



# ЗА КОММУНИЗМ

ОРГАН ПАРТИЙНОГО, ПРОФСОЮЗНОГО И КОМСОМОЛЬСКОГО КОМИТЕТОВ  
ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 96 Среда, 30 октября 1963 года Год издания 1-й Цена 2 коп.

## (824) Комсомольцы—беспокойные сердца

ВЧЕРА вся наша молодежь, весь советский народ отменил славную годовщину — 45-летие Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи.

Много замечательных страниц вписал наш комсомолец в героическую историю советского народа.

Не громкими фразами, а конкретными делами славет юности и девушки нашей страны историю комсомола. На века останутся в памяти нашего народа героические подвиги советской молодежи по освоению великих и залежных земель. По призыву партии осваивать степные просторы Казахстана и Алтая приехало более трехсот тысяч юношей и девушек.

Кому не памятна первая дна по освоению просторов Севера, Сибири и Дальнего Востока. Сюда, по призыву партии для строительства сибирской индустрии комсомолец поехал только за последние десять лет более шестист тысяч молодых строителей, среди которых есть и дубинцы.

За десять лет комсомолец стал шефом ста шестидесяти важнейших строек тяжелой промышленности, химии, минеральных удобрений, гигантских гидростанций.

Как боевую программу деятельности восприняла наша молодежь решения XVII съезда КПСС. По всей стране развилась массовое соревнование молодежи за досрочное выполнение планов семилетки, за то, чтобы жить и трудиться коммунистически.

В рядах передовиков идут

### КОРОТКО

\* 27 октября духовой оркестр Дома культуры под руководством А. А. Сорочина выступил в Колонном зале Дома Союзов на вечер отдыха победителей смотр художественной самодеятельности Московской области.

\* 31 октября в Дубну приезжает хореографический ансамбль народного танца «Алтайские зорьки». Этот самодеятельный коллектив завоевал призовое место в смотре самодеятельности Союза.

Ансамбль выступит 31 октября и 1 ноября в Доме культуры.

У Воли, в девятнадцатом квартале строятся жилые дома. Один уже готов к заселению, в нем будут жить молодежь, другой через несколько дней будет предъявлен государственной комиссии. За ними — третий, четвертый... Растет новый квартал. Уже проложены первые асфальтовые дорожки, они десят строительную площадку на ровные прямоугольники, трапеции, треугольники, в которых будет посажен кустарник, деревья. Получаются красивые рисунки будущих дворовых скверов.

Благоустройством территории занимаются рабочие-дорожники проработавшие Н. Н. Рожкова.

На строительстве нашего города Никита Никитович Рожков работает десять лет. Он неутомимый человек, незнающий регламента в рабочем дне. Очень организованный сам и требовательный к другим. Не было случая, когда бы работа, выполняемая его прорабством, не была проверена им самим лично.

Наш корреспондент Ю. Туманов сфотографировал Никиту Никитовича около нового жилого дома.

молодые рабочие, инженеры и молодые ученые Дубны.

Кому сегодня неизвестны большие дела комсомольцев молодых ученых, открывших новый изотоп 102 элемента и протонную радиацию. Славные дела молодых строителей восхищают всех. В короткий срок построена гостиница, дорога, два жилых дома, в одном из них будут жить молодежь.

Комсомол Дубны по праву гордится молодыми учеными — В. Ермаковым, Е. Донцом, В. Шеголевым, В. Карнауховым, В. Субботным, Н. Дашилевым, В. Никитиным, А. Козубским, славными молодыми строителями — А. Васильченко, А. Марущиным, Д. Мясенко, Н. Мариничевым и многими другими. В их труде раскрываются лучшие черты молодого современника, закаляется человек коммунистического Заутра.

БОЛЬШИМ событием для советского народа, для молодежи был ноябрьский Пленум ЦК КПСС. Партия поставила новые задачи перед комсомолом в деле воспитания грамотного, высокоинтеллектуального, трудолюбивого молодого человека.

Сейчас все силы комсомола направлены на идейную закалку молодежи, на воспитание в ней характера человека коммунистического общества. В этой работе было и остается главным — трудовое воспитание.

Большое значение придает Ленинский комсомол широкой пропаганде среди молодежи морального кодекса строителя коммунизма. Он ведет решительную борьбу со всеми аморальными проявлениями, которые еще имеются среди некоторой незначительной части молодежи. Он учит юношей и девушек не только пользоваться своими правами, но и честно выполнять свои обязанности.

Сегодня для комсомола небезразлично, кто идет в наши кинотеатры, какая музыка звучит в наших парках и Домах культуры, для него не-

безразличны творческие замыслы молодых писателей и композиторов, художников и актеров.

Все смелее и смелее, как учит нас партия, комсомолец участвует во всей хозяйственной и культурной жизни страны.

В своей работе комсомолец всегда держит шаг по партии, у нее он учится ленинской непримиримости к недостаткам, заботливому отношению к людям.

По всей стране в помощь органам партийно-государственного контроля ярко загорелись лучи «Комсомольского прожектора». Первые положительные итоги имеют в этой работе и отряды «Комсомольского прожектора» в городе Дубне.

СЕРЬЕЗНО, как никогда, повысилось стремление молодежи к изучению марксистско-ленинской теории. В сети партийного и комсомольского просвещения начался новый учебный год. Хочется пожелать успехов всем тем, кто начал изучать труды классиков марксистско-ленинской теории, знакомится с историей партии и комсомола, с жизнью молодежи зарубежных стран. Среди комсомольцев и несомненно молодежи следует чаще устраивать теоретические конференции, диспуты по актуальным вопросам марксистско-ленинской теории, литературы, искусства, живописи, больше использовать материалы из героической жизни наших дней.

Сорок пять лет идет наш комсомол под руководством партии от победы к победе. Много сделано советской молодежью, но еще больше предстоит свершить в будущем. Всегда вместе с партией, всегда вместе с народом живет и трудится наш замечательный Ленинский комсомолец.

Созданный великим Лениным, комсомолец стал многонациональной армией молодых, пылких, стойких борцов за коммунизм.

