



ЗА КОММУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ

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

№ 66 (2363)

Пятница, 8 сентября 1978 года

Год издания 21-й

Цена 2 коп.

Вручение награды ЧССР академику Н. Н. Боголюбову

31 августа в Москве в посольстве Чехословацкой Социалистической Республики в Советском Союзе состоялось вручение директору Объединенного института ядерных исследований академику Н. Н. Боголюбову Золотой медали с лентой «За заслуги в деле развития дружбы и сотрудничества с Чехословацкой Социалистической Республикой».

На торжественной церемонии в посольстве присутствовали Чрезвычайный и Полномочный посол ЧССР в СССР Честмир Ловетински, советники посольства Йозеф Гворецки и Михал Грушковиц, председатель местного комитета КПЧ в Москве Иван Лопата, первый секретарь посольства Франтишек Шурански, помощник директора ОИЯИ по международным связям А. И. Романов, главный ученый секретарь Института С. П. Кулешов и другие официальные лица. Во встрече приняли участие руководитель группы чехословацких сотрудников ОИЯИ Мирослав Фингер и секретарь организации КПЧ в ОИЯИ Олдржих Кнотек.

Вручая академику Н. Н. Боголюбову высокую награду ЧССР, Чрезвычайный и Полномочный посол ЧССР в СССР Ч. Ловетински сказал: Мне предоставлена большая честь вручить вам от имени Чехословацкого общества международных связей Золотую медаль с лентой «За заслуги в деле развития дружбы и сотрудничества с Чехословацкой Социалистической Республикой». К этой награде вы представлены Карловым университетом в Праге как видный советский ученый с мировым именем за многолетний неутомимый труд в области физики и математики, за большой вклад в дело развития и укрепления сотрудничества с ЧССР в области науки.

Чехословацкая научная общественность, — сказал далее товарищ Ч. Ловетински, — хорошо знает вас как крупного физика-теоретика и математика, как видного представителя Академии наук СССР. С вашим именем тесно связана успешная деятельность международного центра физиков социалистических стран — Объединенного института ядерных исследований.

Особо товарищ Ч. Ловетински подчеркнул заслуги академика Н. Н. Боголюбова в деле подготовки и формирования молодых ученых и специалистов.

Медаль, которой вы награждены сегодня, — сказал в заключение Ч. Ловетински, — символ того огромного уважения, с которым чехословацкая общественность относится к вашему великому труду на благо развития сотрудничества и нерушимой дружбы наших народов.

В ответной речи директор Объединенного института ядерных исследований академик Н. Н. Боголюбов тепло поблагодарил в лице посла Чехословацкого общества международных связей за высокую оценку своего труда и сказал, что приложит все усилия к дальнейшему развитию сотрудничества Объединенного института ядерных исследований с научными центрами Чехословакии.

Для дела мира

С 1 по 6 сентября в Болгарии, в международном Доме ученых имени Фредерика Жолио-Кюри близ Варны проходила XXVIII Пагуошская конференция.

В Пагуошской конференции принял участие академик И. М. Франк, директор Лаборатории нейтронной физики ОИЯИ.

На конференции было оглашено приветствие Председателя Государственного совета НРБ товарища Т. Живкова.

Товарищ Т. Живков отметил большой вклад Пагуошского движения в борьбу за обеспечение мира и выразил уверенность, что XXVIII конференция возвысит свой голос против продолжения гонки вооружений и за укрепление международной безопасности.

Международное движение крупнейших деятелей науки, получившее свое название от канадского городка Пагуош, где состоялась первая учредительная встреча, вот уже более двух десятилетий играет видную роль во всемирной борьбе людей доброй воли за разрядку напряженности и прочный мир.

XXVIII Пагуошская конференция, для участия в которой в НРБ прибыли около 140 видных ученых из 40 стран мира, подвела итог многосторонней деятельности участников этого движения на современном этапе, поставила новые задачи в свете борьбы за реализацию решений специальной сессии Генеральной Ассамблеи ООН по разоружению.

В ЧЕСТЬ ЗНАМЕНАТЕЛЬНОЙ ДАТЫ

33-й годовщине провозглашения независимости Вьетнама был посвящен торжественный вечер, который проходил 2 сентября в Доме ученых ОИЯИ.

Вечер открыл руководитель группы вьетнамских сотрудников ОИЯИ Буи Зоан Чонг. На вечере выступил советник посольства Социалистической Республики Вьетнам в Советском Союзе Динь Ван Тинь. Он рассказал о героическом пути вьетнамского народа, о борьбе за национальную независимость, о славной победе и воссоединении Вьетнама. Товарищ Динь Ван Тинь охарактеризовал успехи, достигнутые вьетнамским народом под руководством Коммунистической партии Вьетнама на пути строительства социализма. Каждая победа нашей страны, сказал он, тесно связана с победой Октября, с братской помощью Советского Союза и других социалистических стран. Отмечая огромную помощь, которую оказывают Вьетнаму страны социалистического сотрудничества в подготовке национальных кадров в области науки и техники, товарищ Динь Ван Тинь от имени посольства СРВ в СССР выразил глубокую благодарность руководству и сотрудникам ОИЯИ за большой вклад в дело развития физической науки во Вьетнаме.

К собравшимся с речью обратился директор ОИЯИ академик Н. Н. Боголюбов. Почти три десятилетия, сказал он, пришлось вьетнамскому народу вести упорную кровопролитную борьбу против вооруженных сил империализма и внутренней реакции. Тем более впечатляющи успехи вьетнамского народа в восстановлении и развитии народного хозяйства, образования, здравоохранения, науки и культуры. Н. Н. Боголюбов отметил плодотворную научную работу Физического центра Социалистической Республики Вьетнам, большой вклад вьетнамских ученых и специалистов в развитие науки социалистических стран. Вместе со всей миролюбивой общественностью планеты, сказал в заключение Н. Н. Боголюбов, наш интернациональный коллектив осуждает враждебные действия руководства КНР против социалистического Вьетнама и выражает твердую уверенность в том, что справедливое дело Вьетнама восторжествует.

От имени городского комитета КПСС и исполкома городского Совета народных депутатов к вьетнамским сотрудникам Института обратился первый секретарь ГК КПСС Ю. С. Кузнецов.

С приветственными словами в адрес вьетнамских друзей на вечере выступили руководители групп кубинских, чехословацких и монгольских сотрудников ОИЯИ Д. Рубио, М. Фингер, Г. Хуухэнхуу, секретарь партийной организации Польской объединенной рабочей партии в Дубне Г. Лизурей.

