



Важнейшая задача комитетов комсомола — сохранить и закрепить трудовой порыв и ритм юбилейного соревнования, мобилизовать юношей и девушек на безусловное выполнение и перевыполнение плановых заданий 1978 года, обеспечить активное участие всех молодых труженников во Всесоюзном социалистическом соревновании за повышение эффективности производства и качества работы, успешное выполнение заданий десятой пятилетки. Лозунг каждого трудового дня «Сегодня работать лучше, чем вчера, завтра — лучше, чем сегодня» должен стать правилом всех юношей и девушек, определять содержание трудовых починов и начинаний молодежи, комсомольско-молодежных коллективов.

Из Постановления бюро ЦК ВЛКСМ.

СЕГОДНЯ — ЛУЧШЕ, ЧЕМ ВЧЕРА

С чувством особой ответственности вступил Ленинский комсомол в 1978 год. Он насыщен важными событиями в жизни молодежи — XVIII съезд ВЛКСМ, 60-летие Ленинского комсомола, XI Всемирный фестиваль молодежи и студентов в Гаване станут заметными вехами в деятельности каждой комсомольской организации и всего комсомола в целом. Год 1978-й — год ударного труда. Так назвал его декабрьский (1978 г.) Пленум ЦК КПСС. От года юбилейного Октября мы приняли эстафету комсомольской инициативы. Уже прозвучали в центральной печати девизы: «XVIII съезду ВЛКСМ — достойную встречу!», «60-летию ВЛКСМ — ударные вахты комсомольских поколений!».

В комсомольских организациях нашего города разворачивается социалистическое соревнование по достойной встрече съезда комсомола. Молодые рабочие, ученые, инженеры, служащие, учащиеся встали на трудовую вахту, победители которой определяют еженедельно. Каждая неделя ударного труда и учебы посвящена очередному комсомольскому съезду, а последняя, 18-я вахта, будет проходить в дни работы XVIII съезда ВЛКСМ. Организация социалистического соревнования молодежи в такой форме будет способствовать не только повышению активности и боевности каждой комсомольской организации в решении производственных задач, стоящих перед коллективами, но и поможет юношам и девушкам более глубоко изучить историю ВЛКСМ, поможет каждому комсомольцу определить свой конкретный вклад в выполнение заданий X пятилетки.

Уже с первых дней этого важно и ответственного для нас года необходимо в каждой комсомольской ячейке выделить основные направления деятельности, которым следует подчинить всю организационно-политическую работу комсомольской организации. В первую очередь следует обратить внимание на участие комсомольцев в движении за повышение эффективности производства и качества выпускаемой продукции, производительности труда, ускорение научно-технического прогресса, создание комсомольского фонда экономии и качества, на дальнейшее развитие социалистического соревнования молодежи.

Следует отметить, что в вопросах улучшения организации и проведения индивидуального социалистического соревнования юношей и девушек наши комсомольские организации добились определенных успехов. Этому во многом способствовало соревнование за право подписать Рапорт Ленинского комсомола XXV съезду КПСС и Центральному Комитету КПСС к 60-летию Великого Октября. Индивидуальное соревнование продолжается и в этом году, лучшие из лучших в этом соревновании получают право подписать Рапорт в канун 60-летия ВЛКСМ. Формы соревнования сохраняются, с той лишь разницей, что в ходе первого его этапа, который проходит с января по апрель, итоги подводятся еженедельно и каждая неделя, как уже отмечалось, посвящена одному из комсомольских съездов, а в ходе второго этапа (май — октябрь) итоги будут подводиться ежемесячно, и каждая вахта будет посвящена одному из ордеров, которыми награжден Ленинский комсомол. При этом надо

помнить, что мы никогда не добьемся от соревнования желаемого эффекта, не решив окончательно вопросов наглядности, гласности, сравнимости результатов, а также своевременного подведения итогов. К сожалению, до сих пор во многих комсомольских организациях итоги подводятся с опозданием, результаты соревнования сообщаются только на собраниях (это в лучшем случае), в подразделениях не видно, соревнуются ли вообще комсомольцы, за что они соревнуются и кто лучший, слабо используются средства морального и материального поощрения. Слабо пока внедряется в практику соревнование комсомольских групп внутри цеховых, лабораторных организаций и в масштабе всего предприятия. На все это необходимо обратить серьезное внимание.

Четкая организация индивидуального социалистического соревнования среди молодежи, соревнования комсомольских групп, организаций, где при подведении итогов в первую очередь должно учитываться участие юношей и девушек, всей группы в массовом патристическом движении «Пятилетке эффективности и качества — энтузиазм и творчество молодых», во многом поможет решить задачи, стоящие перед трудовыми коллективами в целом. Однако, на мой взгляд, этого еще недостаточно. Каждая комсомольская группа, первичная организация должны иметь конкретное дело. Это может быть шефство над созданием важной физической установки, над внедрением нового изделия, разработкой технической документации, привлечение молодежи к активному научно-техническому творчеству, контроль и принятие мер по улучшению качества выпускаемой продукции, качества обслуживания населения, повышению эффективности, культуры производства и т. д. Неправильно поступают те вожаки комсомольских групп и организаций, которые стремятся охватить все эти направления деятельности комсомола. В организации, объединяющей 10—20 комсомольцев, это невозможно, да и не нужно. Будет намного правильнее, если группа выберет одно, но, несомненно, полезное направление в своей работе. Выбор такого конкретного дела лучше всего провести вместе со старшими товарищами — представителями администрации, партийного бюро.

