

ЗА КОММУНИЗМ

ОРГАН ПАРТОКА МПСС, ОМК ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛКСМ В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 65 (2170)

Пятница, 3 сентября 1976 года

Год издания 19-й

Цена 2 коп.

И ПРОЗВЕНЕЛ ПЕРВЫЙ ШКОЛЬНЫЙ ЗВОНОК...

Репортаж из школ города о начале нового учебного года

Поход в страну знаний

Каждый, кто шел первосентябрьским утром по улицам города, испытывал праздничное настроение. Этому способствовали и солнечная погода, и обилие цветов у прохожих, и добрые пожелания друзей. Да, таков он — первый день учебного года, День знаний.

Хоровод ровных кленов и лил увлекает всех, кто направляется к зданию школы № 8. К 8 час. 30 мин. людской поток усиливается. В нем нетрудно заметить первоклассников. Многие из них идут с мамами, папами, бабушками. И обязательно в руках цветы.

Поклонно школьники выстраиваются ровными колоннами на зеленом поле стадиона перед главным входом в школу. Кроме первоклассников, которые пока в окружении взрослых стоят у самого здания. Директор школы М. С. Жохов, открывая митинг, приглашает первоклассников занять место на стадионе в рядах учащихся школы. Обращаясь к собравшимся с приветствием по случаю 1 сентября, М. С. Жохов говорит о больших задачах школы в деле обучения и воспитания подрастающего поколения, желает учащимся и педагогам школы успехов.

За летние месяцы, пока вы, ребята, отдохнули, наша школа помолодела. Строители и ремонтники позаботились о том, чтобы вы лучше в ней чувствовали себя. Берегите свою школу, заботливо относитесь к школьному имуществу и инвентарю.

Звучит «Марш демократической молодежи», на стадионе висят знамя школы.

От имени шефов — коллек-

тива строителей — с приветствием выступает секретарь парткома СМУ-5, член бюро горкома КПСС С. С. Кузнецов. Обращаясь к учащимся, он говорит: «Сегодня у вас знаменательный день, вы отправляетесь в поход за знаниями. Желаем вам на этом пути больше успехов и радостей».

Учащиеся 10 «Б» класса Н. Марков и Т. Воробьева обращаются с теплыми напутственными словами к первоклассникам, желающим им отличной учебы. Председатель совета пионерской дружиной Света Осиенко говорит о том, что пионеры ждут большие и увлекательные дела, каждый пионер найдет себе дело по душе.

Первоклассница Света Прейзендорф читает стихи о 1 сентября, о школе, школьной дружбе.

Митинг окончен. Под звуки марша колонны школьников заходят в школу. Самые маленькие идут в сопровождении десятиклассников. На несколько минут вестибюль и широкий коридор становятся тесными.

А затем как-то незаметно ушли последние группы школьников и родителей. Из классных комнат слышны стали голоса учителей. Начались первые уроки нового учебного года, потекли обычные школьные будни. Позади остались веселые летние каникулы, впереди — год напряженной учебы. Эти две темы отразила школьная стенгазета, выпущенная к 1 сентября. И это еще раз подчеркнуло то радужное, с которым школа встретила своих питомцев.

В. СОЛОВЬЕВ.

Успехов вам, юные!

и успехи для всего нашего народа.

Первого сентября в школу приходят не только те, кому предстоит учиться, но и те, кому предстоит учить, воспитывать в молодых людях стремление к знаниям. И многие — впервые. В этом году в школу пришел новый педагог Софья Ивановна Назарова. Для молодой учительницы по математике, как и для первоклассников, в этот праздничный день произошел первый звонок. Софья Ивановна — учительница во втором поколении. Недавно коллектив школы проводил на заслуженный отдых ее мать, замечательного преподавателя по математике Марию Васильевну Осетрову. Заведующая школы Е. В. Петрова поздравила молодого педагога с началом трудовой деятельности.

Читает стихотворение первоклассник Миша Макаров. Громко, с выражением, первое стихотворение в школе. Для первоклассников здесь все ново, интересно, все впервые.

Прошли веселые летние каникулы. Ребята отдохнули в пионерских лагерях, побывали на экскурсиях, загорели и закалились в походах. Энергичные, полные сил пришли они в школу. Тепло и сердечно поздравляя ребят с началом учебного года, первый секретарь ГК КПСС Ю. С. Кузнецов пожелал им с новыми силами взяться за учебу, хороших отметок, глубоких и прочных знаний.

От имени шефов — коллек-

тива ЛНФ — напутственные слова сказал секретарь парторганизации лаборатории М. И. Кривопустов.

Он пожелал ребятам интересных и полезных дел в пионерской и комсомольской организациях школы, чтобы школьники всегда стремились выполнить ленинский заповед — учиться, учиться, учиться. Ведь успехи ребят в школе, их радости — это радость

СВЕТЛЫЙ ПРАЗДНИК СЕНТЯБРЯ

В это первое утро сентября во дворе школы № 6 оказалось слишком мало места, чтобы вместить всех желающих присутствовать на первом звонке нового учебного года.

— С праздником! — поздравляли друг друга родители и учителя. — С праздником! — кричали друг другу мальчики и девочки в свежевыглажденной школьной форме. И казалось, что от многоцветья первосентябрьских букетов школьный двор превратился в большой цветник.

Традиционный митинг открыл директор школы Э. Э. Лайнак, он обратился с приветственными словами ко всем школьникам и педагогам, родителям, и, в частности, к первоклассникам — будущим пловцам, может быть, достойной смене советским олимпийцам. Почему пловцам — об этом мы еще скажем. А пока теплые напутствия, приветствия давали инструктор городского комитета КПСС Ж. С. Рыжова, начальник Центральных экспериментальных мастерских ОИЯИ М. А. Либерман, председатель месткома Лаборатории ядерных реакций Ю. А. Музячка. Давняя тесная дружба связывает коллектив учителей и учеников школы № 6 с шефами из ЦЭМ и ЛЯР, и поэтому сотрудники этих коллективов — всегда желанные гости на всех школьных праздниках.

