

ЗА КОММУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

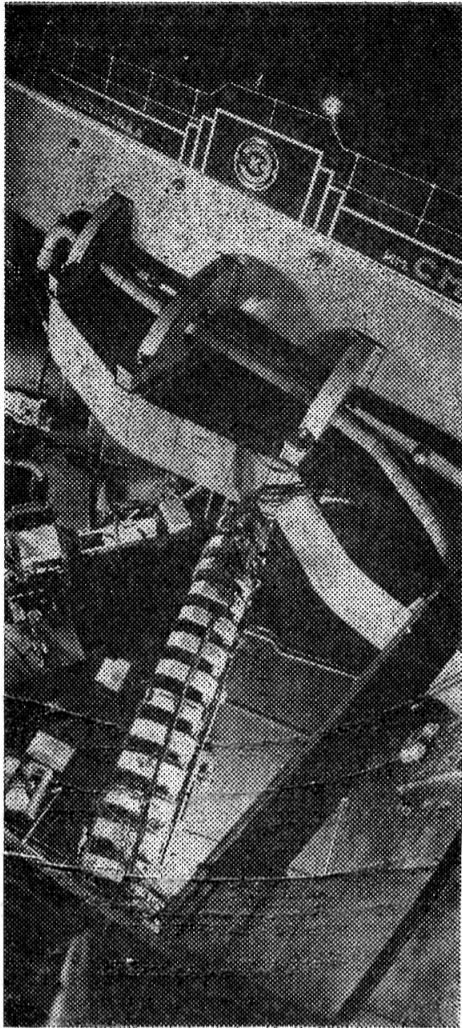
ОРГАН ПАРТКОМА КПСС, ОМК ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛКСМ В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 60 (2165)

Пятница, 13 августа 1976 года

Год издания 19-й

Цена 2 коп.



ЛАБОРАТОРИЯ ЯДЕРНЫХ ПРОБЛЕМ.

В мае этого года Государственный комитет Совета Министров СССР по делам изобретений и открытий зарегистрировал научное открытие явления резонансного поглощения отрицательных мюонов атомными ядрами. Это третье зарегистрированное в Государственном реестре СССР открытие, сделанное на пучках мезонного канала Лаборатории ядерных проблем. В числе авторов открытия — группа физиков, руководимая начальником сектора В. С. Евсеевым, в составе И. Войтковской, Т. Козловски (ПНР) и В. С. Роганова. Экспериментальные исследования выполнены на сепарированном пучке отрицательных мюонов из мезонного канала синхротрона Лаборатории ядерных проблем. Свыше двух десятков различных мезонных пучков формирует мезонный канал лаборатории.

На снимке: подготовка мезонного канала синхротрона Лаборатории ядерных проблем к работе на одном из направлений.

Фото Ю. Туманова.

Хорошо потрудились

Большую помощь в проведении всех сельскохозяйственных работ оказывают совхозу «Талдом» коллективы лабораторий и производственных подразделений Объединенного института ядерных исследований.

Особенно хорошо на заготовке кормов трудится бригада Л. Е. Горбунова из Лаборатории вычислительной техники и автоматизации в составе В. М. Худя-

кова, В. И. Королева и В. С. Потапова. В период с 21 июня по 11 августа бригадой заготовлено 62 тонны сена при плане 33 и 135,7 тонны силосной массы.

На днях в партком КПСС в ОИЯИ пришло письмо. В нем дирекция, партком и рабочий комитет совхоза «Талдом» выражают благодарность бригаде Л. Е. Горбунова за отличную работу.

Пятилетке—ударный труд

За высокую эффективность, отличное качество

Трудящиеся города вносят ошеломительный вклад в выполнение плана и социалистических обязательств первого года X пятилетки. Итоги выполнения плана развития хозяйства, подведомственного горисполкому, подведенные на заседании исполкома горсовета 27 июля 1976 года, говорят о том, что планы и обязательства коллективами предприятий и организаций города успешно реализуются. Промышленные предприятия в I полугодии план реализации продукции выполнили на 102,2 процента, по производительности труда — на 102,5 процента, по прибыли — на 113,4 процента.

Полугодовой план бытового обслуживания населения по городу выполнен на 101,8 процента. По сравнению с соответствующим периодом прошлого года горбыткомбинат значительно (на 8,4 процента) увеличил объем реализации бытовых услуг. Горбыткомбинату присвоено звание «Предприятия высокой культуры производства и организации труда».

Объем розничного товарооборота государственной торговли (включая общественное питание) по сравнению с уровнем 1975 года увеличился на 6,1 процента. Сверх плана продано населению товаров на 92 тысячи рублей. План товарооборота по городу за I полугодие 1976 года выполнен на 103,1 процента: торгов — на 101,1 процента, комбинатом общественного питания — на 101,2 процента, орсом ОИЯИ — на 104,7 процента, орсом ВРГС — на 103,4 процента, аптекоуправлением — на 101,9 процента, аптеками МСЧ — на 115,9 процента, «Союзпечатью» — на 103,8 процента, магазинами «Мособлкнига» — на 103 процента.

Продолжалась работа по внедрению прогрессивных форм торговли. Удельный вес продаж товаров по методу самообслуживания в общем товарообороте составил 59,9 процента, по сравнению с прошлым годом увеличился почти на 5 процентов.

Автотранспортное предприятие за I полугодие план грузооборота в приведенных тонно-километрах выполнило на 105,1 процента. Перевыполнен план по грузовым и пассажирским перевозкам, по прибыли.

Городской узел связи выполнил план I полугодия по объему услуг на 100,6 процента, по доходам — на 102,7 процента, по прибыли — на 108,8 процента. Горэлектросеть план по объему

услуг выполняла на 106,3 процента, по прибыли — на 106,2 процента, реализация электроэнергии увеличилась на 14,9 процента. Газораздаточная станция план по реализации газа выполнила на 104,6 процента, по прибыли — на 114,6 процента. Перевыполнил полугодовой план по всем показателям комбинат благоустройства.

Банно-прачечному комбинату, горэлектросети, узлу связи, газораздаточной станции, хлебокомбинату подтверждено звание «Предприятия высокой культуры производства и организации труда».

В решении исполкома горсовета отмечается, что наряду с достигнутым, имели место упущения и недостатки. Так, Дубненский хлебокомбинат не добился существенного улучшения внешнего вида хлебобулочных изделий, поставляемых в торговую сеть. Предприятия бытового обслуживания все еще не удовлетворяют спрос жителей на необходимые услуги. Качество и сроки выполнения заказов требуют улучшения.

Горбыткомбинат сократил количество основных видов услуг: вместо 12 видов в 1975 году стало 10 в 1976 году, из них план по пяти видам не выполнен — ремонт одежды, трикотажных изделий, индивидуальной пошив и вязка трикотажных изделий, химчистка и крашение. Станция технического обслуживания автомобилей и контора парикмахерских не обеспечили выполнение плана реализации, сократив объемы работ по сравнению с соответствующим периодом прошлого года. Торговые организации допускают перебор в обеспечении населения города товарами повседневного спроса, имеющимися на базах и складах. Прием стеклотары от населения организован нечетко: приемных пунктов недостаточно, работа их не организована надлежащим образом. Нет оштуманных сдвигов в улучшении автобусного движения в городе, не имеют место срывы очередных рейсов.