Только поставив перед собой конкретную задачу и решив ее, мы сможем говорить о нашем вкладе во всеобщее движение юношей и девушек по достойной встрече XVIII съезда ВЛКСМ и 60-летия Ленинского комсомола. Второй задачей, стоящей перед нами в этом юбилейном году, является всемерное усиление идейно-воспитательной работы в комсомольских организациях, привлечение как можно большего числа юношей и девушек к изучению важнейших документов партии, Конституции СССР, повышение идейно-политического и общеобразовательного уровня молодежи.

В ходе социалистического соревнования мы должны добиться, чтобы в каждой группе комсомольцы активно изучали историю ВЛКСМ, взяв за основу и развивая опыт, накопленный в ходе проведения эстафеты пятилеток «Время, вперед!», проходившей в городской комсомольской организации в прошлом году. Здесь следует активнее использовать возможности стенной печати и радио-

звещения, готовить доклады и сообщения о съездах комсомола, об орденах ВЛКСМ, о всех знаменательных датах Ленинского Союза Молодежи, шире привлекать комсомольцев к участию в городском конкурсе рефератов, посвященном 60-летию ВЛКСМ.

В своем выступлении на III съезде РКСМ В. И. Ленин указывал: «Надо, чтобы все дело воспитания, образования и учения современной молодежи было воспитанием в ней коммунистической морали». Таким образом, воспитание у молодежи коммунистической морали является главным звеном работы по формированию нового человека. Важно, чтобы комсомольские организации не от случая к случаю, а постоянно занимались этим вопросом, чтобы по отношению к нарушителям трудовой и общественной дисциплины в коллективе была создана не только атмосфера нетерпимости, но и атмосфера деловой критики, принципиальности, чтобы обсуждение одного нарушения стало хорошей школой для всех членов коллектива.

Успешно решить важные, большие задачи, стоящие перед комсомолом в этом году, мы сможем только при условии дальнейшего организационно-политического укрепления комсомольских организаций и групп. В этом деле, несомненно, главное — повышение персональной ответственности каждого члена ВЛКСМ за порученное дело, регулярные отчеты перед своей организацией, развитие критики и самокритики, строгий спрос с тех, кто уклоняется от выполнения решений и поручений. Мы зачастую не контролируем выполнения своих же решений и постановлений и пренебрегаем информированием рядовых членов организации о ходе и выполнении того или иного решения, мягко, а порой и вовсе не наказываем виновников невыполнения воли комсомольского коллектива. За выполнением решений, планов необходимо наладить четкий контроль, и о ходе их выполнения должен знать каждый член комсомольской организации. Только так мы сумеем поднять персональную ответственность за порученное дело, только так мы добьемся неукоснительного выполнения Устава ВЛКСМ.

С 15 января по 15 февраля в комсомольских организациях города пройдет общественно-политическая аттестация участников Ленинского зачета, во время которой аттестационными комиссиями будет дана оценка выполнения личных комплексов планов комсомольцев за 1977 г. и сделаны рекомендации на год 1978-й. Аттестация поможет дальнейшему организационному укреплению каждой комсомольской ячейки только тогда, когда каждый личный комплектный план, принятый на этот год, будет обсужден на собрании, а все предложения войдут в программу действия комсомольских организаций.

Мы принадлежим к коммунистическому союзу, который носит имя великого Ленина. Об этом надо всегда помнить и требовать от себя, от своих товарищей действительного участия в решении производственных задач, повышении личной ответственности за порученное дело. Лозунг «Сегодня работать лучше, чем вчера, завтра — лучше, чем сегодня» — станет правилом для всех юношей и девушек нашего города, определит содержание трудовых достижений нашей молодежи.

В. ЦАПЦИН,
первый секретарь городского комитета ВЛКСМ.

Исполнилось 75 лет со дня рождения выдающегося советского ученого

Игорю Васильевичу Курчатову (1903 — 1960) принадлежит великая заслуга в изучении и покорении неизвестных ранее могущественных сил природы, в овладении новым мощным источником энергии — энергией атомного ядра. Все главные успехи отечественной атомной науки и техники связаны с именем И. В. Курчатова. Страстный борец за мир, за запрещение ядерного оружия, ученый неустанно работал над расширением сферы использования атомной энергии в мирных целях, на благо человечества. Замыслы выдающегося ученого, дело его жизни — развитие советской науки, а также международное сотрудничество, направленное на использование атома в мирных целях, — продолжают коллективы, созданные и воспитанные академиком И. В. Курчатовым.