На вечере были продемонстрированы диапозитивы, сделанные во время поездки во Вьетнам в апреле этого года членами-корреспондентами АН СССР Н. Н. Говоруном и Д. В. Ширковым, доктором О. Кнотек, а также документальный фильм вьетнамских кинематографистов, рассказывающий о созидательном мирном труде народа СРВ. О борьбе героического народа Вьетнама за независимость, о сегодняшнем дне страны рассказала также подготовленная вьетнамскими сотрудниками Института выставка, посвященная 33-й годовщине провозглашения независимости Вьетнама.

Книжная выставка, посвященная национальному празднику вьетнамского народа, была организована в эти дни в библиотеке парткома КПСС в ОИЯИ.

ПОЗДРАВЛЕНИЯ

**БОЛГАРСКИМ
СОТРУДНИКАМ ОИЯИ**
ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ!

Накануне 33-й годовщины социалистической революции в Болгарии поздравляем вас и членов ваших семей с национальным праздником болгарского народа — Днем свободы.

Партийный комитет КПСС в ОИЯИ, президиум ОМК профсоюза и комитет ВЛКСМ в ОИЯИ желают вам, дорогие друзья, дальнейших успехов в развитии науки, в укреплении международного научного сотрудничества социалистических стран, счастья, доброго здоровья.

Секретарь парткома
КПСС в ОИЯИ
В. Г. СОЛОВЬЕВ.
Председатель ОМК
профсоюза
В. В. ГОЛИКОВ.
Секретарь комитета
ВЛКСМ в ОИЯИ
В. Л. АКСЕНОВ.

**КОРЕЙСКИМ
СОТРУДНИКАМ ОИЯИ**
ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ!

Партийный комитет КПСС в ОИЯИ, президиум ОМК профсоюза и комитет ВЛКСМ в ОИЯИ горячо поздравляют всех корейских сотрудников Объединенного института ядерных исследований и членов их семей с национальным праздником корейского народа — 30-й годовщиной провозглашения Корейской Народно-Демократической Республики.

Желаем вам, дорогие друзья, новых успехов на благо науки стран социалистического содружества, большого счастья и крепкого здоровья.

Секретарь парткома
КПСС в ОИЯИ
В. Г. СОЛОВЬЕВ.
Председатель ОМК
профсоюза
В. В. ГОЛИКОВ.
Секретарь комитета
ВЛКСМ в ОИЯИ
В. Л. АКСЕНОВ.

ЭКСКУРСИЯ В ОИЯИ

была проведена для участников семинара секретарей партийных организаций трех соревнующихся городов — Дубны, Жуковского и Калининграда. Представители парторганизаций НИИ и КБ ознакомились с деятельностью Объединенного института ядерных исследований, с работой парткома КПСС в ОИЯИ.

На встрече в Доме ученых секретарь парткома КПСС в ОИЯИ профессор В. Г. Соловьев рассказал гостям Дубны о главных направлениях исследований, ведущихся в лабораториях Института, о международном научном сотрудничестве ученых социалистических стран, подробно ответил на вопросы о работе партийной организации КПСС в ОИЯИ, деятельности комиссий парткома. Во встрече в Доме ученых приняли участие заведующая отделом культуры МК КПСС В. В. Самсонова, инструкторы отдела организационно-партийной работы Московского обкома КПСС А. А. Белугина, А. А. Кузев, первый секретарь Дубненского ГК КПСС Ю. С. Кузнецов, зав. отделом агитации и пропаганды ГК КПСС А. Д. Софронов, заместитель секретаря парткома КПСС в ОИЯИ В. М. Дробин, В. Д. Шестаков, С. И. Федотов, секретари партийных организаций лабораторий В. А. Калинин (ЛЯП), В. А. Щеголев (ЛЯР), В. Г. Тишин (ЛНФ).

Участникам семинара был показан в Доме ученых документальный фильм «Мирный атом Дубны».

Затем секретари партий-

ных организаций из Жуковского, Калининграда совершили экскурсию в ОИЯИ. В Лаборатории нейтронной физики их принял академик И. М. Франк. Он рассказал о создании реактора ИБР-2, о широкой программе исследований, которые будут проводиться на этом уникальном физическом комплексе.

Заместитель директора Лаборатории ядерных проблем К. Я. Громов рассказал о вкладе интернационального коллектива лаборатории в выполнение плана научно-исследовательских работ, о прикладных исследованиях, ведущихся здесь. Гости осмотрели синхротрон, побывали в вычислительном центре.

Во время посещения Лаборатории ядерных реакций партийные работники с большим интересом выслушали рассказ заместителя директора ЛЯР Ю. Ц. Оганесяна об открытиях, сделанных учеными ЛЯР, о разработке технологии изготовления ядерных фильтров.

На снимке: на открытии семинара выступает первый секретарь Дубненского ГК КПСС Ю. С. Кузнецов.

Фото Т. РОМАНОВОЙ



ОИЯИ — ЦЕРН: первые результаты

15 августа наша газета сообщила о том, что в ЦЕРН закончена сборка установки для совместного ОИЯИ — ЦЕРН мюонного эксперимента. Мы попросили руководителей эксперимента со стороны ОИЯИ докторов физико-математических наук И. А. Голувина и И. А. Савина, недавно вернувшихся из Швейцарии, прокомментировать состояние работ по подготовке эксперимента, рассказать о перспективах исследований, об оценке специалистами ЦЕРН вклада ОИЯИ в эту работу.

Вернувшись из Женевы, было очень приятно увидеть на первой странице нашей газеты сообщение об окончании сборки установки. Конечно, это событие стало результатом большого труда всех участников эксперимента, особенно хотелось бы в связи с этим отметить самоотверженный труд нашей группы в ЦЕРН. Главным результатом настоящего этапа работ явились первые сеансы работы всей установки в комплексе.

Сейчас мы участвуем в комплексной наладке установки, и если раньше заботились только о «своей» аппаратуре, то на этом этапе большую часть времени дубненской группы в Женеве занимает отладка аппаратуры, изготовленной другими участниками эксперимента. К комплексному пуску установки участники эксперимента подошли с разной

степенью готовности. Все пять супермодулей, которые мы должны были оборудовать детекторами, сейчас работают успешно. Время, затраченное на наладку камер, изготовленных в Дубне, было просто каплей в море по сравнению с тем, что пришлось потратить на наладку французских камер и счетчиков. И тут мы столкнулись с курьезным парадоксом: впервые в практике физического эксперимента сцинтилляционные счетчики настраивались с помощью пропорциональных камер...

