



ОРГАН ПАРТИЙНОГО, ПРОФСОЮЗНОГО И КОМСОМОЛЬСКОГО КОМИТЕТОВ ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ЗА КОММУНИЗМ

№ 69

Среда, 29 января 1964 года

Год издания 1-й

Цена 2 коп.

С победой вас, товарищи строители!

Коллективу строителей институтской части города присвоено звание предприятия коммунистического труда

Поздравляем коллектив с присвоением высокого звания предприятия коммунистического труда! Желаем всем рабочим, инженерно-техническим работникам, служащим дальнейших успехов в труде и счастья в личной жизни!

Телефограмму подписали: НЕСТЕРОВ, главный инженер треста. СИНЕЛЬЩИКОВ, секретарь партийного бюро. МОРОЗОВ, председатель объединенного стройкома.

В управление строительства институтской части города пришла радостная весть: коллективу присвоено почетное звание предприятия коммунистического труда.

Вот что рассказал в беседе с нашим корреспондентом секретарь партийного бюро В. К. Комлев:

— Запевалами в соревновании за коммунистический труд на нашем строительстве были бригады лепщиков-мозаичников Г. П. Томила, маляров М. А. Коровиной, слесари Н. И. Карпинский, В. И. Захаров, экскаваторщик Ф. И. Соколов и другие. В октябре 1962 года в соревнование за звание коллективов коммунистического труда вступили все участки производителей работ и подсобные подразделения. А в январе 1963 года, взвесив свои возможности, весь коллектив строителей стал соревноваться за высокое звание предприятия коммунистического труда.

Каждый месяц приносил нам новые успехи. Число соревнующихся за коммунистический труд росло. Повысилась культура на производстве, вышло качество строительно-монтажных работ, росла производительность труда. По состоянию на 1 января 1964 года звание ударников и бригад коммунистического труда завоевало 406 человек или же 51,3 процента от об-

щего числа работающих. Участку промышленного строительства и отделу железнодорожных перевозок было присвоено высокое звание участка и отдела коммунистического труда. Из 25 бригад, работающих на предприятии, 19 удостоены почетного звания. Среди них бригада каменщиков А. А. Цветкова, работающая на хозяйственном расчете, бригада штукатуров К. Е. Гвоздева, маляров У. А. Розенталя и другие. Главное в работе этих бригад —

чувство высокой ответственности за качество работ и за высокие технико-экономические показатели.

Большинство строителей систематически совершенствуют свое мастерство, повышают уровень политических и технических знаний. Так, технической учебой сейчас охвачено 654 человека, а в школах рабочей молодежи, техникумах, институтах учатся 74 человека. Это значительно больше, чем в предыдущие годы.

Весть о том, что нашему коллективу присвоено почетное звание, строители восприняли с огромным подъемом. Это обязывает каждого из нас работать еще лучше, чтобы устранить имеющиеся недостатки, использовать все резервы повышения производительности труда.



На строительстве в 1963 году было создано постоянно действующее производственное совещание, на котором оперативно решались самые неотложные вопросы, касающиеся механизации производства строительных работ. Так, производственное совещание разрешило и довело до практического завершения механизацию по разгрузке кирпича. Был разработан проект реконструкции башенного крана, он переделан и поставлен на разгрузку кирпича, которая до этого велась вручную.

На снимке: члены постоянно действующего производственного совещания Н. И. КУЗНЕЦОВ, А. И. СМЕРНОВ и механик Г. И. ЛОБЗЕЕВ, С. И. МАКСИМОВ у реконструированного крана. Фото И. Зверева.

Устремленные ввысь

Зима, словно опомнившись, что времени для хозяйничанья у нее остается все меньше и меньше, ударила крепкими морозами. Нелегко работать в такую погоду. Но всюду на строительных площадках города с утра до позднего вечера трудовая жизнь идет своим чередом. Послушные воле крановщиков, могучие «руки» подъемных кранов легко и свободно подхватывают с земли кирпич, тяжеленные железобетонные плиты и устремляют их вверх. Весь этот поток грузов проходит через руки каменщиков. Они работают на открытой площадке, колючий ветер обшаривает все вокруг, румянит лица.

Бригада каменщиков А. Цветкова в настоящее время ведет кладку стен на пристройке Дома культуры. Впрочем, здесь работает только половина бригады. Другие ведут обучение молодых ка-

менщиков или работают на других объектах.

Алексей Цветков только что вернулся из Москвы с совещания, на котором в адрес наших строителей было сказано много теплых слов. Впечатлений много.

— Звание коллектива коммунистического труда, — рассказал Алексей Александрович, — большая честь для всех нас. В достижении этого успеха есть доля и нашего труда. Нашей бригаде одной из первых в управлении было присвоено звание бригады коммунистического труда. Это было накануне XXII съезда партии. Почетное звание мы стремились оправдать лучшей работой. В прошлом году бригада перешла на хозрасчет, это обязало нас более экономно расходовать материалы, повысить производительность труда и качество строительства.

Сейчас мы работаем на ответственном объекте. Сроки сжаты, мы должны в феврале закончить кладку стен и дать таким образом возможность начать работу отделочникам. Будем стремиться к тому, чтобы выполнить в срок весь объем работ.

В морозном воздухе слышен говор людей, «вздохи» подъемного крана. Кладку кирпича ведут Г. В. Горбунов, И. Е. Ларионов, Б. А. Панкратов, А. Е. Смирнов, А. И. Балашов и другие. Работа спорится, каждый занят своим делом. Весть о присвоении строителям институтской части города почетного звания коллектива коммунистического труда воспринята строителями с большой радостью и гордостью за свой коллектив.

Каждому хочется работать еще лучше, чтобы делом оправдать это доверие. В. ИВАНОВ.

Металлолом ждут мартены

Нет необходимости говорить о том, каким ценным сырьем для промышленности является металлолом. Вышедшие из строя изделия, различные производственные отходы — все это после переплавки в мартенах превращается в заготовки, из которых потом можно изготовить нужную деталь. Производственный процесс переработки металлического лома прост и не требует больших расходов.

