



# ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 21 (2030)

Вторник, 18 марта 1975 года

Год издания 18-й

Цена 2 коп.

На трудовой вахте завершающего года

## Активисты подводят итоги, намечают задачи

13 марта состоялся городской актив рационализаторов, изобретателей и новаторов производства. Его открыл первый секретарь горкома КПСС Ю. С. Кузнецов. С докладом «О задачах изобретателей, рационализаторов и новаторов производства в выполнении социалистических обязательств, принятых трудящимися Дубны на 1975 год — завершающий год девятой пятилетки» выступил председатель городского совета ВОИР П. Т. Михайлуца.

На собрании выступили председатель совета ВОИР ОИЯИ А. И. Иваненко, главный инженер завода «Тензор» Ю. Д. Никитский, рационализатор СМУ-5 А. И. Ключев, главный инженер АТП А. А. Кучер, председатель совета ВОИР А. А. Ширяев, секретарь горкома КПСС Г. И. Крутенко.

Были подведены итоги смотра предприятий и организаций города на лучшую постановку рационализаторской и изобретательской работы в 1974 году. Звание лучшего предприятия города по изобретательству и патентно-лицензионной работе присвоено Объединенному институту ядерных исследований, по рационализаторской работе — заводу «Тензор», по лучшему экономическому эффекту от использования изобретений и рационализаторских предложений — городскому АТП, по участию

молодежи в изобретательстве и рационализации — Объединенному институту ядерных исследований. Эти коллективы награждены Почетными грамотами ГК КПСС и исполкома горсовета с вручением переходящих вымпелов.

Звание «Лучший изобретатель города» присвоено А. Н. Новикову, «Лучший рационализатор города» — А. А. Тихомирову (газораздаточная станция), «Лучший молодой изобретатель города» — Б. А. Кузнецову, «Лучший молодой рационализатор города» — А. Ф. Шевченко. Все они отмечены наградами.

Собрание актива изобретателей, рационализаторов и новаторов производства приняло резолюцию, в которой, в частности, говорится: «Широкое и быстрое внедрение творческих достижений в народное хозяйство, получение максимального эффекта от их использования является одной из главных задач сегодняшнего дня. Советам первичных организаций и городскому совету ВОИР необходимо сосредоточить внимание всех изобретателей, рационализаторов и новаторов города на решении следующих задач:

— создание и быстрее использование в производстве новых устройств, материалов и процессов;

— наиболее полное использование действующего оборудования, увеличение отдачи от каждого вложенного в хозяйство рубля;

— экономия сырья, материалов, энергии и топлива, сокращение отходов производства;

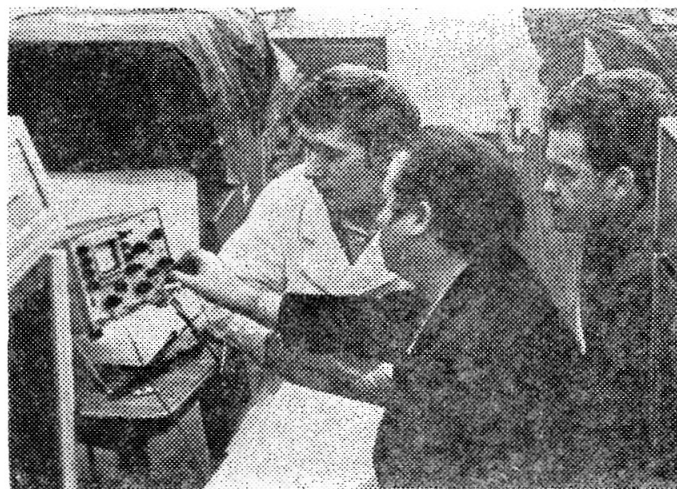
— ликвидация ручного труда.

Следует организовать более широкое ознакомление с литературой, в которой пропагандируются эффективные изобретения и рационализаторские предложения — журналы «Изобретатель и рационализатор», «Техника и наука», «Наука и техника» и др.

Необходимо пропагандировать и организовывать постоянное изучение патентных материалов, являющееся предпосылкой нахождения технических решений на уровне изобретений.

Необходимо организовать на каждом предприятии обучение актива ВОИР основам изобретательского права и патентования.

## В Лаборатории вычислительной техники и автоматизации



В ЛВТА продолжаются работы по развитию ЭВМ БЭСМ-6. Успешно решается одна из главных задач, поставленных перед лабораторией Ученым советом ОИЯИ, — оснащение ЭВМ БЭСМ-6 накопителями на магнитных дисках.

