

пять до финального с...
бедную шайбу забросил...
ков. После этой победы...
переместились с четве...
второе место.

Неудачно складыва...
для дубненцев во вст...
ских команд. Дмитро...
крывают счет. Долго...
завлам поля не удае...
вать свое игровое и...
альное преимущество.

примерно на тринадцат...
Н. Круглов забивает пер...
бу. Затем Н. Сухарев и...
ников доводят счет до 3...
тьем периоде на две...
шайбы Н. Кругловым и...
киным гости отвечают...
ной. Итак, убедительн...
— 5:2.

После этого успеха...
в клубном зачете закр...
первом месте. У них...
На втором месте — Эле...
55 очков, на третьем —...
Жуковского. Но вперед...
трудных поединка с...
Загорска и Видного.

Т. ХЛА

М ЛЮДЯМ

кто творит добро да...
и честно трудится.

Мне еще хочется по...
рнить молодого челове...
он? Я не знаю. Когда...
и не могла встать. Ма...
шил помочь парень и...
прочитает эту заметку...
примет от меня больш...
годарность и хороши...
ния в его жизни.

П. КОРЫ

Мне хочется от все...
поздравить с Между...
женским праздником...
врача-физзиатра Н. А...
еву и медсестру Е. А...
Сердечное спасибо...
кое и внимательное...
к больным. Желаю...
и здоровья!

И. КУДР

Следующий номер...
ты выйдет в четверг.

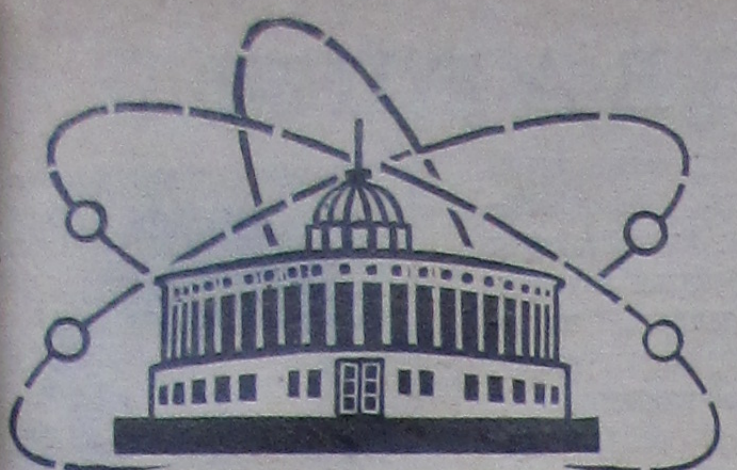
и танца. 14.20 — «По...
визионный альманах...
«Женщины» — композит...
града. Передача из...
16.00 — Торжественное...
посвященное Между...
женскому дню 8 марта...
«Оптимистическая траг...
дожественный фильм...
левизионные новости...
Первенство мира по...
ЧССР — США. Передача...
спартакиады. 21.40 —...
Передача из Москвы.

Куда пойти...
часы досуга...
дом культуры...
7 марта...
Новый художественный...
«Влюбленный пингвин»...
Дети до 16 лет не до...
Начало в 16, 18, 20...
8 марта...
Новый художественный...
«Дети Дон-Кихота»...
16 час.

Концерт эстрадного...
под управлением и пр...
Лаци Олаха. Начало в...
Редактор А. М. ЛЕВ

Промтоварные мага...
работают с 11 до 19...
с 15 до 16 часов...
ботам — с 13 до 19...
перыва.

Выходной день...
середина и суббота



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

№ 20 (288)

Четверг, 10 марта 1966 года

Год издания 3-й

Цена 2 коп.

ЗА КОММУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ДЕЛЕГАТ XXIII СЪЕЗДА КПСС



Доктор физико-математических наук, профессор В. П. Джелепов течение 25 лет успешно ведет исследования в области физики ядра, элементарных частиц и мощных ускорителей. Им исполнено более 60 научных работ, результаты которых широко известны как у нас в стране, так и за ее пределами. За успехи в научной деятельности он награжден орденом Ленина и орденом Трудового Красного Знамени. Научные работы В. П. Джелепова удостоены Государственной премии. Коммунист В. П. Джелепов принимает активное участие в общественно-политической жизни. Он является членом ГК КПСС, а также членом парткома Объединенного института ядерных исследований. Московская областная партийная конференция избрала В. П. Джелепова делегатом на XXIII съезд КПСС.

ДРУЖНАЯ РАБОТА

В предпраздничные дни в отделе посуды магазина «1000 вещей» было необычно много покупателей. Это преимущественно женщины. Все они пришли сюда, чтобы купить к 8 Марта подарок маме, подруге, любимой тельнице. Конечно, обслужить такое огромное количество покупателей было бы не под силу двум продавцам, работающим в этом отделе. На помощь пришли работники других отделов. Продавец Л. Горева готовила подарки. За прилавком вместе с продавцами П. Юдиной и Л. Горенко встали товароведы Татьяна и В. Сысуев. Все было исключительно внимательно, гости покупателям советом, дали как можно быстрее и их обслужить. В эти дни посетители записали благодарности В. Сысуеву за хорошее обслуживание. Директор магазина А. С. Спири и товаровед В. Сысуев сде-

Совещание секретарей партийных организаций

На днях в Дубне состоялось совещание секретарей партийных организаций землячества стран-участниц ОИЯИ. В ходе товарищеской дискуссии все участники высказали единодушное мнение о необходимости более тесного сотрудничества партийных организаций стран-участниц в обсуждении важнейших вопросов жизни Института. В частности, было высказано предложение о том, чтобы партийные организации приняли участие в обсуждении нового проекта пятилетнего плана развития Объединенного института. Участники совещания обсудили также порядок работы совещания. Было принято решение о регулярном созыве подобных совещаний; председательствовать на совещаниях секретари парторганизаций будут по очереди. Следующее совещание решено провести в начале апреля. На нем предполагается обсудить вопрос об организации социалистического соревнования в ОИЯИ. Будет заслушана также информация представителя парткома о некоторых направлениях работы партийной организации КПСС в Объединенном институте ядерных исследований.

