



ОРГАН ПАРТИЙНОГО, ПРОФСОЮЗНОГО И КОМСОМОЛЬСКОГО КОМИТЕТОВ ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ЗА КОММУНИЗМ

№ 3 (167)

Суббота, 9 января 1965 года

Год издания 2-й

Цена 2 коп.

XVII СЕССИЯ УЧЕНОГО СОВЕТА

Сегодня пятый день работы XVII сессии Ученого совета Объединенного института ядерных исследований.

На предыдущих заседаниях с отчетными докладами выступили директор лабораторий ядерных исследований член-корреспондент АН СР Г. Н. Флеров, нейтронной физики член-корреспондент АН СР И. М. Франк, директор лаборатории теоретической физики академик Н. Н. Боголюбов, член-корреспондент АН СР В. А. Карнаухов, директор Вычислительного центра Е. П. Жидков.

На утреннем заседании четвертого дня работы сессии директор Объединенного института ядерных исследований член-корреспондент АН СССР Д. И. Блохинцев вручил дипломы о присуждении первой премии ОИЯИ научную работу: «Протонный пик радиоактивных ядер» Н. Флерову, В. А. Карнаухову, Г. М. Тер-Акопяну, Л. А. Грому, В. Г. Субботину.

Дипломы второй степени за работу и внедрение серии тем автоматической обработки фотографий с пузырьковых камер рудникам ЛВЭ, ЛЯП, ВЦ — А. Каржавину, И. В. Чувило, А. Голушину, В. Д. Неуструеву, В. Д. Степанову, Н. Н. Горуну, Г. Н. Тентюковой, Е. М. Древу, С. М. Коренченко, Хувей, М. И. Попову, В. Д. Инну.

С докладом об исполнении бюджета за 1964 год, о проектах бюджета, плана капитального строительства и штатной численности на 1965 год выступил административный директор ОИЯИ Н. Сергиенко.

На дневном заседании с отчетом о работе камерного и ульсионного комитетов за 1964 год и о плане на 1965 год выступили И. В. Чувило и К. Д. Толстов.

Новый инструмент ученых

На дневном заседании Ученого совета в первый день выступал директор Лаборатории высоких энергий В. И. Векслер.

—Новая камера, — сказал академик В. И. Векслер, — отличается интересными техническими усовершенствованиями, предложенными учеными Дубны (теплоизоляция нового типа, новая система освещения и др.). Новая камера будет использоваться при научно-экспериментальных работах на синхрофазотроне. Члены Ученого совета — ведущие физики социалистических стран ознакомились с первыми снимками следов ядерных частиц, полученными с помощью новой камеры. Академик Векслер сказал, что большую помощь при ее проектировании и сооружении оказали промышленные предприятия и научно-исследовательские организации Советского Союза.

Яркие примеры

Открытия ученых не остаются чем-то застывшим, неподвижным. Опираясь на предыдущие достижения, они, в свою очередь, становятся трамплином для новых находок. Яркие примеры этого привел в своем отчетном докладе директор Лаборатории ядерных проблем Объединенного института ядерных исследований профессор В. П. Джелепов.

Профессор В. П. Джелепов рассказал об экспериментах, проведенных международной группой румынских и советских ученых, возглавляемой Мариусом Петрашкю и А. Е. Игнатенко. С помощью оригинальной аппаратуры, изготовленной в Румынии, они провели серию опытов с целью изучения явления, ранее открытого в Лаборатории ядерных проблем Б. М. Понтекорво, М. Я. Балацем и др., названного безрадиационным делением тяжелых ядер под действием отрицательных мю-мезонов. Мощные пучки этих частиц были получены на дубненском синхроциклотроне.

Новые опыты М. Петрашкю, А. Е. Игнатенко и их коллег показали, что эффект безрадиационного распада резко возрастает, если в качестве мишени брать все более тяжелые ядра. Например, он увеличивается почти в десять раз, если уран заменить плутонием. Обнаружение этой закономерности расширяет сведения ученых о механизме ядерных взаимодействий.

В своем докладе Ученому совету профессор Джелепов сообщил также о новых опытах с мю-мезоатомами. (Так называются искусственно созданные атомы, в которых места электронов занимают другие частицы — мю-мезоны). Что произойдет, если сталкивать синтезированные с помощью ускорителя мю-мезоатомы водорода и дейтерия раз-

личных энергий с их естественными сородичами — протонами и дейтронами (т. е. ядрами водорода и дейтерия, существующими в природе)? Эти необычные опыты проводит В. П. Джелепов, П. Ф. Ермолов, чехословацкий физик Мирослав Фримл и другие ученые. Известно, что мю-мезоны выполняют роль своеобразных катализаторов. Они «стягивают» атомы вещества в ядерную мезо-молекулу.

