался на стук в мотор, на воду, последовал категорический приказ с глазу на глаз, и М. И. Жуков вышел в Уходово.

Спрашивается, как можно проводить водноспортивные соревнования, когда спасательная служба левого берега не выходит из своей человеческой профессии, обязывающей заботиться прежде всего о жизни попавших в беду людей.

Служба спасения не была организована, вовремя не были предупреждены соревнования мотогонщики и парусников. Членам оргкомитета, городскому совету ДОСААФ, нужно из всего этого сделать выводы, и не повторять ошибок, которые, к счастью, благополучно окончились.

И ЗВЕРЕЙ

Орган на постоянную и временную работу требуются продавцы промышленных и продовольственных товаров, буфетчицы, кладовщики в ресторанах «Дубна», агенты, ученики продавцов продовольственных товаров, кухонные рабочие столовых, грузчики для работы в магазинах.

рейсы катеров возобновляются прогулочными ковского моря с проходом в 7.45; возвратом пристани Дубна в 17.00. Катеров по реке Дубна по субботам хорошо отдохнуть в живом городе.

Зак. 2368

туры намерены организовать при университете культуры факультет по истории советского и зарубежного кино.

Правление и дирекция Дома культуры серьезное внимание уделяют развитию художественной самодеятельности, улучшению ее повышению идеального уровня. Трех потерпевших спортивных с «эзмикс» поднял на борт речной пассажирский катер, сдававший в Уходово. Об этом сообщили на пристань, где прошли соревнования, но жены, давшие мужей, требовали, чтобы воспитательной и культурно-

их привезли с Уходова: «Все они раздетые, одежда залита кровью!». Ни на какие уговоры не поддавался моторист М. И. Жуков, он был тверд, даже перед письмами председателя ДОСААФ М. Н. Малкина, в которых ему предписывалось выйти в море и привезти людей. Он сбежался на стук в мотор, на воду, последовал категорический приказ с глазу на глаз, и М. И. Жуков вышел в Уходово.

Спрашивается, как можно проводить водноспортивные соревнования, когда спасательная служба левого берега не выходит из своей человеческой профессии, обязывающей заботиться прежде всего о жизни попавших в беду людей.

Служба спасения не была организована, вовремя не были предупреждены соревнования мотогонщики и парусников. Членам оргкомитета, городскому совету ДОСААФ, нужно из всего этого сделать выводы, и не повторять ошибок, которые, к счастью, благополучно окончились.

Орган на постоянную и временную работу требуются продавцы промышленных и продовольственных товаров, буфетчицы, кладовщики в ресторанах «Дубна», агенты, ученики продавцов продовольственных товаров, кухонные рабочие столовых, грузчики для работы в магазинах.

И ЗВЕРЕЙ

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВА

2 августа в Дубне побывал индийский ученый профессор Наг Чаутхури — директор Саха-института ядерных исследований.

Гостя принял директор ОИЯИ академик Н. Н. Боголюбов, вице-директор профессор Иван Улегла, вице-директор профессор Эрвин Феньвеш.

Профессор Наг Чаутхури познакомился с лабораториями нейтронной физики, ядерных проблем, ядерных реакций, высоких энергий, где ему пояснения давали учеными Института — В. Т. Руденко, А. А. Тяпкин, С. М. Поликанов, И. Н. Семенюшин.

В заключение своего посещения профессор Наг Чаутхури сказал нашему корреспонденту:

такие встречи проводятся редко.

За последнее время стали регулярно проводиться коллективные просмотры новых кинофильмов и встречи с их создателями. Эта форма работы заслуживает одобрения, однако, организаторам этих мероприятий следует лучше к ним готовиться, чтобы обсуждение проходило активно и способствовало развитию художественного вкуса зрителей, выявлению достоинств и недостатков обсуждаемой кинокартины.

Правление и дирекция Дома культуры мало еще организуют выставки произведений советских художников. В пропаганде музыки, художественного чтения используются не все возможности.

В организации культурно-массовой работы среди жителей города очень слабо используются летняя веранда, стадион ДСО «Труд», где при достаточной организации можно было бы проводить вечера, встречи, концертные выступления.