И — зазвенел традиционный колокольчик, робко пока, в неокрепших еще руках первоклассника Димы Кузина. Вместе с ним почетное право дать первый звонок было предоставлено ученику 8 «А» класса Сергею Власову за то, что он ударно потрудился в течение всех трех смен в лагере труда и отдыха.

А после первого звонка господин директор распахнул свои

двери школа — восьмиклассники ввели первоклассников, вошли школьники, вошли родители, вдохнули запах свежей краски, вручили учителям цветы, и начался первый урок — час классного руководителя. А пока школьники и классные руководители взаимно приветствовали друг друга, я подошел к тренеру плавательного бассейна, у которых тоже начался новый учебный год — в специализированных плавательных классах — взял небольшое интервью у И. С. Бершанского.

— Нас объединяют с учителями, — сказал Игорь Семенович, — совместные воспитательные задачи. Как и у педагогов, наша главная цель — высокая успеваемость ребят, а спорт — это катализатор их учебной деятельности. Слово тренера значит для ребят очень много, наши воспитанники практически находятся под тройным контролем — педагог, тренер, воспитатель группы продленного дня. Поэтому залог успешного воспитания — тесный контакт всех этих звенев воспитательной цепочки, а контакт такой есть. Впервые в этом году мы открываем первый плавательный класс — экспериментальный, в нем будут заниматься ребята, которые уже прошли начальную «водную» подготовку в детских садах. Вот поэтому вы и видите нас сегодня в школе, — закончил тренер.

... А пока мы разговаривали, школьные коридоры опустели, родители ушли на работу, и ощущение первого сентября тоже понемногу стало уходить. Что ж, после праздников наступают будни. Но пусть и они станут такими же светлыми и радостными, как этот первый день — день свидания со школой!..

Е. МОЛЧАНОВ.

УЧЕНИЕ И ТРУД — РЯДОМ ИДУТ

— Здравствуйте, ребята! Сегодня у нас первый урок по труду, — такими словами Петр Петрович Логвинов приветствовал мальчишек 4 «А» класса. В Дубенской средней школе № 4 начался первый урок технического труда.

Прежде чем приступить к практическим занятиям по ручной обработке металла, мы должны ознакомиться с правилами по технике безопасности. Ознакомиться, выучить и выполнять их, — продолжает преподаватель.

И мальчишки внимательно слушают неторопливый рассказ Петра Петровича о том, как обращаться с инструментом, как следить за рабочим местом, как соблюдать правила трудовой гигиены.

После он объясняет ребятам первое задание — изготовить маленький молоточек своими руками. Здесь же, в классе, висят стенды с работами учеников. На них и макет Останкинской башни, и набор столярного инструмента, и садовые грабельки, кухонные ло-

патки и многое другое, что своими руками изготовили ребята в прошлом учебном году. Петр Петрович любовно называет эти макеты «поделками ребят».

А в классе домоводства, что разместился рядом, девочки тоже в первый раз в новом учебном году сели за парты. Преподаватель домоводства Е. Я. Петрова знакомит их с программой курса крошки и шитья. В этом классе стоят швейные машинки, а на стенах, под стеклом, наглядные пособия юных швей.

Дубенская средняя школа № 4 много внимания уделяет трудовому воспитанию учащихся. И оборудованные для этого классы — хорошая техническая база для проведения интересных занятий по труду и домоводству.

Первым урокам в школе 1 сентября предшествовало торжественное открытие нового учебного года. Это были яркие, запоминающиеся минуты.

Ф. СОТНИКОВ.

ОТЧЕТЫ И ВЫБОРЫ В ПРОФСОЮЗНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

В связи с истечением полномочий руководящих профсоюзных органов до конца 1976 года в профсоюзных организациях города пройдут отчеты и выборы. В течение сентября закончатся отчетно-выборные собрания в профсоюзных группах, затем они пройдут в местных комитетах предприятий и учреждений.

В принятом по этому вопросу постановлении бюро горкома КПСС на своем заседании 1 сентября было решено первичные партийные организации оказать практическую помощь профсоюзным организациям в проведении отчетов и выборов на высоком организационном и политическом уровне, использовать отчеты и выборы для всенародного повышения роли профсоюзных организаций в выполнении задач, поставленных XXV съездом КПСС, принять меры по дальнейшему укреплению профсоюзных организаций политически подготовленными, имеющими опыт работы на производстве кадрами.

Ипарта — рабочее место

Вчера состоялись первые занятия сотрудников лабораторий и подразделений Объединенного института ядерных исследований в школе работающей молодежи.

Учащиеся и преподаватели ЦРМ, представители дирекции и парткома КПСС в ОИЯИ, отдела подготовки кадров собрались в учебном классе автохозяйства Института на первое в этом учебном году организационное собрание.

Около ста сотрудников ОИЯИ, сказал, открывая собрание, заместитель административного директора Института И. М. Макаров, получили за годы девятой пятилетки аттестаты о среднем образовании. И если производство не мало теряет вначале, отрывая рабочих от станков, то потом все это окупается с лихвой — современному производству необходимы люди знающие, способные в кратчайшие сроки освоить новую технику.

В этом году в Институте созданы три группы, в которых будет практиковаться новая для нашего города форма обучения — концентрированно-заочная. Это значит, что один день в неделю учащиеся будут заниматься с преподавателями в учебных классах в ЦЭМ и автохозяйстве ОИЯИ, а остальное время использовать для самостоятельной подготовки. О том, как важно детально и серьезно продумать все вопросы совмещения работы и учебы, говорила на собрании инспектор горно-Б. С. Афанасьев. С порядком занятий собравшихся познакомила директор ЦРМ № 1 З. П. Исаева. 36 недель — 36 учебных дней в году, сказала директор школы, это не так уж много. Поэтому что надо немало успеть сделать за это время.

Итак, вчера прошел первый учебный день в трех группах Института — одном 10-м и двух 9-х классах. Пока рано говорить о том, какие изменения принесет новая форма обучения — к этому мы еще вернемся, скажем одно: традиционные слова «вечерняя школа» во многом утратили свой смысл, школа работающей молодежи ищет новые пути наиболее эффективного усвоения знаний.