Серия опытов, проведенных в 1964 г. на синхроциклотроне упомянутыми учеными Дубны открыла новую закономерность, ранее никем не наблюдавшуюся: «стягивающая» способность мю-мезонов достигает максимума при определенной энергии сталкивающихся частиц.



Лесопильщик Анатолий Григорьевич Егоров работает в бригаде коммунистического труда, которой руководит В. И. Бобков. Эта бригада одна из лучших на заводе железобетонных изделий. Из месяца в месяц бригада перевыполняет свои задания, борется за высокое качество продукции, экономя материалы.

Анатолий Григорьевич уже много лет работает на заводе, за ним прочно закрепилась добрая слава. Это честный, добросовестный работник, активный общественник. Он профгруппорг цеха. За хорошую работу его неоднократно выдвигали на Доску почета завода, награждали почетными грамотами. По итогам работы за год его имя вновь занесено на заводскую Доску почета.

Фото Н. Печенова.

На 1965 год

В социалистические обязательства Лаборатории ядерных реакций, принятые на 1965 год, вошли работы по дальнейшему изучению физико-химических свойств 104 элемента, по изучению других трансуранических элементов, работы по протонной радиоак-

тивности и спонтанно-делящихся изотопов. Большое место в социалистических обязательствах лаборатории занимают работы по совершенствованию имеющихся в лаборатории ускорителей, обеспечению их надежной и бесперебойной эксплуатации.

О Т О В С Ю Д У

● Около двухсот лабораторий институтов математики, прикладной физики, химии, физиологии и биохимии растений переехало в новый городок Академии наук Молдавской ССР, построенный на южной окраине Кишинева.

● Пятьдесят рыболовецких сейнеров открыли зимнюю путину на Азовском море. Первые заметы неводов принесли богатый улов. Рыбаки колхозов «Дружба» и «Заветы Ленина» сдали на приемные пункты тысячи центнеров рыбы.

● Гостицын и волжан первый летчик-космонавт Ю. А. Гагарин посетил место своего приземления по возвращении из космоса. На широком поле это место отмечено небольшимobeliskом. Космонавт сердечно приветствовал колхозники сельхозартели имени Шевченко, «Ленинский путь» и других ближайших хозяйств.

Подводим итоги года

Научные публикации Дубны

Прошел 1964 год. Подведены итоги издательской деятельности Объединенного института ядерных исследований. Читателям нашей газеты, вероятно, интересно будет узнать о них. Конечно, количество и объем научных публикаций не отражают в полной мере результатов работы Института. Но связь между ними самая непосредственная. Ведь каждый препринт, каждая статья в научном журнале — это квинтэссенция какого-то исследования или, если можно так выразиться, — это выход готовой продукции многонационального научного коллектива Дубны.

Каждый препринт, каждая статья несут ученым социалистических стран, всего мира информацию о новых идеях, новых расчетах, новых экспериментах. Они призваны служить важнейшему делу обмена научной информацией, расширению знаний ученых, повышению престижа и закрепле-

нию приоритета науки социалистических стран. Приведу несколько примеров значения препринтов. В одном из них (я как сейчас вижу его голубую обложку и эмблему Дубны) сообщалось об идее профессора Понтекорво, предложившего опыт для проверки предположения относительно существования двух типов нейтрино. Содержание этой маленькой книжечки инициировало эксперименты на крупнейших ускорителях мира. Они подтвердили гипотезу автора препринта.

Препринт Свиридова и Никитина и их коллег из ЛВЭ, предложивших и впервые проделавших необычный опыт по изучению рассеяния частиц на малые углы, вызвал аналогичные опыты в США и Англии. Выводы наших молодых физиков нашли подтверждение, а ученым всего мира пришлось пересмотреть свои представления о некоторых закономерностях микромира. Можно было бы привести мно-

го и других интересных примеров. Так, распечатав однажды конверты с препринтами из нашего Института, физики всех материков узнали о существовании не известного ранее вида радиоактивности. А другой препринт, отпечатанный всего за одну ночь, сообщил об открытии 104 элемента.

Теперь приведу некоторые цифры. Всего в прошедшем году в Дубне было отпечатано 390 названий препринтов при среднем тираже 400 экземпляров. В 1963 году, который также в свое время был рекордным, было отпечатано 346 препринтов. А начинали мы когда-то с годового количества изданий, равного 22 препринтам.

Объем нашей печатной продукции измеряется в таких общепринятых единицах, как учетно-издательские листы (учетно-издательский лист — это 40 тысяч знаков). Все препринты, изданные нашим Институтом в 1964

году, составляют немалую цифру: около 450 учетно-издательских листов. Для сравнения скажем, что общий объем книг и брошюр, выпускаемых «Атомиздатом», равен, примерно, 1500 учетно-издательских листов в год. Следовательно, научные публикации Дубны составили около трети объема продукции крупного специализированного издательства.

