

ХIII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ФИЗИКЕ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ

После Женевы и Дубны на этот раз конференция по физике высоких энергий состоится в Беркли и Стэнфорде (США). Что было наиболее интересного на конференции? Об этом, как мы надеемся, расскажут на страницах газеты ее участники после возвращения в Дубну. Пока же мы публикуем краткие выдержки из интервью, данных перед отъездом некоторыми из участников конференции нашему корреспонденту М. Лебедеву. Вот что они рассказали.

Д. И. БЛОХИНЦЕВ, член-корреспондент АН СССР, директор ЛТФ, вице-президент ИЮПАП.

— XIII конференция по физике высоких энергий, как и предыдущие, организует Международный союз чистой и прикладной физики (ИЮПАП). Как показали эти годы, обмен научными докладами на конференциях взаимно обогащает всех их участников, как и другие формы международного научного сотрудничества.

Мы расскажем на конференции в Беркли об очень интересных работах, выполненных на синхрофазотроне и других ускорителях, отметил Д. И. Блохинцев. Впервые удалось изучить характер взаимодействия двух короткоживущих частиц — лямбда и эта-гиперонов. Основная трудность заключалась в малом времени жизни этих частиц. Однако ученым удалось получить важные сведения. Довольно большой комплекс успешно выполненных работ, о которых мы также будем говорить на конференции, относится к ставшей уже классической для Дубны области изучения взаимодействий нуклонов между собой, а также — с Пи-мезонами.

Профессор Блохинцев рассказал об исследованиях теоретиков, которые будут доложены на конференции. Прежде всего это — новые работы по теории симметрий, являющиеся сейчас очень актуальными. Если говорить популярно, сказал профессор, эта теория пытается навести порядок в мире элементарных частиц. А необходимость в таком наведении порядка определяется тем, что сейчас элементарных частиц гораздо больше, чем было химических элементов во времена Менделеева. Нужно найти закон, по которому распределяются особенности этих частиц, их родословную. Такой закон, по-видимому, дает нам теория симметрий.

Другая группа работ, о которых мы расскажем на конференции, посвящена фундаментальным проблемам современной теории частиц. В большинстве своем это — интересные попытки открыть окно в будущее. Сейчас еще трудно сказать об их дальнейшей судьбе. Много интересного мы ожидаем от докладов представителей других лабораторий мира, в частности — от ученых Европы из таких крупных научных центров, как ЦЕРН в Женеве. Многообещающие работы ведутся во Франции, Англии и, конечно, в Соединенных Штатах. По мнению профессора Блохинцева, среди этих работ являются очень важными те, которые касаются вопроса обратимости времени. Мы все знаем, сказал он, что в обычной жизни время необратимо. Но наука считает установленным, что для мира элементарных частиц время обратимо. Элементарные процессы могут протекать в одном направлении времени и в обратном, как события на киноэкране, если ленту пустить наоборот. Однако года полтора тому назад появились первые сведения о том, что этот принцип для элементарных явлений может нарушаться, иными словами, что в

миру элементарных частиц может быть присущ закон необратимости времени. Мы ждем сейчас экспериментов, которые подтвердят или опровергнут этот тезис. Такие опыты, касающиеся самых основ теории, ведутся в двух лабораториях, одна из которых в Европе, а другая — в Америке.

Мы считаем, сказал в заключение Д. И. Блохинцев, что сейчас сами по себе контакты между учеными очень важны, так как проблемы, над которыми мы работаем, являются общими, международными. Это — не проблемы национальной науки.

В. П. ДЖЕЛЕПОВ, член-корреспондент АН СССР, директор ЛЯП.

— На конференции в Беркли советские ученые представят 115 докладов. Мы примем участие в важной работе всемирного форума физиков, на который съедутся виднейшие представители науки сорока стран. Задача этой представительной конференции — подвести итоги развития за два года той передовой области науки, которая изучает основу материи: элементарные частицы и закономерности их существования. Конференция имеет большое значение для укрепления связей между учеными различных стран.

Нам приятно, заявил профессор Джелепов, что наряду с учеными СССР, Англии, США, Франции, Италии на конференции будут представлены наши коллеги из таких стран, как Индия, Швеция, Норвегия, Голландия, Пакистан, Аргентина, Мексика, Япония. Общеизвестно, что они вносят значительный вклад в науку. В Беркли будут доложены интересные исследования, выполненные учеными Болгарии, Венгрии, Демократической Республики Вьетнам, Монголии, Польши, Чехословакии и других социалистических государств. Значительная доля этих работ приходится на Объединенный институт ядерных исследований в Дубне.