Все это, мне кажется, настолько ясно, что не требует разъяснений, даже в популярной форме. И тем обиднее становится, когда и на окраинах улиц и на территориях предприятий и организаций видны разбросанный металлолом.

В минувшем году в Лаборатории высоких энергий сбору металлолома было уделено большое внимание. Особенно внимательно относились к этому делу в коллективах мастерских. Много заботились об этом В. И. Левыкин, А. И. Ткачев, С. Ф. Рукавов, И. И. Карпов, А. В. Сабаяев, Л. Н. Беляев. Лаборатория сдала черных и цветных метал-

лов двести тонн — намного больше, чем было предусмотрено заданием.

В этом году решено еще больше уделить внимания сбору металлолома, добиться того, чтобы все отходы обработки и вышедшие из строя металлические изделия шли на переплавку. С особым вниманием подходят к использованию цветных металлов. Для лучшей организации работ по сбору металлолома в мастерских созданы специальные группы, выделены ответственные. В экспериментальной мастерской им является А. Н. Гришин, в эксплуатационной — А. С. Попков. На днях заместитель директора лаборатории И. Д. Костырко провел с группами совещание, рассказал о том, какую работу они должны проводить.

В настоящее время готовы к отправке около пяти тонн цветного металлолома. Он собран, можно сказать, по крупницам и хранится бережливо. Весь металлолом мартенам — так решили в Лаборатории высоких энергий. Н. КОБОЗЕВ.

Активные общественники

На днях состоялось общее собрание пенсионеров, где были подведены итоги общественной работы за 1963 год. Докладчик — председатель совета пенсионеров Валентина Дмитриевна Лобанцева рассказала, что за отчетный период была проведена большая массово-политическая и культурно-просветительная работа. Проведено 6 общих собраний с вопросами «Итоги ноябрьского Пленума ЦК КПСС», «46-я годовщина Великой Октябрьской социалистической революции» и другие.

Большую работу проводят пенсионеры во многих учреждениях и на предприятиях города. При горком КПСС комиссией по предварительному рассмотрению вопросов о приеме в партию и персональных дел руководит старый большевик Ф. В. Чумаков. В ОЖКХ пропагандистами кружков по истории КПСС являются тт. Лобанцева, Зубова, Половинкин.

За отчетный период пенсионеры посетили 6 раз московские театры и Дворец съездов и 5 раз исторические места Подмосковья, побывали и в Угличском музее.

Очень большую работу с детьми проводят в клубе «Чайка» пенсионеры тт. Чайникова, Ушакова, Фирсова. Они руководят кружками вышивания, вязания и лепки. Пенсионеры оказывают повседневную помощь домоуправлениям, работают в товарищеском суде при ОЖКХ. В горфо и горсобесе тт. Чайников, Зайце-

ва и Стрекаловский выполняют работу внештатных инспекторов.

Хор пенсионеров пользуется большим успехом у населения. В торговой комиссии при горисполкоме тт. Духов, Ушаков, Мелюков и Дракин выполняют добросовестно все поручения. Честно и добросовестно выполняют общественное поручение В. Г. Зибольд, он еженедельно занимается с отстающими по рисованию в школе № 9.

Выступающие товарищи отметили, что совет правильно организовал массово-политическую работу и пенсионеры всегда были в курсе всех международных и внутренних событий. Работа совета признана хорошей. Собрание призвало всех пенсионеров еще активнее включиться в общественную работу, помогать в благоустройстве и наведении порядка в городе, чтобы наша Дубна была еще более красивой.

Избран новый состав совета пенсионеров из 11 человек. Председателем вновь избрана В. Д. Лобанцева.

В заключение участники собрания прослушали хороший концерт хора пенсионеров и посмотрели документально-хроникальный цветной фильм.

КОЗЛОВА, ДОБРОХОТОВА, пенсионеры.

Коротко

Вчера в Дубне открылась очередная сессия отделения ядерной физики Академии наук СССР.

„О содержании и действенности политического просвещения“

Этот вопрос обсуждался на партийном комитете 24 января. С докладом выступил заместитель секретаря партбюро Лаборатории высоких энергий Э. А. Мяз.

Партком отметил, что в этом учебном году партийной организацией лаборатории к пропагандистской работе привлечены руководители научных групп, отделов и лабораторий, увеличено количество кружков и семинаров до 30. В них занимаются 500 сотрудников лаборатории, из них около трехсот беспартийных товарищей. Работают семинары по изучению философских проблем физики и по подготовке научных сотрудников к сдаче кандидатского минимума по философии, а также кружки по изучению морального кодекса.

Полезную работу проводит методический совет лаборатории по организации и проведению теоретических конференций. В лаборатории организован и работает кинолекторий, практикуются выступления перед сотрудниками лаборатории представителей стран социалистического лагеря. Партийное бюро лаборатории и цеховые парторганизации обсуждают вопросы политического просвещения на своих заседаниях.

Однако в системе политического просвещения лаборатории имеются и существенные недостатки. В ряде семинаров и кружков пропаганда носит проплетельный характер, оторвана от производственной жизни слушателей. В семинарах и кружках редко обсуждаются вопросы стоимости научных работ, экономики цветных металлов и электроэнергии, совершенствования технологии и лучшего использования имеющихся резервов. Несмотря на то, что в основном пропагандистами являются руководители групп и отделов, вопросы морали, быта, поведения на производстве и в быту обсуждаются на семинарах и в кружках редко.

О недостаточной действенности политического просвещения свидетельствует наличие нарушений трудовой дисциплины и общественного порядка в лаборатории. Так, если по Институту число нарушений трудовой дисциплины и общественного порядка в IV квартале 1963 года сократилось по сравнению с соответствующим кварталом 1962 года, то в Лаборатории высоких энергий увеличилось на 9 случаев.

КОРОТКО О РАЗНОМ

*** ЧИМКЕНТ.** Начало выпускать продукцию самое молодое в Казахстане промышленное предприятие — новый завод кормовых антибиотиков. Это химическое предприятие будет ежегодно вырабатывать для сельского хозяйства свыше пятисот тонн кормового витаминизированного биоминина и препарат многоплодия животных — СЖК.