В ЧЕСТЬ 8 МАРТА

Ярко освещенное новое здание Дворца культуры. 7 марта здесь состоялось торжественное заседание, посвященное Международному женскому дню 8 марта. Зал заполнили в основном женщины. Сегодня они особенно нарядные, веселые и оживленные. Заседание открывает председатель городского комитета народного контроля Н. П. Викторова. От имени горкома партии и городского Совета депутатов трудящихся собравшихся приветствовал первый секретарь ГК КПСС Н. П. Федоров. Одна за другой берут слово женщины. Здесь и ударница коммунистического труда токарка М. Лобачева, и Герой Советского Союза Л. Е. Аронова — бывшая летчица первого в истории мировых вооруженных сил женского авиаполка, и заслуженная артистка республики Н. А. Газонова, исполнительница одной из главных ролей в фильме «Женщины». Все они в своих выступлениях говорили об активном участии женщин в жизни нашей страны, о их неопенимой роли во всех победах советского народа, о свягом женском долге, о счастливой, свободной и равноправной жизни советских женщин. От имени женщин стран-участниц Объединенного института ядерных исследований собравшихся приветствовали Б. Савицкая (Польша), сотрудница Лаборатории нейтронной физики, Л. Юскиселиева (Болгария) и Э. Килбингер (Венгрия), сотрудницы Лаборатории ядерных проблем, пожелавшие всем женщинам большого счастья и радости. Горвоенком Герой Советского Союза В. И. Кравченко вручил женщинам — участницами Великой Отечественной войны юбилейные медали «20 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.». После торжественного заседания состоялся концерт художественной самодеятельности.

ДЛЯ ТЕХ, КТО ОКОНЧИВАЕТ ШКОЛУ

Коммунистическая партия и Советское правительство постоянно заботятся о молодежи, о создании необходимых условий для наиболее полного применения ее сил, знаний и способностей. Яркое свидетельство этому — новое Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мероприятиях по расширению обучения и устройству на работу в народное хозяйство молодежи, оканчивающей общеобразовательные школы в 1966 году». Постановление предусматривает обеспечение дальнейшего обучения, профессиональную подготовку и трудоустройство молодежи, которая оканчивает общеобразовательные школы. 5 марта ГК ВЛКСМ совместно с представителями ГК КПСС, горисполкома и отдела народного образования провели комсомольский актив школ по вопросу трудоустройства выпускников. С разьяснением Постановления применительно к условиям нашего города выступила зав. горно Н. В. Неганова. В этом году в Дубне оканчивают школу 519 человек. Наше общество заинтересовано в том, чтобы как можно больше молодежи получило среднее образование, так как бурное развитие науки и техники требует от каждого все более высокой общеобразовательной подготовки. В этом году прием в девятые классы средних школ увеличивается. Задача комсомольского актива — чтобы больше ребят продолжили обучение в 9-х классах. В Постановлении особое внимание обращается на привлечение выпускников школ для работы на строительстве, в сельском хозяйстве, на предприятиях торговли и общественного питания, на предприятиях, связанных с обслуживанием населения. В нашем городе по контрольным цифрам предприятия левобережья могут принять в этом году 100 выпускников, строительство — 40, завод железобетонных изделий — 20, завод нестандартного оборудования — 25, горбыткомбинат — 10, торг — 30, орс — 10, хлебокомбинат — 13, головная столовая — 5, узел связи — 2 и т. д. На активе выступили представители предприятий города: от строительства П. И. Панфилов, продавецка торго И. Максимова и директор торго И. Г. Шкилько, от ГПТУ — Н. Г. Сергеев. Они рассказали о профессиях каменщика-монтажника, продавца, слесаря-сборщика и кабельщика. В ГПТУ в этом году будет принято 180 учащихся, из них — 60 на слесарей-сборщиков и 60 на кабельщиков с годичным сроком обучения, остальные специальности будут уточнены позже. Задача школьных комитетов комсомола — довести Постановление до каждого выпускника. Дело шести каждого восьмиклассника средней школы — продолжить обучение в девятом классе. Большое значение в этих условиях имеет профессиональная ориентация молодежи. Среди школьников надо вести большую работу по пропаганде профессионально-технического образования, разъясняя его преимущества с тем, чтобы вызвать у ребят настоящий интерес.

Программа МАГАТЭ на 1966 год

В соответствии с программой технической помощи на 1966 год, которая будет финансироваться за счет средств Агентства, одобренной Советом управляющих МАГАТЭ 22 февраля, осуществлено более 100 технических проектов в 47 странах будет оказано содействие со стороны Международного агентства по атомной энергии, выражающееся в предоставлении экспертов и оборудования. Стоимость услуг экспертов и оборудования, предоставляемых за счет средств Агентства, составляет 901.600 долл. США на 1966 год (874.000 долл. США в 1965 году), из которых 534.400 долл. США намечено израсходовать на оплату услуг экспертов и 367.200 долл. США — на оборудование и материалы. Работа охватывает широкий круг вопросов, причем основное внимание уделяется изотопам. Около 35 проектов касаются производства радионуклидов, их применения в промышленности, в сельском хозяйстве, медицине и гидрологии, а также для сохранения продуктов питания. Другие проекты касаются различных аспектов строительства и использования реакторов, радиационной защиты и удаления отходов, приборо, специальных областей химии и физики, изыскания сырья, а также планирования развития атомной энергии и законодательства по этим вопросам.