**Я счастлив,
что родился в России
и посвятил свою жизнь
атомной науке
великой Страны Советов.**

ВМЕСТЕ С

1934-й год. Уже написана монография, подводящая итог блистательным исследованиям сегнетоэлектриков. Игорь Васильевич Курчатов, словно почувствовав зов судьбы, переносит свои интересы и несокрушимую энергию в область ядерной физики. Вместе с ним в Ленинградском физико-техническом институте его ближайшими сотрудниками — Русинов, Щенкин, Юзефович. Начало этих занятий — период неустанного ученичества, если можно сказать так, — быстрый, своеобразный, исключительно активный, ученичества в самом высоком смысле. Это исследование по захвату нейтронов ядрами, замедление нейтронов, искусственная радиоактивность. Эта работа в тяжелейших условиях с использованием простых по существу методик (примитивных, как сказали бы сейчас). Но вместе с тем необычайная изобретательность в постановке экспериментов, безупречная логика, привнесение ценнейшего опыта, накопленного в годы исследований твердого тела. Это регулярные семинары в лаборатории Игоря Васильевича, на которых, например, только что появившуюся из печати книгу Резерфорда буквально препарировали, обсуждая ее снова и снова. Все вместе позволяло по сути дела идти вслед за Ферми, тут же повторяя его опыт по замедлению нейтронов, искусственной радиоактивности, вызываемой нейтронами, и т. д. Этот период завершился открытием совместно с Л. И. Русиновым ядерной изомерии. Не часто случа-

ется так, чтобы период ученичества заканчивался открытием нового явления. Постоянно беспримыслим было это ученичество.

Конец 30-х годов был отмечен выдающимся в ядерной физике событием — Ган и Штрассман наблюдали деление урана под действием нейтронов. Глубочайшая научная интуиция позволила И. В. Курчатову сразу же после открытия оценить важность процесса деления, и все силы руководимых им коллективов были направлены на изучение этого явления. Уже тогда чувствовалась возможность ценной ядерной реакции, и теоретики — Я. Б. Зельдович, Ю. Б. Харитон и многие другие, привлеченные И. В. Курчатовым к обсуждению вопросов деления урана и тория, осмысливали это явление как таковое. Силы экспериментаторов были направлены на измерение ядерных констант, столь необходимых для расчета конструкции уранового котла, — сечений деления, поглощения и рассеяния нейтронов, числа вторичных нейтронов и т. д. И. В. Курчатов умел ставить задачи, решение которых определяет судьбу проблемы в целом: уже в 1940 году им были намечены основные пути использования ядерной энергии. В начале 1940 года под руководством Игоря Васильевича было открыто спонтанное деление ядер, на много десятилетий вперед определившее область наших научных интересов.

Наступившая война прервала работу по ядерной физике,

ЖИЗНЬ, ОТДАННАЯ НАУКЕ

Впервые я встретился с Игорем Васильевичем Курчатовым в знаменитом Ленинградском физико-техническом институте, «отцом» и директором которого был академик А. Ф. Иоффе. Это было летом 1936 года, когда я, студент физико-механического факультета Ленинградского политехнического института, пришел на диплом к профессору, впоследствии академику Абраму Исааковичу Алиханову. Лаборатория Алиханова и Курчатова находилась рядом на втором этаже института, их разделяла только тонкая стена. Руководители и сотрудники этих лабораторий часто заходили друг к другу, и во время одного из таких визитов Абрам Исаакович представил меня Игорю Васильевичу, сказав какие-то лестные слова в мой адрес. Это первое знакомство было коротким. Но как сейчас помню, особое впечатление тогда на меня произвели большие темно-каштановые, очень лучистые глаза Курчатова и очаровательная, немного лукавая улыбка. Позднее мне пришлось на память образно высказывание А. М. Горького о глазах Андрея Белого, что «о них можно было зажигать свички». Свет глаз Курчатова обладал именно такой силой. Роста он был высокого, плечист, общим сложением чем-то напоминал Маяковского.

Настоящее знакомство мое с Игорем Васильевичем состоялось значительно позже. Вскоре после защиты диплома я ушел в армию, а по возвращении в марте 1939 года А. Ф. Иоффе сообщил мне, что, к сожалению, Физтех не может принять меня на работу из-за отсутствия штатных мест, но что он договорился с Игорем Васильевичем, и я буду работать в его лаборатории в Радиевом институте. Я был счастлив: моя радость оказалась еще большей, когда я узнал, что лабораторией, руководством которой принял на себя Игорь Васильевич, является лаборатория, где создавался

первый в Союзе циклотрон. И здесь я впервые для себя увидел Игоря Васильевича в действии. Быстрота ума, научная эрудиция, ясность и глубина мысли, увлеченность делом, общее обаяние покорили меня и, как у многих, вместе с глубочайшим уважением к тогда уже крупному и известному ученому Курчатову, у меня на всю жизнь возникло чувство искренней любви к нему как к замечательному человеку. Все мы видели в Игоре Васильевиче человека огромной энергии и большого таланта. Но никто не знал в то время, что всего через несколько лет, ко всеобщей нашей радости и гордости, ему будет суждено стать главой в решении труднейшей проблемы первостепенной государственной важности — создании атомного щита нашей Родины, что под его руководством совершится, в буквальном смысле слова, научно-техническая революция в ядерной физике в нашей стране, что на многие годы он явится олицетворением всего передового в этой области науки в СССР.

Вдумаемся в то, как он работал, о чем заботился? И мы видим, что он предстает перед нами одновременно и как выдающийся ученый, и как крупный государственный деятель, смотрящий далеко вперед, горячо заботящийся не только о сегодняшних успехах, но и о будущем перспективном развитии передовой науки в нашей стране.