## Юноши и девушки! Настойчиво учитесь работать и жить по-коммунистически! Да здравствует славная советская молодежь!

(Из Призывов ЦК КПСС к 46-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции).

## Встреча физиков и лириков

Что-то физики в почете, что-то лирики в заоне. — Эти строчки из стихотворения Бориса Слуцкого еще два-три года назад были настолько популярны, что стали названием и девизом одной очень оживленной дискуссии. Физики и лирики спорили, соглашались и не соглашались, отступали и наступали. В жарком споре родилась истина — лирики подружились с физиками, а физики — в душе немного лирики. Это действительно так.

И встреча физиков нашего города с редакция самого популярного и любимого журнала «Юность» показала, что физики и лирики просто не могут жить друг без друга. Журнал «Юность» преданнейший для молодых, но читает его все, ведь не всегда возраст человека измеряется годами. Вот почему в Доме ученых в этот вечер рядом с профессором Б. Понтекорво сидели десятиклассники, а около вице-директоров Объединенного института Щ. Цицейка и Г. Барвиха сидели молодые ученые, сотрудники Института из Польши, Чехословакии и Румынии.

Борис Полевой, редактор журнала, представил своих коллег: поэтов Игоря Волгина и Бориса Слуцкого, молодого прозаика Виктора Михайлова, поэтессу Юлию Друнину, автора популярных туристических песен Юрия Висбора и

многих других. Поэты читали стихи, знакомые и совершенно новые, сотрудники юмористического отдела «Юности» Марк Розовский, Григорий Горин и Аркадий Арканов развеселили всех действительно смешными рассказами.

Вместе с художником Виктором Горевым слушатели и зрители совершили увлекательное путешествие по Америке и Цейлону. Мы видели эти страны глазами художника, это был рассказ об американцах и жителях Цейлона.

Долго не отпускали слушатели Юрия Висбора — ведь слушали новые туристические песни. Встреча длилась более трех часов. И все это время работал художник Павел Бунины. Из Дубны он увез десятки интересных зарисовок, портретов.

Лирики рассказывали физикам о себе.

На следующий день роли переменялись. Физики, хозяева чудесных лабораторий, посвящали в свои тайны лириков, рассказывали им о своем труде. Но разве можно после этого сказать о лириках в заоне и физиках в почете? Союз, дружба лириков и физиков — вот итог этой встречи.

«Юность» подарила Институту свой памятник в заоне. В Москву уехали подруги физиков — книги об Институте.

А. БУХТИЯРОВА,  
учительница.

## СКОРО ПЕРЕДАЧА КВН

«Внимание, внимание! Говорит и показывает «КВН-63». Сегодня мы присутствуем на встрече команд физиков и лириков из города Обнинска, срава — физики Объединенного института ядерных исследований». Встреча эта будет 8 ноября в нашем комитете комсомола — штаб КВН. Сюда собираются самые остроумные, самые эрудированные, самые веселые.

Программа нам неизвестна, но редактор молодежного Всесоюзного вещания Елена Владимировна Галлерина позвонила штабу КВН с обещанием задания. По чему команда Дубны подготовит доклад Тема? Вот она

— В 1960 году в Париже II Генеральная конференция по мерам и весам утвердила международную систему единиц, — скажет ведущий КВН А. Аксельрод — I Генеральная конференция КВН по мерам и весам детально изучила эту систему единиц и пришла к выводу, что она является недостаточно полной.

В самом деле, есть единица времени, но нет единицы потерянного времени, есть единица силы, но нет единицы слабости, есть единицы электрического сопротивления, но нет единицы бюрократического сопротивления.

I Генеральная конференция КВН по мерам и весам решила обратиться к предстоящей Генеральной конференции по мерам и весам с предложением о введении дополнительных единиц измерения, для чего были организованы две подкомиссии: одна из Обнинска, другая — из Дубны.

От того, как остроумно будут построены доклады, как художественно оформлено выступление команд, как будут решены предложенные к разработке темы и как будут отвечать члены команд на поставленные перед ней вопросы, зависит успех команд. Многого зависит и от болельщиков.

Сейчас штаб КВН готовит программу. Основные энтузиасты: Г. С. Казанский, А. Журавлев, М. Омеляненко, Е. Шабалин, Л. Кулюкин, А. Лошкарев, В. Аманов, Л. Рубинская, Ю. Обухов, П. Шилинских, А. Зюбин комплектуют команду, подбирают материал для выполнения домашнего задания.

Художественная самодеятельность, эстрадный оркестр Дома культуры отрабатывают несколько интересных номеров.

Штаб КВН нуждается в большой помощи всех сотрудников Института.

До встречи с физиками Обнинска осталось совсем дней.

И. КРУГЛОВ.



# Воспитание нового человека — важная задача

С очередной сессии городского Совета

Воспитание нового человека — одна из основных задач коммунистического строительства в нашей стране. Строить ее можно только общими усилиями школы, общественности и семьи.

Как успешно решать эту важную задачу, обсуждала очередная пятая сессия городского Совета, состоявшаяся 24 октября. На сессии присутствовали депутаты и приглашенные: директор школы, педагоги, руководители городских предприятий и организаций, медицинские работники. С докладом «Об итогах работы школ, внешкольных детских учреждений и общественных организаций по обучению и воспитанию учащихся в 1962—63 учебном году и задачах на текущий учебный год» выступил зав. горно П. Н. Кузнецова.

С докладом выступил председатель постоянной комиссии горсовета по народному образованию тов. Ю. Н. Лобанов. Большую часть своего выступления он посвятил работе шефов.

Докладчик и выступающие в прениях отмечали, что за истекший учебный год в городе проведена определенная работа по дальнейшему улучшению воспитания и обучения детей-подростков. Улучшается качество знаний учащихся. Если в 1960—61 учебном году из каждых 100 учащихся на второй год осталось 8 человек, в 1961—62 году — 6 человек, в прошлом учебном году — 4 человека. Успеваемость повысилась с 91,7 процента до 95,7. Увеличилось количество учащихся, имеющих только хорошие и отличные оценки. 62 учителя города закончили учебный год без второгодников.