Какие наиболее важные доклады представят советские ученые?

Трудно коротко ответить на этот вопрос. Субъективные оценки важности научных работ часто бывают ошибочными. Мы расскажем о многих исследованиях, выполненных на синхрофазотроне и на синхротроне в Дубне, на семи-миллиардном ускорителе Института теоретической и экспериментальной физики, на электронном ускорителе Физического института АН СССР (Москва). Расскажем также об интересных экспериментах Института ядерной физики в Новосибирске, проведенных на встречных электрон-электронных пучках, а также — на встречных пучках электронов и позитронов. Это — совершенно новое направление. Несколько лет тому назад оно возникло в нашей стране.

Если все же попытаться выделить работы наиболее интересные с лично моей точки зрения, то я бы прежде всего указал на опыты, обнаружившие ранее не известные резо-

нальные состояния частиц (Дубна, Москва). Следует также отметить теоретические исследования, в которых получены важные результаты по вопросу очень волнующему физиков. Это проблема симметрии частиц. (Установление общих закономерностей в их свойствах). Кроме того, наши теоретики, как и их коллеги из других стран, представят доклады по проблеме существования так называемых кварков — очень тяжелых частиц, из которых, возможно, строятся все другие частицы микромира.

Профессор Джелепов отметил, что на конференции будет доложено об интересных исследованиях Лаборатории ядерных проблем.

И. В. ЧУВИЛО, доктор физико-математических наук, и. о. директора ЛВЗ.

— Участникам конференции будет интересно узнать о новейших опытах, выполненных на синхрофазотроне в Дубне. В частности, точные данные о рассеянии пи-мезонов на протонах, полученные нами, убедительно спорят против выводов, ранее сделанных группой физиков, которыми в США руководит профессор Линденбаум и Юань.

Один из главных вопросов заключался в том, подтвердили эксперименты предсказания дисперсионной теории, в которых заранее математическим путем был определен характер рассеяния частиц. В отличие от данных, полученных американскими учеными, анализ результатов экспериментов в Дубне показал хорошее согласие эксперимента с теорией. Эти опыты дали уникальные физические сведения. Они важны для проверки принципа причинности и других важных аспектов современной теории поля.

По словам профессора Чувило на конференции в Беркли представлен доклад об очень важной серии опытов, успешно проведенных в Дубне учеными из Болгарии, Монголии, ДРВ, Чехословакии и СССР. Удалось получить сведения о протон-нейтронном рассеянии на малых углах. Ранее таких результатов, имеющих большое значение для построения теории, не удавалось получить ни в одной лаборатории.

Недавно физики в Англии и США высказали предположение о том, что нестабильная частица, носящая имя омега-мезон, возможно, распадается на электрон и позитрон. Профессор Чувило сообщил, что в опытах, проведенных в Дубне двумя группами ученых, впервые получены надежные доказательства существования такого распада и точно измерена его вероятность. Опыты велись на синхрофазотроне с использованием самой крупной в мире пузырьковой камеры, заполненной жидким ксеноном. Одно-

временно применялась и другая методика: система, состоящая из искровой камеры и сложных электронных регистрирующих устройств.

Мы возьмем в Беркли также очень интересный доклад об экспериментах, выполненных группой польских и советских физиков, руководимых доктором Збигневом Стругальским, сказал в заключение И. В. Чувило. Им удалось с помощью ксеноновой камеры изучить распад еще одной частицы. Ее в свое время открыли американские ученые, давшие ей имя эта-ноль-мезон. Группа З. Стругальского, изучая распад эта-ноль-мезона, неожиданно получила данные, о возможности которых никто не подозревал. О них теперь узнают участники конференции в Беркли — физики сорока стран.

А. Н. ТАВХЕЛИДЗЕ, доктор физико-математических наук, заместитель директора ЛТФ.

— Мне бы хотелось особенно отметить две группы исследований, которые, как я думаю, особенно заинтересуют участников конференции. Первая из них относится к разделу теории кварков. Академику Н. И. Боголюбову, докторам физико-математических наук Ивану Тодорову (Болгария), Нгуен Ван Хыуе (ДРВ), Я. А. Смородинскому и их сотрудникам удалось получить новые дан-

ные, объясняющие экспериментальные результаты.

Доктор А. Н. Тавхелидзе высказал также предположение, что в Беркли будет не обескураживающим результатом теория элементарных частиц, недавно созданная в Дубне на основе идей академика Блохина.