Исполком Дубненского городского Совета обязал руководителей предприятий и организаций устранить имеющиеся недостатки, направить всю организаторскую работу на выполнение плана и социалистических обязательств первого года пятилетки, обратив особое внимание на усиление плановой дисциплины, повышение производительности труда, снижение себестоимости продукции, улучшение ее качества, увеличение прибыли.

В горкоме ВЛКСМ

Месячник молодого рабочего

Ежегодно в ряды рабочего класса вливаются выпускники средних школ, профессионально-технических училищ, и задача комсомольских организаций — с первого же дня работы окружить молодое пополнение заботой и вниманием, создать все условия для профессионального роста, овладения профессией, привлекать к общественной работе в коллективе.

В городской комсомольской организации накоплен определенный опыт по воспитанию молодых рабочих, стали традиционными конкурсы на звание «Лучший по профессии», вечера посвящения в рабочие, вручение первой полочки и т. д. Большую помощь в становлении молодых рабочих оказывают наставники.

Но не всегда молодые рабочие находят в поле зрения комсомольских организаций, не все юноши и девушки имеют

наставников, встречаются случаи нарушения трудового законодательства со стороны администрации по отношению к подросткам, не везде проводятся вечера посвящения в рабочие.

В связи с этим бюро ГК ВЛКСМ приняло постановление, предусматривающее провести в сентябре месячник молодого рабочего, в ходе которого организовать рейды по проверке условий труда и быта молодых рабочих, возможности повышения квалификации и общеобразовательного уровня, соблюдения трудового законодательства со стороны администрации по отношению к юношам и девушкам, не достигшим совершеннолетия.

Постановлением намечен ряд мероприятий, направленных на приобщение молодых рабочих к активному участию в управлении делами производства, воспитание у юношей и девушек любви к своей профессии, рабочему месту. Намечается провести лекции по истории и перспективам развития предприятий и учреждений, дни профессий, встречи молодых рабочих с ветеранами труда, конкурсы профессионального мастерства среди учеников и молодежи, проработавшей менее одного — двух лет, работу по профессиональной ориентации выпускников школ и др.

Закончится месячник Днем молодого рабочего, который намечено провести 2 октября.

Перед отчетами и выборами

Бюро ГК ВЛКСМ приняло постановление о проведении отчетов и выборов в городской комсомольской организации. Постановлением предусматривается провести отчетно-выборные собрания в комсомольских группах и цеховых комсомольских организациях с правами первичных в сентябре — октябре 1976 года, в первичных комсомольских организациях предприятий и учреждений — в октябре — ноябре. Установлены сроки проведения отчетных конференций в комсомольских организациях с правами райкомов, а также на заводе «Тензор» и в СМУ-5 (октябрь — ноябрь 1976 года).

Комитетам и бюро ВЛКСМ необходимо заслушать на комсомольских собраниях отчеты членов ВЛКСМ о выполнении поручений, Устава ВЛКСМ, подвести итоги обмена комсомольских документов, добиваться качественного улучшения состава секретарей цеховых организаций и группкомсоров, укреплять партийное ядро в комсомоле.

Названы лучшие

Бюро ГК ВЛКСМ подвело итоги социалистического соревнования комсомольско-молодежных коллективов промышленных предприятий за II квартал 1976 г. Комсомольско-молодежные коллективы вносят значительный вклад в выполнение планов и заданий предприятиями нашего города, являются хорошей школой трудового и общественного воспитания молодых рабочих, выступают в первых рядах всеобщего по-

да за эффективность и качество.

Переходящим вымпелом и грамотой ГК ВЛКСМ решено наградить комсомольско-молодежный коллектив с левобережья мастера А. Бойцова (комсорг Е. Козырькова), добившийся наилучших показателей в соревновании. Второе место присуждено бригаде В. Павлова, комсорг А. Архипов, третье — бригаде А. Шестериковой, комсорг Г. Куракина (оба коллектива — с завода «Тензор»).

Извещение

24 августа 1976 года в 14 часов в помещении музыкальной школы № 1 (ул. Советская, 4) состоится восьмая сессия Дубненского городского Совета депутатов трудящихся (пятнадцатого созыва).

На рассмотрение сессии Дубненского городского Совета депутатов трудящихся вносятся следующие вопросы:

1. О строительстве объектов жилищного, культурно-бытового назначения и мерах по его улуч-

шению в свете решений XXV сессии КПСС.

2. Отчет о работе постоянной комиссии по охране природы.

3. Информация депутата Дубненского городского Совета депутатов трудящихся о выполнении депутатских обязанностей в свете Закона СССР «О статусе депутатов Советов депутатов трудящихся в СССР».

ИСПОЛКОМ ГОРОДСКОГО СОВЕТА.

Международный форум физиков

ГОВОРЯТ УЧАСТНИКИ
XVIII КОНФЕРЕНЦИИ ПО ФИЗИКЕ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ

В течение семи дней в Тбилиси продолжалась работа XVIII Международной (Рочестерской) конференции по физике высоких энергий. Семь дней ученые 38 стран мира обсуждали результаты теоретических и экспериментальных данных, полученных за последние два года в одной из наиболее актуальных областей физической науки.

Академик Н. Н. БОГОЛЮБОВ — директор ОИЯИ, председатель оргкомитета конференции:

Эта конференция — прекрасная традиция ученых, которые посвятили себя работе в области физики элементарных частиц, этом интереснейшем научном направлении. Прогресс в этом разделе науки труден, но стремителен, особенно в последнее время. Опыт прежних конференций показывает, что польза подобных встреч ученых, раздвигающих границы нашего познания Природы, — не только в подведении итогов работы и в поисках новых путей, но, что очень важно, в укреплении взаимопонимания и духа интернационального сотрудничества.

Два года, прошедшие между предыдущей XVII лондонской конференцией и нынешней тбилисской, были насыщены важными событиями в области физики высоких энергий. В Тбилиси мы подвели итоги очень плодотворного периода. Новые экспериментальные данные, обсужденные в докладах на параллельных секциях и подготовленные в рапортных докладах, в значительной мере прояснили наши представления о природе взаимодействий элементарных частиц и об их внутренней структуре.