*** ПЕРМЬ.** В первые дни нового года начала действовать технологическая установка по производству парафина на Пермском нефтеперерабатывающем заводе. Она является одной из крупнейших в стране.

За Коммунизм, 2 стр.
Среда, 29 января 1964 года

просьбы истории КПСС, XII съезда и Программы партии. В ряде семинаров и кружков занятия проходят при низкой активности слушателей, пропагандисты не уделяют необходимого внимания подготовке слушателей к занятиям.

Методические советы парткома и парторганизации лаборатории все еще недостаточно помогают пропагандистам в вопросах улучшения содержания и повышении действенности проводимых занятий.

В своем решении партийный комитет обязал

партийное бюро и пропагандистов лаборатории главное внимание в пропагандистской работе обратить на содержание и действенность проводимых занятий, ставить на обсуждение слушателей вопросы экономики и лучшего использования имеющихся резервов. Повысить чувство ответственности пропагандистов за качество проводимых занятий, практиковать отчеты пропагандистов на цеховых партсобраниях, заседаниях партбюро о их работе. Распространять лучший опыт пропагандистской работы.

Пропагандистам лаборатории предложено принять меры к повышению активности слушателей путем дачи практических заданий, проверки их подготовки к занятиям. Практиковать на занятиях разбор отдельных кинофильмов, художественных произведений, театральных постановок, связанных с вопросами морали, быта, повышения чувств общественного долга и отношения к труду.

Обращено внимание партийного бюро, методических советов на оказание более действенной помощи пропагандистам в вопросах качественного и действенного проведения занятий, для чего проводить совещания с пропагандистами, на которых ставить коренные вопросы марксистско-ленинской теории, вытекающие из решения XXII съезда и Программы партии, вопросы экономики, морали и быта. Проводить показательные занятия.



В группе научно-экспериментального дела Лаборатории высокие энергии, ведущей эксперименты с помощью пузырьковой камерной камеры, за последнее время написано несколько работ. Дух творчества, инициативное обсуждение результатов эксперимента — хороший стимул в работе этого коллектива.

На снимке (слева направо): Тадеуш Канюк (Польша), Антония Прокеш (Чехословакия), Лариса Тихонова (СССР).

Фото В. Шустина.

В КОМИТЕТЕ КОМСОМОЛА

Комсомол рекомендует

Обсуждается заявление комсомольца Владимира Бородин. Секретарь комитета комсомола Александр Злобин зачитывает членам комитета его характеристику. Володя 14 лет в комсомоле, активно участвует в общественной жизни, сейчас работает и. о. руководителя группы в Вычислительном центре. Отзывы о работе Бородин — хорошие. Члены комитета задают Володе ряд вопросов и получают исчерпывающие ответы. Комитет комсомола единогласно дает комсомольцу Владимиру Бородину рекомендацию для вступления кандидатом в члены КПСС.

Песня о Дубне

Объявляется открытый конкурс на песню, посвященную нашему замечательному городу Дубне. В тексте нужно отметить, что Дубна — город науки, мирного атома, город молодости, международного сотрудничества...

Жюри будет рассматривать все варианты песен, поступивших не позднее 8 мая.

Победитель конкурса будет определен при массовом прослушивании лучших песен на празднике в День молодежи 28 июня 1964 года. Для победителей утверждены три премии.

Фотоконкурс

Комитет комсомола утвердил положение о фотоконкурсе среди сотрудников Объединенного института ядерных исследований. Фотоконкурс имеет целью пропагандировать научные и производственные достижения, освещать быт, досуг сотрудников Института, работу общественных организаций и т. д.

Конкурс будет проходить в два тура. Первый организует бюро ВЛКСМ лабораторий. Жюри этого конкурса отбирает лучшие работы для участия во втором туре, общеполитическом, который организует комитет ВЛКСМ. Участники фотоконкурса могут выступать под девизами. Для победителей конкурса установлены премии.

Скоро бал

В этой короткой заметке мы не будем рассказывать, что будет на балу студентов-заочников. Штаб по проведению молодежных вечеров, возглавляемый Юрием Фелиным, разработал обширный план бала, комитет комсомола обсудил план и, вам, студентам, остается стать активными участниками бала.

Желаем вам хорошо отдохнуть в этот вечер!

О точной дате бала будет сообщено в газете «За коммунизм» и написано в рекламах. Готовьтесь к балу, студенты-заочники!

Конкурс талантливых, веселых и находчивых

Комитет комсомола, правление Дома культуры в феврале организуют конкурс талантливых, веселых и находчивых. Целью конкурса является выявление и развитие самодельных талантов, развитие художественной самодельности и популяризация такой формы отдыха, какой являются встречи в «Клубе веселых и находчивых». В ходе конкурса дубненцы ознакомятся с достижениями самодельных поэтов, музыкантов, певцов, танцоров, чтецов и весело и интересно проведут время.

Штаб энтузиастов «КВН» разрабатывает положение о проведении конкурса, которое будет опубликовано через десять дней.

Художники, подумайте!

Все жители Дубны видят сквер на площади Мира огромную Доску почета. Она по архитектуре монументальна и не совсем отвечает современности.

Самодельным художникам города предлагается возможность подумать над реконструкцией Доски почета. К проекту предъявляются следующие требования: простота решения, использование современных архитектурных форм, специфика Объединенного института ядерных исследований, применение современных строительных материалов (пластики, алюминий и т. д.). Прием всех проектов и предложений до 7 марта.

Победители конкурса получат премии, утвержденные Объединенным комитетом.

БОЛЬШОЙ ДУШИ ЧЕЛОВЕК

У каждого человека есть что-то хорошее. Найти это качество, развить его — трудная, но благородная задача руководителя. Именно этим руководствуется в воспитании людей коммунист Евгений Петровна Анейчик. Много лет своей жизни отдала она этому благородному делу. И все те, кого Евгения Петровна в молодости направила на правильный путь, с благодарностью вспоминают своего наставника.

Евгения Петровна уже несколько лет руководит коллективом столовой № 3. За эти годы много воды утекло, многое изменилось. Несколько раз менялся коллектив, опытные повара, выросшие в столовой, выдвигались на другие предприятия общественного питания, на их место приходила молодежь. И опять начиналась учеба, большая кропотливая воспитательная работа.