Сейчас в Женеве продолжает активно работать группа специалистов ОИЯИ, в которую входят В. В. Кухтин, А. В. Зарубин, Д. А. Смолин, В. С. Хабаров, Н. Н. Щербаков, а недавно в Дубну возвратились Ю. Т. Киришин и В. Новак. Много приятных слов хочется сказать в

адрес В. Новака, который впервые участвует в подготовке эксперимента в ЦЕРН. И хотя он не являлся официальным участником эксперимента, у руководства ЦЕРН нет возражений против того, чтобы он участвовал в дальнейших работах.

Чем занимается сейчас дубненская группа? Совершенно очевидно, что на данном этапе требуется найти оптимальные эксплуатационные режимы работы для всех узлов аппаратуры, так как в будущем сеансы работы установки на ускорителе будут продолжаться по 500 — 700 часов, и каждая остановка из-за неисправности отдельных узлов будет означать невозвратимые потери времени, грозящие обернуться существенным понижением эффективности исследований на установке, в которую вложено столько сил и затрат. Так вот, именно проблемами обеспечения надежности работы установки на физический эксперимент, выявлением оптимальных режимов работы всех узлов и занимаются сейчас наши специалисты вместе с сотрудниками ЦЕРН. К этому можно добавить, что во время прошедших сеансов работы установки получено определенное количество магнитных лент с так называемыми стандартными условиями запуска установки, и сейчас в Дубне в ЛВТА на СДС-6500 ведется обработка полученных результатов.

Что же касается ближайших перспектив, мы прекрасно понимаем, что до получения первых

результатов осталось не так уж много времени. Именно к этой цели мы сейчас приближаемся, занимаясь налагодными работами и осуществляя поиск оптимальных условий запуска установки. До конца этого года мы должны убедиться, что установка работает и правильно выдает информацию. А потом, в течение нескольких лет, на установке будет осуществляться набор физической информации по намеченной программе исследований. Сейчас уже подготовлены программы для обработки полученных результатов, вплоть до анализа физических результатов. В первом приближении эти программы уже работают.

Об оценке специалистами ЦЕРН вклада Объединенного института в эту работу можно судить по телексу, который был направлен 25 августа руководителем эксперимента NA-4 профессором Карло Руббиниа на имя директора ОИЯИ академика Н. Н. Боголюбова: «Я с удовольствием хотел бы Вам сообщить, что все пропорциональные камеры, изготовленные в Дубне, введены в действие во время сеанса на СПС, который закончился 21 августа с. г. Все камеры имеют исключительные характеристики и высокую надежность работы. Я хотел бы выразить свою признательность дубненской группе, которая изготовила их с замечательным мастерством».

Еще хотелось бы отметить несколько очень важных, на наш

взгляд, результатов. Во-первых, работа дубненской группы имеет большое политическое значение — в глазах ученых ЦЕРН за то время, что в Женеве работают специалисты ОИЯИ, значительно вырос престиж науки социалистических стран. Во-вторых, спланировав четыре года назад программу предстоящих физических исследований и методичку решения поставленных проблем, сегодня мы все более убеждаемся в правильности выбранного пути. Он поможет нам понять, из чего построен протон, физическую природу кварков, выявить связь сильных, слабых, электромагнитных взаимодействий. В-третьих, необходимость создания пропорциональных камер с уникальными характеристиками потребовала совершенно новой организации работ, а в результате была создана современнейшая технологическая база, позволяющая изготавливать в условиях научно-исследовательского учреждения уникальную аппаратуру в масштабах производства. И, наконец, четвертое. Если на первых порах к нам относились в ЦЕРН с некоторым недоверием, то сейчас точка зрения профессора К. Руббиниа такова: не направлять для публикации ни одной работы без апробации в Дубне. Конечно, на пути к первым результатам еще много трудностей, нерешенных проблем, но, оглядываясь назад, мы надеемся, что все эти трудности будут преодолены так же успешно.

В течение девяти дней радионотелерапортажи, страницы газет доносили до нас живое дыхание фестиваля. В эти дни мы заочно познакомимся со множеством его делегатов, побывали на массовых митингах и манифестациях, в дискуссионных центрах и на заседаниях Международного трибунала «Юность обвиняет империализм», на спортивных соревнованиях и красочных галя-концертах... Каким остался фестиваль в вашей памяти, с чем можно сравнить этот форум молодежи планеты?

Прежде всего — огромные масштабы фестиваля, в работе которого участвовали восемнадцать с половиной тысяч юношей и девушек из 145 стран мира, представлявших около двух тысяч молодежных, студенческих, юношеских организаций. Исключительно богатой и разнообразной была программа фестиваля, включавшая в себя более 1200 различных мероприятий. Все девять фестивальных дней были до предела насыщены интересными встречами, важными беседами, волнующими митингами и манифестациями, яркими и разнообразными культурными событиями.

Именно яркий — трудно найти более подходящий эпитет для определения кубинского фестиваля. Однако ограничиться только такой характеристикой явно недостаточно — поблекнут в памяти яркие краски, но останется непреходящим огромное политическое значение молодежного форума, вписавшего важную страницу в историю мирового прогрессивного и демократического молодежного движения.

На этом фестивале с особой силой звучали слова одобрения внешнеполитического курса КПСС и Советского правительства в интересах мира и безопасности народов, поддержки борьбы за национальное и социальное освобождение народов, слова признательности, обращенные к Советскому Союзу, Кубе, всем странам социалистического содружества, слова высшего признания преимуществ реального социализма. На Гаванском форуме, как никогда ранее, мощно прозвучали темы борьбы за прочный мир и разрядку, разоружение, за демократию и социальный прогресс.

Каким еще остался в моей памяти фестиваль?... Наш рабочий день начинался в шесть часов утра, а заканчивался в полночь. На каждый фестивальный день у каждого делегата была

В атмосфере оптимизма, единства, солидарности



запланирована плотная программа, и как-то подумалось: даже если на автомобиле, нигде не задерживаясь, переезжать с одного мероприятия на другое, то все равно невозможно охватить всю фестивальную программу. Напомню, что на фестивале работало пять дискуссионных центров, в состав которых входили различные комиссии, а также Международный центр антимпериалистической солидарности, Международный студенческий центр, Международный центр друзей детей, Международный спортивный центр и Международный центр молодых артистов.

Очень ярким (не могу не прибегнуть снова к этому эпитету) воспоминанием осталось в памяти делегатов торжественное открытие фестиваля на Латиноамериканском стадионе. Это была мощная манифестация молодежи мира, выступающей под знаменами фестивального движения «За антимпериалистическую солидарность, мир и прогресс». На одной из трибун неожиданно возникло огромное «живое панно». Это 4500 кубинских юношей и девушек «рисовали» разноцветными флажками слова приветствия: «Добро пожаловать!»...