Активизировали свою деятельность комсомольские и пионерские организации, усилилось их влияние на учащихся.

Педагогические коллективы школ при активном участии общественности смогли организовать лучше, чем в прошлые годы, внеклассную работу с учащимися.

В городе были проведены олимпиады по математике (для городской), другая из пригородного института друзей (общественного института друзей исследования), географическая, химическая, английская, физическая. В них приняло участие в два раза больше учащихся, чем за два предыдущих года, вместе взятых. Плохо, что не было проведено физической олимпиады, которая могла быть особенно популярна в нашем городе.

Более тысячи учащихся участвовало в прошлом учебном году в смотре художественной самодеятельности. Около 1.500

учащихся участвовало в туристических и краеведческих походах. В прошлом учебном году положено начало краеведческому музею в школах.

В школьных кружках и секциях, во внешкольных учреждениях, детском секторе Дома культуры занималось 2.100 детей и подростков. В городе работают две музыкальные школы, спортивная школа, детская техническая станция.

Получило дальнейшее развитие производственное обучение учащихся.

В летний период профсоюзные, комсомольские организации и общественность при помощи педагогических коллективов школ провели большую воспитательную и оздоровительную работу в загородных и городских лагерях, на детских площадках.

Выполняя социалистические обязательства о подготовке школ к новому учебному году, предприятия и школы провели работы по дальнейшему укреплению учебно-материальной и производственной базы школ. В текущем учебном году в городе работают четыре средние школы с производственным обучением, три восьмилетние школы, две начальные

школы и четыре вечерние средние школы. В них обучается 7.701 учащийся.

Вместе с успехами в работе по обучению и воспитанию учащихся имеются серьезные недостатки. Так, несмотря на выполнение Закона о всеобщем, имеется определенная группа учащихся, которая плохо посещает школу. Не добились ликвидации второгодничества. Много еще учащихся имеют только посредственные знания.

Несмотря на количественный и качественный рост внеклассных мероприятий, около половины детей и подростков не охвачены ими: предоставляется во внеурочное время самим себе, именно здесь зреет одна из причин случаев хулиганства, воровства, серьезных нарушений школьной дисциплины.

По-прежнему крупные недостатки имеются в организации шефства над школами и прежде всего нет еще систематической работы шефов с учебными коллективами. Все еще мало пионерских вожатых с производством.

Бледно выглядит работа с учащимися по месту жительства. Два клуба «Звездочка» и «Чай-Ж»

## Решение июньского Пленума — в жизнь!

ПОСЛЕ XXII съезда КПСС прошло всего два года, но за эти два года все мир видит, как советский народ, выполняя решения съезда и программу строительства коммунистического общества, преобразует страну.

Прошедшие два года так богаты событиями, что их трудно перечесть: советские гидростроители сооружают самые крупные и совершенные гидростанции, умелые руки и смелые мысли строителей поворачивают течение рек, перестраивают отступающий глыбелю, воздвигают в степи миллионы квадратных метров новой жилой площади.

Самое главное в жизни нашего общества — это рост сознания трудящихся. У нас открыта и представлена полная возможность проявить свою инициативу каждому человеку.

Вооруженный решениями XXII съезда КПСС, коллектив строителей, развивая соревнование за коммунистический труд, за эти два года в значительной мере повысил все основные показатели. Производительность труда за два года выросла на 122 процента. Повысилась требовательность и чувство ответственности за выполнение государственного плана. Выросло число учащихся в школах рабочей молодежи, в вечерних техникумах и вузах.

Если в 1961 году в школах рабочей молодежи училось 32 человека, то в 1962 году — 41, а в этом году — 72 человека. В заочных и вечерних техникумах в 1961—62 годах училось только по 3 человека, а в 1963 году — 11 человек, в вузах в 1961 году повышал свой знания 3 человека, в 1962 году — 4, а в 1963 году — 7 человек.

На строительстве в первом полугодии была организована техническая учеба для всего состава рабочих: каменщиков, плотников, стolarов, маляров, штукатуров, механизаторов

и рабочих, занятых на подземных железнодорожных путях. С ноября этого года будет продолжена техническая учеба. Уже сейчас образ каждого начальника участка, прораб и мастер хорошо продумают все до мелочей, записались программами, наглядными пособиями, определяют для

## Заметные перемены

каждой группы место занятий.

Последнее время среди коллектива строителей значительно повысился интерес к техническим и экономическим знаниям, к результатам работы коллектива. Как правило, все бригады выполняют государственный план.

В НАШЕМ коллективе есть бригада каменщиков в количестве 28 человек. Возглавляет ее опытный организатор и хороший производственный коммунист Алексей Александрович Цапляев. Это дружная, хорошо работающая бригада. Ей одной из первых присвоено высокое звание бригады коммунистического труда. Интересно проследить, как растут люди в этом небольшом коллективе.

В 1961 году в этой бригаде всего лишь один человек учился в школе рабочей молодежи, а в настоящее время 2 человека учатся в заочных техникумах и 3 человека — в школе рабочей молодежи. Каменщик М. П. Герасимов пришел в эту бригаду в сентябре 1961 года, стал учиться в школе рабочей молодежи, в этом году отлично закончил 8 классов и сдал вступительные экзамены в заочный строительный техникум. М. П. Герасимов умело сочетает учебу с производством. Этот убежденный строитель всей душой полюбил профессию каменщика.

Член этой бригады Н. С. Шенников за добросовестное отношение к труду и высокие производственные показатели имеет четыре благодарности и две медали

ка» в институтской части города и малочисленные десные площадки в других частях города не могут охватить всех детей.

Отсутствует настоящая тесная связь в воспитании учащихся между общеобразовательными, музыкальными, спортивными школами и другими детскими учреждениями.