Произведена модернизация ЭВМ для подключения накопителей ЕС 5052 болгарского производства, и уже начата опытная эксплуатация. Первые результаты доказали надежную работу этих устройств. Емкость одного пакета дисков составляет миллион слов. ЭВМ БЭСМ-6, всего подключается восемь устройств. Таким образом, одновременно доступная емкость будет составлять до

8 миллионов слов. С учетом сменяемости пакетов объем информации, которую можно будет хранить на дисках, составит несколько десятков миллионов слов.

Уже переведены на диски библиотеки служебных задач, библиотеки стандартных программ, действует программа статистического анализа работы ЭВМ.

В работах по развитию ЭВМ БЭСМ-6 принимали участие многие сотрудники из разных групп и отделов лаборатории.

На снимке: механики А. А. Шакин, В. М. Кадыков и руководитель группы В. В. Федорин (в центре) за наладкой аппаратуры.



Основная часть работы по измерению событий, зарегистрированных в трековых камерах, выполняется в отделе обработки फिल्मовой информации ЛВТА.

Наиболее сложные и трудоемкие материалы, например, события с двухметровой пропановой камеры, облучаемой в пучке П-мезонов 40 ГэВ в Серпухове, измеряются на полуавтоматических устройствах, соединенных с БЭСМ-4. Годовая производительность этой системы составляет в среднем 300 000 треков. В Институте уже стало традицией любую измерительную систему сравнивать по скорости и точности с ПУОсами. Работой по измерениям на ПУОСах занимается коллектив высококвалифицированных операторов и инженеров. Этому коллективу, которому на протяжении многих лет успешно руководит лаучный сотрудник Е. С. Кузнецов, присвоено звание «Коллектив высокой культуры производства».

Объем информации с трековых камер в ОИЯИ очень быстро растет. Это стимулирует создание в ЛВТА новых автоматических систем. Так, с 1973 года здесь успешно функционирует система сканирующего автомата с бегущим лучом — НРД. Первый этап работы этой системы — снятие так называемых «масок» событий на больших просмотров-измерительных столах БПС-2, работающих на линии с ЭВМ ТРА-1001. Затем на автомате НРД проводится обработка снимков, полученных с метровой водородной камеры ЛВЭ, стримерной камеры ЛЯП, двухметровой водородной камеры «Людмила».

На снимке: оператор Г. А. Кулькова за измерением «масок» для НРД с камеры «Людмила». Фога Е. Юрченко.

## Готовятся к субботнику

В Лаборатории высоких энергий развернулась подготовка к Ленинскому субботнику 19 апреля, создан штаб субботника, который возглавляет зам. директора лаборатории Ю. М. Попов. Предполагается, что большинство сотрудников придут в субботу 19 апреля на свои рабочие места, а часть из них примет участие в работах по благоустройству.

## Дружно, с огоньком

15 марта в Центральном экспериментальном мастерском состоялся субботник, посвященный 30-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне.

В субботнике приняли участие 285 сотрудников ЦЭМ — рабочих, служащих, инженерно-технических работников. Работали дружно, дело спорилось на всех участках. Продолжалась сборка радиоаппаратурных узлов и блоков, шли работы на основных узлах ускорителя У-120М и другие. Всего в этот день выработано 915 часов.

Образцы ударного, высокопроизводительного труда пока-

зали коммунисты В. А. Комиссарчиков, А. М. Воробьев, А. Г. Васильев, П. М. Бушапов, комсомолы В. Батурин, В. Смирнов, Е. Кумакиши, беспартийные В. И. Фильченков, Ю. П. Брызгалов, В. В. Михайлов, В. Лавров, С. Зюзин, А. Голубев, В. Бадяш и многие другие. Ими было выполнено 1,5 — 2 нормы и больше. Этот субботник проводился по инициативе совета ветеранов войны мастерских, поруча поддержанной всеми сотрудниками. Заработанные на субботнике средства будут перечислены в Фонд мира.

С. ЯРОВИКОВ.

## Задания

### перевыполняются

На исходе первый квартал 1975 года. Успешно выполняет свои социалистические обязательства коллектив автобазы № 5. Плановые задания января и февраля перевыполнены. Февральский план в приведенных тонно-километрах выполнен на 102,4 процента, в денежном выражении — на 107,5 процента.

В автобазе № 5 идет подготовка к субботникам. 22 марта коллектив дружно выйдет на субботник, посвященный 30-летию Победы. Создан штаб субботника, который состоится 19 апреля в честь 105-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина. Решено отметить этот день высокой производительностью труда.

В. АНТОНОВА.