«Мы убеждены, — говорилось в Наказе советской делегации на фестиваль, — что активное участие в нем посланцев советской молодежи даст новые всходы дружбы молодежи, еще шире раздвинет горизонты сотрудничества...». Как осуществляли этот Наказ члены советской делегации на молодежном форуме в Гаване?

Советскую молодежь представляли на фестивале около тысячи делегатов, которые провели большую и плодотворную работу. Вся делегация была разделена на 20 политических, спортивных и художественных групп. Практически не было мероприятий, в которых самым активным образом не участвовали

наши представители. Помимо участия в международных мероприятиях советская делегация провела десятки двусторонних встреч, бесед и переговоров с руководством и членами молодежных, студенческих и детских организаций, прибывшими в Гавану. Среди них следует выделить встречи с молодежью Болгарии, Румынии, США, Италии, Афганистана, Израйля, массо-

Наш корреспондент
Е. Молчанов беседует
с главным ученым
секретарем Института,
кандидатом в члены бюро
ЦК ВЛКСМ, делегатом
XI Всемирного фестиваля
молодежи и студентов
в Гаване
С. П. КУЛЕШОВЫМ

вые встречи с посланцами стран Латинской Америки и Азии. Встречи носили дружеский и открытый характер, способствовали дальнейшему развитию и укреплению связей Ленинского комсомола, советской молодежи с различными отрядами международного молодежного движения.

...На самом берегу моря, в Доме революционных вооруженных сил, разместился Клуб советской делегации. Уютные залы, красивые переходы, просторная открытая площадка, основание которой омывает морская волна, — таким остался он в памяти. В залах клуба были развернуты красочная экспозиция, рассказывающая о жизни Ленинского комсомола, его вкладе в коммунистическое строительство, выставка книг Госкомиздата

СССР и издательства «Молодая гвардия», работали литературный, музыкальный салоны, кинозал, здесь же были размещены экспонаты с выставки научно-технического творчества молодежи, выставка детских рисунков и работ молодых графика.

Мне довелось принимать участие в работе клуба. Запомнилось его открытие, на котором присутствовали товарищ Рауль Кастро и советская партийно-правительственная делегация во главе с товарищем П. М. Машеровым. Рауль Кастро побывал на встрече «Мы живем в СССР», где шла речь о природе, городах, людях нашей страны. И вдруг он задал вопрос: «А кто может рассказать о Камчатке?» Среди нас не нашлось ни одного человека, который бы побывал на этом удивительном полуострове. И тогда начал рассказывать сам товарищ Рауль Кастро...

Вспоминается и другая встреча — с ребятами из Чехословакии, среди которых были делегаты Среднечешской области. Это было продолжением доброго старого знакомства: Московская и Среднечешская области — побратимы. С радостью мы встретились со старыми друзьями, тоже приехавшими на фестиваль в Гавану.

Большим событием для всех советских делегатов стал массовый выезд участников фестиваля на встречу с жителями столицы и прилегающих к Гаване населенных пунктов. В официальной программе фестиваля это значилось так: «Народ принимает делегатов в своих кварталах». Мы встретились с жителями Аламара — нового рабочего города-спутника Гаваны. В атмосфере приема не было и намека на официальность, принимали нас с истинно кубинским гостеприимством, сердечным и товарищеским. Языковых барьеров не чувствовалось — с нами приехало много переводчиков, но часто не требовалась и их по-

мощь: это был тот самый случай, когда разговор шел на языке дружбы. Наши хозяев очень интересовали работа, отдых, образ жизни советских людей, хотя они немало знают о Советском Союзе: на экранах телевизоров, в кинотеатрах Кубы демонстрируются советские фильмы, о нашей стране рассказывают газеты, книги. Но все-таки это не могло заменить живого общения.

Если же говорить в общих словах об участии нашей делегации в XI Всемирном, то я хотел бы привести высказывание председателя Комитета молодежных организаций СССР Г. Янаева: «Пафос энтузиазма, пафос созидания, зазорный и вдохновенный оптимизм юности, уверенной в своем будущем, — с таким настроем приехала на фестиваль советская делегация. И этот комсомольский, ударный настрой стал как бы коллективным вкладом наших парней и девушек в общую атмосферу фестиваля».

Итак, фестиваль закончен... Да здравствует фестиваль!

Безусловно! Хотя официально форум молодежи мира завершился 5 августа, идеи фестиваля широко шагают по планете. Выступая в этот день на массовом митинге, первый секретарь ЦК Компартии Кубы товарищ Фидель Кастро дал высокую оценку фестивалю, подчеркнул важную роль, которую сыграли его подготовка и проведение в усилении антимпериалистической солидарности широких масс молодежи и студенчества, их сплоченности на стороне сил мира, демократии и социального прогресса.

Абсолютное большинство участников фестиваля столь же высоко оценивает его итоги, отмечая четкую политическую направленность и содержательность состоявшихся дискуссий, намеченных перспектив совместной антимпериалистической борьбы.

ВСЕГДА ВМЕСТЕ

Завтра исполняется 34-я годовщина со дня самого великого события в истории Болгарии. Девятого сентября 1944 года победило вооруженное восстание нашего народа против фашистской тирании. Победившее, как подчеркивал Георгий Димитров, с решающей помощью славной Советской Армии, Девятое сентября открыло путь социалистического развития нашей родины. За три с небольшим десятилетия она превратилась из отсталой аграрной страны в развитое индустриально-аграрное государство.

С братской бескорыстной помощью СССР современная Болгария за короткий исторический период создала развитую тяжелую промышленность, крупное сельское хозяйство. Именно благодаря социалистическому развитию не только повысился жизненный уровень народа, но и стало возможным быстрое развитие в стране культуры и науки.

Центральный комитет Болгарской коммунистической партии во главе с товарищем Тодором Живковым постоянно заботится о дальнейшем развитии сотрудничества между НРБ и СССР, о непрерывном развитии и углублении болгаро-советской дружбы. В 1973 году в отношениях между нашими странами наступил качественно новый этап — начало полной интеграции во всех областях социально-экономической и культурной жизни. В связи с этим товарищ Леонид Ильич Брежнев определил отношения между Советским Союзом и Болгарией как пример социалистического интернационализма в действии.

И действительно, в настоящее время в СССР работают более 47 000 болгарских рабочих и специалистов. Они заготавливают лес, строят заводы и новые поселки, добывают нефть. Болгары работают в Коми АССР, на Курской магнитной аномалии, в Тюмени, в Средней Азии. Более 2000 студентов и аспирантов учатся в вузах Москвы, Ленинграда, Киева и других городов Советского Союза.