В своем постановлении партиком наметил мероприятие, которые должны помочь устранить имеющиеся недостатки и серьезно улучшить воспитательную и культурно-массовую работу Дома культуры среди населения.



На этом снимке — Виктор Александрович Быстров. Около 10 лет он работает водителем в транспортном отделе Института.

В. А. Быстров в числе первых завоевал почетное звание ударника коммунистического труда. Он не только высококвалифицированный производственник, но и хороший общественник.

Фото Н. Печенова.

Индийский профессор в Дубне

Цель моего визита в Советский Союз — ознакомление с научными учреждениями в области ядерной физики, в частности, в области ускорителей, ионных источников и ядерных реакций.

Я уже посетил Институт Курчатова в Москве, сегодня провел день в Объединенном институте ядерных исследований, надеясь также побывать в Физическом институте имени Лебедева, в МГУ, в Физико-техническом институте в Харькове, побывать в институтах Ленинграда и Киева.

Институт Курчатова произвел на меня очень большое впечатление, продолжал профессор Наг Чаутхури. Он замечателен! Лаборатории Дубны, которые я осмотрел сегодня, также очень впечатляют.

и прекрасны. Здесь я многое научился. Это был полезный визит.

Я говорил сегодня здесь со многими физиками и очень довolen, что прежде всего меня представили академику Боголюбову. Раньше я встречал его в Калькутте. Я беседовал также со многими профессорами и руководителями лабораторий.

Я считаю, что сотрудничество с советскими учеными открывает для нас очень большое будущее. Они создали большие и очень хорошие лаборатории. Мы можем научиться очень многому у них. Со своей стороны мы можем проводить исследования, чтобы внести свой вклад в общее сотрудничество между великими странами.

СТРОГО ВЫПОЛНЯТЬ ЗАКОН ОБ ОХРАНЕ ПРИРОДЫ

Сессии городского Совета

20 июля в физиале Дома культуры состоялась очередная сессия Дубенского городского Совета депутатов трудящихся (X созыва). С докладом о выполнении Закона об охране природы выступил секретарь исполнкома городского Совета депутатов Ф. Г. Смоляков.

В обсуждении доклада приняли участие гг. Маркелов — начальник ОЖКХ, Румянцева — главврач эпидстанции, Додонов — лесничий Березина — врач городской больницы, Сергеев — директор профтехучилища, Осокин — секретарь ГК ВЛКСМ, Золотухин — преподаватель школы № 2, Зарубин — зав. ортодором ГК КПСС и другие.

Сессия приняла решение, в котором отмечено:

За 4 года после принятия Закона РСФСР об охране природы в городе проведена определенная работа по его выполнению. Большая работа проведена по озеленению города. С 1960 года по 1965 год городским отделом коммунального хозяйства и жилищно-коммунальными хозяйствами левобережья и институтской части города посажено свыше 38.000 деревьев, 182.000 декоративных кустарников, на что было затрачено свыше 120 тысяч рублей.

По инициативе горисполкома и руководства Института в 1964 году на берегу Волги силами сотрудников Института заложен парк, где высажено свыше 3.000 деревьев. Хорошую инициативу проявил Институт и в оборудовании детского парка в районе улицы Мицуриной.

Членами товариществ колхозных садов посажено и выращено более 30.000 фруктовых деревьев.

В настоящее время лесопарковая зона города составляет 1.641 га, и на каждого

жителя приходится 45 кв. м зеленых насаждений.

Служба лесничих, участок Московской станции защиты зеленых насаждений ведут работу по воспроизведению леса и охране его от вредителей.

Со дня принятия Закона об охране природы проведена посадка лесокультур главных пород: сосны, ясени, лины, тополя и клена.

Участком Станции защиты зеленых насаждений только в первом полугодии 1965 года обработано химикатами свыше 84.000 деревьев и 325 тысяч кустарников.

Определенную работу по охране зеленых насаждений проводят учащиеся школ города.

Много сделано в институтской части города по охране поверхностных и подземных вод от загрязнения и засорения. В этой части города хорошо оправдала себя бесконечная санитарная очистка бытовых отходов.