О важных вопросах в своем выступлении говорила Н. В. Неганова, педагог школы № 8, председатель объединенного местного комитета профсоюза школ. Она отметила, что в наших школах очень медленно и слабо развивается движение за коммунистический труд. Наш город в этой работе серьезно отстает. Оратор подчеркивала большое значение распространения передового опыта деятельности педагогических коллективов и коллективов учащихся, но у нас он не обобщается. В этой работе большую роль должен сыграть методический кабинет, а условий ему не создано, он ютится в небольшой комнате.

— Во всех городах, — продолжает тов. Неганова, — широко развивается соревнование между своими школами и со школами других городов. А у нас даже положения о соревновании нет.

Депутат Л. Р. Мосинцев рассказал о работе родительского комитета школы № 8, председателем которого он является. Родительский комитет обсуждает на своих заседаниях злободневные вопросы, решение которых помогает школе улучшить воспитательную и учебную работу; систематически направляет вести

и взаимная поддержка помогает укреплять государственную дисциплину.

Но было бы ошибочным в этой, безусловно, хорошей бригаде не заметить недостатков и упущений. В бригаде есть рабочий А. М. Бушанов. Сюда он был направлен после окончания школы ФЗО с тем, чтобы он приобрел хорошие производственные навыки и одновременно повышал бы свое образование в школе рабочей молодежи. Свою квалификацию А. М. Бушанов повышает, а учиться в школе рабочей молодежи бросил. У Бушанова были случаи нарушения трудовой дисциплины и общественного порядка, за что он подвергался строгим взысканиям.

Плохо участв в школе рабочей молодежи каменщик В. Я. Батурин и Е. И. Балабин, к тому же Е. И. Балабин нарушает производственную дисциплину и общественный порядок.

А. М. Бушанов и Е. И. Балабин должны серьезно задуматься над своим поведением. Нельзя злоупотреблять доверием коллектива и своим плохим поведением в нерабочее время компрометировать бригаду.

Бригада каменщиков, возглавляемая А. А. Цетковским, принимая на себя обязательство учиться жить и работать по-коммунистически, добросовестно и с честью выполняет это обязательство.

из школы об успеваемости учащихся в организации, где работают их родители; провел совместное совещание с комиссией объединенного месткома Института по работе с детьми. При родительском комитете организован ряд секций.

Конкретные задачи, которые должна решать школа вместе с общественностью города по улучшению воспитания и обучения подрастающего поколения, поставил в своем выступлении депутат секретарь ГК КПСС Б. Д. Балашов.

В прениях также выступили тт. Березина, Костецкий, Рихтер, Виноградов, Смирнова.

Сессия приняла решение, в котором намечены пути более успешного движения вперед в деле обучения и воспитания детей и подростков.

Сессия обсудила организационный вопрос, освободила от обязанности члена исполкома тов. Малова по причине выбытия из города и избрала членом исполкома депутата высшестатусного заместителя председателя исполкома горсовета тов. Н. А. Одина.

Для депутатов и гостей учащихся школ города дали большой и содержательный концерт. Очень глубоко впечатление оставили выступления большого хора (100 человек) школы № 8 под руководством О. Ионовой; вокальных ансамблей девочек десятых и одиннадцатых классов школы и школы № 3; ансамбль бывших музыкальной школы институтской части города под руководством преподавателя В. Швецова; танцевальные коллективы школы № 3, детского сектора Дома культуры и другие.

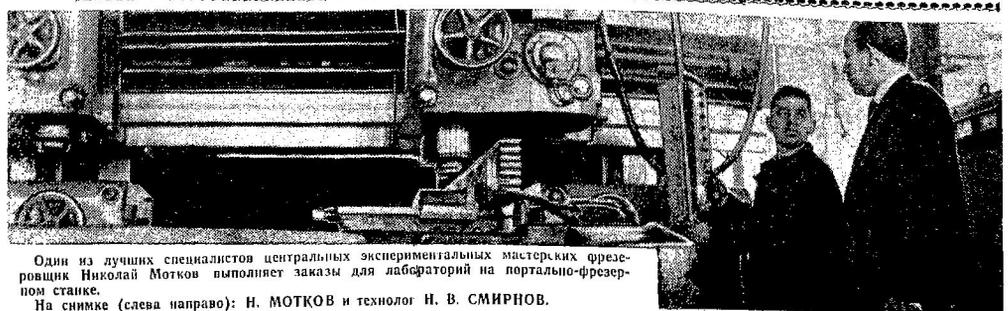
А. МИХАЙЛОВА.

## Вручение премии «Атом для мира»

20 октября, в Вашингтоне, в отеле «Майфлауэр» состоялась торжественная церемония вручения премии «Атом для мира» выдающимся ученым-физикам — советскому академику Владимиру Иоансовичу Векслеру и доктору Эдвину Макмиллану, присужденная им за открытие в 1944 году и разработку принципа атомных бомб, на котором основана работа всех современных мощных ускорителей. На церемонии присутствовало около 500 крупных американских и иностранных ученых, съехавшихся в Вашингтон на празднование 100-летия Национальной академии наук США.

При вручении премии выступил президент Массачусетского технологического института Джеймс Киллиан, президент Калифорнийского института Роберт Бейкер и д-р Дж. Визнер, который передал академику Векслеру признание президента США Дж. Ф. Кеннеди.

С ответным словом, тепло встреченный всеми присутствующими, выступил академик В. И. Векслер.



Один из лучших специалистов центральных экспериментальных мастерских фрезеровщик Николай Мотков выполняет заказ для лабораторий на портально-фрезерном станке. На снимке (слева направо): Н. МОТКОВ и технолог Н. В. СМЕРНОВ.

# О конференции по элементарным частицам

В конце сентября доктор А. А. Тупкин, В. Никитин, Думитру Нягу и я поехали в г. Сиену (Италия) на Международную конференцию по элементарным частицам. Поездка была очень интересной. На этой конференции мы не только услышали о новых открытиях ученых других стран, доложили и обсудили работы, выполненные в Объединенном институте ядерных исследований, но и посетили многие красивые места Италии.

Сиена — древний город и красивый курорт. Он находится примерно в двухстах километрах на север от Рима. В центральной части города, окруженной стеной, много древних узких улиц без тротуара с высокими зданиями. Конференция состоялась в так называемом Палаццо Пуббико, в залах музея и театре города.