С ОТЧЕТНО-ВЫБОРНОЙ ПРОФСОЮЗНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ Лаборатории ядерных проблем

25 февраля состоялась отчетно-выборная профсоюзная конференция. С докладом выступил председатель месткома лаборатории В. Роганов.

В прениях приняли участие гг. Н. Т. Грехов, В. П. Комаров, А. Н. Булатов, В. П. Рыбаков, К. А. Байчер, В. А. Казаков, Л. И. Лapidус и другие.

Конференция приняла решение. Председателем месткома Лаборатории ядерных проблем избран В. С. Роганов.

☆☆☆

Весь коллектив сотрудников лаборатории ядерных проблем напряженно трудился над выполнением плана научно-исследовательских работ и социалистических обязательств. Значительно перевыполнены обязательства по работе синхротрона. Он проработал на 800 часов больше, чем планировалось. Ускоритель работал без остановки на профилактический ремонт около 7 месяцев. Существенно возросла эффективность его использования: постоянно действует растяжка дужка, широкий фронтom развернулись физические исследования в пучках мезонного тракта, который в 1965 году проработал около 1500 часов, на тракте появились новые пучки, а интенсивность пучков высоких энергий возросла в несколько раз.

Как всегда, четко трудились механические мастерские. Работы здесь выполнялись качественно и в срок. Без срывов работал коллектив конструкторского бюро отдела обслуживания. Нужно отметить также работу электротехнического отдела, который с тели, благодарной отдачей сил обеспечил бесперебойную работу многочисленного электрооборудования.

В прошлом году получены интересные научные результаты в работах В. П. Дзелепова, Ю. М. Заринова, В. И. Петрухина, Г. Г. Междержова, Б. С. Неганова и других.

К значительным результатам в области физических исследований следует отнести эксперимент по поиску распада нейтрального мезона на три гамма-кванта. Имеются успехи в области проведения однозначного фазового анализа нуклон-нуклонного взаимодействия. Большие успехи в работе над созданием призванной миссии с производственным направлением поляризации.

Интернациональным коллективом отдела ядерной спектроскопии открыт ряд новых изотопов, срочно осуществлен запуск ульфа-спектрометра и получены первые интересные результаты.

Решающими для развертывания исследований являются новые методические разработки. Вехом отдела новых научных работ является введение в эксплуатацию камерных снимков, осуществление прямой связи с автоматом, дальнейшее развитие работы в направлении стандартизации. Начиная с 1965 года коллектив Лаборатории ядерных проблем дважды занимал второе место в соревновании между лабораториями Института. Успешное выполнение

научных планов явилось результатом труда сотрудников всех отделов лаборатории. Несомненно, что и профсоюзная организация внесла свой заметный вклад в это дело.

Производственно-массовая комиссия, которую возглавил С. В. Медведь, состояла из 11 человек и включала представителей всех отделов. Хорошо помогли комиссии Зулкарнеев и Л. Неменов. Главная задача комиссии — содействие выполнению производственных планов, организация социалистического соревнования в отделах. В 1965 году практически все подразделения приняли расширенные социалистические обязательства, в которых также предусматривались вопросы повышения квалификации сотрудников, учебы, общественной жизни. В 1965 году в нашей лаборатории опубликованы 192 работы, а работа большой группы физиков, инженеров, механиков и рабочих по камере ПК-200 удостоена премии Института. Восемь человек занесены на городскую Доску почета: П. Ермолов, Н. Дегтярев, В. Петрухин, Е. Швабе, Ж. Желев, Ю. Казаринов, Б. Замолдичков, Б. Швецов, 109 человек занесены на Доску почета лаборатории, а всего за год 420 сотрудников лаборатории премированы.

Производственно-массовая комиссия совместно с цехом научных отделов провела многократные обсуждения положений о конкурсе научных работ, и недавним решением местного комитета это положение введено в научных отделах (экспер. ядерной физики, искрового спектрометра, камерного отдела). Другие отделы могут присоединиться к этой системе премирования до I. IV. Следует полагать, что новая система премирования инженеров и научных сотрудников будет лучше способствовать быстрейшему выполнению планов.

Нужно отметить, что комиссия слабо вела работу среди изобретателей и рационализаторов. В основном она выразилась в помощи ВООРУ по переизбранию его руководства. Деятельность изобретателей и рационализаторов в ЛЯП недостаточно развита. В 1965 году подано 37 предложений, а в 1964 году — 52. Работа брится ведется в основном силами энтузиастов, среди которых нужно отметить В. А. Богача и Е. И. Розанова.

В качестве недостатка работы нашей производственной комиссии надо отметить, что некоторые хорошие начинания до конца не доводятся: так и не работает комиссия по старым и новым приборам (председатель А. А. Тяпкин), практически не работала комиссия по эффективному использованию оборудования, ничего не сделано комиссией по технической эстетике, недостаточно

уделялось внимания стандартизации.

Несколько замечаний производственной комиссии ОМК. Эта комиссия не организовала обмен опытом работы между лабораториями. Более того, она отказалась от того обмена, который раньше существовал при проверке обязательств в лаборатории силами других лабораторий. Не обобщена система премирования по лабораториям Института.

Кстати, о премировании в Институте. Уже не раз возникал вопрос при рассмотрении способа премирования за производственные успехи. По Институту фонд премирования составляет 1,24 процента от фонда зарплаты, а по нашей лаборатории около 1 процента. Между тем, в институтах Советского Союза такого же профиля этот фонд значительно больше и составляет 2—3 процента. Объединенному местному комитету необходимо позаботиться об увеличении премиального фонда до 2—3 процентов.