В основном все сбрасываемые и грунтовые воды города канализированы, а вода, используемая для бытовых нужд, тщательно очищается очистными сооружениями. Питьевая вода соответствует ГОСТу и находится в основном в хорошем состоянии.

Работниками показательного охотхозяйства «Московское море» принимаются меры к воспроизведению животных и птиц. Со дня выхода в свет закона показательным охотхозяйством «Московское море» выпущено из-под инкубатора 14.646 кряковых уток, 140 фазанов, 101 серая куропатка. Для кормления животных ежегодно засевается травами свыше 22 га земли, оборудовано 734 подкормочных площадки.

Вместе с этим в выполнении Закона об охране природы имеют место серьезные недостатки.

В городе продолжается самовольная разработка земельных участков под огорода, особенно это проявляется в районе Большой Волги и Черной речки.

Самовольный захват и разработка земельных участков непосредственно в лесопарковой зоне передко приносит большой ущерб лесному хозяйству.

Вследствие слабой воспитательной работы с населением города и недостаточной пропаганды закона в городе имеют место случаи, когда отдельные граждане уничтожают зеленые насаждения. Многие деревья гибнут по вине строителей, в связи с тем, что высаживаемые ими в районах сдаваемых объектов деревья не соответствуют стандарту и отличаются плохой корневой системой. Нередко слой залегания растительного грунта вместе 10—15 см, положенных по нормам, как правило, составляет лишь 3—4 см.

Руководители гидросооружений Большой Волги (гв. И. В. Куликов), железнодорожной станции Большая Волга (гв. И. К. Кошелев), начальник пристани Большая Волга (гв. И. Ф. Родионов) не принимают должных мер к благоустройству и озеленению района Большой Волги, проявляют пассивность в капитализации бытовых, поверхностных и подземных вод.

Опытное хозяйство «Московское море» (зав. хозяйством гв. Ф. М. Бричкалевич), рыбинспекция участка (ст. инспектор гв. И. И. Черняков), отдел милиции (начальник гв. М. Д. Савельев), суд и прокуратура обязали депутатов городского Совета, уличные и домовые комитеты принять самое активное участие в выполнении и разъяснении среди населения Закона РСФСР об охране природы.

Прокуратура слабо еще ведут борьбу с браконьерами, мало привлекают к этой работе общественность города.

Крайне неудовлетворительно работает городское Общество охраны природы (зам. председателя президиума совета гв. С. А. Елисеев). На предприятиях и учреждениях города не созданы первичные организации по охране природы, совет общества не руководит юношескими секциями школ.

Сессия Дубенского городского Совета постановила обязать исполкомом городского Совета депутатов трудящихся:

принять меры в безусловном выполнении Закона РСФСР об охране природы, через все формы агитации и пропаганды еще раз довести закон до всего населения города; повести решительную борьбу с фактами самовольного захвата земельных участков; принять меры в бесперебойной работе хозяйственно-фермерского коллектора, идущего от Большой Волги до очистных сооружений ОИЯИ, для чего 5 августа с. г. передать указанный коллектор соответствующей организации по его эксплуатации;

активизировать работу городского Общества охраны природы, в августе, на заседании горисполкома обсудить вопрос «О состоянии и мерах по улучшению работы городского Общества охраны природы».

В решении также записаны мероприятия в адрес хозяйственных и общественных организаций по выполнению Закона об охране природы.

Сессия обязала депутатов городского Совета, уличные и домовые комитеты принять самое активное участие в выполнении и разъяснении среди населения Закона РСФСР об охране природы.

Под парусами в Артек

Две небольшие парусные яхты, возвращаясь из Артека, остановились у причала Дубны. На реках разбиваются флаги и яхты ядерных исследований.

Команды яхт состоят из членов яхтклуба, научных конференций в Международной ассоциации атомного ядра, мореход Галина Румянцева, капитан и девочонок, физиков, мореход Галина Румянцева, членов структуры атомного ядра, — преподаватель по труду Скоренко и специальный конференция от газеты «Правда» И. М. Афанасьев.