Я хочу отметить замечательное соответствие между новыми экспериментальными данными и обсуждавшимися теоретическими моделями. В самом деле, большая группа экспериментальных данных, относящихся к экстремальным условиям, — высокие энергии, большие переданные импульсы — хорошо согласуются с результатами аксиоматического направления, с такими моделями, как модель «максимального роста» и с подходом, основанным на явлении автомодельности. Все это говорит о том, что мы, по-видимому, приближаемся к порогу «асимптотического» режима. Отметим далее, что кварковые модели, такие как «нормальная» модель, или модель, получившая название «квантовой хромодинамики» и основанная на кварках и глюонах, или полупереносимые кварковые «мешки» и «струны» получили большую поддержку после открытия новых частиц. Видимо, уже почти с уверенностью можно говорить об открытии частиц с ненулевым шармом и тяжелых лептонов. Все это позволяет надеяться, что смелые теоретические идеи о построении единой теории сильных, слабых и электромагнитных взаимодействий уже могут восприниматься как реалистические. Ближе всего в этом направлении продвинулась так называемая суперсимметричная теория, основанная на неабелевой калибровочной группе. Разумеется, на этом пути остаются еще большие препятствия. Идеи «асимптотической» свободы, кварковых «мешков» и некоторые другие модели не получили еще окончательного теоретического выражения. Новые экспериментальные данные, возможно, еще не раз заставят теоретиков пересмотреть свои представления.

Академик АН Грузинской ССР А. Н. ТАВХЕЛИДЗЕ — заместитель председателя оргкомитета конференции:

Проведение Рочестерской конференции в Грузии явилось большим и важным событием в жизни республики. Это и признание заслуг грузинских ученых, которые своей работой завоевывают все больший авторитет в области физики высоких энергий, и большая ответственность нашей молодой науки перед мировыми научными центрами.

Успеху наших специалистов во многом способствуют тесные контакты с такими институтами как Объединенный институт ядерных исследований, Институт физики высоких энергий в Серпухове и другие. Совместные эксперименты на уникальных ускорителях, участие в различных конференциях по самым разным вопросам физики, в обработке экспериментального материала, опубликование совместных научных работ, непосредственное общение с крупными учеными мира, чьи труды стали настоящими книгами каждого молодого специалиста, — все это способствует успешному развитию физики в нашей республике.

Профессор Э. ГОЛДВАССЕР — Национальная ускорительная лаборатория им. Ферми (США), секретарь комиссии ИЮПАП по частицам и полям:

Это большое удовольствие — быть участником такой конференции и находиться в Тбилиси. Все

Член-корреспондент АН СССР В. П. ДЖЕЛЕПОВ — директор Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ, заместитель председателя оргкомитета конференции:

XVIII конференция по физике высоких энергий явилась выдающимся событием в международном научном сотрудничестве ученых многих стран мира, занимающихся исследованиями в области физики элементарных частиц. Эта конференция способствовала определению наиболее перспективных направлений развития науки о микромире. Изучение структуры микрочастиц, законов их образования, взаимодействия, поиски новых частиц и изучение их различных свойств требуют создания огромных ускорителей с размерами орбиты вплоть до нескольких километров, протяженностью каналов в сотни метров и крупных экспериментальных установок с электромагнитами в сотни тысяч тонн.

Сооружение таких комплексов требует больших средств и может осуществляться и, как правило, осуществляется большими коллективами различных лабораторий страны, а также интернациональными коллективами, в которые включаются группы ученых из разных стран.

Обычно ученые, работающие в области физики высоких энергий, собираются на свои конференции поочередно в различных научных центрах, вносящих существенный вклад в эту область исследований. Одним из таких центров в СССР является Тбилиси — Государственный университет, его Проблемная лаборатория ядерной физики высоких энергий, руководимая докторами наук Н. Амаглобели и Р. Салуквадзе, а также Институт физики АН Грузинской ССР, возглавляемый академиком Академии наук республики Э. Андроникашвили и Институт математики имени Размадзе АН Грузинской ССР, который до последнего времени возглавлял академик Н. Мухелишвили. Эти научные учреждения Грузии в течение многих лет плодотворно сотрудничают с крупнейшими ядерными центрами в нашей стране — международным центром социалистических стран Объединенным институтом ядерных исследований, Институтом физики высоких энергий Государственного комитета по использованию атомной энергии СССР в Серпухове и другими, где имеются мощные ускорители и крупные экспериментальные установки.

Академик АН Грузинской ССР А. Н. ТАВХЕЛИДЗЕ — заместитель председателя оргкомитета конференции:

Проведение Рочестерской конференции в Грузии явилось большим и важным событием в жизни республики. Это и признание заслуг грузинских ученых, которые своей работой завоевывают все больший авторитет в области физики высоких энергий, и большая ответственность нашей молодой науки перед мировыми научными центрами.

Успеху наших специалистов во многом способствуют тесные контакты с такими институтами как Объединенный институт ядерных исследований, Институт физики высоких энергий в Серпухове и другие. Совместные эксперименты на уникальных ускорителях, участие в различных конференциях по самым разным вопросам физики, в обработке экспериментального материала, опубликование совместных научных работ, непосредственное общение с крупными учеными мира, чьи труды стали настоящими книгами каждого молодого специалиста, — все это способствует успешному развитию физики в нашей республике.

Профессор Э. ГОЛДВАССЕР — Национальная ускорительная лаборатория им. Ферми (США), секретарь комиссии ИЮПАП по частицам и полям:

Это большое удовольствие — быть участником такой конференции и находиться в Тбилиси. Все

мы ждали с нетерпением эту конференцию, и были уверены, что услышим на ней о многих новых интересных результатах. Мы знаем по крайней мере двадцать ученых из Дубны, работающих вместе с нами и выполняющих очень хорошие эксперименты во ФНАЛ.

Мы очень ждем дальнейшего сотрудничества в области физики высоких энергий, ждем в ближайшем будущем новых результатов, которые помогут глубже понять микромир.

Профессор Я. СЕДЛАК — директор Физического института Чехословацкой Академии наук:

На конференцию в Тбилиси приехали 7 физиков из ЧССР — теоретики и экспериментаторы, сотрудники разных учреждений Академии наук и высших учебных заведений. По сравнению с предыдущей лондонской конференцией это — в три раза больше. Мы ожидали получить на тбилисской конференции новую информацию, и наши надежды оправдались. На конференции было представлено много материала, много интересных результатов. И хотя еще не все экспериментальные данные осмыслены, не все они получены с достаточной достоверностью, все же ясно, что и теоретики, и экспериментаторы продвинулись очень далеко.

Чехословацкие ученые из разных лабораторий принимали участие в 20 работах, представленных на конференцию. Это несомненно свидетельствует, что физики ЧССР активно работают в тех областях теории и эксперимента, которые находятся в центре внимания современной физики элементарных частиц.

Оргкомитет очень хорошо справился со своей задачей. Ему пришлось иметь дело с огромным количеством участников и с огромным количеством научного материала. Я считаю, что организация конференции была образцовой.

Профессор В. ЕНЧКЕ — Гамбургский университет (ФРГ):

Я считаю, что физики, специалисты в области высоких энергий, во всем мире работают совместно очень хорошо. И крайне важно то, что это международное сотрудничество успешно развивается. Европейская организация ядерных исследований начала это сотрудничество, особенно с Советским Союзом, очень рано. Я был директором ЦЕРН в течение пяти лет и всегда считал очень важным улучшение взаимоотношений между Востоком и Западом. Надеюсь, это улучшение будет продолжаться.