В последнее время, А. Н. Тавхелидзе, теоретики разных стран путем очень точных расчетов получили важные результаты на так называемой алгебре Отрицательной стороны работ было то, что в исходной их точке зрения, которые предположения, достоверность которых ничем не подтверждена. Это накладывает на результаты исследования печать недоверия.

Работы дубненских физиков показали, что столь важные сведения об элементарных частицах можно получить методом не только гораздо более простым, но главным образом новым на уже проверенных и доказанных принципах теории дисперсионных соотношений.

Доктор А. Н. Тавхелидзе считает, что одним из результатов нового метода, выработанного на эти вопросы, является метод, родившийся в Дубне, получивший новое развитие.

Широкая арена научных контактов

— 12 сентября в городе Гетленбурге (США) открылась Международная конференция по физике низких энергий, — сказал нашему корреспонденту вице-директор ОИЯИ профессор Анджей Хрысьяк. — Ранее такие конференции были во Франции, Дубне и других странах.

Участие в этих конференциях чрезвычайно важно для ученых, активно работающих в области физики низких энергий. Конференция — это большая арена обмена мнениями. Участие в ней позволяет получить информацию о совсем новых, только что полученных, еще теплых результатах работ.

На конференции в Гетленбурге из Объединенного института ядерных исследований присутствуют профессор Иван Улегла, вице-директор, я и доктор Лю Желев. Наш Институт представил на конференции 13 докладов о работах в области физики низких энергий, проводимых в Дубне.

XVI Пагуошская конференция

«Разоружение и безопасность мира» — вот главный лозунг, под которым проходит в Сопоте 16-я Пагуошская конференция.

Участники конференции — выдающиеся ученые, политические и общественные деятели многих стран — с большим интересом заслушали письмо генерального секретаря ООН У Тана, послание премьер-министра Таге Эрландера и президента Государственного ГДР Вальтера Ульбрихта.

КОРОТКО О ВАЖНОМ

Чехословацкое радио и телевидение готовят большую часовую передачу, посвященную сотрудничеству ученых СССР и ЧССР. 12 сентября в ОИЯИ прибыл зав. отделом прессы ЦК Союза чехословацко-советской дружбы Людвик Томан и корреспондент агентства печати «Новости» Ва-

чеслав Хотулев. Корреспонденты беседовали с чехословацким ученым Иво Зварой и директором Лаборатории ядерных реакций Г. И. Флеровым.

— Красной нитью в нашей передаче будет идти рассказ о том, как влияние Объединенного института в Дубне по-

могает ученым Чехословакии развивать не только физику, — сказал Людвик Томан нашему корреспонденту. — Мы воспользуемся документальным материалом, полученным из Дубны, ТАСС, АНН, Московской государственной студии кинохроники.

Чехословацкое телевидение выпустит специальный 10-минутный ежедневный выпуск новостей исследований в области ядерных конвертеров. На конвертере происходит символическая передача энергии, и мощь науки, и глубина проникновения тайны атома.

НОВИНКИ ПОЛИТИЗДАТА

«Справочник пропагандиста - международного». М., Политиздат, 1966.