Примером этой интеграции, примером социалистического интернационализма в действии является и наш Объединенный институт ядерных исследований. В нем работают 63 научных сотрудника из Болгарии. Практически все физические центры НРБ осуществляют сотрудничество с ОИЯИ, в том числе Институт ядерных исследований и ядерной энергетики (ИЯИЯЭ) и Институт электроники Болгарской Академии наук, физические факультеты Софийского и Пловдивского университетов и Шуменского педагогического института.

Конечно, основным делом группы болгарских

специалистов в ОИЯИ является научная работа. Не останавливаясь подробно на всех достижениях болгарских сотрудников, я хотел бы отметить, что только за первую половину 1978 года двое из них — Ангел Ангелов (ОНМУ) и Димитр Стаменов (ЛТФ) успешно защитили кандидатские диссертации. Мы горды тем, что доцент Емил Наджаков, научные сотрудники Георги Радонов (ОНМУ) и Румяна Калпакичева (ЛЯР) входят в состав коллективов, получивших премии ОИЯИ за 1977 год.

Одним из важных средств повышения научной квалификации являются школы молодых ученых, регулярно проводимые ОИЯИ. Мы рады, что очередная Школа по физике высоких энергий и элементарных частиц организуется совместно с ИЯИЯЭ и будет проходить в красивом болгарском городке Приморско на берегу Черного моря. Это уже вторая школа ОИЯИ, которая организуется в Болгарии. Первая состоялась в 1971 году в Варне. Я имел тогда возможность вместе со многими своими коллегами, недавно окончившими университет, участвовать в ней в качестве слушателя. Школа произвела на нас большое впечатление. Еще тогда зародилась идея об организации первой Национальной школы молодых физиков в Болгарии. Теперь у нас за плечами опыт трех успешно проведенных школ молодых физиков. Наша идея в последние годы получила поддержку ЦК Димитровского коммунистического союза молодежи и распространилась в других научных центрах Болгарии. Хочу отметить, что немалую роль в успешном проведении этих школ сыграло сотрудничество и обмен опытом между комсомольскими организациями ОИЯИ и ИЯИЯЭ на основе подписанного в 1974 году договора.

Болгарские сотрудники, работающие в ОИЯИ, с особым интересом следят за всеми событиями, происходящими на родине. В этом году в нашей стране широко отмечалось столетие со дня освобождения Болгарии от османского ига. С особым чувством встречали мы этот праздник здесь, в братской стране наших дважды освободителей. Отношение всех окружающих к торжественному собранию в честь этой знаменательной даты в Доме культуры «Мир», к юбилейной фотовыставке, к концерту болгарских артистов говорило только об одном: это наш общий праздник. Такое же чувство мы испытываем и сегодня, накануне 9 Сентября — Дня свободы.

Владимир ГЕРДЖИКОВ,
секретарь партийной
организации БКП в ОИЯИ.

Нынешний год для Ангела Ангелова — научного сотрудника ОНМУ — знаменателен вдвойне: в феврале защитил кандидатскую диссертацию, а сейчас, в сентябре, исполняется пять лет с тех пор, как он начал работать в ОИЯИ.

В новом коллективе он освоился довольно быстро — русский язык знал неплохо (интерес к нему появился еще в школьные годы, и домашняя библиотека — наполовину из русских книг). Особенно радовало на первых порах, что новые коллеги встретили его исключительно дружески (даже Ивановичем по

вспоминает Ангелов. Много пришлось работать над отладкой блоков, с программным обеспечением. Возникло множество различных вопросов, и всегда готовы были помочь их решить те, кто работал рядом: опыт друзей становится твоим опытом, все новое — коллективным достоянием.

Слово «сотрудничество» обрело для него в Дубне особый, очень глубокий смысл. Вот, например, размышляет Ангелов, строится газопровод «Дружба», там у каждой страны — свой участок, встречаются, передавая трудовую эстафету, «на сты-

конфигурации автоматизированного управления УТИ, а отдельные элементы, особенно программное обеспечение, могут быть использованы в других системах контроля и управления физическими установками, где применяются ЭВМ типа ТРА.

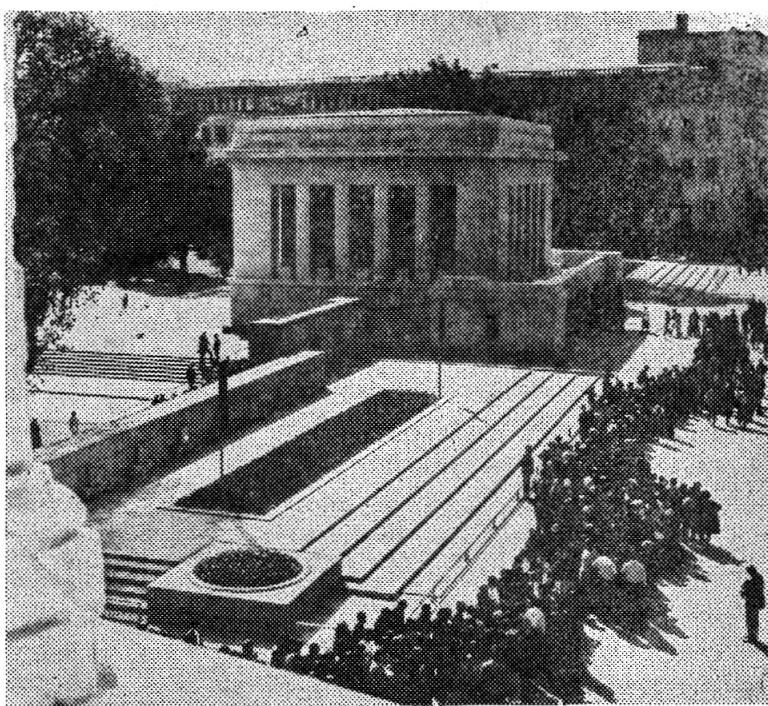
Из всего сказанного видно, что Ангелову при разработке системы надо было учитывать самые различные аспекты проблемы: научные, инженерные, углубляться в физику, математику и смежные с ними области.

И это оказалось вполне под силу болгарскому специалисту. У него хорошая подготовка, отмечает Виктор Дмитриевич Инкин, его научный руководитель. К тому же — упорство в достижении цели, и еще одно большое преимущество — молодость.

Да, Ангел еще не перешагнул порог комсомольского возраста, но приехал в Дубну, имея за плечами не только университет, а и опыт работы на кафедре физфака, армейскую закладку — служил в Народной армии после окончания вуза (а в вуз пришел, имея диплом электротехнического техникума, причем диплом — с отличием). Ну, а широта интересов — пожалуй, еще в детстве заложен фундамент этому — с пяти лет дедушка начал учить играть на скрипке, и скрипка ничуть не помешала другому увлечению — радиолюбительству, которое в конце концов и определило выбор профессии.