Думаю, что наиболее впечатляющим в наше время является большое разнообразие машин и технических средств, с помощью которых достигаются блестящие результаты в физике. Например, электрон-позитронные накопительные кольца со встречными лучами — новый инструмент физиков, который есть сейчас в Новосибирске, ДЭЗИ, Стэнфорде и Фраскати. Исследования, выполненные на этих ускорителях, добавили так много к прогрессу в науке, что теперь очевидно — их сооружение было вполне оправданным. Исследования на больших ускорителях и больших накопительных кольцах в ЦЕРН много добавили к нашим знаниям об адронных и слабых взаимодействиях. Если сегодня мы имеем первую надежду и очень реалистическую, что существует универсальность электромагнитных и слабых сил, то это благодаря последним из названных ускорителей.

Я думаю, что если мы будем продолжать совершенствовать это широко разнообразие средств и машин, то мы на правильном пути к познанию еще более удивительного содержания нашего микроскопического мира.

Не могу не сказать, что работа конференции была прекрасно и четко налажена. Это несомненная заслуга оргкомитета, который своей деятельностью внес очень большой вклад в дело международного научного сотрудничества.

Профессор Ф. КАШЛУН — руководитель кафедры физики элементарных частиц Университета им. Гумбольдта (ГДР):

Я очень рад возможности сказать несколько слов о нашем сотрудничестве, которое в своей существенной части базируется на нашем участии в Объединенном институте ядерных исследований. В Дубне мы уже в течение 20 лет сотрудничаем в области высоких энергий с физиками других социалистических стран. Это сотрудничество является основой для наших исследований, поскольку через Дубну мы имеем возможность участвовать в работе на уникальных ускорителях.

Профессор С. ДРЕЛЛ — Стэнфордская национальная лаборатория (США):

Эта конференция вызвала большой интерес, поскольку здесь мы имели возможность обсудить большое количество открытий, сделанных за последние два года. Наше понимание природы элементарных частиц значительно углубилось в результате экспериментального открытия в Брукхевенской национальной лаборатории и в Стэнфорде нового семейства частиц. Теперь мы развиваем понимание природы составных частиц, из которых состоит ядерная материя. Идея кварков, как элементарной составной части протона и нейтрона, была развита в результате прекрасных экспериментов, проводимых во всем мире. Указание на возможное существование нового кварка было получено во многих лабораториях.

Последние экспериментальные данные уже позволяют теоретикам приступить к описанию фундаментальных частиц и построению некоего аналога таблицы Менделеева. Как известно, вслед за открытием таблицы Менделеева последовало построение теории атома. Мы надеемся, что нечто аналогичное произойдет и в этом случае.

Глубокий интерес к этой конференции связан еще и с тем, что у нас была хорошая возможность, прослушав многие доклады и лекции, обсудить со своими советскими коллегами и коллегами из других стран загадочные свойства элементарных частиц, недавно обнаруженных в экспериментах. Это поможет нам понять структуру элементарных частиц. Пользуясь случаем, хочу выразить восхищение участников конференции высоким уровнем работы оргкомитета, возглавляемого профессором Н. Н. Боголюбовым.

Профессор А. ВРОБЛЕВСКИ — Институт физики Варшавского университета, член комиссии ИЮПАП по частицам и полям:

Хочу подчеркнуть, что физика высоких энергий имеет много больших и малых конференций, но эта имеет особое значение для развития науки. Здесь всегда много докладов с обзором сегодняшнего состояния физики, а также делаются прогнозы развития этой области физики на будущее. Я уверен, что на следующей такой конференции по физике высоких энергий, которую намечено провести в 1978 году в Японии, будут доложены результаты исследований, зародившихся здесь.

Все участники конференции будут долго помнить гостеприимный Тбилиси.

Профессор Х. ШОППЕР — директор ДЭЗИ (ФРГ):

На мой взгляд, эта конференция одна из наиболее захватывающих из тех, на которых я присутствовал. Много результатов из разных лабораторий мира были собраны здесь вместе. Сопостав-

ляя их, можно уверенно сказать, что теперь очевидно существование нового качества материи и связи между различными силами в природе. Я думаю, что этот факт также свидетельствует о плодотворном международном сотрудничестве в физике элементарных частиц. Мы рады, что и наша лаборатория смогла внести свой вклад в эти результаты. Конечно, не все вопросы еще решены. Для дальнейшего продвижения вперед мы сейчас строим в ДЭЗИ (Гамбург) новые накопительные кольца, которые, как мы надеемся, будут запущены в 1979 году.

Мы надеемся, что в экспериментах на этом единственном в Европе ускорителе смогут участвовать как советские ученые, так и ученые из стран-участниц ОИЯИ.

Профессор Л. ВАН ХОВ — генеральный директор Европейской организации ядерных исследований (ЦЕРН):

Вся делегация ЦЕРН, которая присутствовала на конференции, была очень рада встретиться со своими советскими коллегами и обсудить последние достижения в области физики высоких энергий.

В ЦЕРН мы имеем не только активную программу исследований на уже действующих ускорителях, но и завершаем строительство нового, очень большого протонного синхротрона, который рассчитан на энергию в 400 ГэВ. Приблизительно месяц назад эта энергия была достигнута.

На ускорителях ЦЕРН выполняются различные исследования. В области слабых взаимодействий на синхротроне на 28 ГэВ была выполнена большая программа нейтринных экспериментов, которые за последние несколько лет привели к ряду важных открытий: масштабной инвариантности нейтринного сечения, нейтральных токов и т. д. Совсем недавно, в конце прошлого года, был открыт аномальный тип нейтринного взаимодействия, где кроме обычно ожидаемого мюона, испускаемого при взаимодействии, наблюдается также позитрон и, возможно, странная частица. В этом пункте нейтринные исследования, проводимые в ЦЕРН, смыкаются с другим направлением физики, связанным с открытием новых частиц. На наших больших накопительных кольцах, где имеются встречные пучки сталкивающихся протонов, также проводится много экспериментов, результаты которых были доложены в Тбилиси. Я хотел бы упомянуть один новый тип протон-протонного взаимодействия, довольно редкий, но интересный тем, что вторичные продукты взаимодействия — фрагменты материи, вылетающие под большим углом, обладают большой энергией. Эти процессы имеют самое непосредственное отношение к внутренней структуре протонов.

И, наконец, я бы хотел коротко упомянуть о наших больших накопительных кольцах со встречными пучками протонов с энергиями в 30 ГэВ, где новый тип протон-протонного взаимодействия с вылетом частиц под большими углами интенсивно исследовался, что является важной частью докладов, представленных на конференцию.

Результаты, полученные за последние два года, настолько богаты и многочисленны, что сложилась весьма захватывающая ситуация, и все ученые с большим нетерпением хотят приступить к исследованиям на новых машинах. С этой конференцией, где в прекрасном организованном лекциях и докладах все последние данные были тщательно проанализированы, ученые возвращаются с четким указанием направлений будущих исследований и стремлением как можно быстрее внести свой вклад в эти исследования.