Путь юные моряки прошли, начав его в Риге, и кончат на берегу Черного моря в Артеке, пройдя Волгу и Донской канал.

В планах школьного летнего грандиозный поход: Рига, Ленинград, Москва, Волгоград, Одесса и через Польшу в Ригу.

Детский городок

Дождь, проливной, запнувшись, быстро обрушился на город, тракционов детского парка улицы Мичурина раздается и веселые голоса.

Эта площадка с такими красными, ярко раскрашенными аттракционами, которые раньше рабочие ЦЭМа, открыты 17 июля и, как говорит заместитель Ф. И. Кузнецова, не пустят. Даже дождь не останавливает ребят. Перед соблазниться на карусели не устоять и взрослые, смущенно потупив глаза, являются свой билет.

Жаль, конечно, что не достаточно интересной становится «Звездочка» (своим маленькое колесо обозрения будем надеяться, что скоро электроновольт, разработанный в Лаборатории нейтронной физики).

НАУКА И ТЕХНИКА

ПУЛЬС ПО РАДИО

Биоэлектрические токи мышечного мозга помогают поставить правильный диагноз. Но аппаратура для их получения поляризованных нейтронов с энергией до 100 электроновольт, разработанная в Лаборатории нейтронной физики.

Делегатам Дубны было приятно, что участники конференции

одобрительно отзовались о новом

приборе получения поляризованных нейтронов с энергией до 100

электроновольт, разработанном в Лаборатории нейтронной физики.

Биотоки мышечного мозга помогают поставить правильный диагноз. Но аппаратура для их получения поляризованных нейтронов с энергией до 100

электроновольт, разработанном в Лаборатории нейтронной физики.

Сигналы от датчиков передаются на регистрирующие приборы по проводам, и больному придется сидеть неподвижно.

Во многих же случаях очень

можно получить данные о скоплении давления крови от сердца до мышц — «сердечной волны» — при движении организма. С этой целью

Свердловском институте гигиены труда и профессиональной

заболеваемости создано портативное

устройство. Биотоки сердца и

в кончиках пальцев рук

одновременно передаются по радио и регистрируются.

Прибор назван радиосигнализатором, он выполнен целиком из полупроводников.

Для того, чтобы снять биотоки, используют жидкостные

электроды-присоски. Для регистрации наполнения пальцев кровью служат полупроводниковые

кончиках пальцев. С помощью

полупроводниковой стороны палец освещен миниатюрной лампочкой.

Сигналы от пальца при наполнении сосудов кровью меняются,

и следовательно, меняется освещенность прибора, применяют два

электрических характеристики и

понять, что возможности

организма в этом вопросе не ограничены, а довольно сильно.

Ничто, тем более в таких

условиях, не может быть ограничено.

Питается переключением модуляции, Питаются переключением модуляции, каждый из которых

не фанатик в своей страстной любви к лесному ореху.

Прибор, исследователя состоит из приемника, похожего на автомобильный дешифратора и самодиодов.

Для того, чтобы снять биотоки, используют жидкостные

электроды-присоски. Для регистрации наполнения пальцев кровью служат полупроводниковые

кончиках пальцев. С помощью

полупроводниковой стороны палец освещен миниатюрной лампочкой.

Сигналы от пальца при наполнении сосудов кровью меняются,

и следовательно, меняется освещенность прибора, применяют два

электрических характеристики и

понять, что возможности

организма в этом вопросе не ограничены, а довольно сильно.

Ничто, тем более в таких

условиях, не может быть ограничено.

Питается переключением модуляции, каждый из которых

не фанатик в своей страстной любви к лесному ореху.

Прибор, исследователя состоит из приемника, похожего на автомобильный дешифратора и самодиодов.

Для того, чтобы снять биотоки, используют жидкостные

электроды-присоски. Для регистрации наполнения пальцев кровью служат полупроводниковые

кончиках пальцев. С помощью

полупроводниковой стороны палец освещен миниатюрной лампочкой.