Издательский отдел Института печатает не только препринты. Он обеспечивает лаборатории бланками для регистрации и обработки экспериментальных данных, каждые две недели выпускает информационный бюллетень библиотеки и выполняет много других работ. Общее количество оттисков, отпечатанных за истекший год, перевалило за 5 миллионов. Это почти в два раза превышает уровень 1963 года. Такой большой рост объясняется тем, что в этом году было отпе-

(Окончание на 2 стр.)

К сведению делегатов VII дубненской комсомольской конференции

Комсомольская городская конференция состоится 13 января в доме культуры. Регистрация делегатов в 9 часов.

ГК ВЛКСМ.

Отделу жилищно-коммунального хозяйства требуется помощь в детских яслях и в домоуправлении. Обращаться по адресу: Курчатова, д. 28. Отдел кадров.

Среда и суббота

За коммунистический труд

Его уважает коллектив



Десять лет тому назад, после демобилизации из Советской Армии, пришел работать в котельный цех Н. А. Казаков. Тогда

он не имел специальности и работал грузчиком. Сейчас Н. А. Казаков — высококвалифицированный кочегар и слесарь, которому поручаются самые сложные работы. Он в совершенстве знает оборудование котельного цеха и нередко замещает начальников смен. В 1964 году бригада Н. А. Казакова выполнила очень сложную работу по прокладке трубопроводов и переносу смесительной станции из помещения старой котельной в новую. От успешного окончания этой работы зависела подача тепла в город к началу отопительного сезона. Бригада досрочно окончила эти работы, выполнив объем монтажных работ более чем на 4 тыс. руб. Н. А. Казаков является активным общественником, проводит большую работу по организации соревнования за коммунистический труд в цехе. Коллектив отдела за успехи в производственной деятельности выдвинул Н. А. Казакова на городскую Доску почета.

подходит к решению каждого вопроса. Собрания стали проходить оживленные, растет самодисциплина каждого члена коллектива. Однако еще много предстоит сделать каждому из нас, чтобы механизировать наиболее трудоемкие процессы, автоматизировать производство, т. е. добиться более высокой производительности труда не за счет его интенсивности, а за счет применения более совершенной технологии. Наиболее сложной задачей остается воспитание каждого работника отдела, какую бы работу он ни выполнял, в духе морального кодекса строителя коммунизма.

И. МАКАРОВ,
начальник цеха ЭКВиГ.

Больше организованности в работе

Партийная группа электроцеха ставит перед собой задачу создать благоприятные условия для развития соревнования за коммунистический труд. В четвертом квартале текущего года была организована взаимная проверка объектов, обслуживаемых электриками нашего цеха. В выполнении плана ремонта, профилактики и культуры эксплуатации лучше обстоит дело у электриков котельного цеха (руководитель бригады В. И. Жидков), борющихся за звание коллектива коммунистического труда.

Электрики много говорили о том, чтобы на монтаж электрооборудования и освещения были проекты и исполнительные схемы, но пока в этом вопросе сдвиги очень незначительные. Монтажникам приходится пользоваться «шпаргалками» заказчиков. Бывает так: расставили оборудование, произвели монтаж, вдруг спохватились: неправильно поставлено оборудование — начиная сначала. А бывает и так: заказ один, а руководителей несколько, один скажет одно, а другой — другое, не знаешь кого и слушать. Вот свежий пример. Поступило распоряжение — к 18 декабря закончить электромонтаж в профтехучилище. 10 декабря бригадир проездил, ничего толком не мог

узнать, что в училище нужно делать. На следующий день начальник цеха Г. И. Новиков послал четырех электромонтеров, которые тоже не могли разобраться в «шпаргалке» заказчика. Тогда на место был вызван Г. И. Новиков и инженер электроцеха В. К. Подымахин. Совместными усилиями выяснили, что, кроме арматуры освещения, необходимо еще много другого оборудования. Очевидно, вопрос о работах в училище был решен не в декабре, а раньше, и все оборудование и материалы надо было заготовить своевременно.

Из всего сказанного видно, что коллективу электроцеха, особенно монтажной группе, работать очень трудно из-за неорганизованности отдельных заказчиков, и наша просьба ко всем, кто пользуется услугами электроцеха: уважайте и наше время, давайте заказы четкие и ясные, разберитесь сначала сами, что вы хотите, а потом давайте заказ.