Материалы подготовили
А. СИСАКЯН и Л. УСТЕНКО.

Считать, беречь, экономить

В городском комитете народного контроля

29 июля городской комитет народного контроля обсудил итоги работы группы народного контроля предприятий промышленности, строительства, транспорта, связи и торговли города по проведению осмотра экономии топливно-энергетических ресурсов в первом полугодии 1976 года. С сообщением выступил С. С. Лебедев, председатель группы народного контроля горэлектросети, внештатный инспектор ГК народного контроля.

15 предприятий и организаций города принимают активное участие в смотре по экономному расходованию топливно-энергетических ресурсов. На большинстве предприятий созданы смотровые комиссии по выявлению резервов экономии топлива, электроэнергии, устраняются недостатки, выявленные в ходе смотра.

В первом полугодии 1976 года в смотре приняли участие 993 человека. Проведено 84 рейда и проверки. 57 материалов о смотре были опубликованы в стенной и многотиражной печати. Поступило 57 предложений по экономии, из них 39 внедрено.

Особенно активно проводится работа по экономии элект

троэнергии и топлива на левобережных предприятиях, в СМУ-5, орсе ОИЯИ, ГПРС и других. Здесь народные контролеры систематически проводят проверки использования топлива, электроэнергии, внесли конкретные предложения, добивались устранения вскрытых недостатков. Материалы проверок предавались широкой гласности: помещались на стендах группы народного контроля, в стенной и многотиражной печати.

Работа, проведенная народными контролерами в ходе смотра, способствовала экономии на предприятиях экономии электроэнергии, топлива и других материалов. Только на 15 предприятиях за первое полугодие 1976 года сэкономлено 15 861 кВт·час электроэнергии, 383 тонны условного топлива, 121,9 кубометра газа, 162 380 литров бензина.

Вместе с положительными сторонами работы народных контролеров в ходе смотра выявлены серьезные недостатки и упущения. Не все группы народного контроля включились в активную работу по выявлению резервов топливно-энергетических ресурсов, на некоторых предприятиях этой рабо

той в первом полугодии 1976 года по-прежнему не занимались (ЖКУ ОИЯИ, хлебокомбинат и др.). Имеются факты нерационального расходования электроэнергии и топлива. На некоторых предприятиях (ЗЖБДК, ЗНО и др.) отсутствует цеховой учет электроэнергии и теплоэнергии. Системы теплоснабжения находятся в неисправном состоянии, а меры к восстановлению не принимаются. Народные контролеры еще слабо выступают в технологический процесс предприятий, тем самым не способствуют снижению расходов топлива на единицу выпускаемой продукции.

По обсужденному вопросу городской комитет народного контроля принял соответствующее решение.

РЕЗЕРВЫ ПЯТИЛЕТКИ — ПОД КОНТРОЛЬ МАСС

На заседании городского комитета народного контроля было принято постановление о проведении в 1976—1977 гг. смотра по выявлению и использованию внутренних резервов производительности труда и эффективности производства на каждом рабочем месте. Этот смотр проводится по ини

циативе народных контролеров Коломенского паровозостроительного завода имени В. В. Куйбышева под девизом «Резервы пятилетки — под контроль масс». Для оказания непосредственной помощи постам и группам народного контроля в проведении смотра комитет создал комиссию, председателем которой утвержден В. А. Блинов, заведующий внештатным промышленным отделом ГК народного контроля.

Комитет заслушал отчет о работе группы народного контроля железнодорожной станции Большая Волга по осуществлению разгрузки железнодорожных вагонов. С докладом выступила председатель группы Т. И. Петухова. По обсужденному вопросу принято решение.

На комитете был утвержден график мероприятий городского комитета народного контроля по устранению недостатков, отмеченных в период отчетов и выборов групп народного контроля на собраниях трудящихся в 1976 году. С сообщением выступил В. Ф. Карасев, заведующий внештатным отделом ГК НК.

Человек долга

Старшему мастеру цеха эксплуатации коммунальной водоснабжения Василию Никоноровичу Шапкову исполнилось 50 лет. Он пришел работать в цех в 1952 году. Благодаря своему умению работать с людьми В. Н. Шапков становится старшим мастером газовой службы, а впоследствии переводится на должность старшего мастера водопроводной станции. Руководимый им коллектив не раз занимал призовые места в социалистическом соревновании. По итогам IX пятилетки В. Н. Шапков награжден знаком «Победитель социалистического соревнования».

Коммунисту В. Н. Шапкову присуща высокая ответственность за порученное дело. Это качество он старается привить всем, кто работает рядом с ним. К работе он относится творчески. Свидетельство тому — его рационализаторские предложения, направленные на улучшение организации труда.

Василий Никонорович ведет большую общественную работу. Несколько лет подряд коммунисты цеха избранны его своим партийным секретарем, сейчас он является членом местного ОГЭ.

Н. АСАНОВ
В. КРУПЕНИН
А. БУРОВ
Д. ШАРОВ
И. СОЛНЦЕВА

Разъясняем, рекомендуем, отвечаем на вопросы

Действующим законодательством установлено, что автор открытия, получивший диплом, автор изобретения, получивший авторское свидетельство, и автор рационализаторского предложения, которому выдано удостоверение, имеет право на вознаграждение. Право на вознаграждение — важнейшее имущественное право

изобретателя или рационализатора (доброты новой техники и т. п.); либо если изобретение создано в организациях, работающих на общественных началах (конструкторские и технологические бюро, лаборатории, бригады и т. д.). Размер единовременного поощрительного вознаграждения регламентируется: он устанавливается от 20 до 200 рублей за одно изобретение, но не более 50 рублей одному лицу.

Размер единовременного поощрительного вознаграждения определяется, исходя из актуальности и сложности технической задачи, решаемой изобретением, положительного эффекта, который может быть получен в результате использования изобретения, а в отношении изобретений, созданных в организациях, работающих на общественных началах, — исходя также из степени разработки технической документации по данному изобретению. Выплата единовременного поощрительного вознаграждения производится в течение 3 месяцев с момента получения предприятием, организацией или учреждением свидетельства на изобретение, созданное в связи с выполнением служебного задания.

Вознаграждение за использованные изобретения выплачивается автору (или авторам) в четырех случаях, если изобретение:

- 1) использовано в народном хозяйстве СССР;
- 2) использовано в документации, переданной в другие страны в порядке экономического и научно-технического сотрудничества;
- 3) использовано в объектах, союзуемых советскими организациями за границей;
- 4) реализовано путем продажи лицензий за границу.