Столовая № 3 одной из первых в коллективе орас включилась в соревнование за право называться предприятием коммунистического труда. Это право было за-

военовано упорным трудом. Столовой присвоено звание предприятия коммунистического труда. Люди, которые боролись за это почетное право, стали опытными кулинарами и теперь трудятся в ресторане и в других столовых города. Они свято берегут традиции коллектива, в котором выросли, продолжая учиться, щедро передавая свой опыт молодым.

Сейчас в столовой № 3 трудится молодежный коллектив. Шеф-повар Елена Крылова пришла сюда после окончания института, а рядовые повара закончили техникумы, школы, курсы. Немало сил, опыта вложила Евгения Петровна, чтобы привить этим людям любовь к профессии, научить их ревниво относиться к делу, сегодня работать лучше, чем вчера. И надо сказать, плоды этого благородного труда уже налицо. Коллектив успешно справляется со своими обязанностями. В столовой большой выбор холодных закусок, первых и вторых блюд, причем в меню ежедневно можно встретить новое блю-

до. И это уже заслуга молодых. Так, Иван Сибиряков только за последнее время освоил несколько новых блюд из иностранной кухни: баранина по-арабски, свинина по-варшавски, антрекот по-варшавски. Посетители по достоинству оценили эти блюда.

Елена Шершнева вкусно готовит первые блюда, а Вера Абрамова — вторые блюда. Катя Лаптева красиво оформляет и вкусно готовит холодные закуски. За чистотой на кухне и в зале столовой следят уборщицы Анна Морозова, Вера Спесивцева, Люся Родина, Федосья Алексеевна Метигорова. Они трудятся добросовестно и вместе с тем с интересом познают кулинарное дело. И надо сказать, уже делают в этом успехи. Они всегда готовы заменить повара, выпечь булочку или пирожки за товарища, который по болезни не вышел на работу.

Конечно, не все всегда гладко, бывают и неудачи, не всегда еще вкусны обеды, не все еще дорожат чистотой коллектива. И не обойтись

еще без повседневной кропотливой воспитательной работы. Но то, что завоевано, получило постоянную поддержку в коллективе. Это большая дружная семья, где заботятся о каждом, знают нужды каждого и, если есть необходимость, разделят случившееся горе, помогут в трудную минуту. Здесь даже маленькая радость каждого становится достоянием всего коллектива.

А к Евгении Петровне, как к матери, все идут за советами, обращаются с просьбами. И она никого не оставляет без внимания, заботится за что ей платят любовью и уважением.

Большая производственная дружба — залог успехов. А они есть. Коллектив столовой получил много благодарностей за хорошее обслуживание от участников Международной конференции по физике высоких энергий. А совсем недавно столовой № 3 присуждено первое место по итогам городского смотря предприятий общественного питания.

В. АНТОНОВА

И
Проведший
совет
ядерных
директора
проблем
В. П. Дзельова
учной деятельности
за 1963 год и перел
влия лабораторий
Редколлегия
даст краткое
го доклада.
☆ ☆
В результате
большой иссл
риментальных
синхротрон
анализа резуль
дований, проведен
коллективами уч
рии, получена на
информация о яд
Этот материал я
ным пунктом для
тических исслед
щенных сильны
Успешная работа
родной камеры в гру
Селиванова позволи
по 30.000 снимков за
работы ускорителя.
С партийно-
соб
На днях в лабора
состоялось партийно-
котором обсуждалась
1964 год.
В решениях собран
году коллектив лабора
ном план научных и
социалистического со
лаборатория полностью
на 28. Невыполненные
ный с созданием нов
установки.
В лаборатории полу
результатов, имеющих
ние для физики сал
имедействий и нукл
ного рассеяния.
Важный цикл теор
и экспериментальных
ваний, выполненных
леповым, В. П. Дм
Б. И. Замолотчиковым
ми, получил высокую
на Ученом совете Ин
точки зрения перспек
нейшего развития на
следований, однако, в
рии имеется отставание
менного уровня по а
ции обработки информ
лучаемой с эксперим
установок.
Основной недостаток
мобилизации коллектива
полнение научно-произ
ных планов заключается
содом разветвления д
за коммунистический
собрания выступили В.
лепов, И. Т. Греков, А. К
ваев, М. Г. Мещеряков
Собрание приняло
этические обяза
ратории на 1964 год
медовало включить ча
ных в социалистичес
тельства Объединенно
тута ядерных исследов

Итоги и перспективы

Прошедший недавно Ученый совет Объединенного института ядерных исследований обсудил доклад директора Лаборатории ядерных проблем профессора П. Джелепова об итогах научной деятельности лаборатории в 1963 году и перспективах развития лаборатории на 1964 год. Редколлегия страничек сегодня дает краткое изложение этого доклада.

☆☆☆

В результате осуществления большой программы экспериментальных исследований на синхротроне и остроумного анализа результатов этих исследований, проведенных большими коллективами ученых лаборатории, получена наиболее полная информация о ядерных силах. Этот материал является отправным пунктом для многих теоретических исследований, посвященных сильному взаимодействию.

Успешная работа жидководородной камеры в группе Г. И. Селиванова позволила получать до 50.000 снимков за 40 часов работы ускорителя. Обработки

в настоящее время группой экспериментальной материал открывает большие перспективы в изучении процессов образования пионов на водороде.

В конце 1963 года Ю. Батусову, С. Буятову, В. Сидорову,



В. Ярбе с помощью ядерных эмульсий удалось наблюдать реакцию двойной перезарядки пионов мезонов на ядрах при энергиях ниже порога мезообразования. Работы в направлении дальнейшего изучения обнаруженного явления продолжают.

Основным направлением многочисленных исследований в области слабого взаимодействия в разных лабораториях мира является проверка универсальной теории слабого взаимодействия, которая на основе ряда требований симметрии пытается с единой точки зрения дать объяснение большому совокупности явлений распада частиц. К этому же классу относятся процессы слабого взаимодействия мю-мезонов с нуклонами и физика нейтрино. Большим вкладом в эти исследования явилось открытие в 1963 году Ю. Д. Прокошкиным, А. Дунайцевым, В. Петрухиным и В. Рыкалыным

процесса бета-распада пионов и изучение характеристик этого распада.