Сигналы от пальца при наполнении сосудов кровью меняются,

и следовательно, меняется освещенность прибора, применяют два

электрических характеристики и

понять, что возможности

организма в этом вопросе не ограничены, а довольно сильно.

Ничто, тем более в таких

условиях, не может быть ограничено.

Питается переключением модуляции, каждый из которых

не фанатик в своей страстной любви к лесному ореху.

Прибор, исследователя состоит из приемника, похожего на автомобильный дешифратора и самодиодов.

Для того, чтобы снять биотоки, используют жидкостные

электроды-присоски. Для регистрации наполнения пальцев кровью служат полупроводниковые

кончиках пальцев. С помощью

полупроводниковой стороны палец освещен миниатюрной лампочкой.

Сигналы от пальца при наполнении сосудов кровью меняются,

и следовательно, меняется освещенность прибора, применяют два

электрических характеристики и

понять, что возможности

организма в этом вопросе не ограничены, а довольно сильно.

Ничто, тем более в таких

условиях, не может быть ограничено.

Питается переключением модуляции, каждый из которых

не фанатик в своей страстной любви к лесному ореху.

Прибор, исследователя состоит из приемника, похожего на автомобильный дешифратора и самодиодов.

Под парусами в Артек

Две небольшие парусные яхты остановились у причала Дубны на реках развеваются флаги рижского парусного спортивного клуба.

Команды яхт состоят из маленьких и девичонок. Флагманский капитан — член яхтклуба Галина Румянцева и еще два взрослых члена команды с правом совещательного голоса — преподаватель по труду Н. В. Скоренко и специальный корреспондент по газете «Пионерская правда» И. М. Афанасьев.

Путь юные моряки пройдут большой, начав его в Риге, и заканчивая на берегу Черного моря, в Артеке, пройдя Волгу и Волгоград, Донской канал.

В планах школьного яхтклуба следующий год еще более грандиозный поход: Рига, Ленинград, Москва, Волгоград, Артек, Одесса и через Польшу — снова в Ригу.

Детский городок

Дождь, проливной, сплошной, затянувший горизонт, вспыхнувший, выполненный в гранитных материалах, она что в области техники произошел существенные изменения. В частности, появление новых детекторов в десятки раз повысило точность опытов. В этом отношении детского парка на улице Мичуринца раздаются звуки конференций и веселые голоса.

Эта площадка с такими интересными установками, ярко раскрашенными поляризованными атракционами, которые монтировали рабочие ЦЭМа, открылась с энергией до 100 кВт и, как говорит заведующий лаборатории нейтронной энергии Ф. И. Кузнецова, ни минуты не пустует. Даже дождь не пугает ребят. Перед соблазном погаться на карусели не могут и взрослые, которые смущенно потупив глаза, предъявляют свой билет.

Жаль, конечно, что не работают токи мыши, но достаточно интересный аттракцион помогает «Звездочку» (своеобразно поставить правильный маленький колесо обозрения), но аппарата для них будем надеяться, что скоро и ее пока еще сложная, кабина заполнит веселая детвора и сковывает пациентов.

Во время своей недавней поездки доктор Флягин и я ознакомились со всеми крупнейшими научными центрами Франции, в которых ведутся исследования в области физики частиц высоких энергий и ускорителей, которые проводились в нашем Институте.

Я также бывал ранее во Франции и имел встречи с Жюлио-Кюри и его коллегами.

Во время своей недавней поездки доктор Флягин и я ознакомились со всеми крупнейшими научными центрами Франции, в которых ведутся исследования в области физики частиц высоких энергий и ускорителей, которые проводились в нашем Институте.

Постоянной нашей резиденцией была лаборатория профессора Ж. Тейяка в Орсе близ Парижа. Три дня мы провели в самом большом атомном центре Франции Сакле, где исследованиями с частицами высоких энергий и в области ускорителей руководил талантливый ученик Ф. Жюлио-

Конечно, что не работают токи мыши, но достаточно интересный аттракцион помогает «Звездочку» (своеобразно поставить правильный маленький колесо обозрения), но аппарата для них будем надеяться, что скоро и ее пока еще сложная, кабина заполнит веселая детвора и сковывает пациентов.