В действовавшем до 1974 года Положении предусматривалось только два случая выплаты вознаграждения: за использование изобретения в народном хозяйстве СССР и за продажу лицензий. В случае, если изобретение при

водит к экономии, которую можно подсчитать, автору выплачивается вознаграждение в размере 2 процентов суммы экономии, получаемой в каждом календарном году в течение пяти лет. Если изобретение не создает экономии, но приводит к получению иного положительного эффекта, размер авторского вознаграждения под

считывается в соответствии с «Инструкцией по определению размера вознаграждения за изобретения и рационализаторские предложения, не создающие экономии (или временными) путем использования четырех коэффициентов, учитывающих достигнутый положительный эффект (К1), объем использования (К2), сложность решенной задачи (К3) и существенность отличий (К4). Размер вознаграждения подсчитывается как 20 руб., умноженные на произведение коэффициентов. К1 может принимать 6 значений от 1,0 до 5,0; К2 — 10 значений от 1,0 до 8,0; К3 — 8 значений от 1,0 до 6,25; К4 — 6 значений от 1,25 до 4,0. Максимальный размер вознаграждения за одно использованное изобретение в любом случае — 20 тыс. руб.

Следует отметить, что до 1972 года не было нормативных документов, определяющих размер авторского вознаграждения за использованные изобретения, не создающие экономии или по которым экономии подсчитать невозможно. А в ряде случаев такие изобретения улучшают условия труда, создают возможность проведения новых экспериментов, приносят значительную пользу. Много таких изобретений используется в нашем Институте. При определении размера авторского вознаграждения за такие изобретения допускался в ряде случаев субъективный подход. В настоящее время при оценке указанных изобретений необходимо руководствоваться утвержденными нормативными документами. Это позволяет принимать более обоснованные и объективные решения.

За изобретение, не создающее экономии, вознаграждение выплачивается единовременно. Однако

руководитель предприятия, организации, учреждения, министерства, ведомства вправе увеличить размер этого вознаграждения при расширении объема использования изобретения или при наличии других оснований для этого в последующие четыре года, в пределах установленных сумм вознаграждения.

При исчислении указанного пятилетнего срока изобретение, использование которого началось в первом полугодии, считается использованным с 1 января данного года, а изобретение, использование которого началось во втором полугодии, — с 1 января следующего года.

Министерство или ведомство по представлению предприятия, организации, учреждения имеет право повысить в пределах до 20 тыс. рублей размер вознаграждения за использованное изобретение, которое не может быть широко реализовано, хотя и позволяет получить значительный экономический или иной положительный эффект. При этом размер вознаграждения может быть повышен не более чем в три раза против размера вознаграждения, начисленного в соответствии с экономической или действительной ценностью предложения.

Как и прежде законодательством, Положением 1973 года устанавливается, что вознаграждение авторам открытий, изобретений и рационализаторских предложений выплачивается независимо от любых премий, предусмотренных действующим законодательством.

Для оценки действительной ценности изобретения, использованного в Объединенном институте, обычно создается комиссия из компетентных специалистов. В состав этой комиссии, как правило, входят представители того подразделения, где изобретение создано и используется; специалисты из другой лаборатории, занимающейся аналогичной тематикой, а также представители патентного и планового отделов. Непременными участниками комиссии являются представители общественности — совета ВОИР в ОИЯИ или местного профсоюза. На основании рекомендаций комиссии с учетом мнения соответствующих отделов Управления дирекция выносит решение о выплате вознаграждения автору (или авторам) используемого изобретения. Такая практика широкого привлечения научно-технической общественности к обсуждению оценки использованных изобретений оправдала

себя, она позволяет принимать более обоснованные решения и избегать конфликтных ситуаций.

Для иллюстрации описанного порядка определения размера вознаграждения рассмотрим пример.

Допустим, что использовано изобретение, предмет которого сформулирован так: «Способ выделения радиоактивных изотопов иридия и рения из облученного протоном высокой энергии золота термохроматографическим методом, отличающийся тем, что с целью ускорения процесса облученное золото расплавляют и при 1140 — 1180°C извлекают иридий и рений потоком кислорода». Изобретение используется с 10 июня 1974 года.

Так как от использования изобретения экономии подсчитать нельзя, авторское вознаграждение следует определить по действительной ценности, используя Инструкцию. Значения коэффициентов целесообразно принять следующие:

К1 — принимается равным 3,0, т. к. предложен новый способ высокого качества, позволяющий быстро, селективно, количественно выделять радиоактивные изотопы иридия и рения из большой массы облученного вещества мишени, что отражено в справке, протоколе и научных публикациях, это соответствует п. 4 табл. 1 Инструкции.

К2 — принимается равным 1,0, т. к. изобретение использовано на одном предприятии в единичном объеме, что подтверждается актом и справкой, подписанными главным инженером, экономистом и начальником планового отдела, это соответствует п. 1 табл. 2 Инструкции.

К3 — принимается равным 3,5, т. к. в изобретении описан технологический процесс — способ выделения радиоактивных изотопов, это соответствует п. 5 табл. 3 Инструкции.

К4 — принимается равным 2,5, т. к. изобретение имеет прототип, совпадающий с новым решением по половине основных признаков, что подтверждается формулой изобретения, это соответствует п. 4 табл. 4 Инструкции.

Таким образом, вознаграждение равно 525 руб.

Н. ФРОЛОВ,
старший инженер
патентного отдела ОИЯИ.

Порядок определения размера вознаграждения за изобретения, не создающие экономии

изобретателя или рационализатора.

Основными документами, регламентирующими сроки и порядок выплаты, а также процедуру определения размера вознаграждения за изобретения и рационализаторские предложения, являются «Положение об открытиях, изобретениях и рационализаторских предложениях», «Инструкция о порядке выплаты вознаграждения за открытия, изобретения и рационализаторские предложения», «Инструкция по определению размера вознаграждения за изобретения и рационализаторские предложения, не создающие экономии» и «Временные указания по определению размера вознаграждения за изобретения и рационализаторские предложения, не создающие экономии».

Постановлением Совета Министров СССР от 21 августа 1973 года № 584 установлено, что расчеты по авторскому вознаграждению за изобретения и рационализаторские предложения, использование которых началось после 1 января 1974 года, производятся в соответствии с Положением 1973 года, а по предложениям, внедренным до этого срока, — по нормативным документам, действовавшим ранее.

В соответствии с действующим законодательством авторам изобретений выплачиваются поощрительное вознаграждение и вознаграждение за использование изобретения. Единовременное поощрительное вознаграждение выплачивается после выдачи авторского свидетельства, если изобретение создано в связи с выполнением служебного задания (по плану научно-исследовательских работ, по плану разработки и вне-

Завтра — Всесоюзный день физкультурника

Путь к красоте и здоровью

«Олимпийский год не только для олимпийцев!» — под таким девизом проходит нынешний спортивный год. И, наверное, можно сказать, что не только олимпийские «золото», «серебро» и «бронза» легли в копилку успехов нашего спорта, но и достижения гораздо более скромные — увеличилось число разрядников, мастеров спорта, или просто еще больше людей вовлечено в семью физкультурников. И — кто знает — не залог ли это будущих, еще больших успехов на Олимпийских играх?