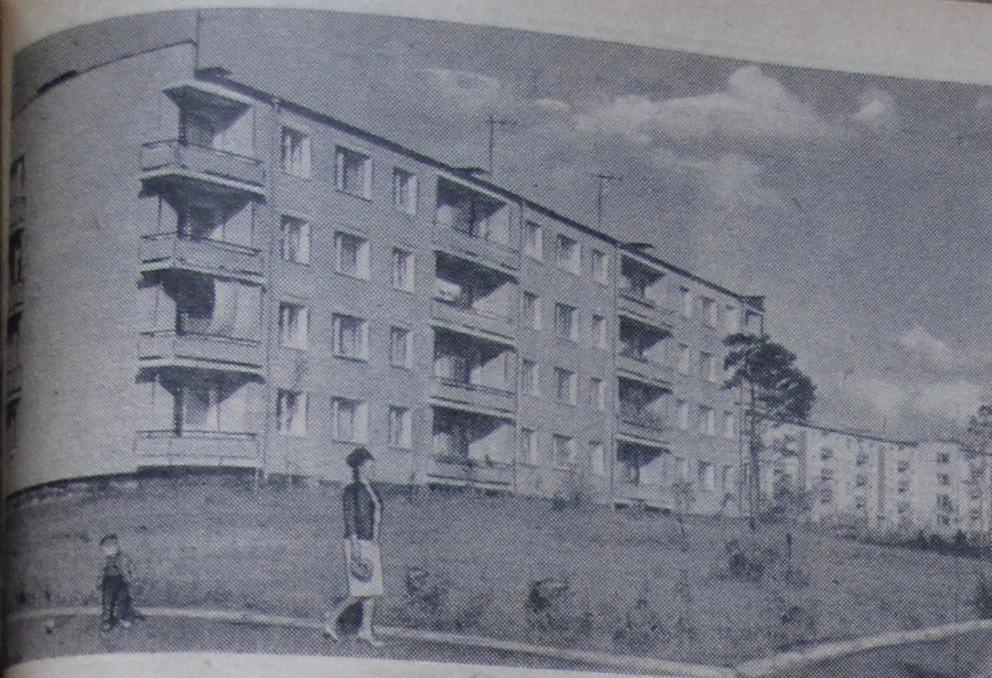
Настоящий справочник пропагандиста - международного является первым выпуском, предпринятым редакцией справочной литературы Политиздата. Он будет выходить ежегодно, систематически расширяя круг сведений по тем проблемам и странам, которые интересуют наших агитаторов, пропагандистов, лекторов - международных и других лиц, занимающихся международными вопросами. Данная книга состоит из статей-справок, цифр и фактов, сгруппированных в тематические разделы. Первый раздел содержит справки по важнейшим международным проблемам, второй - цифры и факты, характеризующие развитие промышленности, сельского хозяйства, положение трудящихся, в третьем разделе помещены справки по печати, радио, а также справки о политических деятелях и партиях крупнейших капиталистических стран - Великобритании, США, ФРГ, Франции. Четвертый раздел - словарь международного. В нем даны материалы, которые нужны пропагандисту-международнику при подготовке бесед и лекций. В справочнике помещен календарь знаменательных дат на 1966 год.

В следующем выпуске справочника (1967 г.) редакция намеревается дать справки о партиях, печати, политических деятелях ряда социалистических стран, экономическом сотрудничестве стран социализма.

Мальш А. И. «Формирование марксистской политической экономики». М., Политиздат, 1966.

Книга представляет собой серьезное исследование одного из важнейших этапов истории экономического учения марксизма - с момента его зарождения и вплоть до того времени, когда К. Маркс завершил свой труд «К критике политической экономии». Автор раскрывает лабораторию научного исследования К. Маркса и Ф. Энгельса, процесс формирования их взглядов и выводов по коренным проблемам политической экономии. В работе показана сложность пути, каким шел Маркс, совершивший вместе с Энгельсом великий переворот в экономической науке. Автор привел обширное рукописное наследие Маркса, опубликованное на языке оригинала или в виде неопубликованного. В книге подвергнуты критике распространенные ныне буржуазные концепции, грубо и тенденциозно искажающие историю формирования марксистской экономической теории.

Книга А. П. Мальша, научного работника Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, рассчитана на преподавателей общественных наук, научных работников, аспирантов, на тех, кто глубоко изучает историю и теорию марксизма-ленинизма.



Улица Парковая.

Фото Н. Печенова.

ОТВЕЧАЕМ НА ВОПРОСЫ ЧИТАТЕЛЕЙ

В своем письме читатель г-н Свешников спрашивает: «Мне на всех задержанных наложением штрафа в сумме 12 рублей? Или на каждого по 12 рублей? Почему 12, а не 3 или 5 рублей? Что значит сильная или средняя степень опьянения? Куда идут накопленные от штрафов деньги? Можно ли на эти средства построить что-то полезное?». Отвечает на эти вопросы задержанный начальник милиции г-н Карягин.

ративной ответственности за мелкое хулиганство - штраф в размере от 10 до 30 рублей.

В медицине принято определять опьянение трех степеней: первая, вторая и третья, что соответствует понятию легкая, средняя и сильная степень опьянения. Под легкой, или первой степенью, понимается опьянение, при котором лицо утрачивает чувство такта, дистанции, отмечается снижение быстроты реакции. При средней, или второй степени, наблюдаются те же явления, что и при легкой, и кроме этого отмечается раздражительность, изменение походки, моторики и координации движений. Сильная, или третья степень, опьянения характеризуется теми же явлениями, что и в двух первых, наряду с этим наблюдаются также явления: апатия, сонливость, тупое равнодушие, падение давления, по-

рой сопровождается рвотой. Тяжелая форма - наркотическое опьянение, которое обычно сопровождается глубоким сном.