Е. ПАНТЕЛЕЕВ.

За словом — дело

Серьезный, принципиальный разговор о различных аспектах деятельности партийной организации, об авангардной роли коммунистов в выполнении производственных планов и социалистических обязательств, в работе по повышению производительности труда и культуры производства, улучшению качества выпускаемой продукции, по повышению политической сознательности членов трудового коллектива и укреплению дисциплины состоялся на отчетно-выборном собрании коммунистов производственно-технического отдела: Лаборатории высоких энергий.

Коллектив этот, хорошо известный в ОИЯИ своим рабочими традициями, внесли немалый вклад в выполнение сложных задач, стоящих перед ЛВЭ. Ему есть чем гордиться: в 1976 году в честь XXV съезда КПСС коллектив ПГО принял повышенные обязательства, которые успешно выполнил, и занял первое место, ему вручено переходящее Красное знамя; по итогам II квартала этого года коллектив награжден Почетной грамотой. Весь коллектив отдела включился в движение за коммунистическое отношение к труду, взяв на себя повышенные индивидуальные и групповые обязательства.

Однако не только об успехах и достижениях коллектиза шла

речь на собрании. В отчетном докладе секретаря парторганизации В. Ф. Кокшарова был дан строгий анализ допущенных в работе недостатков. В своих выступлениях на собрании коммунисты отдела — инженер Е. И. Черкунов, слесарь А. А. Малюшинский, токарь В. А. Баранов, слесарь А. В. Румянцев, начальник экспериментальной мастерской В. М. Кондратьев, слесарь А. И. Гришин, начальник конструкторского бюро Е. А. Матюшевский с глубокой заинтересованностью говорили об укреплении дисциплины в отделе и сплочении коллектива, лучшей организации политической учебы и экономии расходования материалов, о повышении разрядов молодым рабочим и росте культуры производства. Хорошая производственная работа коллектива отдела была отмечена в выступлении главного инженера лаборатории Л. Г. Макарова. Положительную оценку деятельности парторганизации ПГО дал заместитель секретаря партбюро ЛВЭ И. Я. Нefедьев.

Собрание коммунистов производственно-технического отдела пришло конкретное постановление по обсужденным вопросам. Секретарем партийного бюро ПГО ЛВЭ вновь избран В. Ф. Кокшаров.

Каждому молодому рабочему — среднее образование

Нужны общие усилия

Решение сложных задач современного производства, повышение его эффективности требуют постоянного совершенствования профессиональной подготовки и общеобразовательного уровня рабочих кадров.

В ОИЯИ вопросам общеобразовательной подготовки молодежи уделяется большое внимание. Так, за годы девятой пятилетки 100 молодых рабочих Института получили аттестаты и дипломы о среднем образовании.

Во всех лабораториях и подразделениях созданы и в большинстве успешно работают комиссии по общеобразовательной подготовке молодежи. Комсомольские организации и комиссии по общеобразовательной подготовке все еще недостаточно уделяют внимания вопросу учебы молодых рабочих в ШРМ. Это относится прежде всего к ОГЭ, ЛНФ, РСУ, автохозяйству ОИЯИ.

В результате работы план кадровирования ШРМ прошлого года был выполнен. Но этим работы не ограничилась. Большую заботу проявили мы о том, чтобы сохранить весь контингент учащихся. С этой целью в марте и апреле состоялись два совещания в дирекции ОИЯИ с повесткой дня о посещаемости и успеваемости учащихся ШРМ. На эти совещания приглашались председатели комиссий по общеобразовательной подготовке молодежи, учащиеся, к которым были претензии по успеваемости. В 1976 году окончили ШРМ 32 человека. Некоторая часть учащихся, несмотря на принятые меры, прекратила учебу.

В настоящее время учатся в ШРМ 93 человека. План нового приема в ШРМ в этом учебном году определен для ОИЯИ в 34 человека. Подали заявления и документы — 40. Теперь важно не допустить отсева из ШРМ в период учебы.

В августе проведены совещания в автохозяйстве ОИЯИ и в ЦЭМ с приглашением представителя горюю В. С. Афанасьевой, которая рассказала о новой форме обучения — заочно-концентрированной, и сказала, что оно будет организовано в новой школе. Многих устраивает заочное обучение, особенно это касается молодых рабочих автохозяйства.

Большую работу по связи со школой проводят комсомольская организация ОИЯИ. Необходимо

отметить хорошую работу администрации и общественных организаций ЦЭМ по комплектованию школы работающей молодежи и борьбе за сохранение контингента учащихся. Успешно ведется работа в этом направлении уже в течение ряда лет в ЦЭМ. В 1976 году здесь окончили обучение в ШРМ 16 человек, продолжают учбу в ШРМ и техникуме 24 человека. Из оставшихся 15 молодых рабочих, не имеющих среднего образования, подали заявления на новый учебный год 11 человек.

Однако некоторые руководители, партийные, комсомольские организации и комиссии по общеобразовательной подготовке все еще недостаточно уделяют внимания

вопросу учебы молодых рабочих в ШРМ. Это относится прежде всего к ОГЭ, ЛНФ, РСУ, автохозяйству ОИЯИ.

В этом учебном году нужно организовать 9-й класс по заочно-концентрированной форме обучения для водителей в автохозяйстве, где много молодежи, не имеющей среднего образования (номенклатура для этих целей имеется).

В соответствии с поставленными

задачами об обязательном всеобщем среднем образовании нужно добиться полного охвата работающей молодежи средним образованием, улучшить разъяснительную работу и наглядную агитацию в цехах и отделах за средний всеобуч. В этой работе должны активно участвовать профсоюзные организации, но пока этим вопросом они занимаются недостаточно.

Там, где повышению общеобразовательной подготовки молодых рабочих уделяется достаточно внимания, — налицо хорошие результаты. Это убедительно говорит о необходимости усилить работу в этом направлении, и тогда будет обеспечен успех.