Тем интереснее сегодня, отвлекаясь от бурных спортивных событий международного значения, вокруг которых еще не совсем улеглись страсти многочисленных болельщиков, обратить внимание на будничную спортивную работу, не очень то и заметную на фоне взлетов спортивного мастерства. Накануне Всесоюзного дня физкультурника мы обратились к председателю совета ДСО «Труд» А. М. ВАЙНШТЕЙНУ с просьбой ответить на несколько вопросов.

— Массовость и мастерство. В каком соотношении находятся эти направления спортивной работы в ДСО «Труд»?

— Первое, безусловно, для нас важнее, ведь основная задача, стоящая перед спортивными работниками, — сделать физкультуру и спорт достоянием каждого человека. Поэтому основное внимание уделяется у нас развитию массовых видов спорта, работе в лабораториях и подразделениях ОИЯИ. За полгода увеличилось число физкультурников, проведены десятки различных соревнований, подготовлено около 300 спортсменов массовых разрядов, 23 перво-разрядника и кандидата в масте-

ра спорта. Все лаборатории и подразделения Института принимают участие в смотре-конкурсе на лучшую постановку спортивно-массовой и физкультурно-оздоровительной работы и добились определенных успехов. Этот смотр охватывает самые разнообразные стороны спортивной жизни коллектива и инициирует их развитие.

Рост спортивного мастерства — тоже задача немаловажная, и здесь у нас есть определенные успехи. При плане подготовки двух мастеров спорта СССР подготовлено девять, среди них — мастер спорта международного класса. Однако ДСО — это не школа спортивного мастерства, и хотя

мы к этому стремимся и успехи дубненских спортсменов не могут не радовать, наша главная цель — массовость.

— Какие спортивные коллективы наиболее успешно участвуют в смотре-конкурсе? И кто составляет спортивный актив Института?

— Накануне Дня физкультурника мы всегда подводим итоги спортивно-массовой работы в подразделениях ОИЯИ, а итоги эти — результат большой работы не только штатных сотрудников, но и большого числа активных любителей спорта, работающих в лабораториях и подразделениях ОИЯИ.

Среди коллективов физкультуры, добившихся хороших успехов в смотре, хотелось бы отметить ОНМУ (председатель совета Н. М. Корнилов), ЦЭМ (А. И. Егорихин), ЛЯП (Н. Д. Крохотин), ЛНФ (В. М. Божков), ЛЯР (Е. Д. Хохлов), РСУ (В. М. Ежков), Управленне (А. И. Петров). В этих и других лабораториях и подразделениях проводятся свои внутривидовые спартакиады, различные соревнования, развивается туризм, много любителей оздоровительного бега, ходьбы на лыжах, плавания.

Нельзя не сказать и о той большой работе по развитию и пропаганде отдельных видов спорта, ко-

торую проводят наши общественники: в секции туризма — А. Д. Злобин и Н. С. Фролов, шахматной — А. И. Валевич, городошной — Н. А. Шилин, в секции альпинизма — В. И. Фурман, стрелкового спорта — А. А. Белов, плавания — Ю. А. Туманов и Э. И. Витальев, легкой атлетики — Л. Н. Якутин, лыжной — Н. И. Чернышов, тенниса — Г. М. Осетинский, парусного спорта — Н. Н. Тиханчев. Постоянный вклад в спортивно-массовую работу вносят В. Г. Гребинник, К. О. Оганесян, Л. Б. Пикельнер, Г. И. Смирнов и другие.

— Мы уже поставили на первое место в ряде главных задач ДСО обеспечение массовости в занятиях спортом. Каковы перспективы и пути достижения этой цели?

— Многие сотрудники Института любят спорт, занимаются различными его видами, но наиболее доступные занятия — бег, плавание, ходьба на лыжах — часто носят нерегулярный характер. Много трудностей с организацией сдачи нормативов комплекса ГТО — в этом направлении еще предстоит много поработать. Приятно, что увеличилось число сотрудников, занимающихся производственной гимнастикой, но и здесь желаемые результаты пока не достигнуты.

Какие же шаги сделаны и делаются для обеспечения массовости? Прежде всего увеличилось число различных соревнований в лабораториях и подразделениях, улучшилась организация спортивной работы в Институте. Более привлекательными стали спортивные праздники — массовые лыжные пробеги, открытия сезона, праздники на воде в бассейне «Архимед». Эти массовые мероприятия оказывают не только прямое влияние на развитие массовости, но и косвенное — пропаганда и популяризация спорта. Чем лучше будут организованы такие праздники, чем зрелищнее они будут проходить, тем больше людей подругаются со спортом.

Эффективность и качество — эти термины нашли в последнее время свое место и в спорте, они непосредственно связаны с развитием массовости и совершенствованием спортивного мастерства: именно повышение эффективности спортивных занятий обеспечит повышение массовости, а улучшение качества занятий и тренировок — рост спортивного мастерства.

В заключение разрешите поздравить с Днем физкультурника всех физкультурников и спортсменов, тренерский состав, всех, кто вносит свой вклад в оздоровительную работу, способствует активному внедрению в массы физической культуры и спорта.

Вел интервью Е. Молчанов.

Плавание становится популярным

ПЯТЬ лет работает в Дубне плавательный бассейн «Архимед». Срок небольшой, а сделано уже немало. Прежде всего здесь проводится большая оздоровительная работа с сотрудниками ОИЯИ и всеми желающими заниматься плаванием. По многолетнему опыту работы и наблюдениям, а также по отзывам тех, кто регулярно посещает занятия по плаванию, выясняется — все они, как правило, чувствуют себя хорошо, у них повысилась работоспособность, а главное — меньше подвергаются простудным заболеваниям. И это понятно, так как занятия плаванием повышают защитные силы организма.

Перед коллективом бассейна была поставлена важная задача — организовать и осуществлять работу с детьми на уровне современных требований. Это означало — внедрение плавания как урока физкультуры в начальные классы всех школ города, а заглядывая в будущее, — организовать обучение плаванию детей в дошкольных учреждениях. Большая организационная работа длилась на протяжении последних 2 лет. В итоге она увенчалась успехом: плаванием сейчас охвачены все дошкольные учреждения, все начальные классы школ города, организовано работают два специализированных класса по плаванию, а с сентября 1976 года планируется открытие еще двух специализированных классов. Следует отметить, что число занимающихся в оздоровительных группах год от года растет, плавание становится все более популярным видом спорта в нашем городе.

В настоящее время четко налажена работа по проведению уроков плавания с детьми в дошкольных учреждениях. С душой и большим желанием, творческой выдумкой работают с ребятами тренер В. А. Куликова

и инструктор А. А. Лодзи. Следующей ступенью в обучении детей плаванию являются уроки в начальных классах, которые возглавляет В. А. Маслов. Большую помощь оказывают ему преподаватели Г. В. Попова, И. В. Нехаевская и А. И. Сидорук. Эти уроки — продолжение большой и нужной работы. Посудите сами: подавляющее большинство занимающихся детей обучены различным способам плавания, ими приобретен необходимый навык, и — как следствие — за последние годы не наблюдаются несчастные случаи с детьми на открытых водоемах и реках.