При наличии даже легкой степени опьянения лица не могут быть допущены к работе, особенно это опасно при управлении транспортом, при работе с механизмами и т. д. В состоянии опьянения больше всего совершается нарушений общественного порядка. При всех этих определениях самым четким является указание статьи 12 Указа.

Лица, подвергнутые штрафу, уплачивают его на основании постановления в сберкассе или непосредственно в госбанк. Все средства, поступившие от штрафов, идут в союзный бюджет и распределяются на нужды народного хозяйства.

Плата за услуги вытрезвителя поступает на текущий счет госбанка.

В письме г-н Свешникова речь идет о взимании платы за услуги медвытрезвителя в сумме 12 рублей с доставленных в медвытрезвитель, а не штрафа. Это два разных понятия.

В постановлении исполкома Мосгорисполкома «Об установлении размера платы за медицинское обслуживание в вытрезвителях органов милиции области» размер платы в сумме 12 рублей. Установленная плата, ее размер одинаков для всех, не зависит от тяжести опьянения, как это полагает г-н Свешников.

Штраф же, как мера наказания, применяется на основании постановления Президиума Верховного Совета СССР от 26 июля 1966 года «Об усилении ответственности за хулиганство» в следующих случаях.

1. Указа за мелкое хулиганство - штраф от 10 до 30 рублей, а в исключительных случаях - штраф от 10 до 150 рублей, налагаемый начальником органа милиции.

2. Указа предусмотрен штраф на лиц за появление на улицах или в других общественных местах в пьяном виде, оскорбляющим человеческое достоинство и чести и чести и чести и чести в размере от 3 до 15 рублей, налагаемый начальником органа милиции.

3. И этого Указа предусмотрена ответственность родителей за подростков в возрасте от 16 до 18 лет, совершивших мелкое хулиганство или хулиганство. Они подвергаются штрафу в размере от 10 до 30 рублей.

4. Указа и такие случаи, когда гражданин в состоянии опьянения совершил мелкое хулиганство. Вначале он доставляется в медвытрезвитель, за содержание которого он обязан уплатить 12 рублей, а по вытрезвителю ему может быть применена одна из мер админист-

Теперь уже никого не удивляет, что вычислительные машины решают задачи экономики, статистики, промышленного производства, играют в шахматы, переводят с одного языка на другой.

Бурное развитие автоматов было бы невозможным без создания строгих математических теорий, что впрочем сейчас не вызывает сомнения и в более далеких от математики областях.

Академик В. Глушков со своими учениками заставил подружиться технику с самой абстрактной математической дисциплиной - алгеброй, точнее теорией групп.

Такое содружество быстро принесло обильные плоды. В Киевском институте кибернетики Академии наук УССР по решению ученого ныне проектируются новые вычислительные машины с помощью существующих автоматов В. Глушкову присуждена Ленинская премия.

На Международном конгрессе математиков в Москве его пригласили поделиться новыми результатами. Доклад «Алгебраические аспекты оптимизации микропрограммных систем» вызвал большой интерес среди участников секции «Математические методы управляющих систем».

Алгоритм, по которому работает вычислительная машина, записан на алгебраическом языке. И задача об управлении содружеством автоматов сводится к простым преобразованиям алгебраических равенств.

мало отличающихся от тех, с которыми приходится иметь дело школьникам старших классов.

После доклада академик В. Глушков ответил на вопросы корреспондентов АПН.

—Киевские математики хорошо известны своими работами. Что вы считаете характерной чертой киевской школы математиков?

—Ее специфика, — ответил В. Глушков, — использование сильных математических методов для решения важных практических задач. Один из основателей нашей школы академик Н. Боголюбов известен в области теоретической физики, дифференциальных уравнений, применяемых во многих областях практики.

Когда десять лет назад я приехал работать в Киев, мне как энергетика по образованию после защиты диссертации на звание доктора физико-математических наук хотелось найти область, где можно было бы применить свои инженерные и математические знания. Такой областью явилась теория автоматов.

—Чем вы объясните пессимизм в последних работах «отца кибернетики» Норберта Винера?

—У этого пессимизма — конкретные исторические корни. Один из них берет начало в Одессе перед царством макиши, который зародился в Союзе, который зародился в Союзе, который зародился в Союзе. Перед тридцатидесятью годами. Перед тридцатидесятью годами. Перед тридцатидесятью годами.