☆☆☆

Комиссия по технике безопасности и охране труда принимала участие в составлении проекта соглашения по охране труда, а после заключения соглашения между администрацией и МК лаборатории комиссия вместе с активом по охране труда систематически проверяла выполнение мероприятий по улучшению условий труда и принимала меры для их выполнения. В основном все мероприятия по соглашению выполнены.

С целью предупреждения нарушений охраны труда члены комиссии совместно с администрацией и цеховым врачом проводили обследование всех цехов и рабочих участков. Такие проверки во многом помогли улучшить условия труда рабочих. В институтском общественном смотре состоянии охраны труда, техники безопасности и промсанитарии наша лаборатория заняла второе место и ряд товарищей был премирован.

Необходимо отметить, что если в 1964 г. мы работали без производственного травматизма, то в прошлом году наблюдался два случая производственного травматизма с общей потерей 27 рабочих дней. Рост производственного травматизма наблюдается и в других подразделениях Института. Это указывает на ослабление контроля со стороны администрации и общественных комиссий за безопасностью проведения некоторых работ.

☆☆☆

В работе культурно-массовой комиссии имелись свои трудности, малая сумма денег (всего 320 рублей на год), выделенная нам по смете ОМК, не совсем правильное распределение билетов на интересные встречи со стороны правления Дома культуры. К недостаткам работы комиссии следует отнести непродуманность программ вечеров отдыха, недостаточную работу с культурными группами, а также по организации самостоятельности и университета культуры.

Работа спортивно-массовой комиссии строилась по плану внут-

релабораторных и общепрофсоюзных мероприятий. В подразделениях лаборатории созданы волейбольные, футбольные, шахматные и теннисные команды, которые участвуют как в официальных соревнованиях, так и в товарищеских встречах между собой. Были проведены зимние соревнования, розыгрыш на приз открытия летнего сезона и осенние игры. Удачнее всех выступал объединенный коллектив ЭТО, ОСЦ и ОНУ. Оживилась спортивная работа в РКЛ. Отрадно отметить, что в ПТО в теплое время года рабочие на открытых площадках занимаются производственной гимнастикой. Около 10 сотрудников нашей лаборатории посещают группу общей физической подготовки. В прошлом году более 30 сотрудников ЛЯП отдыхали по туристским путевкам.

Наши спортсмены продолжают успешно выступать в общепрофсоюзных соревнованиях. Радуют успехи штангистов, футболистов, хоккеистов, теннисистов, шахматистов. Сдали свои позиции волейболисты и лыжники.

Большое участие в спортивной жизни принимают Ю. П. Мерек, А. Г. Володько, Решилев и другие. В нашей лаборатории 43 сотрудника являются членами ДСО «Труд», этого, конечно, недостаточно. Нужно, чтобы каждый второй стал членом ДСО.

☆☆☆

В прошлом году принято новое положение о распределении мест в детских дошкольных учреждениях. Это положение значительно улучшило систему распределения, она стала более четкой. Но нуждаемость в дошкольных учреждениях не уменьшилась. Положение в городе с дошкольными учреждениями весьма острое. На очереди в детские сады и ясли около 700 детей, а в прошлом году было 600. На пятилетие мало выделено средств на строительство детских садов; запланировано ввести один комбинат на 280 мест, который войдет в строй в 1967 году и ясли на 140 мест. Таким образом, если не будут найдены другие пути, к концу пятилетия в городе будет стоять в очереди около 800 детей.

Коллектив лаборатории шефствовал над школой № 4. Шефство велось по двум направлениям: оказание материальной и технической помощи и шефство коллективов отделов над классами. Конкретно проделана следующая работа. В Калининском Комиссаровым и Кокоревым руководил радиокружок для 8-х классов. В школе также работает физико-математический кружок для 10-х классов под руководством Плиса и Демьянова. Для учащихся 8—10 классов прочитано несколько лекций по физике. Хорошо шефствуют над 7 «В» классом мастерские, каждый четверг со школьниками занимается комсомольцы. Но надо высказать упрек комсомольской организации ЛЯП. Она до сих пор не приступила к организации непосредственного шефства групп над классами, не смогла подобрать руководителей кружков и репетиторов.

Членам комиссии рабочего контроля (председатель Ю. П. Толкачев)—В. А. Выходову, И. Драгунову, В. Поенко, В. А. Теперину, А. Т. Маркову, М. А. Рабову, А. У. Филимоновой было поручено вести контроль за соблюдением правил торговли. Рабочий контроль не раз принимал соответствующие меры к устранению многих недостатков.

Сейчас президиум ОМК готовит на обсуждение конференции новое положение о распределении жилья. Местком лаборатории неоднократно выступал за то, что лучшая площадь должна попадать лучшим производственникам, давно работающим в лаборатории. Надо, чтобы новое положение учитывало это, т. к. при существующем положении местные комитеты бессильны что-либо сделать для своих ветеранов. Сейчас обсуждается вопрос о создании единого списка на жилье по всему Институту. Местный комитет ЛЯП единодушно пришел к выводу о ненужности такого списка, т. к. тогда практически общественность подразделений будет лишена контроля, не будет иметься возможности внеочередного предоставления жилья для стоящих в очереди, когда это бывает крайне необходимо, и практически мы лишимся возможности улучшения жилищных условий путем обмена.

☆☆☆

Комиссия соцстраха, кроме основной своей работы в распределении путевок, оказания материальной помощи, проверок, производила учет больничных листов и в ряде случаев рассматривала вопрос об оплате больничных листов. На заседании месткома также обсуждались вопросы о заболеваемости и итоги очередного профосмотра. Профилактические осмотры проходят почти все сотрудники из тех, кому это необходимо. Однако здесь надо бросить упрек многим руководителям групп, так как большинство из них проявляют недисциплинированность, избегая осмотры. Следует отметить, что основная работа комиссии легла на плечи И. К. Взорова и З. Ф. Соусовой. Из членов комиссии активнее других был А. Чекменев. Остальным членам комиссии следует более серьезно относиться к общепрофсоюзному поручению, в частности, в реализации путевок среди сотрудников своих подразделений во все времена года, а не только летом.