Просьба к отделу снабжения у нас заключается в следующем: максимально выполнять все наши заявки, ибо от этого зависит своевременность окончания монтажных работ и их качество и, если хотите, то и их внешний вид. Коллектив может справиться с любой большой и малой работой, но для этого нам нужен материал и ясность, что делать.

И. ЗАЙЦЕВ,
парторг цеха.

СТРАНИЧКА отдела главного энергетика

В минувшем году электроцех отдела выполнил много монтажных работ, отремонтировал много разных типов электродвигателей, магнитов и трансформаторов. Бригаду обмотчиков возглавляет опытный электрик-обмотчик И. Н. Первухин. Эта бригада борется за отличное качество ремонта. Слаженно работает молодёжная бригада монтажников (бригадир А. П. Горбунов).

Однако коллектив цеха мог бы работать еще лучше, но ему мешают такие недостатки: месяцами у нас задерживались заказы на перемотку электродвигателей. Были случаи, когда за-

водитель бригады В. И. Жидков), борющихся за звание коллектива коммунистического труда. В минувшем году электроцех отдела выполнил много монтажных работ, отремонтировал много разных типов электродвигателей, магнитов и трансформаторов. Бригаду обмотчиков возглавляет опытный электрик-обмотчик И. Н. Первухин. Эта бригада борется за отличное качество ремонта. Слаженно работает молодёжная бригада монтажников (бригадир А. П. Горбунов).

Однако коллектив цеха мог бы работать еще лучше, но ему мешают такие недостатки: месяцами у нас задерживались заказы на перемотку электродвигателей. Были случаи, когда за-

НАМ НУЖЕН КРАСНЫЙ УГОЛОК

Отдел главного энергетика борется за высокое звание коллектива коммунистического труда. Есть все условия для того, чтобы коллектив отдела добился этого почетного звания. Но одним из важных условий этого соревнования является политико-массовая и воспитательная работа среди рабочих. А чтобы проводить эту работу, нам необходим красный уголок. Его бы можно устроить в помещении ОКБ. Сейчас оно занято радиомонтажниками ЦЭМа. Помещение большое, а работает в нем на сегодняшний день всего 13 человек.

Красный уголок котельного цеха не может вместить 270 человек. На днях проходили от-

дельно-выборные собрания членов общества Красного Креста и ДОСААФ, и люди стояли не только в зале, но и в коридоре. Не так давно В. Д. Полулярников прочитал лекцию о международном положении. Лекция была прочитана хорошо, и все сотрудники отдела остались очень довольны, но, к сожалению, не все могли нормально прослушать ее, т. к. нигде было всем разместиться.

Мы предлагаем решить этот вопрос следующим образом: помещение радиомонтажной группы ЦЭМа передать под красный уголок ОГЭ, а радиомонтажников расположить в красном уголке котельного цеха. Весь монтаж, связанный с перемещением, кол-

лектив отдела возьмет на себя. Мы думаем, что этот вариант вполне приемлем, и коллектив ЦЭМа, администрация, партийная и профсоюзная организации пойдут навстречу коллективу ОГЭ.

Коллектив отдела и администрация надеются, что руководство Института обратит внимание и примет решение о выделении помещения под красный уголок отдела.

Б. ХИСТОВИ,
секретарь парторганизации ОГЭ

В отделе главного энергетика соревнуются за звание коллективов и ударников коммунистического труда 247 человек. Присвоено звание ударника коммунистического труда 38 работникам отдела. Из них знают в Институте и в городе, как доблестных людей, мастеров своего дела. К ним относятся товарищи Д. А. Свириг, И. Алексеев, Н. И. Хренов, Д. Козлов, В. М. Ежков, П. Яковлев, М. В. Полбенков и др. (цех ЭКВиГ), В. Rogozin, И. М. Котик, А. Алексеев и др. (котельный цех), Б. Е. Хистови (электроцех).

В соревнование за коммунистический труд включились полностью такие коллективы, как цех ЭКВиГ и котельный цех. Приняли обязательства группы, смены и бригады. Прошедшее в декабре партийное собрание отдела вопросом «Об итогах соревнования за коммунистический труд» отметило как положительные стороны этого соревнования, так и имеющиеся недостатки. Основным недостатком является некомплектность принимаемых обязательств, а отсюда отсутствие личной ответственности каждого работника, коллектива за обязательство в целом. Часто хорошие дела бригады, группы или отдельного

Путь воды от Волги до вашей квартиры

В январе 1965 года исполняется 25 лет непрерывной работы Волжской водопроводной линии в Дубне. За этот период жители нашего города получили не один десяток миллионов (около 20 млн.) кубометров чистой волжской воды. На водопроводной станции круглосуточно трудится небольшая, но крепкий коллектив, у которого важная задача — бесперебойно снабжать город водой отличного качества.