В самом деле, отдавая всего себя без остатка решению главной задачи — в кратчайший срок создать атомное оружие, чтобы ликвидировать монополию Соединенных Штатов на это страшное оружие, Курчатов именно в эти годы, в условиях крайней занятости, проявляет заботу о развитии науки будущего, о создании базы для новых фундаментальных исследований в области физики элементарных частиц и атомного ядра. Одним из ярких примеров этой деятельности Курчатова является то, что

именно тогда, в 1946 году, вскоре после открытия В. И. Векслером принципа автофазировки частиц, Игорь Васильевич поставил вопрос и получил решение правительства о строительстве в Дубне (тогда в поселке Ново-Иваново) пятиметрового синхроциклотрона — самой крупной в то время атомной машины в мире. Пуск ускорителя состоялся в ночь с 13 на 14 декабря 1949 года. Все мы, активные участники создания и запуска ускорителя, с волнением вспоминаем эти дни. Я помню, как после доклада научного руководителя сооружения М. Г. Мещерякова о запуске ускорителя и получения впервые в мире дейтонов с энергией 280 МэВ, Игорь Васильевич тепло поздравил с большим успехом всех нас, участников этого важного события. В заключение он сказал:

— Теперь будем с нетерпением ждать от вас научных результатов и открытий.

Прошли годы, и мы с удовлетворением можем констатировать, что на нашем 680 МэВ синхроциклотроне — первенце среди крупных ускорителей Советского Союза — вполне полнозначительно число первоклассных и ряд выдающихся исследований по физике элементарных частиц и атомного ядра, что в Государственный реестр СССР занесено 8 важных открытий. Лаборатория ядерных проблем гордится тем, что наряду с научными работами наших ученых, удостоенными Ленинской и Государственных премий, имеется работа, отмеченная Золотой медалью и Премией имени академика И. В. Курчатова.

Примером заботы И. В. Курчатова о развитии в нашей стране передовой ядерной науки и техники можно привести много. Он оказал поддержку сооружению в Дубне синхрофазотрона на 10 ГэВ, ускорителя многозарядных ионов. И. В. Курчатов являлся одним из главных инициаторов создания в Дубне международного

научного центра социалистических стран — Объединенного института ядерных исследований и т. д.

Игорь Васильевич Курчатов был одним из ведущих борцов за мирное использование атомной энергии, являлся инициатором широкого международного сотрудничества ученых в этой области. Всем широко известны его выступления по этим вопросам в английском атомном центре в Харуэлле и на сессиях Верховного Совета СССР.

Часто, вспоминая Игоря Васильевича, его деятельность, говорят об особом курчатовском стиле работы. Однако, характеризуя этот стиль, следует помнить, что И. В. Курчатов — это выдающееся явление в нашей науке, и поэтому все, связанное с ним, трудно уложить в какие-то канонические формы. Ясно, что некоторая субъективность во мнениях и заключениях о стиле работы Курчатова у нас, его учеников и современников, неизбежна. Мне лично наиболее яркими чертами стиля его работы представляются следующие:

большая масштабность новых научных проблем, за решение которых он брался;

особо острая увлеченность и целеустремленность; умение на каждом этапе работы целиком сосредоточиться на решении главной задачи и не распылять силы на рассмотрение побочных мелких вопросов;

четкий план его работы и определение того, что должно быть получено в конце работы; высокая личная ответственность и интенсивность работы с отдачей делу всех сил; высокая требовательность к подчиненным, строгий контроль и постоянная осведомленность об истинном состоянии дел;

оптимизм; очень высокая организованность, обеспечивающая при огромной занятости доступность к нему, большое уважение к людям и исключительная обязательность;

доброжелательность по отношению к людям в сочетании с умением вовремя похвалить и строго незамедлительно высказать за допущенную ошибку или пераделение.

Все эти замечательные черты И. В. Курчатова дополнялись огромным личным обаянием, которое, как магнит, влекло к нему людей разных характеров и с различными методами работы.

Игоря Васильевича нет среди нас уже 18 лет. Он умер внезапно и очень рано, в 57 лет, отдав все силы науке, оставив очень большое и драгоценное наследие и незабываемую, прекрасную память о себе. С именем И. В. Курчатова непосредственно связана эпоха бурного развития советской ядерной физики, эпоха создания многих первоклассных ядерных центров в нашей стране, оснащение их мощными ускорителями, атомными реакторами, новейшей аппаратурой для научных исследований, эпоха крупных достижений отечественной ядерной науки и занятия ею передовых рубежей в мире. С его именем непосредственно связано создание и развитие в Советском Союзе атомной промышленности и атомной энергетики. Все это, содеянное И. В. Курчатовым, настолько велико и многогранно, что имя его стало гордостью нашей советской науки, нашего многонационального народа.

На каждом из нас, кто имел счастье работать с Курчатовым, осталась печать его школы, его стиля работы, его отношения к порученному делу. И мы, его ученики, большому числу из которых теперь уже за 60, стараемся передать новым поколениям ученых эти замечательные качества курчатовской школы.

В нашей памяти и памяти будущих поколений ученых светлый образ Игоря Васильевича Курчатова останется навсегда.