Из всего здесь сказанного я должен понять, что возможности нашего языка в этом вопросе не безграничны, а довольно сильно ограничены, тем более в такое непогожее лето. И поняв это, если он не фанатик в своей страсти к огурцам, любитель должен переключиться на соленые огурцы. Так оно будет надежнее!

Что же касается работников орса, ответственных за снабжение нашего города овощами, то им хотелось бы дать такой совет: будьте энергичнее и оперативнее в поисках новых возможностей доставки ранних овощей, и тогда мы уверены, даже в неурожайное лето результаты будут более успешными, чем теперь.

Б. АНОСОВ.
4 августа 1965 г.

СВЯЗИ, СТАВШИЕ ТРАДИЦИОННЫМИ БЕСЕДА С ПРОФЕССОРОМ В. П. ДЖЕЛЕПОВЫМ

Во Франции доктор Флягин и я были по приглашению профессора Жана Тейяка — директора Института радиоактивного ядра крупной лаборатории в атомном центре Франции Орса. Между учеными Дубны и французскими учеными существуют довольно длительные и уже ставшие традиционными связи.

Мы работаем в области физики высоких энергий и наши французские коллеги, имея крупные ускорители, развиваются исследования в том же направлении. Инициатором нашего сотрудничества был выдающийся французский физик, всемирно известный учений и общественный деятель Фредерик Жюлио-Кюри, в 1959 году посетивший Дубну.

Начало взаимному обмену учеными было положено приездом в Дубну для работы в Лаборатории ядерных проблем сотрудницы Ф. Жюлио-Кюри Жанны Лаберри.

Позднее, в течение различного времени в Дубне работали также французские учеными Жорж Лашак, Филипп Брианде, Пьер Корни и другие физики. Бывали здесь профессора Тейяк, Бертело, Вилье и многие другие известные физики Франции. Они приезжали на короткое время, а также участвовали в работе международных конференций по физике высоких энергий и физике ускорителей, которые проводились в нашем Институте.

Я также бывал ранее во Франции и имел встречи с Жюлио-Кюри и его коллегами.

Во время своей недавней поездки доктор Флягин и я ознакомились со всеми крупнейшими научными центрами Франции, в которых ведутся исследования в области физики частиц высоких энергий и ускорителей, которые проводились в нашем Институте.

Постоянной нашей резиденцией была лаборатория профессора Ж. Тейяка в Орсе близ Парижа. Три дня мы провели в самом большом атомном центре Франции Сакле, где исследованиями с частицами высоких энергий и в области ускорителей руководил талантливый ученик Ф. Жюлио-

Конечно, что не работают токи мыши, но достаточно интересный аттракцион помогает «Звездочку» (своеобразно поставить правильный маленький колесо обозрения), но аппарата для них будем надеяться, что скоро и ее пока еще сложная, кабина заполнит веселая детвора и сковывает пациентов.

Из всего здесь сказанного я должен понять, что возможности нашего языка в этом вопросе не безграничны, а довольно сильно ограничены, тем более в такое непогожее лето. И поняв это, если он не фанатик в своей страсти к огурцам, любитель должен переключиться на соленые огурцы. Так оно будет надежнее!

Что же касается работников орса, ответственных за снабжение нашего города овощами, то им хотелось бы дать такой совет: будьте энергичнее и оперативнее в поисках новых возможностей доставки ранних овощей, и тогда мы уверены, даже в неурожайное лето результаты будут более успешными, чем теперь.

Б. АНОСОВ.
4 августа 1965 г.

В Париже мы посетили хорошо оборудованную лабораторию Политехника, возглавляемую широком известным ученым профессором Леприсоном Ринге, подробно ознакомились с лабораторией Коллеж де Франс, руководимой профессором Андре Алье. Далее мы посетили лабораторию в Институте радиа, где осмотрели приборы, с помощью которых Жюлио-Кюри и Ираэн Юри в 1934 г. открыли искусственную радиоактивность и выполнили многие другие свои выдающиеся исследования.