Волжская вода в районе города Дубны проходит через очистные сооружения, где начинается ее процесс, требующий особого внимания. Волжская вода в районе города Дубны содержит огромное количество вредных и других примесей, дающих ей характерный кофейный оттенок. Близость водозабора от Волжского района требует особого внимания в период паводков (ГЭС, шлюзы), а также судостроения в период паводков, поэтому очистка воды от всех примесей — первоочередная задача. Светлой и прозрачной водопроводную воду делает вещество — коагулянт (сернистый алюминий) и фильтры.

В последнее время в Дубне, применяя новое вещество — полиакриламид. Но вода на вид чистая, но содержит болезнетворные микробы, особенно в весенний период, поэтому обеззараживание воды обеспечивается хлорированием.

Работа на водопроводной станции ограничивается только обслуживанием и обеззараживанием воды. Лаборанты химической лаборатории водопроводной станции ежедневно ведут контроль за

качеством воды, поступающей на сооружения и уходящей в город. Большое внимание уделяется бактериологическому контролю. Производится ежесуточный бактериологический анализ воды из реки и по всем стадиям ее очистки, а также очищенной воды, поступающей в водопроводную систему города. Все оборудование, служащее для очистки воды, содержится в безупречной чистоте.

За нормальной работой оборудования следит группа слесарей и электриков, т. к. выход из строя какого-либо агрегата нарушает режим работы всех сооружений и создает угрозу прекращения подачи воды в город.

Благодаря усовершенствованию оборудования и изменению технологии очистки подача воды в город увеличена почти в два раза против проектной мощности. Почти все трудоемкие процессы на водопроводной станции механизированы и автоматизированы, что позволило сократить число обслуживающего персонала и снизить себестоимость воды.

Весь коллектив водопроводной станции работает над внедрением новых, более эффективных способов очистки воды. Монтируются и в скором времени будут введены в действие установки для фторирования и аммонизации воды. За качественным выходом воды в городскую водопроводную сеть постоянно наблюдает санитарно-эпидемиологическая служба города.

Коллектив Волжской водопроводной станции включился в борьбу за высокое звание коллектива коммунистического труда и прилагает все усилия, чтобы завоевать это почетное звание.

А. САВЕЛЬЕВА,
зав. лабораторией водозабора

Радиоприемник малютки Киевский радиоприемник Бюкова создатель миниатюрных трансисторных приемников. Они вдвое меньше обычных радиоприемников и не требуют особого внимания. Первый радиоприемник в миниатюрном корпусе с громким звуком и средними длинными волнами звучит при полете в воздухе. Он выдерживает удары. Аппарат в корпусе диаметром 1,5 сантиметра из пластмассы. Настройка радиоприемника производится одной полусферой от другой. В схеме радиоприемника нет малогабаритных транзисторов. Питание от малогабаритных элементов, помещенных в корпус. Встроенный механизм в нем работает на транзисторах, магнитной головке приемника. Он принимает средние волны. Рисунки фиксируются на говорящих часах. Можно получать музыкальные программы о времени. Полезен такой приемник или для слепых или для слуховых аппаратов. Энергии хватает на непрерывной работы. Звучащая авторучка на одну станцию. В корпусе радиоприемник на двух транзисторах. Источник питания. В оправе солнечный элемент радиолубительский миниатюрный приемник. Он имеет две местные антенны. Аппарат настраивается на любую радиоволну длинноволнового диапазона. Переключатель переключает программу. Производится на миниатюрном усилителе от слухового аппарата. Крепится к оправе приемника вместе с антенной. Весит всего 35 граммов.

На снимке: А. П. Захарова, Ю. Д. Виноградова

Фото Ю. Виноградова

По цехам комбината бытового обслуживания

Рейд „Комсомольского прожектора“ и членов редколлегии сатирической газеты „Игла“

САЛОН ПРИЕМА
ЗАКАЗОВ

Оформлен салон плохо. Показ готовых изделий и распродажа оформлены неудачно. Вещи висят на ширмах, за которыми производятся примерка, под самым потолком. Директор комбината Ф. П. Кормилицын обещал членам рейда данные недостатки устранить.

Участники рейда беседовали с заказчиками. Большинство из них выполненными заказами довольны. Но качество изготовления и сроки исполнения пока находятся не на должной высоте. Директор комбината по этим двум вопросам отвечает: «Жалобы заказчиков без внимания не оставляем. Своими силами будем ликвидировать брак в изготовлении вещей. В дальнейшем люди, выпускающие брак, будут наказываться». Но какими методами будут ликвидировать брак, не ясно. Одними наказаниями бракослов дело не исправится. В цехах, где производится пошив, имеется много недостатков, которые в большой степени и влияют на качество изготовления и сроки выпуска готовых изделий. Пройдемте по рабочим местам комбината.