Недавно парткомом КПСС в ОИЯИ обсудил на своем заседании вопрос об учебе молодых рабочих, не имеющих среднего образования, в ШРМ. Принятое постановление нацеливает на то, чтобы в лабораториях и подразделениям этому вопросу уделялось повышенное внимание.

А. ШЕРШАВИКОВ,
старший инспектор
бюро подготовки кадров.

ПУТЬ УЧЕНОГО-КОММУНИСТА

Начальнику сектора Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ доктору физико-математических наук Виктору Михайловичу Сидорову исполнилось 50 лет со дня рождения.

Виктор Михайлович — ветеран Лаборатории ядерных проблем и один из тех ее ведущих научных сотрудников, которые своими достижениями в научной деятельности внесли большой вклад в развитие и становление лаборатории и создали ей авторитет крупного исследовательского центра по ядерной физике и физике высоких энергий.

В ядерной науке Виктор Михайлович прошел 25-летний путь. Это были годы настоящего и целеустремленного труда одаренного физика-экспериментатора, годы непрерывных поисковых физических явлений, помогающих проникнуть в тайны микромира.

Виктору Михайловичу — выпускнику МИФИ 1952 года — почастливилось начать научную работу на самом мощном в свое время ускорителе частиц — синхроциклotronе Лаборатории ядерных проблем, обеспечившим ученым необходимые условия для проведения исследований на переднем крае науки.

Первое научное исследование Виктора Михайловича было посвящено изучению реакций образования П-мезонов в протон-протонных соударениях и процессов фрагментации ядер под действием нейтронов методом толстослойных фотоэмультсионов. Методике фотоэмультсий Виктор Михайлович остался верен до настоящего времени. Но был период, когда многие физики весьма категорично заявляли, что метод фотоэмультсий уже исчерпал себя и поэтому бесплоден в научном отношении. Тогда Виктор Михайлович с настойчивостью, достойной подражания, критически проанализировал возможности метода фотоэмультсий и пришел к убеждению, что имеется много актуальных задач ядерной физики, которые нельзя решить другими методами. Своими последующими блестящими работами Виктор Михайлович более чем убедительно доказал свою правоту.

В 1956 году в ОИЯИ под руководством Виктора Михайловича был начат большой цикл работ по изучению взаимодействия пинов с нуклонами и ядрами. Главной целью этих работ, имеющих важное значение для теории элементарных частиц, явилось получение первых экспериментальных свидетельств о пин-пиновых взаимодействиях.

Результаты исследования процесса рождения П-мезонов П-мезонами на нуклонах позволили сделать первые в мире определения длины пин-пинового рассеяния, которые явились своего рода критерием отбора для различных теоретических моделей. Эти результаты получили широкое международное признание. Достигнутый успех в изучении процесса рождения пин-пинами был отмечен премией ОИЯИ. Исследование этого процесса в секторе В. М. Сидорова продолжается.

Город наш —
заботы наши

Другим выдающимся результатом указанного цикла работ было открытие и исследование на большом статистическом материале характеристик нового явления — двойной перезарядки пинов на ядрах. Это явление имеет важное значение для изучения структуры ядра, в частности, оно является эффективным методом получения новых нейтронодефицитных и пейтронизбыточных изотопов. В настоящее время по предложению Виктора Михайловича на мезонной фабрике в Швейцарии ставится опыт по поиску тяжелого изотопа водорода — зодиода-7 при двойной перезарядке отрицательных пинов на ядре азота-7. Открытие и исследование

ведет к поискам новых, т. н. «шармовых» частиц на самых мощных ускорителях высоких энергий в Серпухове и в Батавии и готовят новый опыт в Серпухове, в котором большая фотозмульсионная камера будет использоваться в нейтринном пучке в сочетании с новейшими электронными методами регистрации частиц. Такое сочетание позволит существенно улучшить постановку опыта и поэтому является значительным усовершенствованием методики исследования.

Свои богатые знания и опыт Виктор Михайлович щедро передает молодым физикам. С 1956 года он является начальником фотозмульсионного сектора Лаборатории ядерных проблем. Сектор осуществляет широкое сотрудниче-

ство по обработке результатов исследования с учеными из Болгарии, Монголии, Румынии, Ереванского физического института, Ташкентского политехнического института, Тбилисского государственного университета и др. Под руководством Виктора Михайловича защищены четыре кандидатские диссертации и прошли стажировку многие начинающие физики.

Как ученый-коммунист Виктор Михайлович ведет большую общественную работу. Пять лет подряд коммунисты Лаборатории ядерных проблем избрали его секретарем партийной организации. С 1970 года он является членом парткома КПСС и возглавляет работу комиссии парткома. К нему, как к коммунисту, обладающему большим жизненным опытом и большим опытом научно-производственной работы, как к авторитетному ученому и общительному человеку, часто обращаются за советом рядовые и руководящие сотрудники лаборатории.

Успехи и заслуги Виктора Михайловича в научно-исследовательской и общественной работе получили высокую оценку партии и правительства. Виктор Михайлович награжден орденом Октябрьской революции и юбилейной медалью в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина. Он неоднократно отмечался почетными премиями областного комитета КПСС, ЦК ВЛКСМ и горкома КПСС.

Свое пятидесятилетие Виктор Михайлович встречает в расцвете творческих сил, он полон больших планов и новых начинаний!

Дирекция и сотрудники Лаборатории ядерных проблем, друзья и товарищи горячо поздравляют Виктора Михайловича с юбилеем и желают ему крепкого здоровья, новых творческих успехов и большого личного счастья.

В. П. ДЖЕЛЕПОВ,
В. Д. ШЕСТАКОВ,
Н. И. ПЕТРОВ,
Ю. А. БАТУСОВ,
С. А. БУНЯТОВ.

Жилому фонду — бережливое отношение

Город наш растет вширь и ввысь, ведется большое жилищное строительство и культурно-бытовое строительство. Наша задача — поддерживать в технически исправном состоянии здания и инженерное оборудование. Очень важное значение для сохранности зданий имеет правильная эксплуатация в зимних условиях. Взять на себя повышенные социалистические обязательства, коллектив ЖКУ целенаправленно улучшить условия жизни, создать благоприятные условия для проживания граждан.