Сейчас снова обсуждается вопрос о возможности введения двух выходных дней, конечно, без сокращения недельного рабочего времени. Я думаю, что введение двух выходных дней принесет несомненную пользу всем, особенно научным сотрудникам, которые получают возможность не только отдыхать в этот день, но и работать дома, не отвлекаясь на разные другие дела. Кроме того, возможно, при двух выходных днях появится некоторая экономия на транспорте и электроэнергии.

Перед профсоюзной организацией стоит много задач. Особенно важным является выполнение принятых на 1966 год социалистических обязательств.

• ЗА КОММУНИЗМ •

Совет городского трудящихся.

Хочется пожелать Рете дальнейших успехов и всего доброго в жизни.

Е. М. Начальник

ТРУДА

ал то, что себе шарфы панов, Сережа Дима Наимов, шов, Вова Зоря Кулагин, режки. Наш Яковлевна лась на этом четверти она жок вязания, занимается старших классов.

Многие дети Яковлевны тметить также работу электротехнического отдела, который с тели, благодарной отдачей сил обеспечил бесперебойную работу многочисленного электрооборудования.

В прошлом году получены интересные научные результаты в работах В. П. Дзелепова, Ю. М. Заринова, В. И. Петрухина, Г. Г. Междержова, Б. С. Неганова и других.

К значительным результатам в области физических исследований следует отнести эксперимент по поиску распада нейтрального мезона на три гамма-кванта.

Имеются успехи в области проведения однозначного фазового анализа нуклон-нуклонного взаимодействия. Большие успехи в работе над созданием призванной миссии с производственным направлением поляризации.

Интернациональным коллективом отдела ядерной спектроскопии открыт ряд новых изотопов, срочно осуществлен запуск ульфа-спектрометра и получены первые интересные результаты.

Решающими для развертывания исследований являются новые методические разработки. Вехом отдела новых научных работ является введение в эксплуатацию камерных снимков, осуществление прямой связи с автоматом, дальнейшее развитие работы в направлении стандартизации. Начиная с 1965 года коллектив Лаборатории ядерных проблем дважды занимал второе место в соревновании между лабораториями Института. Успешное выполнение

уделялось внимания стандартизации.

Несколько замечаний производственной комиссии ОМК. Эта комиссия не организовала обмен опытом работы между лабораториями. Более того, она отказалась от того обмена, который раньше существовал при проверке обязательств в лаборатории силами других лабораторий. Не обобщена система премирования по лабораториям Института.

Кстати, о премировании в Институте. Уже не раз возникал вопрос при рассмотрении способа премирования за производственные успехи. По Институту фонд премирования составляет 1,24 процента от фонда зарплаты, а по нашей лаборатории около 1 процента. Между тем, в институтах Советского Союза такого же профиля этот фонд значительно больше и составляет 2—3 процента. Объединенному местному комитету необходимо позаботиться об увеличении премиального фонда до 2—3 процентов.

☆☆☆☆

Комиссия по технике безопасности и охране труда принимала участие в составлении проекта соглашения по охране труда, а после заключения соглашения между администрацией и МК лаборатории комиссия вместе с активом по охране труда систематически проверяла выполнение мероприятий по улучшению условий труда и принимала меры для их выполнения. В основном все мероприятия по соглашению выполнены.

☆☆☆☆

С целью предупреждения нарушений охраны труда члены комиссии совместно с администрацией и цеховым врачом проводили обследование всех цехов и рабочих участков. Такие проверки во многом помогли улучшить условия труда рабочих. В институтском общественном смотре состоянии охраны труда, техники безопасности и промсанитарии наша лаборатория заняла второе место и ряд товарищей был премирован.

☆☆☆☆

Необходимо отметить, что если в 1964 г. мы работали без производственного травматизма, то в прошлом году наблюдался два случая производственного травматизма с общей потерей 27 рабочих дней. Рост производственного травматизма наблюдается и в других подразделениях Института. Это указывает на ослабление контроля со стороны администрации и общественных комиссий за безопасностью проведения некоторых работ.

☆☆☆☆

В работе культурно-массовой комиссии имелись свои трудности, малая сумма денег (всего 320 рублей на год), выделенная нам по смете ОМК, не совсем правильное распределение билетов на интересные встречи со стороны правления Дома культуры. К недостаткам работы комиссии следует отнести непродуманность программ вечеров отдыха, недостаточную работу с культурными группами, а также по организации самостоятельности и университета культуры.

☆☆☆☆

Работа спортивно-массовой комиссии строилась по плану внут-

релабораторных и общепрофсоюзных мероприятий. В подразделениях лаборатории созданы волейбольные, футбольные, шахматные и теннисные команды, которые участвуют как в официальных соревнованиях, так и в товарищеских встречах между собой. Были проведены зимние соревнования, розыгрыш на приз открытия летнего сезона и осенние игры. Удачнее всех выступал объединенный коллектив ЭТО, ОСЦ и ОНУ. Оживилась спортивная работа в РКЛ. Отрадно отметить, что в ПТО в теплое время года рабочие на открытых площадках занимаются производственной гимнастикой. Около 10 сотрудников нашей лаборатории посещают группу общей физической подготовки. В прошлом году более 30 сотрудников ЛЯП отдыхали по туристским путевкам.

☆☆☆☆

Наши спортсмены продолжают успешно выступать в общепрофсоюзных соревнованиях. Радуют успехи штангистов, футболистов, хоккеистов, теннисистов, шахматистов. Сдали свои позиции волейболисты и лыжники.