Хочется вспомнить добрым словом старшего тренера И. С. Бершанского, заведующую горно Н. В. Неганову, директоров всех школ, руководителей дошкольных учреждений Г. Ф. Маныч и многих других товарищей, которые внесли большой вклад в организацию работы с детьми. Хорошее и нужное дело осуществляют они.

Опыт работы отделения плавания ДЮСШ нашего города в этом году впервые, как заслуживающий внимания, был заслушан на Московской областной коллегии комитета физкультуры и одобрен, а также рекомендован другим коллективам.

Совершенствование спортивного мастерства продолжается уже в специализированных классах, в которые зачисляются наиболее одаренные и способные дети. Здесь под руководством заслуженного тренера РСФСР В. А. Ртищевой (шестой класс) и тренера А. М. Складенко (пятый класс) оба класса успешно выполняют программу по плаванию на 1975 — 76 учебный год.

Кроме ежедневных занятий, учебным планом предусматриваются еженедельные контрольные соревнования

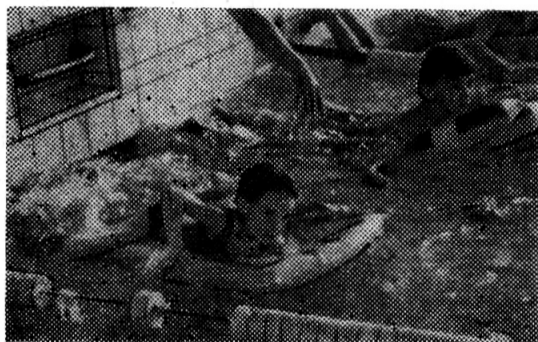
(по субботам), на которых выявляются победители. Это еще больше стимулирует детей к активной деятельности.

Проведение контрольных заплывов, матчевых встреч, праздников на воде, традиционные выпуски школьников и ребят из детских садов — вот далеко не полный перечень проводимых в бассейне мероприятий, на которых, как правило, недостатка зрителей на трибунах не бывает.

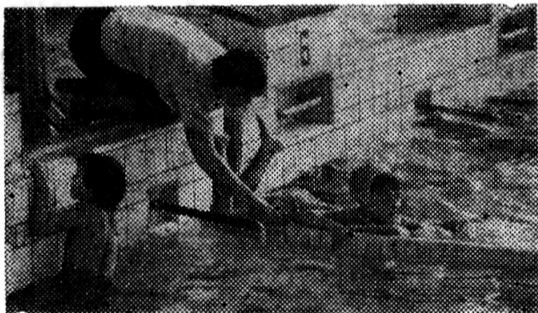
За довольно короткий срок работы отделения плавания при ДЮСШ, которое было открыто в 1975 году, наши пловцы стали стабильно выступать на первенствах Московской области, Центрального совета РСФСР и Советского Союза среди ДЮСШ, улучшая свои результаты. У нас появились не только чемпионы и призеры области, но и Советского Союза. Один мастер спорта СССР, шесть кандидатов в мастера спорта, пятнадцать спортсменов первого разряда и сотни массовых разрядов — таков результат большой работы, проведенной за этот срок.

При помощи и благодаря заботам местного комитета и совета ДСО «Труд» многие ребята за свой упорный труд на водных дорожках бассейна награждены путевками в спортивные лагеря в городах Желтые Воды и Лермонтово, где они сейчас отдыхают и тренируются.

Завершился 1976 учебный год. Итогами его мы можем быть довольны. Только что закончились последние финальные старты, где, как сообщалось, принимали участие и наши юные пловцы. Чемпионами ЦС стали: в младшей группе — Оля Витальева (1965 год рождения) и Лена Соболева (1965 год рождения); в старшей группе — Ира Уткина (1960 год рождения), Алеша Казаков (1962 год рождения) на двух дистанциях плавания был третьим, Алеша Поспелов (1960 год рождения) в своем заплыве был также третьим. Коман-



Первые шаги.



Без помощи тренера не обойтись



Интервью после успешного финиша. Фото У. Том.

да девочек в составе И. Уткиной, О. Афанасьевой, Н. Сазоновой и Л. Фомичевой в комбинированной эстафете 4x100 метров была второй, а в эстафете 4x100 метров вольным стилем — третьей. В командном зачете наши спортсмены заняли четвертое место.

Успешно закончен год. В дальнейшем предстоит еще совершенствовать систему тренировок, качество проведения уроков, сделать праздники на воде традиционными.

В. ГУБАРЕВ,
тренер,
судья республиканской категории по плаванию.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»
13 августа
Художественный фильм «Когда умирают легенды» (США). Дети до 16 лет не допускаются. Начало в 19, 21 час.

14 августа
Художественный фильм «После тьмы — свет» (АРЕ).

Начало в 19, 21 час. Вечер эстрады и танцев. Начало в 20 час.

15 августа
Детям. Мультесборник «Ситцевая улица». Начало в 15 час. Художественный фильм «Над Тиссой» («Мосфильм»). Начало в 18, 20 часов. Вечер эстрады и танцев. Начало в 20 час.

И. М. БАЖЕНОВА

10 августа 1976 года скоропостижно скончалась Ирина Михайловна Баженова, проработавшая в отделе синхрофазотрона ЛВЭ более 20 лет.

После окончания Харьковского университета в 1953 году она была принята как молодой специалист на работу в ФИАН СССР.

С 1954 года постоянно работала в Лаборатории высоких энергий. Ирина Михайловна активно участвовала в работах по запуску синхрофазотрона, а в дальнейшем — в работах по его модернизации.

Будучи хорошим, высококвалифицированным специалистом, она внесла большой вклад в развитие самого крупного ускорительного комплекса ОИЯИ.

Ирина Михайловна ушла от нас в расцвете сил, полная творческих планов. Ее всегда отличали большое трудолюбие, скромность и чуткое отношение к товарищам по работе.

Светлая память о Ирине Михайловне Баженовой навсегда сохранится в наших сердцах.

Группа товарищей.

Дирекция и общественные организации Лаборатории высоких энергий сообщают о безвременной кончине Ирины Михайловны Баженовой и выражают глубокое соболезнование семье и близким покойной.

И. о. редактора В. А. ЛАРИНА.

15 августа в 11 часов в районе спасательной станции состоится демонстрация радиоуправляемых авиационных моделей, посвященная Дню Воздушного Флота СССР.

14 августа
Тяжелая атлетика. Матчевая встреча с г. Рыбинском. Начало в 11 часов (спортпавильон). Шахматы, Блиц-турнир. Начало в 10 час. (спортпавильон). Горючки. Открытый кубок ОИЯИ. Начало в 11 часов (стадион).

Футбол. «Ветеран» (г. Дубна) — «Кристалл» (г. Электросталь). Начало в 12 часов (стадион).

15 августа
Первенство Московской области по футболу. Встреча с г. Ногинском. Начало в 12 часов — младшие юноши, в 13.30 — юноши (стадион).