Во Франции имеется нескользко ускорителей высоких энергий. «Сатурн» в Сакле позволяет получать протоны с энергией до 3 миллиардов электроноввольт; линейный ускоритель электронов в Орсе на энергию 1,3 миллиарда электроноввольт. Там же, в Орсе, работает синхроциклон с энергией до 150 мегавольт, и во время нашего пребывания в Орсе введен в действие циклотрон многозарядных ионов с энергией частиц до 110 Мэв.

Французские ученые работают также над проектами еще более мощных ускорителей на энергии до 60 миллиардов электроноввольт. Кроме того, Франция является членом большого Европейского центра ядерных исследований в Женеве (ЦЕРН), где в распоряжении ученых находится крупнейший в Европе и наиболее совершенный ускоритель на энергию протонов 28 миллиардов электроноввольт и синхроциклон, дающий частицы с энергией до 600 мегаэлектроновольт.

Французские физики широко используют возможности, которые дают эти атомные машины. Располагая большим арсеналом современной экспериментальной аппаратуры (пузырковыми и искровыми камерами различных размеров, магнитными спектрометрами частиц, счетчиками Чerenкова, гадоскопами и другими средствами ядерных исследований), они получают богатый экспериментальный материал.

Особенно мне хочется отметить

высокие качества большой жидкостной пузырковой камеры с тяжелыми жидкостями, созданных под руководством профессоров Бернара Грегори и Андре Лагери.

Эти приборы длительное время работали в ЦЕРН, и многие крупные научные достижения этого центра связаны с их успешной работой.

Широко используются в исследованиях современные высокоскоростные, с большой памятью электронные вычислительные машины, без которых невозможна обработка колосального экспериментального материала, получаемого с многочисленных электронных установок, с пузырковыми и искровыми камерами.

Для большинства исследований, проводимых во Франции в области физики высоких энергий, характерен высокий научно-теоретический уровень.

В докладах, с которыми мы выступили на научных семинарах в Орсе, мы рассказали о новых исследованиях, выполненных с частицами высоких энергий на синхроциклоне 680 Мэв Лаборатории ядерных проблем в Дубне, а также об усовершенствованиях, сделанных на этом ускорителе для получения больших токов.

Во время нашей поездки проблема сотрудничества между учеными международного центра в Дубне и французскими учеными обсуждалась, практически, во всех научных лабораториях Франции. Дело в том, что ученые являются членом большого Европейского центра ядерных исследований в Женеве (ЦЕРН), где в распоряжении ученых находится крупнейший в Европе и наиболее совершенный ускоритель на энергию протонов 28 миллиардов электроноввольт и синхроциклон, дающий частицы с энергией до 600 мегаэлектроновольт.

Французские физики широко используют возможности, которые дают эти атомные машины. Располагая большим арсеналом современной экспериментальной аппаратуры (пузырковыми и искровыми камерами различных размеров, магнитными спектрометрами частиц, счетчиками Cherenкова, гадоскопами и другими средствами ядерных исследований), они получают богатый экспериментальный материал.

Запрещается:

- а) ездить на подножках и буферах трамваев, троллейбусов, автобусов и автомашин;
- б) купаться в прудах и реках с установленных для этого мест;
- в) кататься на коньках, лыжах, санках и самокатах на улицах и площадях;
- г) портить зеленые насаждения, разорвать птичьи гнезда;
- д) шуметь в зреющих и дру-

гих общественных местах;

е) сорить на улицах, во дворах и других общественных местах допускается только до 9 часов вечера.

Посещение детьми и подростками (театров) спектаклей, концертов и просмотр кинофильмов и других зрелищ, не разрешенных для детей, категорически запрещается.

Администрация театров, кино-театров, парков, стадионов, катков и других зрелищных предприятий обязана следить за соблюдением установленного настоящим решением порядка посещения детьми и подростками зреющих и культурно-просветительских учреждений.

Предложить школам привлечь родительские комитеты, добровольные народные дружини, пионерские и комсомольские организации к борьбе за улучшение поведения детей в школе и вне ее и с этой целью рекомендовать организацию по опыту передовых школ пионерских и комсомольских патрулей, а также движущество при домоуправлениях и в зреющих предприятиях членов родительских комитетов и дружинников.