Напомним, что по теоретическим оценкам один случай бета-распада пиона ожидался на 108 «обычных» знакомых нам распадов. Отсюда видна трудоемкость и ювелирность проделанной работы. Выполнению этой работы способствовал труд коллективов конструкторского бюро, механической мастерской и электротехнического отдела, возглавляемых Н. Фроловым, К. Вайчером и А. Смирновым. Большое значение также имел успех тт. В. Данилова, И. Енчевича, А. Сафонова, Э. Полфорова в деле методического увеличения интенсивности ускоренных в синхротроне протонов. Успешный ход этих работ позволяет нашему ускорителю занимать первое место в мире среди машин подобного класса.

В. Евсеев, М. Шимчак, В. Черногорова, В. Рогонов завершили цикл работ по захвату поляризованных мю-мезонов ядрами кальция. В этой группе получен неожиданный результат, не согласующийся с теоретическими предсказаниями. Работа вызывает большой интерес.

С целью получения подробных сведений о предварительной стадии захвата мю-мезона нуклоном полтора года назад группой в составе С. Герштейна, В. Джелепова, П. Ермолова, В. Москалева, В. Фильченкова, М. Фримла были начаты исследования различных мю-мезоатомных процессов в водороде и дейтерии. Методика диффузионной камеры в магнитном поле оказалась очень гибкой и эффективной, в результате чего группой получены наиболее обширные сведения о многочисленных мезоатомных процессах. В 1963 году закончен набор обширного экспериментального материала в 300.000 фотографий. Опыты, проведенные группой, позволили определить сечения упругого рассеяния мезоатомов на дейтронах, протонах и сложных ядрах. Полученные результаты хорошо согласуются с теоретическими оценками. Впервые зафиксирован катализ мю-мезоном реакции, так сказать, холодного термоядерного синтеза ядер дейтерия при температуре —30°C.

Результаты обширного комплекса исследований по поглощению мю-мезонов в He₂ находятся в согласии с предсказаниями теории универсального слабого взаимодействия. Эти работы, выполненные в группе Р. Суляева совместно с Б. Понтекорво, получили всеобщее признание.

Лаборатория испытывала существенную помощь и поддержку со стороны дирекции Института, отдела технического снабжения и других отделов Института, четкая работа которых способствовала выполнению плана научно-исследовательских работ. В перспективе научной деятельности лаборатории — дальнейшее изучение процессов слабых взаимодействий элементарных частиц, создание большого комплекса аппаратуры для исследования взаимодействий с поляризованными частицами и другие актуальные задачи.

СНОВА В ДУБНЕ

Несколько лет назад в Лаборатории ядерных проблем работала приехавшая к нам из Лаборатории имени выдающегося физика Ф. Жолио-Кюри (Орсе, Франция) доктор, профессор Ж. Лабриг-Фролова.

В последнее время Жанна Владимировна руководит группой французских физиков в ЦЕРНе.

На днях она посетила Объединенный институт ядерных исследований и рассказала на семинаре Лаборатории ядерных проблем о своих работах, выполненных на жидководородной пузрьковой камере, где изучались свойства новых частиц.

Сообщение вызвало большой интерес и оживленную дискуссию.

Ответственные за выпуск странички В. ВИШНЯКОВ и В. РУСАКОВ.

3Я КОММУНИЗМ, 3 стр.

Среда, 29 января 1964 года

С партийно-профсоюзного собрания

На днях в Лаборатории ядерных проблем состоялось партийно-профсоюзное собрание, на котором обсуждались задачи лаборатории на 1964 год.

В решениях собрания отмечено, что в 1963 году коллектив лаборатории выполнил в основном план научных исследований. По итогам социалистического соревнования за 1963 год лаборатория полностью выполнила 27 пунктов и 28. Невыполненным остался пункт, связанный с созданием новой, чрезвычайно сложной установки.

В лаборатории получен ряд новых важных результатов, имеющих принципиальное значение для физики слабых взаимодействий и нуклон-нуклонного рассеяния.

Важный цикл теоретических экспериментальных исследований, выполненных В. П. Джелеповым, В. П. Дмитриевским, И. Замолотчиковым и другими, получил высокую оценку Ученом совете Института. С точки зрения перспектив дальнейшего развития научных исследований, однако, в лаборатории имеется отставание от современного уровня по автоматизации обработки информации, получаемой с экспериментальных установок.

Основной недостаток в деле библизации коллектива на выполнение научно-производственных планов заключается в медленном развертывании движения коммунистического труда. На собраниях выступили В. П. Джелепов, Н. Т. Грехов, А. И. Смирнов, К. А. Байчер, Г. К. Караваев, М. Г. Мещеряков и другие.

Собрание приняло социальные обязательства лаборатории на 1964 год и рекомендовало включить часть из них в социалистические обязательства Объединенного института ядерных исследований.



На XV сессии Ученого совета.

Фото П. Зольникова.

Начало хорошее, смелее вперед

Прошло около 4 месяцев с тех пор, как было избрано новое бюро ВЛКСМ нашей лаборатории. Уже можно сказать о некоторых результатах его работы. Есть шаг вперед по сравнению с прошлым, но много еще недостатков. К шагу вперед относится создание штаба «Комсомольского прожектора» при бюро ВЛКСМ. Проведены первые рейды по проверке использования и хранения оборудования и приборов, культуры рабочего места. Рейды выявили, что во многих группах имеется часть приборов, которые не используются или как устаревшие, или вышедшие из строя. Эти приборы и оборудование только занимают место и мешают нормально работать. А ведь их можно продать или передать другим организациям, школам, кружкам. От этого будет польза организациям, школам и Институту.

Рейды показали, что в некоторых группах плохо обращаются с приборами. Так, в группе № 13 (руководитель А. Игнатенко) феррорезонансные стабилизаторы лежат прямо на полу, на них водружены свинцовые кирпичи. Не во всех группах в удовлетворительном состоянии рабочие места, различные радиотехнические детали свалены вместе или разбросаны в различных местах. Все это говорит о низком уровне культуры на производстве. Не всегда соблюдается техника безопасности по работе с пленкой в группе Н. П. Богачева.