Тысячи километров отделяют Дубну от Пловдива, родного города Ангела Ангелова. И если бы довелось приехать в Пловдив вместе со своими друзьями из Дубны, говорит он, мы подыались бы на холм Освободителей, к Алеше — отсюда взглядом можно охватить весь город. Он очень красивый... Как и Дубна, с которой я сроднился за эти пять лет.

А. ГИРШЕВА.



София. У Мавзолея Георгия Димитрова.



Русский бульвар в Софии.
Фото агентства «София-пресс»

Тепло дружеских встреч

В связи с выездом в командировку в Софию (а дело было в мае) перед нами встала проблема — а что же одеть? Ведь Болгария — страна теплая, солнечная, а мы еще в пальто ходим. Выход нашли. Решили, что рано утром можно и в костюмах добежать до машины, не вызывая удивления у жителей Дубны. Так и сделали — и не пожалели: София нас встретила мягкой, солнечной погодой. А если прибавить добрые пожелания, приветствия встречающих нас болгарских друзей, то можно сказать, настроение у нас сразу стало отличным. Академик Христо Христов посоветовал нам в первый день отдохнуть, осмотреться, акклиматизироваться, что мы и сделали. Решили, не откладывая, поехать в книжные магазины. Здесь нас ждали приятные сюрпризы. Впервые, удивило и обрадовало количество нужных для нас книг. Во-вторых, мы увидели большие очереди болгар, активно раскупающих русские издания. И вот эту глубокую заинтересованность болгар в делах русских, советских мы чувствовали на протяжении всей нашей командировки.

София оставила у нас много ярких впечатлений. Мы видели величественный храм Александра Невского, построенный болгарскими в знак глубокой признательности братскому русскому народу за бескорыстную помощь в освобождении страны от османского ига. Осмотрели ряд музеев Софии, в которых болгары с любовью хранят свои национальные ценности. Очень большое впечатление производит гора Витоша — любимое место отдыха жителей Софии. Пора-

жает обилие ресторанов, кафе, где можно быстро поужинать, отдохнуть, поговорить с друзьями. Сильное впечатление производят раскопки, относящиеся к далекой старине. Особенно нас поразили римский амфитеатр в Пловдиве. Невольно вспоминается прочитанное из книги о Спартаке — знаменитые бои гладиаторов, и будто слышишь шум неистовствующей толпы.

Но, пожалуй, самое незабываемое впечатление оставил у нас праздник 24 мая — единственный в мире праздник письменности и культуры. Он проходит под лозунгом: «И ний сме дали нещо на света, на вси славяне книги да четат!». В этих словах — дань благодарности болгарского народа великим просветителям — братьям Кириллу и Мефодию, создавшим славянскую письменность. Всюду было много цветов, улыбок, музыки, красочных транспарантов. Национальные танцы, национальные костюмы придавали торжествам особый колорит. Праздник, начинаясь у стен Мавзолея Георгия Димитрова, продолжается до позднего вечера в парках и на площадях...

Множество впечатлений оставила нам встреча с Болгарией, мы видели многочисленные новостройки страны, добрый и веселый народ. И сегодня хочется от души поздравить наших болгарских коллег с их национальным праздником — Днем свободы, и пожелать им всего хорошего.

В. ПЕРМЯКОВ,
научный сотрудник ЛТФ,
кандидат физико-математических наук.

СОКРАЩАЮТСЯ БОЛЬШИЕ РАССТОЯНИЯ...

отчеству величали), всегда внимательно и терпеливо выслушивали, старались понять, помочь во всем.

Проблема автоматизации управления ускорителем тяжелых ионов не могла не заинтересовать выпускника Софийского университета. Во-первых, она привлекала своей новизной. Ведь более увлекательна, даже романтична, считает Ангел, та работа, которая ведется не на давно проложенной колее, а на непролеченных путях. Во-вторых, в Болгарии собираются интенсивно развивать ускорительную технику, так что опыт, который можно приобрести в Дубне, окажется очень полезен.

В первый же год определилась тема, над которой ему предстояло работать — «Система отображения информации с применением ЭВМ ТРА-1 для автоматизированного управления УТИ». Машина прибыла в Дубну почти одновременно со мной,

как». У нас же здесь, в Институте, общая рабочая площадка...

Благодаря этой общей заинтересованности в успехе каждого за пять лет удалось сделать немало — это отмечали все ознакомившиеся с диссертацией. Результаты, полученные Ангеловым, весьма актуальны, потому что сейчас на коллективном ускорителе ведется широкий круг исследовательских работ по изучению и применению коллективного метода ускорения. И в этих условиях особо важное место в системе управления занимает человек-оператор. Ангелов стремился к тому, чтобы разрабатываемая им система помогла человеку в полной мере проявить себя в поисках оптимальных путей решения экспериментальных задач.

Разработанная им система отображения информации ориентирована на перспективу — она может выполнять свои функции и после значительного развития

„Великий писатель земли русской“

ТОЛСТОЙ — НАШ СОВРЕМЕННОК. Об этом рассказали на вечере музыка, художественное слово, документальный киноэкран.

ЧЕМ ДОРОГ нам Толстой сегодня? Почему мы с таким волнением читаем его книги? — обратилась к залу научный сотрудник Московского музея Л. Н. Толстого М. Г. Погорелова.

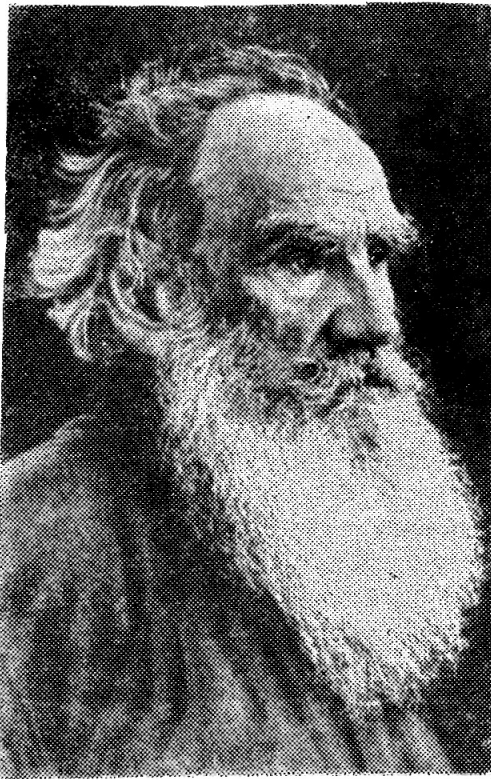
РАССМАТРИВАТЬ позицию великого русского писателя по отношению к музыке невозможно без обращения к теме «Толстой и искусство», его страстной, часто гипертрофированной любви к искусству, на какую способны лишь немногие представители рода человеческого, — сказала профессор Московской государственной консерватории заслуженная артистка РСФСР В. В. Горностаева.