☆☆☆☆

Большое участие в спортивной жизни принимают Ю. П. Мерек, А. Г. Володько, Решилев и другие. В нашей лаборатории 43 сотрудника являются членами ДСО «Труд», этого, конечно, недостаточно. Нужно, чтобы каждый второй стал членом ДСО.

☆☆☆☆

В прошлом году принято новое положение о распределении мест в детских дошкольных учреждениях. Это положение значительно улучшило систему распределения, она стала более четкой. Но нуждаемость в дошкольных учреждениях не уменьшилась. Положение в городе с дошкольными учреждениями весьма острое. На очереди в детские сады и ясли около 700 детей, а в прошлом году было 600. На пятилетие мало выделено средств на строительство детских садов; запланировано ввести один комбинат на 280 мест, который войдет в строй в 1967 году и ясли на 140 мест. Таким образом, если не будут найдены другие пути, к концу пятилетия в городе будет стоять в очереди около 800 детей.

☆☆☆☆

Коллектив лаборатории шефствовал над школой № 4. Шефство велось по двум направлениям: оказание материальной и технической помощи и шефство коллективов отделов над классами. Конкретно проделана следующая работа. В Калининском Комиссаровым и Кокоревым руководил радиокружок для 8-х классов. В школе также работает физико-математический кружок для 10-х классов под руководством Плиса и Демьянова. Для учащихся 8—10 классов прочитано несколько лекций по физике. Хорошо шефствуют над 7 «В» классом мастерские, каждый четверг со школьниками занимается комсомольцы. Но надо высказать упрек комсомольской организации ЛЯП. Она до сих пор не приступила к организации непосредственного шефства групп над классами, не смогла подобрать руководителей кружков и репетиторов.

☆☆☆☆

Членам комиссии рабочего контроля (председатель Ю. П. Толкачев)—В. А. Выходову, И. Драгунову, В. Поенко, В. А. Теперину, А. Т. Маркову, М. А. Рабову, А. У. Филимоновой было поручено вести контроль за соблюдением правил торговли. Рабочий контроль не раз принимал соответствующие меры к устранению многих недостатков.

☆☆☆☆

Сейчас президиум ОМК готовит на обсуждение конференции новое положение о распределении жилья. Местком лаборатории неоднократно выступал за то, что лучшая площадь должна попадать лучшим производственникам, давно работающим в лаборатории. Надо, чтобы новое положение учитывало это, т. к. при существующем положении местные комитеты бессильны что-либо сделать для своих ветеранов. Сейчас обсуждается вопрос о создании единого списка на жилье по всему Институту. Местный комитет ЛЯП единодушно пришел к выводу о ненужности такого списка, т. к. тогда практически общественность подразделений будет лишена контроля, не будет иметься возможности внеочередного предоставления жилья для стоящих в очереди, когда это бывает крайне необходимо, и практически мы лишимся возможности улучшения жилищных условий путем обмена.

☆☆☆☆

Комиссия соцстраха, кроме основной своей работы в распределении путевок, оказания материальной помощи, проверок, производила учет больничных листов и в ряде случаев рассматривала вопрос об оплате больничных листов. На заседании месткома также обсуждались вопросы о заболеваемости и итоги очередного профосмотра. Профилактические осмотры проходят почти все сотрудники из тех, кому это необходимо. Однако здесь надо бросить упрек многим руководителям групп, так как большинство из них проявляют недисциплинированность, избегая осмотры. Следует отметить, что основная работа комиссии легла на плечи И. К. Взорова и З. Ф. Соусовой. Из членов комиссии активнее других был А. Чекменев. Остальным членам комиссии следует более серьезно относиться к общепрофсоюзному поручению, в частности, в реализации путевок среди сотрудников своих подразделений во все времена года, а не только летом.

☆☆☆☆

Сейчас снова обсуждается вопрос о возможности введения двух выходных дней, конечно, без сокращения недельного рабочего времени. Я думаю, что введение двух выходных дней принесет несомненную пользу всем, особенно научным сотрудникам, которые получают возможность не только отдыхать в этот день, но и работать дома, не отвлекаясь на разные другие дела. Кроме того, возможно, при двух выходных днях появится некоторая экономия на транспорте и электроэнергии.

☆☆☆☆

Перед профсоюзной организацией стоит много задач. Особенно важным является выполнение принятых на 1966 год социалистических обязательств.

☆☆☆☆

• ЗА КОММУНИЗМ •

ИСТОРИЯ ВЕНЕРЫ

1 марта 1966 года в 9 часов 56 минут московского времени автоматическая станция «Венера-3» после трех с половиной месяцев полета в космическом пространстве достигла планеты Венера и доставила на ее поверхность вымпел с гербом Союза Советских Социалистических Республик.

Во время всего полета со станцией поддерживалась регулярная радиосвязь и производился прием научной информации.

Другая автоматическая межпланетная станция «Венера-2», запущенная 12 ноября 1965 года, продолжает свой полет по гелиоцентрической орбите, 27 февраля 1966 года в 5 часов 52 минуты московского времени прошла на расстоянии 24 тысячи километров от поверхности Венеры.

Эксперименты, выполненные с помощью автоматических станций «Венера-2» и «Венера-3», позволили решить ряд принципиальных задач межпланетных полетов и получить новые научные данные.

Венера — самая близкая к нам из всех больших планет. Тем не менее, пожалуй, она самая «скрытая». Никто еще не видел ее поверхности: Венера окутана сплошными облаками. Ярко залитая солнечными лучами бело-желтоватая поверхность облаков на дневном полушарии и погруженное во тьму ночное — вот и все, что видно на Венере в телескоп. Что находится под облаками: водная гладь или сухая пустыня? А может быть, горы? Об этом можно судить с Земли только по косвенным признакам.