В. П. ДЖЕЛЕПОВ,
член-корреспондент
АН СССР,
директор Лаборатории
ядерных проблем ОИЯИ.

И. В. КУРЧАТОВЫМ

выдвинув на первый план решение вопросов, имеющих огромное государственное значение. Выдающаяся роль И. В. Курчатова в успешном выполнении поставленных задач хорошо известна. Тот факт, что в нашей стране работа по освоению цепной ядерной реакции была начата под руководством Игоря Васильевича еще в предвоенные годы, оказалась определяющим при создании ядерного щита, который гарантировал мирное развитие стран социалистического содружества. Безусловно, опыт проведения фундаментальных исследований, успех которых, как правило, определяется созданием установок на уровне, качественно превосходящем уровень современной техники, сыграл здесь не последнюю роль.

После решения первостепенных задач военного и послевоенного времени, находясь в расцвете творческих сил и организаторского таланта, Игорь Васильевич взвалил на свои плечи сначала физическую часть проблемы освоения мирного использования атомной энергии, а затем все больше и больше на первый план стали выступать теплофизика, материаловедение, технология и многое другое. Физику в жизни И. В. Курчатова вытеснили проблемы технические.

Здесь сказались одна из характернейших черт стиля работы И. В. Курчатова. Начиная работу, он дотрагивал ее до такого состояния, когда убеждался, что она может успешно развиваться дальше без его повседневных забот, и сам ухо-

дил на новое направление. Так термоядерная проблема нашла своего лидера и организатора. Осуществить управляемую термоядерную реакцию, получить энергию в мирных целях за счет превращения водорода в гелий — это считал теперь Игорь Васильевич важнейшей генеральной задачей науки.

Но и исследования по физике ядра оставались в центре внимания И. В. Курчатова. В обсужденных перспективах ее развития родилась идея получения новых трансураниевых элементов, исследования границы Периодической системы Д. И. Менделеева. Надо сказать, условия были тяжелыми. По существу в этих исследованиях необходимо было договориться с коллективами ученых, возглавляемые нобелевскими лауреатами, насыщенные техникой, установками. Соотношение в синтезе трансураниевых было 8:0 в пользу ученых США. Американцы планировали увеличение этого счета с помощью мощных ядерных взрывов.

Нам представлялось, однако, что принципиальное продвижение на пути синтеза новых элементов может быть достигнуто скорее с помощью тяжелых ионов. И. В. Курчатов горячо поддержал и развил идею ускорения многозарядных ионов на 150-сантиметровом циклотроне Института атомной энергии в Москве.

Первые опыты с многозарядными ионами показали исключительную их перспективность для искусственного синтеза новых трансураниевых элементов, и в 1956 году были начаты

эксперименты, нацеленные на получение неизвестного тогда элемента с атомным номером 102.

Успешно развивавшееся новое направление в физике ядра продолжало пользоваться неизменным вниманием и большой поддержкой И. В. Курчатова, по предложению которого было принято решение о существенном расширении фронта исследований с тяжелыми ионами. В 1957 году в ОИЯИ на базе нового ускорителя, специально предназначенного для ускорения тяжелых ионов, была создана Лаборатория ядерных реакций. В качестве установки для получения многозарядных ионов был выбран классический циклотрон с диаметром полюсов 300 см. Его «сердце» — источник ионов был разработан ранее академиком Л. А. Арцимовичем.

Говоря об исследованиях с тяжелыми ионами в Дубне, мы не можем не отметить тот титанический вклад, который был внесен И. В. Курчатовым в фундамент, организацию и развитие ОИЯИ — первого международного научного центра социалистических стран.

Сейчас коллектив Лаборатории ядерных реакций заканчивает сооружение изохронного циклотрона У-400, физический пуск которого состоится в ближайшее время. Успешно идут работы по синтезу элемента 108. Главной задачей является синтез сверхтяжелых элементов, и с уверенностью можно сказать, что с созданием У-400 мы выйдем на финишную пря-

мую в решении этой важнейшей научной проблемы.

Эта задача чрезвычайно трудна. Достаточно напомнить, что большие коллективы в лучших лабораториях мира делают активные попытки достичь острова сверхтяжелых элементов, вкладывая в создание новых ускорителей тяжелых ионов и экспериментальных установок сотни миллионов долларов.

Однако счет в нашем научном споре с коллегами из США теперь уже 9:6. Шесть элементов второй серии, вплоть до 107-го, впервые получены в Дубне. И мы знаем, как растут трудности при продвижении к каждому следующему новому элементу.

Новый элемент с порядковым номером 104, открытый в Дубне и распадающийся в основном путем спонтанного деления, авторы открытия назвали курчатовием. Поэтому понятен и тот запал, с которым мы отстаивали свое открытие в полемике, навязанной нам американскими учеными.