На конференции были сообщены данные нейтринных опытов, по редким распадам новых резонансов, по распадам странных частиц, по захвату мю-мезона, по относительной четкости сигнала лама-гиперонов, по закону разности масс нейтральных K-мезонов и т. д. Были также заслушаны интересные теоретические доклады об асимптотическом поведении амплитуды рассеяния при больших энергиях и аналитических свойствах амплитуды рассеяния в плоскости комплексных моментов, об ограничениях на рост сечений взаимодействия, об асимптотических свойствах амплитуды рассеяния, о пион-пионных и пион-нуклонных взаимодействиях при малых энергиях, о фоторождении и электророждении пионов на нуклонах, о симметрии сильных и слабых взаимодействий и т. д.

Конференция проходила в дружеской обстановке. ИГУЕН ВАН ХЬЕУ, научный сотрудник.

Возможность обнаружения промежуточного мезона в этих процессах была указана впервые Б. М. Понтекорво и Р. М. Риндичем на Международной Киевской конференции в 1959 году.

Мне кажется, что если промежуточный мезон действительно существует, то открытие этого мезона является великим успехом физики элементарных частиц.

У физиков всегда есть стремление к созданию единой картины природы. В частности, в области физики элементарных частиц были попытки построения единой теории всех видов взаимодействий. В последнее время опыты подтвердили глубокую аналогию между слабыми и электромагнитными взаимодействиями: гипоте-

за о сохранении векторного тока, предложенная впервые советскими физиками Я. Б. Зельдовичем и С. С. Герштейном, а затем американскими физиками Р. Фейнманом и М. Ген-Маллом, была подтверждена экспериментом. Таким образом, слабые взаимодействия столь же универсальны, как и электромагнитные. И как раз эта аналогия привела к гипотезе о существовании промежуточного векторного мезона.

Конференция проходила в дружеской обстановке.

ИГУЕН ВАН ХЬЕУ, научный сотрудник.

# В МОНГОЛЬСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ

В Монгольской Народной Республике К. Д. Тоастову и мне довелось быть в первый раз. Основной целью поездки, длившейся с 23 сентября до 12 октября, является дальнейшее укрепление научных связей и расширение совместных исследований в области ядерной физики.

Эти вопросы, а также план развития физических исследований в МНР были основным предметом наших бесед с президентом Академии наук профессором Шериндыбом, на встречах с коллективом сотрудников Физико-химического института и на приеме ректора Государственного университета профессора Соднома.

Научные связи между монгольскими физиками и коллективом Объединенного института ядерных исследований с каждым годом становятся все более тесными и уже сейчас приносят свои плоды. Результатом совместной работы являются экспериментальные исследования, относящиеся к физике элементарных частиц. С монгольской стороны в этих исследованиях принимает участие группа сотрудников Физико-химического института Академии наук МНР, возглавляемая товарищем Тувендооржеем.

В скором времени тематика совместных исследований будет расширена за счет работ в области ядерных реакций при низких энергиях. Ознакомление с планами исследований монгольских физиков позволяет сделать вывод о том, что в самое ближайшее время они смогут добиться значительных успехов. Осуществление этих планов приведет

к ускорению национальных кадров квалифицированными специалистами, повышению уровня исследований и будет способствовать решению прикладных проблем, имеющих большое значение для народного хозяйства страны.

За время пребывания в Улан-Баторе нами был прочитан ряд лекций для научных сотрудников Физико-химического института, преподавателей и студентов университета. Лекции были посвящены новейшим достижениям ядерной физики и физики элементарных частиц. Живое обсуждение и дискуссия по поднятым в лекциях вопросам свидетельствуют о большом интересе ауди-

тавило у нас много впечатлений. Нам была предоставлена возможность ознакомиться с окрестностями Улан-Батора, его музеями, оперным театром, буддийским храмом и величественным в архитектурном отношении дворцом Богдо-Гегена, роспись интерьеров которого очень удачно сочетает элементы монгольского, тибетского и китайского искусства.

Улицы и широкие проспекты Улан-Батора, его новостройки — на всем этом лежит печать быстрого роста, таких быстрых перемен, что совсем не удивляешься, когда видишь у стены современного многоэтажного дома простую монгольскую юрту.

Мы совершили очень интересную поездку по Центральному аймаку (району). Были гости у простых ковчегов-скотоводов. Незабываемая природа страны, широкие котлованы между гор, живописные скалы на сопках, покрытые лиственным лесом, река изоборов в горных падах Чингис-хана и долине реки Селенги (север Монголии) — все это оставляет куда более сильное впечатление, чем чтение книг о путешествиях в Центральную Азию.

Нам приятно вспомнить радужные, с которыми мне пришлось наши коллеги и поблагодарить президента Шериндыбу, профессора Соднома, товарища Чутэзма, Тувендооржу и Сэрэтра, сделавших очень много для того, чтобы наша поездка была полезной и интересной.

Б. КАЛИНКИН, ст. научный сотрудник.

## Страничка

### Л Т Ф

К развитию науки, о желании быть в курсе ее последних достижений. Были также проведены семинары по методике эксперимента.

Большое удовольствие доставили нам встречи с нашим коллегой, воспитанником Объединенного института, кандидатом физико-математических наук Чутэзмом. Сейчас он возглавляет кафедру университета. Чутэзм успешно ведет большую организационную и педагогическую работу, передает свои знания студентам.

☆☆☆

Пребывание в Монголии ос-

## ГОСТИ ИНСТИТУТА

### Итальянский физик в Дубне



нашем Институте профессор Редже был принят вице-директором Объединенного института академиком П. Цвейгой, а затем ознакомился с лабораториями Института. Большое впечатление на нашего гостя произвели экспериментальные установки Лаборатории ядерных проблем и Лаборатории высоких энергий. Профессор Редже прочел три лекции в Лаборатории теоретической физики о новых результатах, полученных им самим и его учениками в области комплексных угловых моментов, и одну обзорную лекцию в Лаборатории высоких энергий. Интересно отметить, что, хотя работы профессора Т. Редже носят математический характер, он в этой лекции привнес в себя как блестящий популяризатор, дав остроумную физическую интерпретацию своему методу.