Вместе с этим нельзя не сказать, что ряд вопросов решается пока неудовлетворительно. Так, в план работ РСУ на 1976 год не был включен ремонт кровель, хотя объем этих работ большой. Не взялись ремонтировать кровлю жилых зданий, детских дошкольных учреждений и строительных СМУ-5.

Из-за отсутствия соответствующих специалистов мы не могли выполнить ремонт кровель своими силами. С большими усилиями отремонтировано 18 кровель.

За оставшееся до наступления холодов время будет отремонтировано еще четыре. Но это составит лишь половину всего требуемого ремонта кровель. Положение неутешительное. И для улучшения его надо принимать решительные меры. Совместными усилиями этот вопрос можно решить.

А. КУЛИКОВ,

главный инженер ЖКУ.



НА XVIII МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО ФИЗИКЕ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ

Фоторепортаж Ю. ТУМАНОВА

Наша газета уже сообщала, что с 15 по 21 июля 1976 года в Тбилиси проходила XVIII Международная конференция по физике высоких энергий. В ее работе приняли участие около 800 ученых из 45 стран мира. Организаторами конференции были Государственный комитет по использованию атомной энергии СССР, Академия наук СССР и АН Грузии. Большую организационную работу провели также сотрудники Объединенного института ядерных исследований и Тбилисского государственного университета.

XVIII Международная конференция по физике высоких энергий явилась важным событием в науке, в деятельности крупнейших научных центров мира и ученых разных стран, занимающихся физикой микромира. Сейчас уже подводятся первые итоги, намечаются перспективы будущих поисков, анализируются результаты наиболее значительных теоретических исследований.

На конференции работали 24 секции, и в каждой из них обсуждались чрезвычайно важные и актуальные вопросы. Каждое сегодняшнее открытие может сыграть решающую роль в дальнейшем развитии этой сравнительно новой области науки, какой является физика высоких энергий.

Доклады, сделанные на конференции, многочисленные дискуссии, которые вели ее участники,

показали, что прошедшие со временем предыдущей конференции, которая проходила в Лондоне, два года для ученых многих стран стали годами напряженных поисков и удачных находок. Многие явления, которые сегодня прослеживаются учеными, в своей совокупности говорят о том, что в ближайшем будущем, возможно, часть сегодняшних устоявшихся представлений о физике совершенствуется.

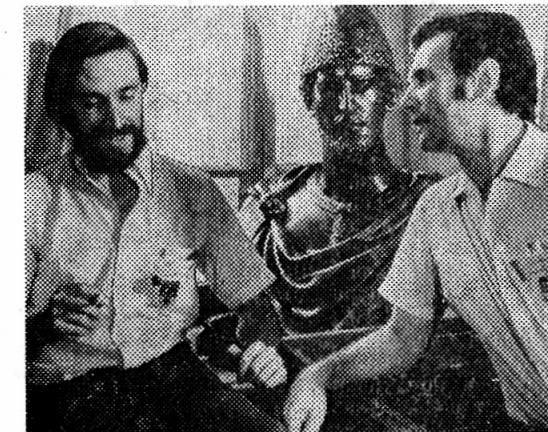
С особым интересом было встречено на конференции сообщение, сделанное рапортером из ФРГ доктором В. Винком, об успехах в поисках «очарованных» частиц. В связи с этим открытием, возможно, будут пересмотрены многие существующие сейчас схемы и построения в систематике и симметрии элементарных частиц.

Атмосфера, существовавшая на конференции, как нельзя лучше способствовала плодотворному обмену мнениями, критические замечания стимулировали естественное стремление каждого глубже вникнуть в суть проблемы. Все это создавало на занятиях секций и пленарных заседаниях подлинно творческую обстановку.

Выступая на конференции, академик Н. Н. Боголюбов отметил, что участие в конференции выдающихся физиков, работающих в области высоких энергий, будет способствовать не только дальнейшему продвижению этой области физики вперед, но и установлению международных контактов ученых, послужит укреплению дела мира.