Это только первые шаги «КП». Штаб прожектора должен учесть

все недостатки первых рейдов, сделать соответствующие выводы, чтобы более разумно, целенаправленно, организованно и эффективно проводить рейды. Рейды по использованию и хранению оборудования, культуре производства имеют важное значение, но работа «Комсомольского прожектора» не должна ими ограничиваться. Есть много важных вопросов и дел, в которые следует вмешаться «Комсомольскому прожектору». Это выявление новых резервов повышения производительности труда, эффективное использование рабочего времени сотрудниками, техническое обучение механиков и лаборантов и др.

Большое значение имеют оперативность и четкое оформление материалов рейда. И если даже самое маленькое дело будет доводиться до конца, значит работа «Комсомольского прожектора» приносит пользу. Поэтому все члены штаба «КП» должны серьезно относиться к поручениям, выполнять их своевременно, подходить к ним творчески, с инициативой.

Все это время важное место в работе бюро занимала шефская работа в школе. Хорошо ведут шефскую работу комсомольцы производственно-технического отдела (комсорг А. Винокуров), некоторые группы научного отдела, например, группа В. П. Джелепова (комсорг А. Бахлаков), отдел ускорителей (комсорг З. Ершова). А вот комсомольцы, где комсоргом Виктор Мельников, забыли дорогу в свой

подшефный класс. То, что шефская работа ведется еще недостаточно хорошо, виноват и член бюро ВЛКСМ Б. Сычев, который ослабил внимание к этому важному участку. Шефы должны в своих классах провести в ближайшее время интересные беседы, лекции, экскурсии и прогулки. Активнее стали участвовать комсомольцы в культурно-массовых мероприятиях. Удачным получился вечер отдыха, посвященный годовщине Великого Октября, хорошо и весело прошел новогодний бал. В этом немалая заслуга членов бюро ВЛКСМ Ю. Сайкиной, В. Прилипко, З. Сафрошкиной, Г. Майской и других.

Приходится, к сожалению, отметить, что до настоящего времени еще не все члены бюро относятся с полной ответственностью к своим поручениям. Почти бездействуют члены бюро по спортивной работе, хотя у них есть большой простор для деятельности. Есть еще достаточно времени, чтобы наладить эту работу, сделать спорт массовым, чтобы каждый комсомолец участвовал в спортивной жизни.

Следует помнить всем членам бюро, что для хорошей и дружной работы всей комсомольской организации лаборатории, необходима четкая, продуманная работа бюро ВЛКСМ в целом. К этому должен стремиться каждый из нас, чтобы с честью выполнить свои комсомольские поручения.

В. ЖМЫРОВ, секретарь бюро ВЛКСМ ЛЯП.



Фото Н. Науменкова.

Ленинград. Дворцовая площадь.

Фотохроника ТАСС

Случайно или закономерно?

Людам, так или иначе причастным к неудачным выступлениям команды Дубны в передаче «КВН», часто высказывают упреки. Мне хотелось бы ответить всем сразу, причем не в порядке самооправдания, а просто так, как я понимаю это дело.

Случайно ли команда Дубны выступала неудачно? Очевидно, нет, поскольку случайность могла быть в первый раз, во второй это уже не случайность. В таком случае спрашивается, неужели Дубна, имеющая достаточно высокий научный авторитет, не в состоянии успешно участвовать в таком нехитром интеллектуальном соревновании? Я думаю, что это не так, у нас есть достаточно веселые и остроумные люди. Но мы, к сожалению, не сумели их привлечь.

Надо сказать и о другом: ряд товарищей отнесся к делу без интереса. Следует высказать упрек в адрес комитета ВЛКСМ. Саша Злобин проявил много энергии и заботы, но в данном деле ему было тяжело, ну хотя бы потому, что во главе такого мероприятия должен быть человек с несколькими режиссерскими наклонностями. Как в первый, так и во второй раз в подготовке царил неразбериха. Говорили все, а решающего слова не имел никто. И вот результат: окончательный

текст выступления — в последнюю ночь, когда чувство меры приглушено до предела.

За подготовкой текста было забыто все: были по сути дела забыты болельщики и команда. В первый раз за два дня до выступления случайно был изловлен Володя Никитин и, поскольку он не отказался под натиском «нужно», то и стал капитаном команды. Во второй раз в таком же положении оказался Ю. Батусов.

После первого поражения у многих пропала охота что-то исправить и снова участвовать в подобном мероприятии.

Но этого как-то не замечали. Довольны были тем, что что-то делалось: собирався штаб, были подготовлены вопросы для отбора команды. Ну, а дальше пошло «заносить». В дни отбора пришли ребята в основном с левого берега и удалось познакомиться с несколькими толковыми парнями, двое из них — Абагеев и Шнайдер были в команде. Кстати, Абагеев выиграл первые три очка нашей команде. Ну, а наших институтских ребят, кроме Д. Понтеркова и В. Минейна, мы так и не увидели.

Предложенные Г. Казанским несколько вариантов текста нужно было обогатить. И вот самое печальное: те, кто могли это

сделать, проявили нежелание. Даже А. Журавлев, на которого все мы надеялись, на этот раз старался отойти в тень. Дальше пошла обычная неразбериха, переложка текста. От первоначального варианта ничего не осталось. Об этом считая нужным сказать, чтобы к Г. С. Казанскому не было претензий. И опять почти в последнюю ночь был обогран текст на живую нитку с той только разницей, что на этот раз Журавлев ушел вообще от подготовки, чем внес дополнительные затруднения.

Упрекать в неудаче тех, кто все-таки и в этих условиях не отступил, по-моему, не следует. Отказываться перед самой встречей было более нечестно. В итоге по неофициальным подсчетам наши ребята заняли пятое-шестое место, разделив его с МИФИ.

Спрашивается, следует ли в дальнейшем принимать участие в подобных соревнованиях? По-моему, да, поскольку этот вид соревнований (мы не говорим о недостатках «КВН», а лишь об идее) вполне доступен интеллектуальному уровню Дубны. Надо только готовиться к этому серьезно и тщательно.