В Москве Т. Редже прочел цикл лекций в МГУ, выступал на семинарах в ИТФФе, ФИАНе, МГУ, МИАНе, имел интересные обсуждения с академиком И. Е. Таммом, профессорами П. М. Гольфардом и И. Я. Померанчуком.

Исключительно теплый прием был оказан в Киеве, где его встречал профессор О. С. Парасюк. Профессор Т. Редже выслушал с сообщениями в математическом и физическом институте.

Профессор Т. Редже впервые в Советском Союзе и поэтому ему хотелось как можно больше узнать о нашей стране. Его приезд в Дубну совпал с выступлением здесь известного советского пианиста Э. Гилельса. Надо сказать, что профессор Редже — глубокий знаток и ценитель классической музыки. Пос-

ле окончания концерта он пролежал за кулисы и поблагодарил Э. Гилельса за его прекрасное искусство.

Ему очень понравилась Дубна — чистый воздух, обилие зелени, тишина, новая гостиница, где он жил. В Москве наш гость побывал на балете в Большом театре, в театре С. Образцова, в Музее изобразительного искусства им. А. С. Пушкина, осмотрел исторические памятники Кремля. В Киеве огромное впечатление на него произвели памятники древнерусской культуры — Софийский собор, Киевско-Печорская Лавра и др.

Поскольку Советский Союз, профессор Редже сказал, что полон самых лучших впечатлений и непременно хочет на будущий год еще раз приехать в нашу страну. По интересному совпадению на том же самолете летела на конференцию в Италию группа сотрудников нашего Института, возглавляемая доктором А. Тупкиным.

За короткое время в Дубне побывало два крупных итальянских физика: незадолго до приезда профессора Т. Редже к нам приехал профессор Чини. Большая польза таких научных контактов несомненна. Пусть и дальше крепнут и развиваются связи советских физиков с физиками Италии и других стран.

ФАУСТОВ, мл. научный сотрудник.

На снимке: (слева направо) профессор Т. РЕДЖЕ и физинеторетик ФАУСТОВ.

Фото Ю. Туманова.

## ЧИТАТЕЛИ ПРЕДЛАГАЮТ, ОБСУЖДАЮТ

### По-хозяйски относиться к спортивному инвентарю

Время от времени над нашим стадионом поднимаются клубы дыма от костра, на котором жгут пришедший в негодность спальный спортивный инвентарь. Но встает вопрос: что считать пришедшим в негодность и так ли уж необходимо это уничтожать?

Вопрос этот непростой хотя бы потому, что наша спортивная организация отнюдь не богата инвентарем, в особенности туристическим и лыжным, а между тем, по-видимому, не все из того, что списывается и уничтожается, является совершенно негодным. Были сожжены несколько пар слаломных лыж, некоторые из них были действительно

сломаны и коестер для них были самым подходящим местом. По этот коестер попали лыжи, у которых потрескалось и местами отлетело пластмассовое покрытие скользящей поверхности. С точки зрения работников стадиона такие лыжи действительно больше выкуда не годились, потому что своими силами они отремонтировать их не могли. Однако если бы этим делом заинтересовалась спортивная общественность, то с очень небольшими затратами (нужно небольшое количество низкотемпературных смол) силами самих же любителей горнолыжного спорта можно было бы привести эти лыжи в порядок: снять старую слой пластмассы и нанести новый.

(Окончание на 4 стр.)

В течение двух недель в Советском Союзе находился известный итальянский физик профессор Туринского университета Тулио Редже, прибывший по приглашению Объединенного института ядерных исследований. Как теоретиком, так и экспериментатором, работающим в области физики элементарных частиц, хорошо знакомым это имя. Достаточно побывать на семинарах, открыть научный журнал, чтобы сразу бросилось в глаза частое употребление терминов «любоие Редже», «траектория Редже», «реджеон» и др.

В 1958 году Т. Редже предложил новый метод для описания связанных состояний элементарных частиц, в основе которого лежит понятие комплексных угловых моментов. Позднее при некоторых дополнительных предположениях удалось также получить интересные предсказания относительно поведения элементарных частиц при высоких энергиях.

В первый день пребывания в

Ответственный за выпуск страницы Л. СОЛОВЬЕВ.

## ЗА КВИЛЛИНИЗМ, 3 стр.

Среда, 30 октября 1963 года

Утром 19 октября в Букингемском дворце лорд Хьюм почтительно склонил голову, чтобы поцеловать руку английской королевы Елизаветы II... Согласно договору Британского монарха, церемония инаугурации монаршей руки означает, что Хьюм дал согласие занять пост премьер-министра Англии. Покинув древний дворец, Хьюм отправился на Даунинг-стрит — в резиденцию премьер-министров — и приступил к формированию «нового» правительства Англии.

Как оценивают англичане новое правительство? В том-то и дело, что совсем оно и не новое... Просто ушел в отставку потерявший доверие страны и самой консервативной партии премьер-министр Макмиллан. Его место занял Хьюм, занимавший в кабинете Макмиллана ключевую пост-министра иностранных дел. В правительстве Хьюма остались по существу все министры предыдущего правительства, — представители правой консервативной партии — партии крупных капиталистов.

Вот уже 12 лет стоят у власти консерваторы. Казалось бы, срок достаточный для того, чтобы выработать раздвинувшиеся налево и направо обещания. И что же? Обещания остались обещаниями. Сейчас Англия, пожалуй, как никогда раньше, далека от того образа «государства всеобщего благоденствия», о котором с таким увлечением говорили консервативные пропагандисты. В экономике страны наблюдается зстой. Правительству консерваторов «так и не удалось справиться с безработицей. Более того, она продолжает расти: к концу полугодия число безработных прошлого года в последнее время прибавилось еще свыше 80 тысяч человек! Безудержно растут цены (в общей сложности за последние 8

лет они подскочили на 30 процентов!). В то же время правительство старается всеми способами сдержать рост заработной платы. «Замораживание зарплат» и одновременное «взвинчивание цен ведут к общему вздорожанию жизни. Результат: несколько миллионов англичан «живут в нищете». Это признание сделал член парламента Ричард Марш. И оно звучит куда более убедительно, чем голосовые утверждения консерваторов об Англии, как о «стране всеобщего благоденствия».