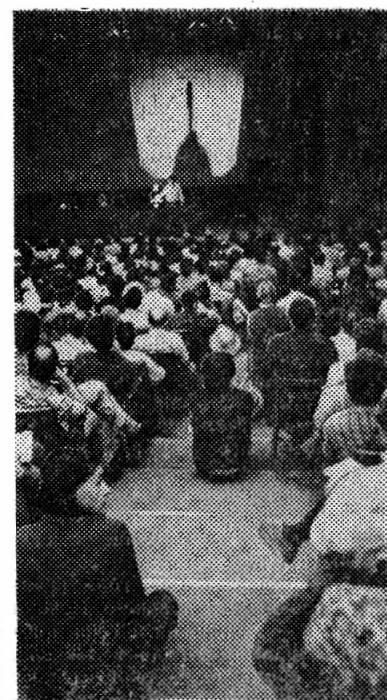
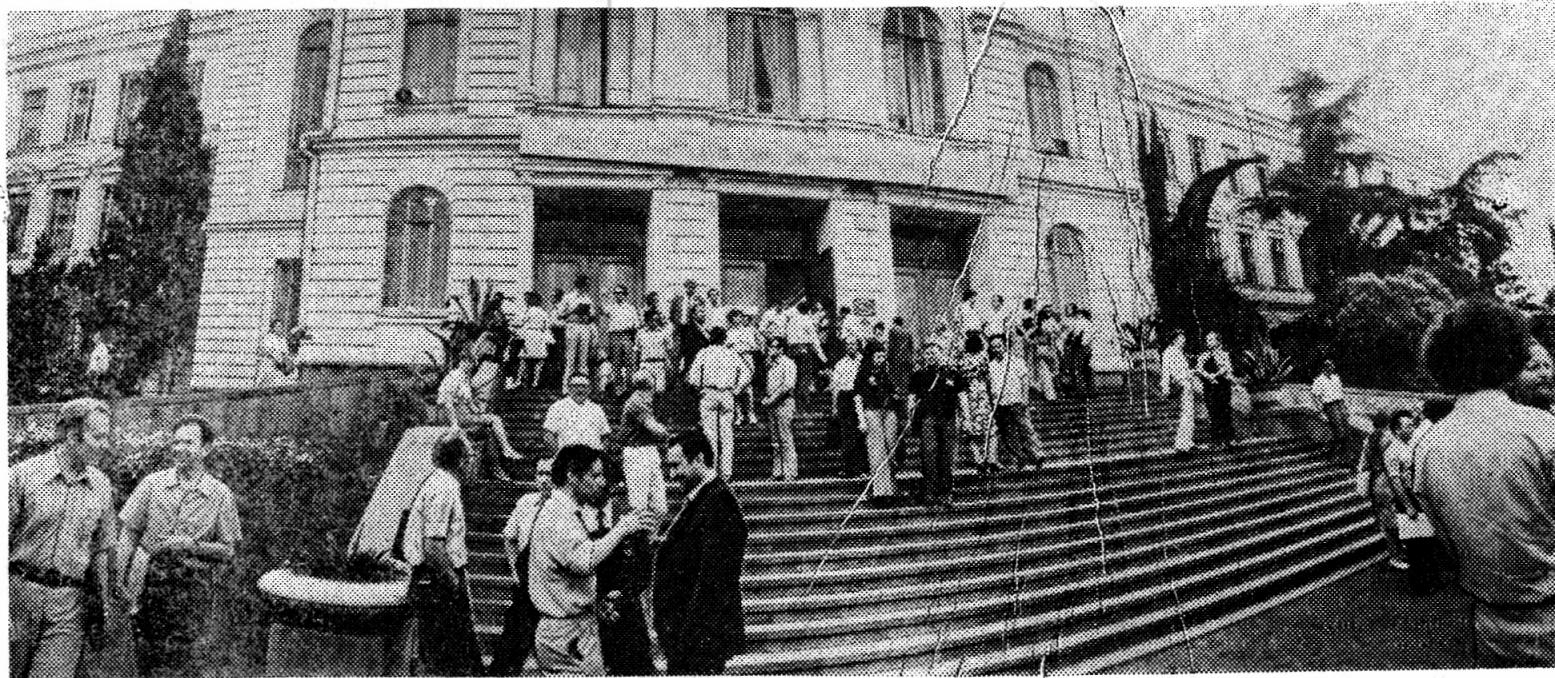
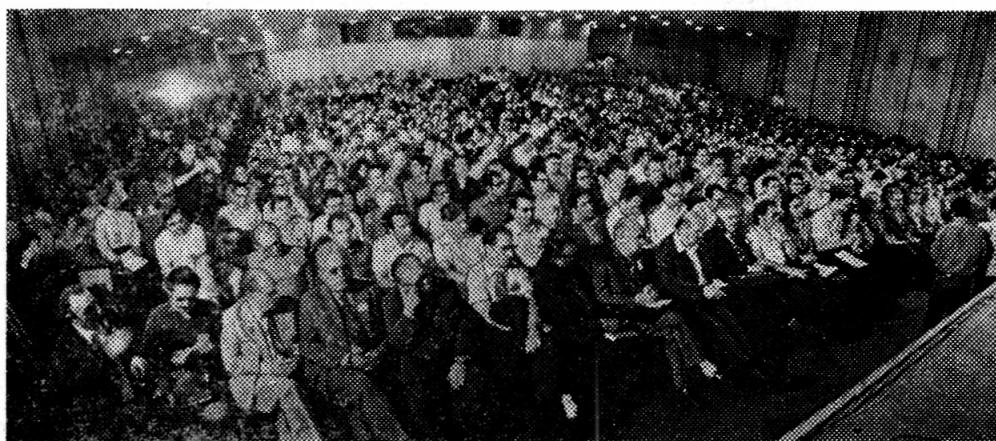


Обсуждаются перспективы научного сотрудничества. Справа налево — председатель оргкомитета конференции, директор Объединенного института ядерных исследований академик Н. Н. Боголюбов, действительный член Академии наук Грузинской ССР, заместитель председателя оргкомитета конференции А. Н. Тавхелидзе и генеральный директор Европейской организации ядерных исследований профессор Л. Ван Хов.



Рапортер конференции по проблеме теоретического обоснования новых частиц испанский ученый А. де Рухула (Гарвардский университет, США) и профессор В. Г. Кадышевский (ОИЯИ). Мемориальный кабинет Шота Руставелли часто становился местом оживленных научных бесед двух ученых.

Во время рапортерского доклада д-ра П. Дарьюла (ЦЕРН), в котором было сообщено о новых удивительных фактах, с которыми столкнулись физики при изучении процессов с большими поперечными импульсами. Это сравнительно новая область физики высоких энергий, которая особенно интенсивно развивается последние два года (снимок слева).



Интерес к докладам Тбилисской конференции был чрезвычайно высок. Даже в большой аудитории не всегда легко было найти свободное место (снимок вверху).

Перед началом одного из пленарных заседаний — дискуссии, споры, ожидание новых интересных докладов (снимок слева).

Из детсада — в школу

1 сентября — это день улыбок, день цветов, день добрых пожеланий — первый день учебного года, а для многих первоклашек — первый день новой, загадочной и «взрослой» жизни.

29 малчишек и девочонок ушли в этот сентябрь из подготовительной группы детского сада № 5 «Колокольчик» в первые классы школ города.

В 18-й раз коллектив этого детского сада провожал в школу своих питомцев. И каждый раз в час «выпускного бала» невольно сжимаются сердца от радости перемен и грусти расставания с любимыми воспитателями.

Почти 4 года проводят каждый ребенок в детском саду. Они приходят сюда совсем не-

умейками, плаксами, «буками», а вырастают в коллективе, где свои правила, традиции. Пока мамы на работе, дети заняты увлекательным и полезным делом. Их научат в саду многому: рисовать и лепить, петь и танцевать, читать стихи и класть на место игрушки, накрывать стол для обеда всей группы. А как ребята в группе обедают!!! Слышишь только, как ложки стучат — и это 29 человек!