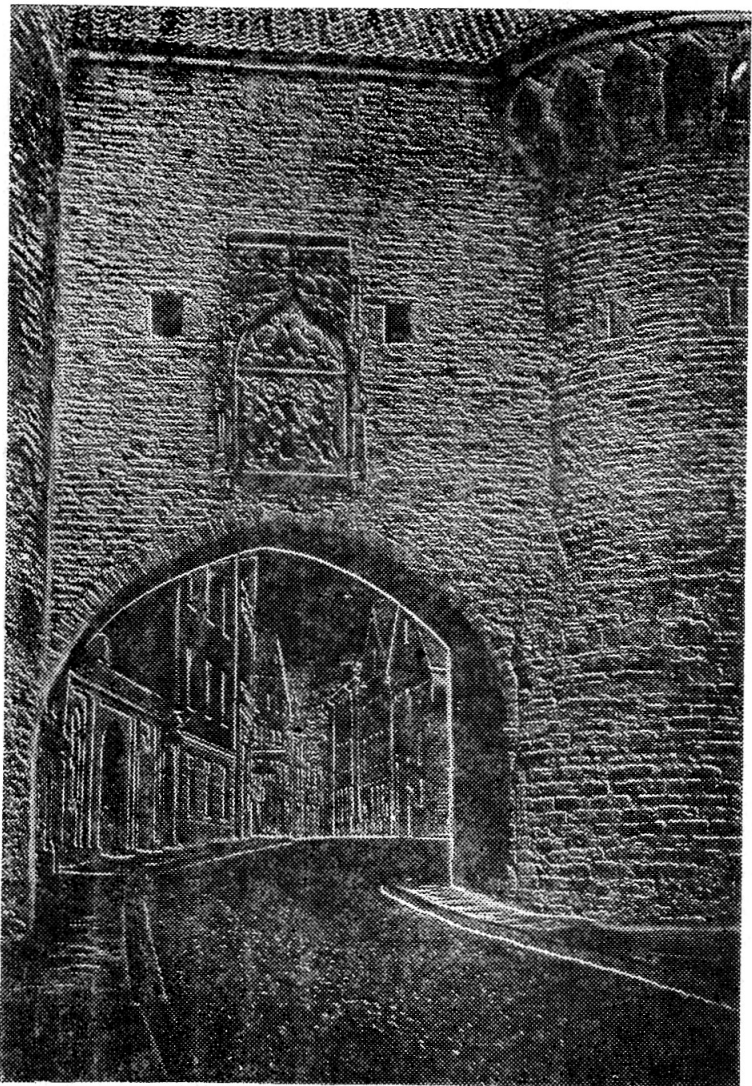
Развитие исследований по спонтанному делению, физике тяжелых ионов, весь ход которых проникнут благодарным влиянием традиций научной школы Ленинградского физико-технического и Радиевого институтов, стиля и методов научной деятельности И. В. Курчатова, — обостренное внимание к неожиданным, иногда даже побочным эффектам, постоянное совершенствование экспериментальных методик, увеличение их чувствительности, — привело к обнаружению ряда новых важных явлений в физике ядра и ядерных реакций. Конечно же, использование тяжелых ионов открыло широ-

чайшие возможности также и для решения многих актуальных прикладных задач. Достигнутое, в свою очередь, рождает уверенность в будущем.

Достоинная дань памяти умного и лучшее свидетельство, истинная мера его творческого вклада в науку — бурное развитие тех направлений исследований, которые он заложил при своей жизни. Мы постоянно с неизменной благодарностью и восхищением думаем об Игоре Васильевиче Курчатове, — человеке, гражданине, организаторе, ученом, чей горячей поддержкой и искренним вниманием мы пользовались всегда — в те далекие годы, когда шли первые опыты с нейтронами и спонтанное деление ядер еще только намечалось, в суровое и немощно трудное время войны, в не менее напряженные годы послевоенного строительства, в пору самых первых опытов с многозарядными ионами на плохо приспособленном для этого московском циклотроне, в пору организации Лаборатории ядерных реакций в Дубне и создания циклотрона У-300. Игорю Васильевичу, его прозорливости мы в огромной мере обязаны не только нашим сегодняшними успехами и открытиями в физике тяжелых ионов, но и существованию тех новых, долговременных и многообещающих перспектив, которые всегда открываются при разработке истинно плодотворных, стержневых направлений в науке. Такова связь времен, такова преемственность поколений.

Г. Н. ФЛЕРОВ,
академик,
директор Лаборатории
ядерных реакций ОИЯИ.

С ФОТОВЫСТАВКИ МОЛОДОСТЬ И МИР



ТАЛЛИН.

С. НЕГОВЕЛОВ.

В конце декабря прошлого года в Доме культуры «Мир» экспонировалась фотовыставка «Молодость и мир». Эта выставка — первая, организованная фотолюбителями, который был создан при Доме культуры год назад под руководством Т. И. Романовой. Ее участниками стали фотолюбители Объединенного института.

Среди работ, экспонировавшихся на выставке, особое внимание зрителей привлекли пейзажи — виды города и природы — такого мастера фотографии, как Сергей Неговелов. Работа С. Неговелова «Таллин» из серии «Таллин» была признана лучшей, автор награжден за нее Дипломом I степени и первой премией. Поощрительный приз завоевала и другая работа фотохудожника — пейзаж «Крыло заката».

Диплом II степени и вторая премия по решению жюри не присуждались.

Дипломом III степени и третьей премией награжден Валентин Сысоев за жанровый снимок «Осенний этюд». Работа «Портрет» В. Сысоева принесла автору поощрительный приз.