Разумеется, в Англии есть люди, которые живут в довольстве и сытости. Но это — благоденствие для немногих. Это те, кто правит страной. Об их пресыщенности богатиями жизни, о том, как далеко стоят они от нужды и забот народа, говорит знаменитое «дело Профьюмо» — бывшего военного министра в правительстве Макмиллана. Случайно ставшая достоянием гласности связь Профьюмо с девицей легкого поведения Кристиной Килер потрянула за собой целую цепочку скандалозных разоблачений, свидетельствующих о глубоком моральном падении верхушки власти правящей буржуазии страны. «Скандал Профьюмо» послужил одной из причин отставки Макмиллана.

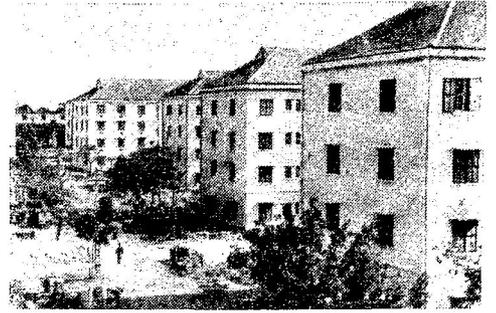
Говоря на дилх об аристократической верхушке консервативной партии, лидер лейбористов Гарольд Вильсон спрашивал: «Что могут знать они о проблемах, волнующих простые семьи? Что они могут знать о жилищных проблемах? Что они могут знать о проблеме карьерной платы и своевременной оплаты заключенных, о стойкости поездов на работу, о том, как свести концы с концами во время болезни, как обеспечить престарелых родственников?».

Вопросы законные. Гарольд Вильсон, как мы уже отметили,

лидер лейбористов — второй крупнейшей политической партии страны. В предвидении приближающейся победы и расчитывая на победу, лейбористы остро критиковали внутреннюю и внешнюю политику консерваторов. Благо есть за что! Но одно дело — критиковать, другое — предлагать конкретную программу экономического и политического оздоровления страны. Лейбористы же идут на встречу выборам, так и не выработав твердых взглядов на будущее. Как устранить безработицу? Что делать с нехваткой жилищ? В каком направлении будет развиваться внешняя политика лейбористов? Состоявшаяся недавно 62-я ежегодная конференция лейбористской партии не дала ясного ответа на эти и многие другие жизненно важные английской действительности. Создается впечатление, что лейбористы, зараннее уверенные в победе на выборах, расчитывали не столько на свои силы, сколько на оченные слабости позиции консерваторов.

Незавидный выбор предлагает избирателям Между тем, все более широкие круги английской общественности требуют коренных перемен в политическом курсе страны. Именно этим требованиям и объясняются серьезные перестройки в рядах консервативной партии и правительства. Под предлогом болезни, а по существу, уступая нажиму не только общественному мнению, но и самим консерваторам, ушел с политической сцены Макмиллан. Место у руля занял Хьюм. Куда направит он английскую государственную корабль? Последует ли за сменой рулевых поворот к новому курсу? Едва ли... Ведь Хьюм представляет интересы тех самых крупных капиталистов, которым верой и правдой служил Макмиллан.

Ю. ПОНОМАРЕВ.



За последние время в Демократической Республике Вьетнам в больших рамках приобрело жилищное строительство. Повсюду выстраиваются новые дома и целые жилые кварталы. С 1959 по 1962 год в столице республике Ханое сдано в эксплуатацию более 42 тысяч квадратных метров новой жилой площади. На снимке: новый жилой квартал в Ханое. Фото ВНА—ТАСС

## По-хозяйски относиться к спортивному инвентарю

(Окончание. Начало на 3 стр.)

Конечно, бывало горюхляк-ника такие лыжи вряд ли обрадовали бы, а вот повичку, делющему свои первые повороты на исконные горы, они могли бы с успехом послужить. При этом следует заметить, что саломяные лыжи стоят довольно дорого и далеко не всегда бывают в продаже. В ближайшее время могут отпавиться в костре еще несколько пар таких же лыж, и это как раз в то время, когда, наконец, организовалась и начала тренировки горнолыжная секция, занятия которой посещает много новичков.

Это не единичный пример, когда казалось бы обреченные на уничтожение вещи могут стать полезными, если за это дело возьмется общественность и, прежде всего, комсомольцы. Скажем, старые палатки, которые тоже обычно сжигаются, можно употребить на ремонт тоже старых, и палатки могут еще послужить туристам год два. Занимаясь этим, несомненно, должны сами туристы и не перед выходом в поход, как это сейчас иногда делается, а заблаговременно.

По-видимому, будущим летом мы уже не сможем стать свидетелями незаурядного мужества и гордого пренебрежения к закону Архимеда наших туристов-байдарочников — в ближайшее время запатанные и перепатанные байдарки будут списаны. Вряд ли кто покажет об их резининых

оболочках, а вот совершенно целые металлические каркасы уничтожать не следует. Ведь у некоторых туристов имеются такие же собственные байдарки, но с деревянными каркасами, за много лет жаряди изношенными. По-видимому, этим туристам можно было бы дать в пользование металлические каркасы, оставшиеся на стадионе, на тех же основаниях, на каких вообще предоставляется инвентарь членам общества «Труд».

Не так далеко время, когда окончательно рассохнутся, а затем и запылят в костре спортивные байдарки, дежащие в сарае на стадионе. Но стоит только приложить к ним забытые руки и произвести вселожный ремонт, а объединенно местному позаботиться о минимальном количестве материала для постройки легкого склада на берегу Волги (конечно, комсомольцам Института нужно поработать один или два воскресенья на постройке этого помещения), тогда дубенцы получат возможность в летние дни заняться таким замечательным спортом, как байдарочный гребля.