Такой страх для капиталистической страны естествен, в основе его лежат определенные социальные причины. Сейчас наблюдается и некоторый спад в самой кибернетической науке. После первых блестящих побед, когда, казалось, нет предела возможностям кибернетики, встретились проблемы, не решаемые методом «кавалерийского наскока».

Этой проблемой занимается академик А. Колмогоров со своими учениками. Результаты этих работ — доказательство того, что ограничения, накладываемые формой стиха, не уменьшают объем информации, заключенной в стихотворении. Хотя в нем, на первый взгляд, заключено мало фактического материала, оно несет большую информацию в своей музыкальности, ритме, эмоциональности.

Призвание поэзии — воздействовать на все сферы интеллекта. Отдавая дань интересной работе академика Колмогорова, я должен сказать, что в ближайшее время эти важные работы не найдут себе дороги. Поэтического корифея наши машины создать не могут. Да и вряд ли это нужно.

—Считаете ли вы (как его расценили некоторые газеты) сенсационным доклад, сделанный на конгрессе американским профессором Полем Коэном? Действительно ли он окончательно разрешил проблему «континуум-гипотезы»?

—Доклад Коэна посвящен очень сложному вопросу, в популярно изложить его невозможно. Им получен важный и интересный результат. Но я думаю, что выводы должны пройти испытание временем, в течение которого математика окончательно с тождествами методика и деталями доказательства Коэна. Математика знает пример, когда в теории выдвигается ошибка, обнаруживаемая много лет спустя после «открытия».

—Любовь к стихам — из тех, которая не проходит, а лишь ослабевает просто из-за нехватки времени. Когда оно появляется, вновь перечитываю «Фауста» Гете, воскрешаю в памяти любимые строки Валерия Брюсова, Владимира Маяковского. Математика и поэзия.

НАУКА И ЖИЗНЬ

АЛГЕБРА АВТОМАТИКИ И ПОЭЗИИ

Е. ГИК (АПН)

«ЗА КОММУНИЗМ»

ОТЧЕТЫ И ВЫБОРЫ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ДОСААФ

Бюро ГК КПСС определило сроки проведения отчетно-выборной кампании в организациях ДОСААФ. В первичных организациях собрания должны пройти в сентябре-ноябре, городская конференция состоится в декабре.

Отчетно-выборная кампания — это большая и ответственная работа комитетов ДОСААФ, партийных и комсомольских организаций. Она должна пройти под знаком дальнейшей мобилизации членов общества на активное претворение в жизнь решений XXIII съезда КПСС, решений ЦК КПСС и Совета Министров о мерах по улучшению работы ДОСААФ.

Перед обществом ДОСААФ стоят большие и ответственные задачи. Повседневная и настойчивая борьба за их выполнение и должна быть основой соревнования в организациях ДОСААФ в честь 50-летия Великого Октября.

Вся деятельность комитетов и первичных организаций общества по подготовке отчетов и выборов должна быть подчинена усилению военно-патриотического воспитания и активизации работы с призывной и допризывной молодежью. Необходимо привлечь как можно больше членов ДОСААФ к овладению военно-техническими специальностями, занятиям техническими видами спорта и сдаче нормативов «Готов к защите Родины».

Партийным, профсоюзным, комсомольским организациям следует обратить особое внимание на тщательный подбор состава комитета, председателей. Комитеты и председатели должны избирать из числа наиболее активных членов общества, проявивших себя на практической работе и способных обеспечить руководство и выполнение стоящих перед организациями ДОСААФ задач.

Партком Института обсудил вопрос о проведении отчетно-выборной кампании на своем заседании и наметил конкретные меры по ее проведению.

Городская организация подходит к отчетно-выборной кампании с неплохими результатами. Со дня конференции 1964 года в городе обучено техническим специальностям несколько тысяч членов общества. Среди них более сотни шоферов, 740 мотоциклистов, 9 общественных инспекторов автомотодела, 23 судьи по водным видам спорта, 24 планериста, 360 авиамоделлистов, 190 морских моделлистов, 110 значкистов.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

СРЕДА, 14 СЕНТЯБРЯ

16.45 — Программа передач. 16.50 — Для школьников. «Хочу все знать». Киножурнал. 17.00 — Для школьников. «Дорогой отец». Рассказ о Всесоюзном слете победителей туристского похода комсомольцев и молодежи по местам боевой славы. 17.30 — «Подарки Ильичу». Репортаж из Центрального музея В. И. Ленина. 18.00 — «Великий поэт и мыслитель». К 800-летию со дня рождения Шота Руставели. Передача из Тбилиси. 19.00 — «Короткие истории». Телевизионный художественный фильм. 19.35 — «Панорама Родины». Передача из Сочи. 20.05 — Концерт молодых исполнителей. Передача из Риги. 20.30 — Телевизионные новости. 21.00 — «Из поколения бойцов». Новый хроникально-документальный фильм «Подвиг», посвященный ф. Э. Дзержинскому. 22.15 — В эфире — «Молодость», «Горизонт». Передача из Ленинграда.