Органы народного образования, родительские комитеты должны активно содействовать организации культурного досуга детей, отвлекая их от вредных влияний.

Председатель исполнкома Мособлсовета — Н. КОЗЛОВ. За секретаря исполнкома Мособлсовета — К. ГОВОРОВА. 10 июля 1965 года.

Во время нашей поездки профессор Бернард Грегори, который с 1 января 1966 г. займет пост Генерального директора ЦЕРН. С ним и с профессорами Ж. Тейяком и А. Бертело мы подробно обсуждали пути расширения связей французских исследовательских центров с Дубной в форме взаимного направления ученых для работы на длительные сроки, путем кратковременных поездок физиков, теоретиков и экспериментаторов, а также специалистов в области математики и вычислительной техники.

Развитию международного сотрудничества ученых в большой степени способствует соглашение, которое заключено между председателем Госкомитета по использованию атомной энергии А. М. Петровским и комиссаром по атомной энергии Франции профессором Ф. Перреном.

Французские коллеги сделали очень многое, чтобы наша поездка была интересной. В результате мы смогли достаточно полно познакомиться с их исследовательскими лабораториями и новыми крупными установками, участвовать в дискуссиях и обсуждать с физиками интересующие нас проблемы.

В свободные часы наши коллеги, проявляя большую теплоту и заботу, познакомили нас с многочисленными достопримечательностями Парижа, Версаля, их окрестностями. Мы с чувством восхищения любовались шедеврами Лувра, осмотрели чудесную коллекцию картин Музея импрессионистов, как зачарованные ходили среди скульптур в Музее Родена, прослушали чудесный органный концерт.

Вместе с французскими друзьями мы посетили тихое кладбище в Соу, где погребены Мария и Пьер Кюри, Ираэн и Фредерик Жюлио-Кюри, чьи выдающиеся открытия в области атомного ядра принесли мировую славу науке Франции. Мы являемся свидетелями того, как сейчас их многочисленные ученики высоко несут знамя своих выдающихся учителей.

Беседу записали М. ЛЕБЕДЕНКО, В. ШВАНЕВ.

О ПРАВИЛАХ ПОВЕДЕНИЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ В ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТАХ

РЕШЕНИЕ ИСПОЛКОМА МОСОБЛСОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Исполком Московского областного Совета решил:

Во всех общественных местах — на улицах, во дворах, на бульварах, в парках, садах, театрах, кинотеатрах, клубах, на городском, железнодорожном и водном транспорте, стадионах, катках и т. д. — дети и подростки обязаны строго соблюдать общественный порядок, правила для учащихся, а также правила пользования городским транспортом.

Пребывание на улицах детей и подростков без сопровождения взрослых разрешается в течение учебного года до 10 часов вечера, а во время школьных каникул — до 11 часов вечера.

находящиеся не позднее 6 часов вечера, а пребывание в парках, на стадионах, катках и тому подобных местах допускается только до 9 часов вечера.

Запретить продажу детям и подросткам спиртных напитков, пива и табачных изделий, а также прием от них винно-водочных посуды.

Возложить на управляющих домами (комендантами) принятие мер к соблюдению общественного порядка во дворах и подъездах домов. О нарушениях детьми общественного порядка управляющие домами (комендантами) обязаны сообщить родителям, а в случаях более серьезных нарушений — также органам милиции.

Разъяснение детям и подросткам «Правил поведения в общественных местах» и систематическое проведение с ними соответствующей воспитательной работы возложить на органы народного образования.

Контроль за выполнением настоящего решения возлагается на органы народного образования и органы милиции.

Исполком Московского областного Совета депутатов трудающихся призывает всех граждан всевременно способствовать соблюдению детьми и подростками «Правил поведения в общественных местах», не оставлять без внимания ни одного случая нарушения правил поведения детей и подростками.

Органы народного образования, родительские комитеты должны активно содействовать организации культурного досуга детей, отвлекая их от вредных влияний.

«ЗА КОММУНИЗМ»