Для изучения Венеры применяют различные физические приборы — от спектрографа до радиолокатора. Прежде чем на Венере побываю космонавты, необходимо уточнить, в каких условиях предстоит там работать, чтобы обеспечить защиту людей от неблагоприятных условий и принять меры к повышению надежности обслуживающей и исследовательской аппаратуры.

Радиоволны, составляющие часть собственного излучения Венеры, проникают сквозь облачную «вуаль» планеты и рассказывают астрономам, что под облаками, температура которых минус 38 градусов по Цельсию, Венера имеет горячую поверхность — около 300 градусов жары. Это трудно объяснить одним только накоплением солнечного тепла.

Изучая ширину сумеречной полоски между дневным и ночным полушариями Венеры, профессор В. Шаронов заключил, что высота внешней границы облаков над уровнем поверхности Венеры должна составлять около 80—100 километров. Отсюда был сделан вывод об очень высоком атмосферном давлении у поверхности, может быть, настолько высоком, что вода там не закипает: при давлении выше 87 атмосфер вода кипит, при температуре выше 300 градусов по Цельсию.

Советские и зарубежные радиолокационные наблюдения показыва-

ли, что Венера вращается вокруг своей оси во много раз медленнее, чем Земной шар. По данным американского космического аппарата «Маринер-2», она не имеет магнитного поля. Спектральный анализ в инфракрасной области, проведенный в основном наземными средствами и с аэростатов, показал, что атмосфера Венеры состоит главным образом из углекислого газа и, по-видимому, азота. Над поверхностью облаков она содержит ничтожное количество водяного пара и кислорода.

Некоторые ученые предполагают, что облака на Венере образуются не из водяного пара, как земные, а из громадного количества мелкой пыли, которую вздымают мощные клубящиеся потоки ветра между горячей поверхностью планеты и холодными

НАУКА и ЖИЗНЬ

верхними слоями атмосферы. Эту гипотезу американского астронома Эпика прежде не разделяли даже его соотечественники, а теперь ученые разных стран находят все новые аргументы в ее пользу — например, характерные для мелкой пыли отражательные свойства облаков Венеры. Согласуется с «пылевой» гипотезой и обнаруженное недавно отсутствие разницы в температуре дневной и ночной сторон планеты.

Многие свойства Венеры, по-видимому, коренным образом отличаются от свойств земного шара. Чем это можно объяснить?

По мнению академика В. Фесенкова, развитие этих планет шло по совершенно несхожим путям, из-за различия первоначальных условий образования планетных тел.

По современным представлениям, все планеты нашей Солнечной системы, включая Венеру и Землю, произошли в едином процессе перераспределения вещества в огромном космическом облаке, состоявшем, возможно, из пыли и газов. Подобные космические облака и сейчас наблюдаются астрономами в межзвездном пространстве.

Согласно космогонической гипотезе, разработанной академиком Отто Шмидтом и его последователями, газово-пылевое облако, из которого произошли планеты, было крайне неоднородно по плотности и содержало огромное количество небольших конденсатов вещества, напоминающих современные кометы. Сталкиваясь между собой, эти вещества образовывали все более и более крупные сгустки.

Так как сгустки объединялись при столкновениях, этот процесс сопровождался большой потерей кинетической энергии, переходившей при ударах в тепловую. При «догоняющем» столкновении тел, которые двигались почти в одном направлении, тепла выделялось меньше, чем при столкновении тел, обладавших встречным движением. «Лобовые» столкновения приводили к мощному разогреванию. Если космические тела задевали друг друга краями, они объединялись в одну массу, приходящую в быстрое вращение.

Академик Фесенков предполагает, что Земля в отличие от Венеры образовалась из тел, обладавших очень большими относительными скоростями. В результате она получила сравнительно большую скорость осевого вращения, а вместе с тем — и значительный первоначальный разогрев всей своей массы. Это и определило ее дальнейшее развитие, ко-

торое резко отличалось от развития Венеры. Из-за сильного разогрева с самого начала и расплавленное ядро и большое количество пара. В результате процесса радиоактивного разогрева были вынесены на поверхность тонкие слои, выделяющиеся в процессе охлаждения. Поэтому не могло произойти быстрой разгрузки планеты, с течением времени.

Венера, по мнению Фесенкова, образовалась менее катастрофически, чем Земля, поэтому не произошло быстрого разогрева, достаточного для расплавления недр.

Без расплавления недр не могло образоваться сплошное поле, а без сплошного поля не было бы элементов распределения массы, а следовательно, не было бы и осевого вращения. Поток тепла от недр Венеры еще не успел вытечь, и сейчас должна идти такая же разогревающаяся с поверхности.

Является ли такое задокументированное единство с Венерой? А если нет, то что отвечает реальной действительности? Для решения этих вопросов необходимы дополнительные наблюдения в лабораторных условиях. В Лаборатории физики перед ком- беспартийными выступил секретарь организации т. Соборное собрание дирекции проекта Дирекции Центрального управления ИОФЭ, рем- портного отдела проекта Дирекции зам. администратора Института Карповский.

Не исключено, что Венера при ближайшем рассмотрении окажется менее суровой, чем мы привыкли думать, чем в реальных представлениях. В Дни Центрального управления ИОФЭ, рем- портного отдела проекта Дирекции зам. администратора Института Карповский.