ЧЕТВЕРГ, 15 СЕНТЯБРЯ

16.55 — Программа передач. 17.00 — Для дошкольников и младших школьников. «Прихо-

«Юный моряк», около 700 водителей мотолодок и яхтенных рулевых, 66 легких водолазов, 10 общественных инструкторов-авиамоделлистов и т. д. Подготовлено 5 мастеров спорта и 2 кандидата в мастера. Проведено более 600 соревнований по техническим видам спорта, в них участвовало более 20 тысяч человек. Подготовлено 2540 спортсменов-рядовиков по техническим видам спорта.

В III Всесоюзной спартакиаде по техническим видам спорта дубненская организация заняла первое место в области, за что получила кубок обкома комсомола. Команды Дубны выступали на областных соревнованиях и заняли следующие места: по авиамоделльному и водномоторному спорту — первые места, подводному и стрелковому спорту — вторые места.

Мотоциклетный спорт — самый молодой, но и он уже занял прочное место в нашем городе. Городскую команду в этом году приглашали на областные и межобластные соревнования. Так, во Владимире наша команда заняла третье место, в Калуге — пятое, в Калининском — первое, в Дубне — второе, уступив команде ЦСКА.

В городе имеется 13 мастеров спорта и 2 кандидата в мастера спорта. А такие мастера спорта, как В. Толмачев — ОИЯИ (таймерная), В. Ковальчук — левобережное предприятие (резномоторная) являются членами сборной команды Союза и рекордсменами Союза по этим моделям.

Итак, результаты работы первичных организаций по подготовке технических кадров неплохи. Но это не предел. У нас есть возможности улучшить работу ДОСААФ. Наше общество располагает хорошей материальной базой, которая за отчетный период увеличилась на десятки тысяч рублей. А чтобы успехи были, надо руководителям предприятий, организаций, партийным, комсомольским и профсоюзным организациям провести на высоком организационном уровне отчетно-выборную кампанию, вскрыть имеющиеся недостатки, взять на себя повышенные обязательства и выполнять их. Это будет нашим подарком 50-летию Советской власти.

М. МАЛКОВ, председатель ГК ДОСААФ.



На юго-восточной окраине Рустави раскинулась первая очередь завода синтетичес-

кого волокна. Огромное предприятие обслуживается в основном молодежью.

Кадры для завода подготовлены на родственных предприятиях Киева, Даугавпилса, Чернигова, Барнаула, а также в специально созданном в Рустави профессионально-техническом училище химиков.

На снимке: мастер опытного производства завода А. Андрианов объясняет ученикам Руставского профессионально-технического училища химиков технологию изготовления пряжи.

Фото И. Двали.

Фотохроника ТАСС

По страницам журналов

ДРУГ ТРУДА И ЗДОРОВЬЯ

— Какое принять решение? С чего начать? — такие вопросы задают миллионы рабочих и служащих, которых товарищи по работе избрали в завкомы и фабкомы, в цеховые комитеты, выдвинули членами комиссий по охране труда и социальному страхованию, общественными инспекторами и страховыми делегатами.

А вопросов — перед каждым профсоюзным активистом возникает множество.

Пришел член завкома на заседание, а на повестке дня — просьба дирекции дать согласие на увольнение работника — он уже два месяца болеет. По форме вроде все правильно, есть даже ссылка на кодекс законов о труде. А нужно ли в данном случае давать согласие на увольнение? С кем посоветоваться?

Шел человек с работы домой, у него подвернулась нога. Что это — бытовая травма или несчастный случай, связанный с работой? Это имеет значение при оплате больничного листа. Где получить консультацию?

С такими вопросами ежедневно сталкиваются профсоюзные активисты — и новички, и уже имеющие некоторый опыт. И здесь на помощь активу приходит журнал ВЦСПС «Охрана труда и социальное страхование», который призван пропагандировать передовой опыт коллективов, добившихся ликвидации производств с высоким травматизмом и заболеваемостью. Одна из центральных тем журнала — борьба за высо-

кую культуру производства, научную организацию труда, рациональное оборудование каждого рабочего места. На его страницах читатель находит статьи по технической эстетике, спецодежде, применению индивидуальных средств защиты от действия на здоровье рабочего неблагоприятных производственных факторов, разнообразную техническую информацию об изобретениях и усовершенствованиях, облегчающих труд, способствующих предупреждению несчастных случаев.