Удивительно талантливые люди работают здесь с детьми! Терпеливо, увлекательно, день за днем ведут они ребят за собой. Воспитатель — он же художник, чтец, певец и на дуде играет — без таланта и любви к детям с этой работой не справится.

В. КАПУСТИНА.

Эхо школьного лета

Вот и кончилось лето. Снова школа, снова уроки, контрольные, домашние задания... Но нет-нет, да и вспоминаются ребята лето, лица друзей, освещенные колеблющимся пламенем костра, места, по которым прошли в туристских походах...

Сегодня участница туристского клуба «Сполох» (рук. Н. Н. Блинников) при городском Доме пионеров Люба Жигачева рассказывает на страницах нашей газеты об одном из интереснейших походов этого лета — путешествии по Псковщине.

Ура! Наконец-то мы поехали! Все мосты сожжены, все пути назад отрезаны. Поезд «Москва — Псков» везет нас к началу нашего маршрута. Впереди 16 дней похода по Псковской области, по местам, связанным с именем В. И. Ленина и А. С. Пушкина, по местам боевой славы, известным подвигами, совершенными в годы революции, гражданской и Великой Отечественной войн. Поход проводится по плану нашей работы в экспедиции «Моя Родина — СССР», тема — «От подвига красногвардейцев 23 февраля 1918 года к подвигу Александра Матросова 23 февраля 1943 года». Но кроме того наш поход — продолжение экзамена на звание младшего инструктора по туризму. Мы, выпускники школы младших инструкторов при Доме пионеров, в походе должны руководить группой.

Полгода мы готовились к этому путешествию, связались со псковской ДЭТС и турбюро, изучали маршрут по картам и описаниям, знакомились с достопримечательностями на маршруте, узнавали историю этого края, стараясь запомнить все, что могло пригодиться в пути. Каждый получил задание по изучению отрезка маршрута и потом рассказывал остальным участникам похода обо всем, что считал особенно интересным и важным. Оставалось только увидеть все своими глазами.

И вот поезд несет нас во Псков. Перед нами — новый интересный город, и настроение поэтому бодрое, несмотря на дождь.

День начался с экскурсии по древнему Пскову. Все, о чем мы читали и слышали, видели на открытиях и в кино, вставало перед нами наяву — древние стены и башни, площади, где собирались вече, откуда шли псковичи в бой с войсками Стефана Батория и рыцарями Тевтонского ордена. История была перед нами, и мы дотрагивались до ее руками, заглядывали в башни и подземелья, в церкви и соборы, смотрели на реку Великую через бойницы, старины стен.

С 26 февраля 1900 года началась новая для древнего Пскова история — ленинская. 83 дня прожил Владимир Ильич в Пскове, за это время было окончательно подготовлено издание первой общегородской марксистской нелегальной газеты «Искра». Мы с большим вниманием осмотрели музей и комитет В. И. Ленина.

Здесь, в Пскове, на берегах рек Мойга и Череха 22 — 24 февраля 1918 года в боях с немцами родилась Красная Армия. Мы осматривали памятники и музеи и делали открытия — оказывается, автор известных всем таблиц Брандис и автор романа «Два капитана» Каверин жили в Пскове. Здесь же жил и «человек с железным оленем» — Глеб Травин, который

все мамы и папы, уходя каждый день на работу, оставались спокойными и счастливыми за своих детей, которых передавали в добрые руки воспитателей.

А сегодня мы хотим поблагодарить весь коллектив детского сада «Колокольчик» за их благородный труд. Сердечное спасибо, спасибо вам всем!

Ну а выпускники этого года никогда не забудут своих воспитателей, своих первых учителей — Екатерину Алексеевну Чулкову и Марию Владыкировну Дернову.

Поздравляем вас сердечно с началом первого учебного года ваших питомцев.

В. КАПУСТИНА.

стволов. Позднее встреченный на ми учитель географии в деревне Бардино рассказал, что это древнейшая конструкция и что археологи поднимают со дна озер камешки, которые затонули 500 и более лет назад.

И опять идем по заросшим проселкам и тропам. Места холмистые, между холмами — озера, но берега заболоченные. Однажды утром на своем «столе» у костра обнаруживаем бидон с молоком. Оказывается, пастух, пока мы спали, принес его нам к завтраку. Вобщем на нам очень хорошо относятся (может, у нас вид очень жалостливый?). Люди очень приветливы. Мы тоже стараемся не оставаться в долгу — дарим значки «Дубна» и благодарим хором. Очень приятно, что Дубну знают, а многие даже как-то связаны с нашим городом — родные, друзья,

нями у костра. Не спали долго, потому что на следующий день у нас был намеченный отъезд перед последним переходом в Великие Луки. Весь день мы по-настоящему отыхали — играли в волейбол, купались, загорали, катались на камейке и ловили рыбу.

Утром Юра Смирнов, наш командир, не своим голосом закричал «Подъем!!!» и начал вытаскивать из палаток лентяев. Завтракаем, сворачиваем лагерь, убираем за собой мусор и покидаем гостеприимное озеро. Наш путь лежит в город Великие Луки..

Город нам очень понравился. В нем много зелени и река Ловать, но Дубна лучше! Мы осмотрели остатки крепости и посетили музей, где узнали о жизни и работе первой в мире женщины-математика Софии Ковалевской, композиторов Римского-Корсакова и Мусорского, о партизанском движении в этом крае и о 86-летнем колхознике М. К. Кузьмине, повторившем подвиг Ивана Сусанина. Особенно нам запомнился Музей комсомольской славы имени А. Матросова, построенный комсомольцами Псковщины. Экскурсовод рассказала нам о жизни и подвиге Александра Матросова.

И вот последняя странничка дневника. Поезд «Москва — Дубна» везет нас домой. Поход нам очень понравился. Но у нас есть предложение: маршруты похода нужно прокладывать по рекам; мальчишкам научиться мыть посуду и лучше готовить. И тогда мы опять пойдем в поход с большим удовольствием.