СПОРТ * СПОРТ * СПОРТ * СПОРТ ДУБНЕНЦЫ ПО-ПРЕЖНЕМУ ВПЕРЕДИ

Мужская команда Видного перед встречей с дубненцами с 23 очками возглавляла турнирную таблицу. У наших хоккеистов было на очко меньше и второе место. Поэтому встреча между ними, состоявшаяся 7 марта, обещала быть интересной. Ведь в случае успеха гости становились победителями зоны и продолжали борьбу за звание абсолютного чемпиона области. Для наших ребят победа давала реальные шансы на первое место. Кроме того, дубненцам нужны очки и для клубного зачета. Зрители не были обмануты в ожиданиях. Встреча прошла в быстром темпе и изобиловала множеством голевых моментов. Обе команды проявили большое желание победить. Первый период не дал результатов. Зато во второй двадцатиминутке дубненцы усилили натиск на ворота противника. В начале В. Лакомов, а затем Л. Будкин доводят счет до 2:0. В треть-

ем периоде гости приложили немало усилий, чтобы уйти от поражения. Но дубненцы самоотверженно защищались и остро контраковали. Наши ребята смогли не только удержать счет, но и забить еще три шайбы. Это сделали Н. Круглов, Н. Сухарев и Ю. Кумачев. Итак, трудная и важная победа дубненцев — 5:1.

Во встрече юношей успеха также добились хозяева поля. Но счет здесь скромнее — 2:1. Шайбы забросили Н. Ситников и А. Марков. После этой победы дубненцы набрали в клубном зачете 63 очка и по-прежнему возглавляют турнирную таблицу. Но кто же будет победителем зоны и на будущий год перейдет классом выше? Ведь и электростальцы сохраняют еще шансы на победу. Этот вопрос решится в последнем туре в г. Загореке, где наши хоккеисты будут встречаться с местной командой. Итак, ни пуха, ни пера вам в Загореке!

Т. ХЛАПОНИН.

Счастливая облигация

В сберкассе города Дубны была предъявлена облигация государственного трехпроцентного выигрышного займа — № 21 серия 063291, на которую выпал выигрыш 1.000 рублей. Обладательница счастливой облигации — жительница Дубны тов. Бурова. Много выигрышей выпало дубненцам по 100 руб. и 40 рублей.

Вероятность выигрыша по облигациям займа увеличивается с каждым тиражом, поскольку число выигрышей, разыгрываемых в тиражах, остается неизменным до конца срока займа, а выигрышные облигации погашаются при оплате выигрыша и в дальнейших тиражах не участвуют.

Удобно и выгодно помещать сбережения в облигации трехпроцентного займа, так как они свободно продаются и покупаются всеми сберегательными кассами.

Приобретайте облигации! Следующий тираж состоится 30 марта.

Т. УКЛЕЙКИНА.

КАРБАЧИНСКИЙ М. Н.

Администрация, партбюро, местком орска с глубоким прискорбием извещают: 7 марта 1966 года на 60-м году жизни скоропостижно скончался **КАРБАЧИНСКИЙ Михаил Наумович**.

Карбачинский М. Н. родился в июне 1906 года в местечке Вчерайше, Киевской области, в семье рабочего. Он рано познал тяготы и лишения жизни, уже с 7 лет начал трудовую деятельность пастухом, а затем батраком.

В 12 лет Михаил Карбачинский — рабочий кожевального завода в г. Бердичеве. С 1920 по 1923 год — красноармеец 1-го конного ардивизиона Котовского. После демобилизации из армии Карбачинский работал на разных участках завода им. Сергея Орджоникидзе, от председателя строителькома до директора орска.

В 1938—1944 гг. М. Н. участвовал в дивинской и Полярной экспедиции. С 1946 г. работал по снабжению товаров в Карбачинском мунистическом партбюро.

Выполняя работу в Карбачинском М. Н. и энергии приложил для развития населения города. 38 лет Михаила Карбачинский являлся мунистическим партбюро.

Коллектив орска и партийные организации с глубоким прискорбием сообщают о кончине М. Н. Карбачинского. Все, кто знал Михаила Карбачинского, с горечью вспоминают его доброту и щедрость. Коллектив орска и партбюро выражают искренние соболезнования родным и близким.

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВА

Исполком Дубненского городского Совета свел сведения граждан города, что по понедельникам в 11 часов в помещении горисполкома работниками юридической консультации на общественных

Дубненский городской комитет ДОСААФ доводит до сведения граждан, что по понедельникам в 11 часов в помещении горисполкома работниками юридической консультации на общественных

ТЕЛЕВИДЕНИЕ ЧЕТВЕРГ, 10 МАРТА

14.30 — Программа передач. 14.35 — Для школьников. «За кулисами школьного театра». Передача из Киева. 15.30 — Первенство мира по хоккею. ЧССР — Канада. Передача из Люблины. 18.10 — Телевизионные новости. 18.20 — «Здоровье». Научно-популярная программа. 19.00 — Первенство мира по хоккею. СССР — Швеция. Передача из Люблины. В перерывах — Дневник спартакиады. 21.30 — «Эстафета новостей». 22.30 — Литературный театр. Рассказы Куприна. Передача из Ленинграда.

ПЯТНИЦА, 11 МАРТА

16.55 — Программа передач. 17.00 — Навстречу XXIII съезду КПСС. «Экономисты за круглым столом». 17.50 — Телевизионные новости. 18.10 — «Беседы у рояля». Ф. Лист. Ведет передачу А. Скарвонский. 19.00 — Первенство мира по хоккею. ЧССР — Швеция. Передача из Люблины. В перерывах — Дневник спартакиады. 21.25 — «Я — «Береза». Телевизионный фильм. 22.30 — Первенство мира по хоккею. СССР — Канада. Передача из Люблины. В перерывах — Телевизионные новости.

Куда пойти в часы досуга ДОМ КУЛЬТУРЫ

10 марта
Вечер ветеранов труда. Начало в 18 часов.

11 марта
Творческий вечер-концерт композитора Е. Жарковского. В концерте принимают участие артисты театров и эстрады гор. Москвы. Начало в 19 часов.

ФИЛИАЛ ДК
10—11 марта
Новый художественный фильм «Покушение» (Чехословакия). Начало сеансов в 17, 19 и 21 час.