ПЕРЕД ТЕМ, как составить программу, посвященную юбилею писателя, я внимательно перечитал романы Льва Николаевича и отметил пятнадцать фрагментов, содержащих... сцены объяснения в любви. В программу вошли четыре фрагмента, с двумя из них я вас познакомлю, — так начал свое выступление заслуженный артист РСФСР А. Л. Кутепов.

Действительно, почему современен Толстой? Ответ на этот вопрос можно искать во многих томах, посвященных жизни и творчеству писателя. А можно просто вспомнить одну из первых услышанных в детстве сказок — и ею наверняка окажется «Три медведя», и можно, сосредоточившись, извлечь из памяти глубоко хранящиеся в ней мысли, чувства, которые были вызваны когда-то писательским гением Толстого, да так и остались в ней. Можно, наконец, на таком вот литературно-музыкальном вечере еще на один шаг приблизиться к Толстому — писателю и человеку.

... На фоне желтой стены зеленела дубовая ветвь. Рядом с роyleм стоял небольшой бюст Л. Н. Толстого работы скульптора П. Трубецкого. В фойе перед малым залом мы, пришедшие на этот вечер, переходили от стенда к стенду выставки «Толстой и декабристы», рассматривали книги Толстого и о Толстом

В Доме культуры «Мир» состоялся вечер, посвященный 150-летию Льва Николаевича Толстого



из библиотеки ОМК. Некоторые из этих книг вышли при жизни писателя.

То, о чем рассказывала на вечере М. Г. Погорелова, многим было, конечно, известно. Потом об этом — о жизненной и творческой биографии писателя, поднявшегося над временем, замечательно поведана в телефильме «Слово о Льве Толстом» писатель Виктор Шкловский. И главными в обоих этих рассказах были, скорее, не интересные биографические данные, а личное отношение рассказчиков к выбранной теме. И это отноше-

ние передавалось нам, слушателям.

Для профессора Московской консерватории В. В. Горностаевой, по ее словам, Толстой — мера безмерности, мера истинного восприятия искусства. Для этого вечера Вера Васильевна выбрала не Крейцерову сонату, которой пронизан одноименный рассказ писателя, — она читала отрывки из этого рассказа — а вторую сонату (си бемоль минор) Фредерика Шопена. И этот выбор был нам понятен: настолько близкой по духу оказалась соната Шопена творчеству Толстого.

Речь героев в произведениях, тончайшие психологические нюансы их поведения очень точно передал артист Александр Кутепов, исполнивший фрагменты из «Войны и мира» (сватовство Бориса) и «Анны Карениной» (сцена объяснения Левина с Кити). Таким образом, к нашему восприятию творчества писателя добавился еще один штрих — ожившие в очень хорошем исполнении интонации писателя Толстого и речь его героев.

В заключение вечера был показан документальный фильм «Живой Толстой», в который вошли хроникальные кадры, снятые в 1908—1910 годах французскими операторами братьями Патэ и первыми русскими кинематографистами Дранковым и Ханжонковым. Эти кадры заботливо донесли до нас через семь десятилетий живой образ писателя, поведали о его окружении, близких ему людях. Над могилой Льва Толстого режиссер Художественного театра Л. А. Сулержицкий рассказывал известную теперь всем нам легенду о зеленой палочке. Этой юношеской вере в возможность счастья всех людей писатель оставался предан всю жизнь. И боролся за равенство людей в своих романах, в публицистических статьях. Поэтому его провожали в последний путь сотни и тысячи передовых людей России, съехавшихся в Ясную Поляну, и крестьяне, чьи дети учились в школе Толстого.

Героем всей своей жизни считал Лев Николаевич правду. И этому мы тоже учимся у него.

Е. ПАНТЕЛЕЕВ.

ДОМ КУЛЬТУРЫ

8—9 сентября
Новый широкоэкранный художественный фильм «Четыре мушкетера» (Франция). 2 серии. Начало в 18.30, 21.00.

9 сентября
Детям. Сборник мультфильмов «Фердинанд и дикие звери». Киножурнал «Ералаш» № 13. Начало в 16.30.

Экскурсия для слушателей университета культуры в Москву, посвященная юбилею Л. Н. Толстого. Отъезд от ДК «Мир» в 8.00.

10 сентября
Демонстрация нового широкоэкранный художественный фильм «Аленький цветочек». Встреча со съёмочной группой. Начало в 15.00.

Экскурсия для слушателей университета культуры в Москву, посвященная юбилею Л. Н. Толстого. Отъезд в 8.00 от ДК «Мир».

Дом культуры «Мир» объявляет прием в коллектив современного балетного танца. Собрание состоится 10 сентября (11.00 в малом зале).

ОБЪЯВЛЕНИЯ

13 сентября в Доме культуры «Мир» в 20.00 состоится лекция о международном положении. Лектор — член Союза журналистов СССР М. А. Мунусов. Общество «Знание».

ДВОРЕЦ КУЛЬТУРЫ «ОКТЯБРЬ» ПРИГЛАШАЕТ НА СПЕКТАКЛИ ЦЕНТРАЛЬНОГО ТЕАТРА КУКОЛ ПОД РУКОВОДСТВОМ НАРОДНОГО АРТИСТА СССР С. ОБРАЗЦОВА.

12, 13, 14 сентября — И. Шток. «Божественная комедия».

15, 16 сентября — «Необыкновенный концерт». Начало спектаклей: 12, 13, 14, 15 сентября — в 19.00. 16 сентября — в 18.00.

Билеты продаются в кассе Дворца культуры «Октябрь». Касса работает с 16.00 до 20.00 (ежедневно, кроме вторника).

Объединенный местный комитет профсоюза и групповой совет ДСО «Труд» с глубоким прискорбием извещают, что на 53-м году жизни скоропостижно скончался член КПСС, подполковник запаса, тренер по плаванию Вячеслав Андреевич ГУБАРЕВ.

В. А. Губарев в течение ряда лет избирался секретарем парторганизации спорту учреждений, много сил и внимания уделял воспитанию коллектива, был бесценным пропагандистом. В. А. Губарев отличался высокой требовательностью, принципиальностью, чуткое и внимательное отношение к людям. Большой энтузиаст спорта, В. А. Губарев много внимания уделял популяризации физической культуры и спорта, постоянно выступал по радио и на страницах газеты.

За большие заслуги перед партией и государством В. А. Губарев награжден правительственными наградами.

Светлая память о Вячеславе Андреевиче Губареве, верном сыне Коммунистической партии, навсегда сохранится в наших сердцах.