ЦЕХ ПОШИВА ЛЕГКОГО ПЛАТЯ И ВЕРХНЕЙ МУЖСКОЙ ОДЕЖДЫ

В цехе стоит неприятный запах «плохой» прачечной. Вопрос о вентиляции ставился с момента открытия ателье и до сих пор не решен. Пытались портным помочь т. Байчер, Баша, но их усилия оказались безрезультатными. В настоящее время производится переоборудование первого этажа комбината под магазин «Мясо, овощи». Необходимо одновременно переоборудовать и вентиляцию в комбинате бытового обслуживания.

Наш город изо дня в день растёт, и давно пора дать населению хороший комбинат бытового обслуживания, в котором могли бы разместиться все необходимые цеха. А не лучше ли здание на Инженерной улице полностью отдать комбинату бытового обслуживания, а магазин «Мясо, овощи» разместить в другом более населенном районе. Для комбината в данный момент вопрос о помещении самый насболевший. Сейчас нет помещений для установки нового оборудования. По этой же причине закрыт прокатный пункт.

Освещение во всех комнатах слабое, еще только будут ставиться новые точки на рабочих местах. Дирекция пыталась поставить светильники дневного освещения, но не смогла достать осветительную арматуру.

Механизация труда, можно сказать, дедовская. Стоит несколько швейных машин, работающих от электрического мотора, остальные ножные. Нет прессы для утюжки бортов, нет машины для прорубки петель, а петли прорубаются деревянным молотком на бревне. Даже ножницы своевременно не затачиваются, хотя это основное орудие труда мастера. Ножницы возят для заточки в г. Кимры, в комбинате нет своего мастера. Ф. П. Кормилицын обещал членам рейда в новом году наладить заточку ножниц.

Есть на комбинате машина СМ-2 (стегальная машина), которая не работает по вине механика. За низкую квалификацию механик был уволен, а машина до сих пор не отремонтирована.

И еще факт. Санэпидстанция запретила производить порку старых вещей в цехе, где произ-

водится пошив нового платья, т. к. при порке выделяется огромное количество пыли и грязи. Это вредно для всех работников цеха, но и по сей день эту операцию производят в цехе. Ф. П. Кормилицын говорит нам, что если они не будут брать вещи в порку, то будут без работы, а помещения, куда могли бы посадить человека за данную операцию, нет. И опять все сводится к нехватке помещения. Спрашивается, можно ли достичь хорошего качества в таких условиях? Думаем, что это очень трудно.

ЧАСОВАЯ МАСТЕРСКАЯ

Качество ремонта очень низкое, хотя часы ремонтируются с гарантией. Но какая это гарантия, если в течение всего гарантийного срока несколько раз возвращают часы для повторного ремонта. Точность хода часов не может быть гарантирована, так как нет специальной установки для испытания точности хода. Нет специальной ванны для мойки и чистки часов. Нам обещали данное положение исправить. Сказали, что на 1965 год заказано большое количество запасных частей. Если эти недостатки будут устранены, то качество ремонта часов значительно улучшится.



на празднике елки. Фотоэтид В. Терентьева.

ОБУВНАЯ МАСТЕРСКАЯ

Мнение заказчиков по качеству ремонта дамских туфель на тонком высоком каблучке: «Нет металлических набоек и под них гвоздей. Каблуки подбиваются кожей, которая буквально за неделю снашивается». Итак, заказчик вынужден периодически, через неделю, производить ремонт обуви.

ТРИКОТАЖНЫЙ ЦЕХ

Претензий заказчиков к качеству и сроку изготовления нет. Но слишком мало помещение (порядка 10—11 кв. м), где производится изготовление заказов и их примерка. Плохо оборудовано освещение. Заказов много, а поэтому создалась очередь, чтобы сдать заказ. Цех очень надо расширить.

ФОТОГРАФИЯ

Много претензий на качество и сроки изготовления фото. В съемочной комнате стоит гробовая тишина, в которой просто неприятно находиться, радио нет.

В фотографии нет таких нужных вещей, как сушильного шкафа для фотопленки, которая сушится на бельевых веревках, прозвучных по лаборатории. Нет Сарабана сушки фотоснимков. По своей конструкции все это оборудование очень простое и его можно сделать силами Центральных мастерских или мастерских лабораторий. Заказ этот небольшой, при желании его можно выполнить. Ведь комбинат обслуживает в основном работающих в Институте. Кроме того, дирекция комбината оплачивает изготовление данного оборудования.

А. МАСЛАКОВ, стажер,
С. ДЕМИН, техник,
В. ГЕРАСИМОВА, лаборантка,
В. МОРОЗ, техник,
члены рейда «КП».