Правление Дома культуры совместно с Объединенным местком и комитетом комсомола в настоящее время подготовило положение о конкурсах подобного типа в Дубне. Можно надеяться, что это будет некоторой подготовкой для команды Дубны.

Ю. ОБУХОВ,
научный сотрудник.

Хороший спортивный вечер

В субботу в Доме культуры состоялась большой спортивный вечер Лаборатории ядерных проблем Института. В гости к спортсменам приехал двукратный чемпион мира, член олимпийской сборной команды СССР заслуженный мастер спорта СССР по классической борьбе Анатолий Колесов и мастер спорта СССР по шахматам Борис Шацкес.

Анатолий рассказал о своих выступлениях на чемпионатах мира и международных встречах, а также о подготовке к олимпийским играм в Токио.

Борис Шацкес кратко рассказал о последних шахматных событиях. После выступлений были вручены подарки и грамоты победителям соревнований — футболистам и волейболистам лаборатории. Награды вручали Анатолий Колесов и Борис Шацкес. От спортсменов лаборатории Владимир Гребенник вручил Анатолию Колесову и Борису Шацкесу книги Института в память о Дубне.

На вечере был продемонстрирован интереснейший фильм о водном празднике, после чего была показана программа художественной самодельности Дома культуры.

Широкую популярность начинает приобретать «КВН». На этот раз «КВН» был спортив-

ным. Две команды лаборатории (капитаны от ПТО — Анатолий Чекменев и от научного отдела — Валерий Жмыров) отвечали на вопросы о спорте, и демонстрировали свое спортивное мастерство. С незначительным преимуществом эту встречу выиграла команда научного отдела.

В фойе продолжались танцы, конкурсы и спортивторщины, а в зрительном зале демонстрировались спортивные и мультипликационные кинофильмы. Поздно закончился этот интереснейший спортивный вечер. Лаборатории ядерных проблем. Наши уважаемые гости от души благодарили за хороший прием.

В заключение хочется отметить большую помощь коллектива Дома культуры (директор Л. В. Туркин), приложившего максимум усилий, чтобы вечер прошел интересно, весело, совет ДСО «Труд» Института и особенно актив лаборатории — Владимира Гребенника, Асю Сафрошкину, Юлю Сайкину, Юрия Мереква. Хорошо помогли в организации вечера руководители лабораторий Н. Т. Грехов и А. А. Тяпкин.

Этот вечер показал, что в организации вечеров большую роль играет хороший актив, который с душой берется за дело. В итоге совместные усилия актива лаборатории и руководителей Дома культуры дали положительный результат.

Б. СЕИФУЛИН.

О себе и героях своих произведений

Есть в книгах Антонины Коптяевой то, с чем порой никак не хочется согласиться. Сколько возражений, например, вызвал уход Ольги от Ивана Ивановича к Коврову (роман «Иван Иванович»). В самом деле, по интеллектуальному развитию, по общественному положению Иван Иванович стоит значительно выше Коврова. И все-таки писательница считает, что поступить иначе Ольга не могла, потому что Иван Иванович не стал для нее товарищем в полном смысле этого слова. В другом случае все могло быть не так. Писательница же стремилась показать, что во взаимоотношениях людей не может быть схем, здесь все индивидуально, все разное и за внешним благополучием порой трудно понять, что же нехватает человеку для полноты счастья.

Тема семьи, советской женщины стала для писательницы Антонины Дмитриевны Коптяевой любимой темой с самого начала ее творческого пути.

О себе и героях своих книг, о нелегком писательском труде рассказывала Антонина Коптяева на состоявшейся 23 января

в Доме культуры встрече с читателями нашего города. Выросшая в бедной семье, где о литературе никогда не было и речи, известная ныне писательница с детства любила читать. После семилетки она была вынуждена уйти из дома на работу в текстильную фабрику, где работала машинисткой и проводила активную общественную работу.

Увиденное и пережитое, прочитанное и записанное в дневнике помогло ей потом при написании первой повести. Успех пришел сразу: книга вышла в свет в первом издании.

Вскоре после войны вышла в свет повесть «Товарищ Анна», тепло принят читателями. А затем новый успех — трилогия «Иван Иванович», «Дружок», «Дерзание». С большим интересом говорила писательница о том, как она работала над этими произведениями, как собирала материал. Хорошо приняты читателями и последний ее роман «Дар земли», который напечатан в журнале «Октябрь».

Присутствующие тепло встретили писательницу, пожелав ей новых творческих успехов. В. ИВАНОВ

Неделя памяти любимого писателя

Более 500 мальчиков и девочек посетили клуб «Звездочка» неделю памяти любимого писателя Аркадия Петровича Гайдара, организованную советом сводного пионерского отряда. Ребята прослушали беседы о жизни и творчестве писателя-воина-бойца, просмотрели диафильмы: «Тимур и его команда», «Р. В. Воеводина», «Военная тайна» и др. Им были прочитаны рассказы друзей Гайдара, стихи о его героической жизни.

Библиотека организовала монтажи, посвященные жизни и творчеству писателя. В эти дни выросло число читателей, их стало больше.

Клуб «Звездочка» и раньше организовывал литературные вечера, например, вечер, посвященный любимым писателям С. Я. Маршалу и К. И. Чуковскому, а эта неделя еще раз показала, какие мероприятия — хорошая форма проведения досуга детей.

Перед нами стоит задача — организованно провести неделю памяти Г. Г. Шевченко и М. Ю. Лермонтова, ученицы Т. ШАРАИ и Н. УШИБЫШЕВ зав. библиотекой детского клуба «Звездочка».

ВОКРУГ ЗЕМНОГО ШАРА

Летающий автомобиль

Заторы на перегруженных дорогах не помеха автомобилю со стемными крыльями. Он легко «расправляет» их в течение 30 минут и, превратившись в легкого самолета, взмывает вверх. По шоссе автомобиль движется со скоростью 48 км/час, в воздухе его скорость увеличивается в два

раза. Опытный образец сконструирован в Америке.

Почта—ракетой

В феврале должны начаться испытания франко-итальянской почтовой ракеты — сообщают сошпизител Press. С помощью этой ракеты письма будут летать из Лондона в Париж, Франкфурт или Рим за 20 минут.