Диплома III степени и третьей премии удостоен Алексей Нехаевский за репортажный снимок «Воднолыжный слалом».

Второй поощрительный приз в жанре портрета получил В. Доманов за работу «Пастух».

Фотовыставка вызвала большой интерес у посетителей. И нельзя не согласиться с пожеланиями многих из них, чтобы подобные выставки стали традиционными в деятельности фотоклуба.

ДУБНЕНЦЫ ВНОВЬ СИЛЬНЕЙШИЕ

ПЛАВАНИЕ

С 27 по 29 декабря в Новосибирске на первенстве Центрального совета физкультуры и спорта среди ДЮСШ наши пловцы держали экзамен за 1977 год. На соревнованиях съехались участники 1963 года рождения и молодежь, чтобы разыграть лично-командное первенство. Сразу же оговоримся, что неслетная погода сыграла «злую шутку» с нашей командой: из-за задержки рейса самолета команда не попала к началу соревнований.

И все-таки дубненцы не пали духом, были настроены по-боевому. Во второй день соревнований Аля Кононова, воспитанница заслуженного тренера РСФСР В. А. Ринцевой, стартовала на дистанции 200 м способом на спине и, проявив хорошие бойцовские качества, показала свое лучшее время — 2 мин. 35,7 сек. (это всего на 1,7 сек. ниже нормы мастера спорта СССР). Она стала чемпионкой Центрального совета. На этой же дистанции Игорь Гулич с результатом 2 мин. 31,6 сек. был третьим призером.

Программа соревнований в этот день была насыщенной. И вот на старте, теперь уже на дистанции 400 м комплексного плавания, мы вновь видим А. Кононову. Показав высокую технику в этом виде, она приходит к финишу третьей.

Среди мальчиков в этот же день отличился Володя Савельев. Он

дважды становился третьим призером: в первый раз на дистанции 400 м комплексного плавания и во второй раз на дистанции 400 м вольным стилем.

И все-таки на этих соревнованиях «в ударе» была А. Кононова. Так, в заключительный день, приняв старт на дистанции 100 м способом на спине и показав лучшее время — 1 мин. 14,5 сек., она во второй раз становится чемпионкой!

Победную эстафету старших приняли младшие ребята, которые отстаивали звание сильнейших пловцов Московской области в финальных соревнованиях «Веселый дельфин» на приз газеты «Советский спорт» — с 5 по 6 января.

В отличие от предыдущих лет программа соревнований была изменена и усложнена. Так, в течение двух дней каждый участник должен был стартовать на пяти дистанциях и участвовать в двух эстафетах. А это значит, чтобы успешно справиться с такой программой, нужна высокая степень физической подготовленности.

Скажем сразу — дубненцы были к этому готовы и успешно решили поставленную задачу.

В первый день соревнований начало дня для наших пловцов было успешным. Дистанция 200 м способом брасс для девочек 1966 года рождения. От нашей команды старт приняла воспитанница тренера И. С. Бершанского Лена

С мастерами джаза

Успешно прошел в Дубне 5 января вечер джазовой музыки — в гостях у дубненцев было трио под управлением лауреата международных фестивалей джазовой музыки Леонида Чижика. Музыковед и журналист Аркадий Петров познакомил дубненцев с составом трио, рассказал о направлениях развития джаза, об итогах последнего фестиваля джазовой музыки, который проходил в 1977 году в Варшаве.

Первое отделение концерта составило солильное выступление Леонида Чижика. В программу, которую он исполнил, вошли произведения выдающихся мастеров джаза, оригинально интерпретированные пианистом. Помимо своеобразной, только ему присущей манеры импровизировать, музыкант Леонид Чижик обладает еще одной характерной чертой — удивительным внутренним обаянием. Между исполнителем и слушателями постоянно существовала обратная связь, без которой невозможно творчество истинного музыканта.

Во втором отделении выступало трио в составе: Леонид Чижик — фортепиано, Юрий Генбачов — ударные инструменты, Алексей Исплатовский — бас-гитара, контрабас. Не ошибусь, если скажу, что публику покорило мастерство ударника Юрия Генбачова. Программу второго отделения, очень насыщенную и разнообразную, завершила композиция Леонида Чижика, посвященная памяти чешского поэта Пабло Неруды. После концерта мне удалось побеседовать с Леонидом Чижиком.

Почему вы стали музыкантом?

— Думаю, что я им родился — бывают такие случайности... Еще в

ВСТРЕЧИ ДЛЯ ВАС

детстве я очень увлекался музыкой, родители это заметили и помогли мне в моих занятиях. Чем больше я жил, тем прочнее музыка входила в мою жизнь, становилась привычкой, и сейчас мало сказать, что музыка — это моя вторая жизнь, в ней — я весь.

— Что вы думаете о джазе как о музыкальном жанре?
— Это для меня не жанр, в этом мое отношение к миру. Мне бы очень хотелось сделать джазовую музыку искусством профессиональным, и думаю, что пока мне это удастся.

— Наш коллектив был организован в 1973 году, правда, тогда его состав был иным, Алексей Исплатовский у нас совсем недавно, а с Юрием Генбачовым мы знакомы давно. Мне очень нравится этот музыкант, он — лауреат международных фестивалей джазовой музыки. В заключение хочу сказать, что нам очень понравилась Дубна, понравился дубненский зритель, мы очень благодарны за теплый прием, который нам был здесь оказан.