В лесу зимой

Зима в этом году долго не ходила. Но, наконец, настали дни, которых все ждали. Своим другом Игорем решил пойти по первому снегу в лес и отправились. Ехали тот лес, что за рекой. Сначала мы шли по полю, где покрыто снегом, а там был неглубокий, в некоторых местах из-под снежного ковра была видна трава. Она была рыжими метелками. И берег реки. Мы спускались и не совсем удачно. Падали, кава набился снег, жжет, но я не замерз, я рад поехать в снегу. Настроение у меня селое, я быстро перебежал и вылезая на берег и жду Игоря.

Вот уже и лес. В чаще кругом величественные сосны, они — зимняя краса, стоят горделиво, вознеся свои стройные тела. На их серебристом инеем. Береза, пустившая в сторону ветви, стоит вся в инее, и листья ее ветвей висят, как винограда. Кажется, только тонкие веточки чуть слышно мелодично зазвенят. Дубы среди других деревьев великаны, и на некоторых ветвях еще есть листья, спрятанные под снегом, и острые верхушки стелются глядявая из-под снега. И стоит тишина, что не удивительно выйдут из леса Дед Мороз и Снегурочка, соберутся все лесные вокруг елки и хоромов. Хорошо в лесу, темнеет, и мы с Игорем идем домой.

Валерий БОГАЧ

Для тех, кто любит путешествовать

В канун Нового года с борта теплохода «Владивосток» в Дубну на имя Ощепковой П. Н. пришла поздравительная телеграмма. Команда теплохода поздравляла ее с наступающим Новым годом, желала счастья и здоровья.

В сентябре минувшего года П. Н. Ощепкова совершила на этом теплоходе туристское путешествие по Приморью. Путешествие по городам Дальнего Востока оказалось на редкость интересным, оставило много впечатлений. П. Н. Ощепкова вручен памятный диплом туриста, посетившего Приморье.

Пассажирское агентство Дальневосточного пароходства приглашает всех, кто любит путешествовать, в 1965 году побывать на Дальнем Востоке. В этом году туристские рейсы на теплоходе «Туркмения» проводятся с 8 по 26 июля, с 1 по 19 августа и с 7 по 25 сентября.

Туристы начнут свое путешествие во Владивостоке, побывают в бухте Ольга, портупункте

Тетюхе, в г. Холмске (островной порт), в г. Южно-Сахалинске, в г. Северо-Курильске, в г. Южно-Курильске, Находке. Стоимость путевки 227 рублей (I класс «А», 2-местная каюта с душем), 207 рублей (II класс «В», двухместная каюта), 160 рублей (II класс, четырехместная каюта), 130 рублей (III класс, четырехместная каюта). В стоимость путевки входит: питание из расчета 3 руб. в сутки, культурно-массово-экскурсионное и бытовое обслуживание.

Путевку можно приобрести в кассах морского вокзала Владивостока или выслать по адресу: Владивосток, морское отделение Приморской конторы Госбанка, Давыдовский счет № 42202, Дальневосточное пароходство. Свой платеж перечислите на мой счет № 42202, морвокзал, Владивосток-15, морвокзал, морское агентство.

Редантор А. М. ЛЕОНТЬЕВ

Администрация средней школы № 4 доводит до сведения родителей и учащихся, что с 11 января учащиеся 3 «А», 3 «Б» и 3 «В» классов будут заниматься во вторую смену, учащиеся 2 «Б», 2 «В» и 2 «Е» классов — в первую смену. Смены для остальных классов не меняются.

Клинская фабрика химчистки и крашения одежды доводит до сведения населения, что с 1 января 1965 года до 1 февраля 1965 года цены на химчистку и крашения одежды снижены на 15%.

№ 4 (168)

Сессия Комитета Представителей стран-участниц

11 и 12 января в Дубне проходила сессия Комитета Представителей стран-участниц Объединенного института ядерных исследований. В работе сессии Комитета, являющегося высшим органом этой международной научной организации, принимали участие начальники управлений по атомной энергии, директоры научно-исследовательских институтов, видные ученые социалистических стран.

На заседаниях сессии были заслушаны отчет директора Объединенного института ядерных исследований профессора Д. И. Блохинцева о деятельности Института за 1964 год и задачах на 1965 год, доклад административного директора Института В. Н. Сергиенко о бюджете Института за 1964 год и проекте бюджета на 1965 год.

В связи с истечением срока полномочий директора Объединенного института члена-корреспондента АН СССР профессора Д. И. Блохинцева на сессии состоялся выборы нового директора. Новым директором Объединенного института ядерных исследований единогласно избран известный советский ученый академик Николай Николаевич Боголюбов.