НАШ АДРЕС:
141980 ДУБНА
ул. Советская, 14, 2-й этаж
Телефоны:
редактор — 6-22-00, 4-81-13
ответственный секретарь — 4-92-62
общий — 4-75-23
Дни выхода газеты — вторник и пятница, 8 раз в месяц.

На вечере о п д ы х а

Давно стало традицией академического хора Дома культуры «Мир» начинать новый учебный год 1 сентября вечером отдыха.

В семь часов собрались все участники хора в уютном, красиво убранном малом зале. Во время торжественной части инструктор ГК КПСС В. А. Серков вручил Почетную грамоту, которой ГК КПСС и исполком городского Совета народных депутатов наградили хор за высокий уровень исполнительского мастерства и активное участие в проведении праздника песни самодеятельных коллективов «Дубна-78».

Затем состоялся концерт участников хора, который по всеобщему мнению удался на славу.

Отдохнули все с удовольствием и с немалым удовольствием пришли пятого сентября на первое в новом сезоне занятие.

С. ЩАДНОВА.

Туристский слёт

34-й слет туристов посвящается славному юбилею — 60-летию ВЛКСМ.

С целью популяризации массового самостоятельного туризма, сдачи нормативов ГТО и повышения спортивного уровня туристов в программу слета включен ряд соревнований. Кроме того, в программе — конкурсы на лучшее исполнение песни, лучшие бивак, отчет о проведенном путешествии, фотомонтаж и туристскую самоделку. Слет намечено провести 22 — 24 сентября на правом берегу реки Сестры близ деревни Карманово. Положение о слете и подробные справки можно получить в городском клубе туристов (тел. 4-85-92), в ГК ВЛКСМ (тел. 4-53-67) и спортпавильоне ОИЯИ (тел. 4-83-21).

Матч тяжелоатлетов РСФСР и ПНР

17 сентября любители спорта Дубны станут свидетелями большого спортивного события. В этот день в Доме культуры «Мир» состоится международная матчевая встреча по тяжелой атлетике между молодежными составами сборных национальных команд Польши и России.

Тяжелая атлетика пользуется особой популярностью в обеих странах. Штангисты России занимают ведущее положение в отечественной тяжелой атлетике. По количеству медалей, завоеванных на международной арене, богатыри России превосходят тяжелоатлетов всех остальных братских союзных республик вместе взятых. Только на последней Олимпиаде в Монреале четверо российских штангистов — А. Воронин, Н. Колесников, Д. Ригерт, В. Алексеев завоевали звание олимпийских чемпионов.

Авторитет польской тяжелой атлетике в мировом спорте также очень высок. Достаточно вспомнить таких прославленных атлетов, как чемпионы мира и Олимпийских игр В. Башановский, И. Палинский, М. Зеленский, Н. Озиляк, З. Смальцек, З. Качмарек. Начиная с Олимпийских игр в Риме, польские богатыри непременно с каждой из Олимпиад увозят золото (причем известному В. Башановскому это удалось сделать дважды).

В шестидесятых годах в мировой табели о рангах польские штангисты занимали вторые позиции вслед за Советским Союзом, а 1965 год стал годом высшего успеха в истории польской тяжелой атлетике. Команда Польши в этом году праздновала победу и на чемпионате Европы в Софии, и на чемпионате мира в Тегеране.

В начале семидесятых годов

польские штангисты несколько сдали свои позиции. Но уже на чемпионатах мира и Европы 1975 года в Москве заставило заговорить о себе новое поколение польской тяжелой атлетике. Призерами чемпионатов вместе с именитыми З. Смальцеком и З. Качмарком становятся В. Корч, А. Павлак. В командном зачете поляки уступили только советским и болгарским штангистам. В 1976—77 годах хорошо выступают на Олимпийских играх, мировых и европейских первенствах молодые Г. Чура, А. Скорупа, Я. Лостовский, Т. Рутковский, Т. Дембончик, П. Рабчевский, наконец, на первенстве Европы 1978 года в Гаваржово блеснул двадцатилетний М. Северин, завоевавший звание чемпиона Европы в легчайшем весе.

Успехи «новой волны» польской тяжелой атлетике говорят о том, что на Олимпиаде-80 в Москве дружина польских штангистов будет одной из самых молодых, она в числе главных претендентов на призовые места.

Матчевые встречи между польскими и российскими тяжелоатлетами являются традиционными и, как правило, проходят в интересной и содержательной борьбе. Напряженным будет, как ожидается, и предстоящий поединок в Дубне.

По положению о матчевых встречах возраст участников ограничен 23 годами. Возраст основного состава польской национальной команды в настоящее

время не превышает эту границу. Поэтому сборная команда Польши, которая выступит в Дубне, по-видимому, будет представлять большую силу.

Сильнейшим составом будут выступать и российские штангисты. В составе команды РСФСР, готовящейся к встрече, победители и призеры чемпионатов мира среди юниоров. Для любителей спорта Дубны должно быть особенно приятно, что в состав сборной России на матч со штангистами Польши включены и два воспитанника тяжелоатлетической школы нашего города — А. Цветков и Ю. Шаров. Ю. Шаров был чемпионом, а А. Цветков призером Всесоюзных молодежных игр прошлого года. В этом году А. Цветков, выступая на соревнованиях, не знает пока поражений. Последнего успеха он добился месяц назад, став чемпионом Центральной зоны первенства РСФСР среди молодежи с отличной суммой двоеборья 282,5 кг.

Любители спорта нашего города неоднократно становились свидетелями выступлений сильнейших штангистов Советского Союза, которые в шестидесятых годах были частыми гостями нашего города. На этих выступлениях в Дубне установлен ряд мировых и всесоюзных рекордов. Будем надеяться, что на матчевой встрече РСФСР — ПНР в таблице рекордов также будут внесены поправки.

К. ОГАНЕСЯН,
судья международной категории,
главный судья матчевой встречи РСФСР — ПНР.

Шахматы Победное трио

В Доме культуры «Мир» закончилось открытое первенство ДСО «Локомотив». Сенсации не произошло: победителями оказались старшие по званию. В победное трио вошли Г. И. Натопов, В. Л. Шпильнер и И. М. Ко-

ган (единственный, кто прошел всю «дистанцию» без поражений). У них по 11 очков из 15 возможных. На четвертом месте — А. А. Малевинский, уступивший победителям всего пол-очка. Заслуженный тренер

СССР М. В. Шишов показал третий результат — 9,5 очка, такую же сумму очков набрал и мастер спорта Л. М. Бородянский.

Итак, турнир окончен.
В. СКИТИН.

Редактор С. М. КАБАНОВА