Инженеры по технике безопасности, общественные инспекторы по охране труда найдут на страницах журнала чертежи, схемы, диаграммы, плакаты, которые могут быть использованы при внедрении новшеств, в организации наглядной пропаганды, через стенгазеты, специальные бюллетени, при оборудовании кабинетов по технике безопасности.

Большое место в журнале уделяется практике заключения коллективных договоров, общественному контролю за выполнением мероприятий по охране труда, деятельности комиссий ФЭМК, использованию материального и морального поощрения для снижения травматизма и заболеваемости.

Со статьями о том, как уберечь наших людей от профессиональных болезней, в журнале выступают видные ученые-медики, врачи предприятий;

они дают квалифицированные советы по режиму труда и отдыха работников различных производств и профессий, организации профилактической работы на заводах, фабриках, стройках, в совхозах и колхозах, повышении санитарно-культурных, улучшении производственного медицинского обслуживания трудящихся.

Важный раздел журнала — консультации по трудовому законодательству. Здесь читатели найдут ответ — о порядке приема на работу и увольнения, о льготах трудящимся, занятым во вредных производствах, льготах для женщин подростков, применении Положения о расследовании учета несчастных случаев, о порядке назначения пенсий и пособий.

Журнал «Охрана труда и социальное страхование» — друг и советчик всех тех, кто стоит на страже здоровья трудящихся, борется за высокую культуру производства, ликвидацию травматизма и заболеваний, соблюдение трудового законодательства. Главными инженерами, начальниками цехов, мастерами, мастерами-инженерами по технике безопасности, профсоюзными активистами, комиссиями завкома должны писывать, читать и исполнять в практической деятельности свой журнал.

ДОЛГО ЛИ ДО БЕДЫ?

На страницах нашей газеты неоднократно писалось о том, какой опасности подвергают себя жители, которые ходят по железнодорожным путям.

Сейчас, когда к маневровой и срузовой работе прибавилось еще и регулярное движение пассажирских поездов, эта опасность неизмеримо возросла. Между тем с открытием новой школы на Московской улице (школа № 9), началось не только одиночное, но и массовое хождение детей по железнодорожному пути в школу и обратно.

Сокращая путь, дети идут в школу не по тротуару у забора стадиона, а по железнодорожному пути, сворачивая за котельню вправо, пересекают ряд железнодорожных тупиков и входят напрямую в школу. Это,

хотя и более короткий путь, может окончиться трагически.

Родители и учителя должны объяснить детям, хождение по железнодорожным путям запрещено ввиду крайней опасности и что железнодорожный путь можно переходить только по переезду. Каждому взрослому человеку обязан сделать замечание детям, идущим по железнодорожным путям!

Специальными патрулями отдельные дни будет проводиться проверка выполнения этих правил. Родители, дети которых ходят по железнодорожным путям, будут штрафовать.

Е. СЕННЕР, начальник железнодорожного участка.

И. о. редактора В. А. ДАРНИК.

футболу. «Динамо» (К) — «Спартак» (М). Передача из Киева. В перерыве — Телевизионные новости. 20.15 — «Эстафета новостей». 21.15 — М. Горький — «Супруги Орловы». Телевизионный спектакль. 23.00 — «Пластиканца». Концерт солистов балета Бухарестского театра оперы и балета. Передача из Бухареста.

Куда пойти в часы досуга

ДОМ КУЛЬТУРЫ 14 сентября Новый художественный фильм «Клятва Гиппократ» (Рижская студия). Начало сеансов в 19, 21 час.

ФИЛИАЛ ДК Новый художественный фильм «Погона». Начало сеансов в 19 и 21 час.

КИНОТЕАТР «ЮНОСТЬ» 16—17—18 сентября Новый художественный фильм «Приключения учительницы» (Финляндия). Начало сеансов в 15, 17, 19, 21 час.

Дубненский торг продает в неограниченном количестве надувательный и свежую капусту (по заявке от 50 и более кг доставляется бесплатно).

Заявки на доставку принимаются во всех продовольственных магазинах торга.

Оплату за товар производить в магазине в день доставки товара. В заявке должны быть указаны адреса и время доставки.