(Составлено по материалам дневника).

☆ ☆ ☆

Поход по Псковщине, в организации которого действенное участие приняли Дубенский ГК ВЛКСМ и горено, явился завершающим этапом двухгодичного курса подготовки младших инструкторов в турклубе «Сполох» при Доме пионеров. За это время ребята совершили около 20 походов продолжительностью от одного до трех дней и два похода первой и второй категорий сложности, выполнив нормативы II и III юношеских разрядов. Экзамены показали, что выпускники имеют достаточно большой объем теоретических знаний и практических навыков в туризме и ориентировании, которые могут быть полезны для туристской и краеведческой работы в школах.

В День молодежи мы остановились на берегу озера Вяз, недалеко от деревни Девище. Местные жители снабдили нас водкой, картошкой и зеленью, и мы устроили праздничный ужин с песнями.

Десятый день нашего похода. Утром все проснулись оттого, что просто замучили нас вопрос: «Почему же никто не будит?» Мы стали вылезать из палаток. Оказалось, что утро было такое теплое, а места такие красивые, что решено было устроить дневку. Мы стоим на берегу озера Долгое. Здесь много дров, хорошее место для купания и ловля раков. Местные мальчишки катали нас на лодках-камейках, которые сделаны из соединенных друг с другом двух выдолбленных основных

неизменно до конца срока займа, а выигрышные облигации погашаются при выплате выигрышей и в дальнейших тиражах не участвуют.

Последующие тиражи состоятся 15 ноября в Душанбе и 30 декабря в Москве. Облигации продаются и покупаются всеми сберегательными кассами.

А. СОТНИКОВА,
кассир сберкассы № 781606.

Расписание занятий в ВУМЛ

Дирекция Университета марксизма-ленинизма Дубенского горкома КПСС объявляет о начале занятий на отделениях университета в 1976—77 учебном году:

Отделения	Дни учебы	Место занятий
«Партийное строительство», 1-й курс.	— 6 сентября	занятие в МГУ, ауд. № 19
«Международные отношения», 1-й курс.	— 6 сентября	занятие в МГУ, ауд. № 11
«Философское», 2-й курс.	— 6 сентября	занятие в МГУ, ауд. № 18
«Экономическое», 1-й курс при заводе «Тензор».	— 7 сентября	завод «Тензор»
«Комсомольский пропагандист», 1-й курс.	— 7 сентября	филиал МГУ, ауд. № 11
«Научно-технического прогресса», 2-й курс.	— 7 сентября	филиал МГУ, ауд. № 18
«Идеологические работники», 2-й курс.	— 14 сентября	филиал МГУ, ауд. № 19
«Экономическое», 2-й курс, трехгодичное обучение.	— 15 сентября	филиал МГУ, ауд. № 11

Занятия на остальных отделениях начнутся с октября, о чем будет сообщено дополнительно.

Дирекция ВУМЛ.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на газету «За коммунизм» на 1977 год

Подписку можно оформить у общественных распространителей печати по месту работы и в редакции газеты (ул. Ф. Жолио-Кюри, 8, второй этаж).

Подписная цена на год 1 руб. 56 коп.

Вниманию общественных распространителей печати!

Бланки квитанций для оформления подписки на нашу газету просим получить в редакции.

Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ.

КИНОТЕАТР «ЮНОСТЬ»

3 сентября

Цветной широкоэкранный художественный фильм «Матерь человеческая» («Мосфильм»). Начало в 15, 17, 19 и 21 час.

4—5 сентября

Цветной художественный фильм «Рада любви» («Мосфильм»). Начало в 15, 17, 19 и 21 час.

6—7 сентября

Художественный фильм «Чужие письма» («Ленфильм»). Начало в 15, 17, 19 и 21 час.

ГОРБЫКОМБИНАТ.

Дом культуры «Мир» производит набор в кружки:
**ВЯЗАНИЯ,
ВЫШИВКИ.**

Запись производится ежедневно с 17.00 до 19.00 руководителями кружков в помещении ДК «Мир».

Общее собрание учащихся и преподавательского состава учебно-консультационного пункта № 7 Московского областного политехнического колледжа состоится 6 сентября в школе № 8 в 18.00. Явка учащихся и преподавателей строго обязательна.

Занятия будут проводиться в школе № 2 на Большой Волге с 7 сентября, согласно расписанию. Телефон учебной части 2-23-39.

АДМИНИСТРАЦИЯ.

Дубенской автобазе № 5 СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ на постоянную работу: слесарь по ремонту оборудования, электромонтер по обслуживанию электрооборудования, слесари-сантехники.

Оплата для всех повременно-премиальная.

Обращаться к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов города (исполнителем горсовета, комитета № 1) тел. 4-76-66, и в автобазу № 5 (пос. Александровка, тел. 4-76-72).

АДМИНИСТРАЦИЯ.

Очередной тираж — 30 сентября

30 сентября 1976 года в Алма-Ате состоится 82-й тираж Государственного трехпроцентного выигрышного займа 1966 года. По облигациям займа доход выплачивается в виде выигрышей в размере 5000, 2500, 1000, 500, 100 и 40 рублей. Вероятность выигрыша по облигациям займа увеличивается с каждым тиражом, поскольку количество выигрышей, разыгрываемых в тиражах, остается

неизменно до конца срока займа, а выигрышные облигации погашаются при выплате выигрышей и в дальнейших тиражах не участвуют.

Последующие тиражи состоятся 15 ноября в Душанбе и 30 декабря в Москве. Облигации продаются и покупаются всеми сберегательными кассами.

А. СОТНИКОВА,
кассир сберкассы № 781606.

Адрес редакции: Дубна, Жолио-Кюри, д. 8. Тел. редактор — 6-22-00, отв. секретарь — 4-92-62, общий — 4-75-23. Дни выхода газеты — вторник и пятница, 8 раз в месяц.

Дубенская типография Управления издательства, полиграфия и книжной торговли Мособлисполкома

заказ 2706