Новая экспериментальная установка

В Дубне создана новая установка для получения поляризованных нейтронов, основанная на совершенно новом принципе. Об этом сообщил директор Лаборатории нейтронной физики член-корреспондент АН СССР И. М. Франк на XVII сессии Ученого комитета Объединенного института ядерных исследований.

Атомные реакторы всех типов являются мощными источниками нейтронов. Но лучи этих реакторов излучают хаотическую направленность магнитных моментов. Они являются потоками магнитиков, которые направлены в разные стороны. Однако для многих важных исследований необходимы пучки поляризованных нейтронов (с одинаковой магнитной направленностью). Поэтому ученые Франции, США и других стран уже давно пытаются найти эффективные способы поляризации нейтронов.

Применявшиеся до сих пор методы поляризации нейтронов путем отражения их от намагниченных кристаллов позволяли получать поляризованные пучки с энергией нейтронов (не превышающей энергию нейтронов в установке) в тысячи раз меньше, чем энергия нейтронов, прошедших через кристаллы.

Установка в Лаборатории нейтронной физики, увеличивая на том, что нейтроны излучаются из поляризованной части другого типа — про-

СПОРТ Встречи баскетболистов

Продолжается первенство Института по баскетболу. 4 января в первый день соревнований встретились команды Лаборатории ядерных проблем и Вычислительного центра. Счет встречи 30:27 в пользу ЛЯП. Игра команд Лаборатории нейтронной физики и ЦЗМа закончилась со счетом 45:38.

Встреча баскетболистов ДСШ и ЛВЗ закончилась со счетом 51:43 в пользу ДСШ. Во встрече команд ЛТФ и ЛЯР победила команда ЛТФ.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

Первая программа
СУББОТА, 9 ЯНВАРЯ
В дни школьных каникул
12.00 — «Спектакль продолжается». Телевизионный фильм (Пермь). 12.30 — «Зимушка-зима» и «Снежный конь». Телевизионные фильмы (Минск). 16.10 — Программа передач. 16.15 — «Королевство кривых зеркал». Художественный фильм. 17.30 — Для детей Концерт на льду. 18.00 — Телевизионные новости. 18.10 — «Работает на селе врач». Телевизионный очерк. 18.30 — Телевизионный клуб кинопутешествий. 19.00 — «Приключение в полночь». Художественный фильм. 21.30 — Телевизионные новости. 22.00 — «На голубой огонек». Передача из Москвы (повторение первой части повозднего «Огонька»).

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 10 ЯНВАРЯ
В дни школьных каникул
10.55 — Программа передач
Зя Колмунизм, 4 стр.
Суббота, 9 января 1965 года

11.00 — Е. Янчилевская — «Голубой велосипед». Эстрадный спектакль-шутка. Передача из Днепрпетровска. 12.00 — Для юношества. Праздник победителей телевизионных олимпиад юных физиков и астрономов. 14.00 — «Шедевры живописи древней Руси». Репортаж из Третьяковской галереи. 14.30 — «На стадионах и спортивных площадках». 16.00 — «Музыкальный киоск». 17.30 — Для воинов Советской Армии и Флота. «Среди живых живых». Рассказ о Герое Советского Союза Борисе Окрестине. Передача из Минска. 18.05 — «Алексей Кривиченя». Телевизионный фильм-концерт. 19.35 — «Кино и время». «Пролог». Художественный фильм. 21.30 — Телевизионные новости. 22.15 — «Музей начинающих знаменитостей». Концерт молодых исполнителей.

Куда пойти в часы досуга
ДОМ КУЛЬТУРЫ
9—10 января
Художественный фильм «Господин 420» (Индия). Две серии в одном сеансе. 9 января —

15, 18 и 21 час; 10 января — в 12, 15, 18 и 21 час.
ФИЛИАЛ ДК
9 января
Художественный фильм «В квадрате 45». Начало сеансов в 13, 15 и 17 час.
КИНОТЕАТР «ЮНОСТЬ»
9—10 января
Новый художественный кинофильм «Горные мстители». (Чехословакия). Две серии в одном сеансе. Начало сеансов в 15, 18 и 21 час.
10 января
Художественный кинофильм «Парижские тайны». Начало сеанса в 13 часов.
Для детей 9 января художественный кинофильм «Новый Гулливер». Начало в 13 часов.
10 января — «Внимание, в городе волшебник!». Начало в 11 ч.
11 января
Художественный кинофильм «Любовь с первого взгляда». (Аргентина). Начало сеансов в 15, 17, 19 и 21 час.
12—13 января
Новый художественный кинофильм «Свадебный завтрак» (США). Начало сеансов в 15, 17, 19 и 21 час.