Во всяком случае, вопрос о хозяйственном отношении к спортивному инвентарю, о его сохранении и ремонте в общественном порядке, должен заинтересовать нашу общественность и, прежде всего, комсомольцев.

М. ВОЛКОВ, З. ТАИРОВ, ма. научные сотрудники.

## Лучшие награждены

Воскресный вечер 27 октября «Дома культуры был вечером для участников художественной самодеятельности. Директор Дома культуры Л. В. Туркин рассказав присутствующим об успехах и недостатках отдельных коллективов. Член правления В. Ковалев от имени объединенного местного комитета вручил лучшим коллективам грамоты. Ценные подарки и похвальные грамоты вручил активным участникам художественной самодеятельности секретарь объединенного местного комитета Г. К. Иванов. Среди награжденных В. А. Баранов, А. С. Еропкин, С. А. Пикаленко, Ю. А. Бугусов, Л. А. Килчаковский, Н. П. Майков, Н. И. Каблов, Н. А. Котик и др.

Около 60 участников художественной самодеятельности были награждены похвальными грамотами.

## ВСТРЕЧА С ПЕРЕВОДЧИЦЕЙ РАЙТ-КОВАЛЕВОЙ

В гостях у дубненских книголюбов побывала известная переводчица американской и немецкой литературы Рита Яковлевна Райт-Ковалева. Сейчас Рита Яковлевна работает над переводом нового романа Генриха Бёлля «Глазами клоуна». С интересом были выслушаны два отрывка из этого произведения. Переводчица поделилась с собравшимися своими планами на будущее и ответила на многочисленные вопросы. Рита Яковлевна Райт-Ковалева несколько лет работала вместе с В. В. Маяковским и, конечно, нам бесконечно дорог каждый новый рассказ поэта революции. О Маяковском Рита Яковлевна рассказывает удивительно с большой любовью и восхищением.

**За Коммунизм, 4 стр.**  
Среда, 30 октября 1963 года

## В честь славной годовщины

Замечательной датой — дню рождения комсомола был посвящен вечер молодежи нашего города, организованный горкомом комсомола. Со своими воспоминаниями выступили воспитанники комсомола В. И. Сергиенко, административный директор Объединенного института, К. П. Класидис, инженер, и первый вояка Дубненской городской комсомольской организации Г. К. Иванов.

Приветствовать комсомольцев пришли юные пионеры. Специально для этого вечера подготовили интересный концерт молодые строители.

Лучшим комсомольским организациям были вручены вымпелы за шефскую работу в совхозе, за организацию художественной самодеятельности и другие интересные комсомольские дела.

В фойе весь вечер звучали комсомольские песни, почти все участники вечера отвечали на вопросы викторины по истории

комсомола. Премью викторины получил Г. К. Иванов.

Оригинально оформили фойе Дома культуры комсомольцы Лабаратории ядерных проблем.

Комсомольцы школы № 8 отметили 45 годовщину Ленинского Коммунистического Союза Молодежи. Лучшим активистам-общественникам — Т. Чекановой, В. Петрову, И. Вертепановой, Л. Савенковой, Т. Шарай, Т. Харитоновой директор школы Б. А. Сахаров вручил памятные подарки и похвальные листы.

Школьникам-туристам был вручен диплом союза спортивных обществ города за третье место, которое завоевали школьники в городском осеннем туристском слете.

После торжественной части ученики дали большой праздничный концерт  
Н. РОМАШОВА,  
зюнкер школы № 8.

## ТЕЛЕВИДЕНИЕ

СРЕДА, 30 ОКТЯБРЯ

**Первая программа**  
17.15 — Телевизионные новости. 17.30 — Для детей среднего и старшего школьного возраста. В. Кандельки — «Майл из Цхинети». Сцены из спектакля Тбилисского театра юного зрителя. 18.20 — «Трибуна художника». Репортаж с выставки советского плаката. Программа Краснодарского краевого телевидения. 19.00 — «В большом походе». Телевизионный фильм (Краснодар). 19.40 — «Творцы уникальных машин». Телевизионный очерк (Армавир). 19.50 — «Русский чай». Телевизионный очерк (Сочи). 20.00 — «Зори кубанские». Фильм-концерт (Краснодар). 21.00 — Мир сегодня. 21.30 — Телевизионные новости. 22.00 — «В эфире»

ЧЕТВЕРГ, 31 ОКТЯБРЯ

**Первая программа**  
17.10 — Программа передач. 17.15 — Телевизионные новости. 17.30 — Для детей среднего школьного возраста. «Когда уроки сделаны» 18.00 — Для старших школьников «Любите искусство». Из цикла «Рассказы искусства». 18.30 — «Новые строительные и дорожные машины». 19.00 — Программа Фрунзенской студии телевидения. (К 100-летию добровольного вхождения Киргизии в состав России). 21.00 — «На стадионах и спортивных площадках». 21.45 — Эстафета новостей.

## Куда пойти после работы

**ДОМ КУЛЬТУРЫ**  
30 октября

Спектакль В. Балажена «Щедрый вечер» в постановке драматического коллектива Дома культуры. Начало в 18 часов. Приглашаются все желающие.  
31 октября  
Концерт самодеятельности хореографического коллектива «Алтайские зори». Начало в 19 часов. Приглашаются все желающие.

**ФИЛИАЛ ДК**  
30 октября  
Художественный кинофильм

«Сентиментальная повесть». Дети до 16 лет не допускаются. Начало сеансов в 17, 19 и 21 час.

31 октября  
Художественный кинофильм «Чистое небо». Начало сеансов в 19 и 21 час.

1 ноября  
Художественный кинофильм «Любовь и мода». Дети до 16 лет не допускаются. Начало сеансов в 17, 19 и 21 час.

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВА

**УВАЖАЕМЫЙ ЧИТАТЕЛЬ!**  
Не забыл ли ты подписаться на нашу газету «ЗА КОММУНИЗМ» на новый, 1964 год? Подписаться можно у общественных распространителей и в редакции газеты.