Закон

У студентов пятого курса Московского университета закончилась экзаменационная сессия. Будущие физики и экспериментаторы сменены по теории атомной физики, квантовой теории поля, квантовой электродинамике, квантовому материализму.

Экзамены принимали профессора Б. П. Козлов, М. Г. Мещеряков, В. Г. Соловьев, А. И. Физико-математических наук.

На «отлично» сдали экзамены студенты теоретики: Ф. Гореев, В. А. М. Барбашов, Л. Блинов, И. Корень, студент из Пензенского университета В. Готов, студенты Х. Судник и Л. Цева.

В эту зимнюю сессию экзамены студентов не отличались от обычных. Так, у физиков-экспериментаторов на экзамене по атомному ядру оценки получили четыре студента — шесть, у остальных экзаменационной графика «уд» и «неуд». Еще результаты по предмету высоких энергий. Здесь было отмечено отличных оценок — шесть, отличных — шесть, хороших — шесть, удовлетворительных — одиннадцать студентов.

Встреча

С 27 по 30 января состоялась очередная сессия экзаменационной комиссии наук СССР. Советские ученые доложили о наиболее интересных теоретических и экспериментальных исследованиях, проведенных в 1963 году.

ДВЕ ДИССЕРТАЦИИ

В конференц-зале Лаборатории теоретической физики Института ядерных проблем проходила защита диссертаций на соискание степени кандидатов физико-математических наук. По теме «Калибровочная инвариантность, спин и взаимодействие векторных полей» выступил научный сотрудник лаборатории И. В. Полубаринов. Важность полученных результатов и высокий научный уровень работы, единогласно признаны доктором физико-математических наук.

«О точности обобщенного уравнения Хартри-Фока в ядерной физике» доложил Ученому совету Института И. Н. Михайлов. Ученый совет единогласно присудил И. Н. Михайлову ученую степень кандидата физико-математических наук.

МОЛОДЕЖЬ

СРЕДА, 29 ЯНВАРЯ

Первая программа
11.30 — Для дошкольников и младших школьников. «Человек нарисовал я». Мультипликационный фильм. 16.55 — Программа передач. 17.00 — Передача для юношества. «Искатели». 18.00 — «Школа агрохимических знаний». 18.50 — Телевизионные новости. 19.00 — «На Белой олимпиаде». Хоккей СССР — США. Передача из Инсбрука. 19.45 — «Мир сегодня». 20.30 — «В Москву с песнями». Музыкальный очерк о русском народном хоре литейских металлургов. 21.00 — «Лес шумит». Новый киноочерк. 21.10 — «На Белой олимпиаде». Хроника спортивных событий. Передача из Инсбрука. 21.30 — Телевизионные новости. 21.50 — «В эфире — «Молодость». «Хорошо ли ты знаешь свою Родину?». Викторина. 23.00 — «На Белой олимпиаде». Парное фигурное катание. Передача из Инсбрука.

ЧЕТВЕРГ, 30 ЯНВАРЯ

Первая программа
13.05 — «На Белой олимпиаде». Соревнование женщины в беге на коньках на 500 метров. 16.55 — Программа передач. 17.00 — Для учащихся старших классов. «Маяковский — молодежи». 17.30 — Для школьников. «В гостях у барабана». 18.00 — «Школа агрохимических знаний». 18.50 — Телевизионные новости. 19.00 — «А. Островский — «Поэзия любви». Спектакль Московского Художественного академического театра СССР имени Горького. 21.30 — «Эстафета новостей». Передача из Львова.

МОЛОДЕЖЬ

ПЯТНИЦА, 31 ЯНВАРЯ

Первая программа
11.30 — Для школьников. «За страницами учебника». «Рисунки Пушкина». 12.55 — «На Белой олимпиаде». Соревнование женщины в беге на коньках на 1500 метров. 16.55 — Программа передач. 17.00 — Для школьников. «Первый нарком просвещения». Передача об А. В. Луначарском. 17.30 — Для дошкольников и младших школьников. «Наши с Вовкой разговоры». 18.00 — Телевизионный журнал «Знание». 18.40 — «Художник Павел Корин». Новый киноочерк. 18.50 — Телевизионные новости. 19.00 — Программа Владивостокской студии телевидения. 21.00 — «В эфире — «Молодость». «Комсомольский прожектор». 21.20 — Телевизионные новости. 22.00 — «На Белой олимпиаде». Хоккей СССР — Чехословакия.

Куда пойти после работы

ДОМ УЧЕНЫХ
29 января
Лекция на тему: «Гипотеза и развитие познания». Лектор кандидат философских наук научный сотрудник Института истории естествознания и техники Академии наук СССР А. С. Арсеньев. Начало в 19 часов.
30 января
Встреча с редколлегией журнала «Вокруг света». Начало в 18 часов 30 минут.

ПРОГРАММА ВЕЧЕРА:

О храмах Пагана, рабы Аркана и парусах над Рангун. Бирманские впечатления журналиста И. Можейко.
О чудовище озера Лаба и других неизвестных животных. Рассказывает кандидат биологических наук С. К. Клуков.
О Гаруде, варахах, жемчужном дереве и танце обезьян индонезийского блокнота журналиста А. Виноградова.
Заманчивыеклады и разоблачения. Рассказ кандидата искусствоведения Б. И. Бродягина.
Кинопутешествие по странам мира (Кипр, Сенегал и др.). Вечер ведет ответственный секретарь журнала Ю. Савельев.

ДОМ КУЛЬТУРЫ

29 января
Творческий вечер композиции Милютину. Выступают артисты оперетты. Начало в 20 часов. Вход свободный.
ШИРОКОЭКРАННЫЙ КИНОТЕАТР «ЮНОСТЬ»
29, 30 и 31 января
Новый художественный фильм «При исполнении своих обязанностей». Началось в 13, 15, 17, 19 и 21 часов. Принимаются предварительные заявки.

РЕДАКТОР А. М. ЛЕОНТЬЕВ

1 февраля, в 19 часов, в традиционном вечер встречи с читателями.

Администрация школы № 8