6 января в Доме культуры музыковед А. Е. Петров выступил с лекцией, посвященной фестивалю джазовой музыки, проходившему в Варшаве. Те, кто пришел на этот вечер, организовавший молодежным клубом, смогли перенестись в атмосферу фестиваля, услышать в магнитофонной записи многих интересных исполнителей из разных стран. Мы, зрители, надеемся, что нас ждет впереди еще одна встреча с мастерами джаза.

М. ОРЕЛОВИЧ.

С артистами чехословацкой эстрады

Концертом в Дубне начались пятнадцатые по счету гастроли в Советском Союзе известного чехословацкого эстрадного певца Павла Лишка. В концерте прозвучали популярные песни чехословацких композиторов, а также песни, которые артист привез из своих зарубежных гастролей по многим странам мира. Зрители — а зрители были в основном сотрудники Опытного производства, которые в этот вечер отмечали 15-летие своего коллектива, — тепло принимали выступление артиста и вокальной группы, тоже широко известной далеко за пределами Чехословакии. Особенно большой успех вызвали русские народные песни и интересная аранжировка народных чехословацких песен из

оперы Б. Сметаны «Проданная невеста», а также кубинская народная песня, которую артисты подготовили для фестиваля в Гаване.

— Мне очень приятно было встретить в Дубне своих старых знакомых, — сказал в беседе с нашим корреспондентом Павел Лишка. — И я надеюсь, что это не последняя встреча с вашими зрителями. Своими песнями мы хотим сказать о радости жизни, о любви, о счастье, не омраченном призраками войны. Когда мы вернемся из гастролей по Советскому Союзу, нам предстоит работа над новой программой для чехословацкого телевидения, а потом — подготовка к Фестивалю молодежи и студентов. Это очень серьезная работа.

Е. ПАНТЕЛЕЕВ.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

13 января
Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Легенда о Тиле». Два фильма. Фильм первый «Пепел Клааса» (две серии). Начало в 17.30, 21 час.
Вечер профактива ОИЯИ. Начало в 19 час.

14 января
Для детей дошкольного и младшего школьного возраста. Сборник мультфильмов «Тяв и Гав». Начало в 15 час.
Художественный фильм «Легенда о Тиле». Фильм первый. Начало в 16.30, 20 час.
Вечер отдыха молодежи. Начало в 20.30.

15 января
Для школьников. Новый художественный фильм «Дикий Гавриил». Начало в 14 час.
Лекция «Психология брака». Начало в 15 час., 18.30.
Художественный фильм «Легенда о Тиле». Фильм первый. Начало в 21 час.

17 января в Доме культуры состоится концерт известного испанского певца Мичела.

Продажа билетов по заявкам начинается сегодня в 15 часов.

БАССЕЙН «АРХИМЕД»
14 января
Праздник на воде. Начало в 16 час.

СТАДИОН
14 января
Первенство ОИЯИ по лыжам. Мужчины — дистанция 5 км. Женщины — дистанция 3 км. Начало в 11 час.

СПОРТЗАЛ
Первенство ОИЯИ по волейболу.
15 января, воскресенье
1. ЛНФ — ОНМУ Начало в 10.30.
2. МСЧ — ОГЭ Начало в 11.30.
3. ЛВТА — ОП Начало в 12.30.
4. ЛЯП — ЛВЭ Начало в 13.30.
5. Управление — ОРС. Начало в 14.30.

16 января, понедельник
1. МСЧ — ЛНФ Начало в 20.30.
2. ЛЯР — ОНМУ Начало в 21.30.
18 января, среда
1. ЛЯП — ЛВТА. Начало в 18.30.
2. Управление — ЛВЭ. Начало в 19.30.
3. ОРС — ОП Начало в 20.30.
22 января, воскресенье
1. ОРС — ЛЯП Начало в 10.30.
2. ЛВЭ — ЛВТА Начало в 11.30.
3. Управление — ОП Начало в 12.30.
4. ЛЯР — МСЧ Начало в 13.30.
5. ОГЭ — ЛНФ Начало в 14.30.

ДВОРЕЦ КУЛЬТУРЫ «ОКТЯБРЬ»
13 января
Для детей. Спектакль детского народного коллектива «Иван-дурак и черти». Художественный фильм «Ключ без права передачи». Начало в 17.30, 19.30, 21.30.

14 января
Художественный фильм «Позелка отца». Начало в 17.30, 19.30, 21.30.
Вечер отдыха молодежи. Начало в 20 час.

15 января
Клуб выходного дня. Начало в 12 час.
Для детей. Сказка на экране. «Снегурочка». Начало в 13.30.
Художественный фильм «Чрезвычайный комиссар». Начало в 15.30.
Художественный фильм «Лимонадный Джо». Начало в 17.30, 19.30, 21.30.

Коллектив Лаборатории высоких энергий с присорбленным извещателем безвременной кончине сотруднику НЭОРА ЛВЭ ТИМОФЕЕВА Дмитрия Георгиевича и выражает искреннее соболезнование семье и близким покойного.

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.