## Накануне открытия навигации

Успешно закончил навигацию 1974 года теплоход «Ф. Жолио-Кюри», над которым шефствует Объединенный институт ядерных исследований. В зимний период на судне проведен необходимый ремонт, и сейчас теплоход готов к выходу в рейс. Навигацию 1975 года открываем 3 мая

рейсом Пермь — Астрахань, а если позволит погода, то отправимся 20 апреля до Волгограда. Как и всегда, теплоход в течение лета будет обслуживать туристов на линиях Пермь — Волгоград, Пермь — Астрахань, Пермь — Ленинград. Вот уже пять лет мы не имели рейса в Москву, в этом году

он запланирован. Предполагается, что из Перми теплоход выйдет 1 августа, а 4-го будет в Дубне. Команда нашего теплохода рассматривает этот рейс как наиболее ответственный и важный. С волнением мы будем ждать встречи со своими шефами, расскажем им о своей работе.

На нашем теплоходе много материалов о Ф. Жолио-Кюри, большая часть их подарена шефами. К 75-летию Ф. Жолио-Кюри подготовлена новая фотовыставка.

В. ВЕСНИН, капитан теплохода «Ф. Жолио-Кюри», г. Пермь.



# На высоком политическом уровне

В текущем учебном году в сети политического просвещения Объединенного института работают 34 теоретических и 5 методологических семинаров, в которых занимаются 747 научных сотрудников и инженерно-технических работников, кроме того 222 человека являются слушателями Вечернего университета марксизма-ленинизма при ГК КПСС. Многие семинары работают в течение ряда лет при постоянном составе слушателей.

Партком КПСС и партийные бюро первичных организаций ведут постоянный контроль за проведением политической и экономической учебы, проводят определенную работу с кадрами пропагандистов.

В течение января—февраля текущего года была проведена проверка работы теоретических и методологических семинаров ОИЯИ. Итоги этой проверки обсуждались на заседании бюро ГК КПСС 19 февраля, где заслушивался вопрос о руководстве парткомом КПСС в ОИЯИ работой теоретических и методологических семинаров системы политического образования.

Как правило, занятия семинаров проходят в соответствии с намеченным графиком, при высокой активности слушателей, пропагандисты стараются шире использовать в своей работе наглядные пособия.

Несколько лет успешно ведется работа в теоретическом семинаре в криогенном отделе ЛВЭ (руководитель Е. И. Дьячков). Умело руководит семинаром в электротехническом отделе ЛВЭ пропагандист В. Г. Глушенко, широко использующий в работе произведения классиков марксизма-ленинизма, материалы периодической печати, статистические данные.

Хороший контакт с аудиторией характерен для работы пропагандиста В. Ф. Голембевского, который руководит в радиотехническом отделе ЛВЭ теоретическим семинаром «Экономика и научно-технический прогресс». Все слушатели этого семинара закончили ВУМЛ, работают в отделе много лет. Изучаемые на семинаре темы всегда связаны с конкретными вопросами практической деятельности сотрудников. Так, при рассмотрении темы «Основные итоги развития экономики СССР в 1974 году и задачи на 1975 год» пропагандист привлек внимание слушателей к задачам отдела в завершающем году пятилетки. В частности, обсуждался вопрос о расширении возможностей ускорителя, о путях повышения надежности систем. Такой подход к изучению отдельных вопросов программы способствует ее последовательному, всестороннему, глубокому изучению.

Квалифицированно руководит работой семинара в отделе синхрофазотрона ЛВЭ пропагандист В. Н. Перфеев. При подготовке докладов, рефератов используются произведения В. И. Ленина, дискуссии на семинаре носят деловой, последовательный характер, в них участвует большинство слушателей.

Большое значение в пропагандистской работе придается личному творческому плану руководителей семинаров. В качестве примера можно привести тщательно разработанный творческий план Б. Н. Маркова (ЛЯР) — руководителя теоретического семинара. Этот план включает в себя такие пункты: тематический план на текущий год; разработка плана каждого занятия, с указанием рекомендованной литературы и докладчиков; сочетание темы занятия с жизнью страны и текущими международными событиями; экскурсия слушателей семинара в Москву и др. Как положительную черту в работе этого семинара надо отметить, что лучшие доклады и рефераты, сделанные на занятиях, зачитываются потом в рабочей аудитории, в школах комтруда ЛЯР. Это налагает на слушателей семинара еще большую ответственность.

Творческий подход к изучению программы можно отметить у слушателей семинара,

руководимого И. В. Сизовым (ЛНФ). Так, при рассмотрении темы «Основные вопросы управления качеством продукции на стадии проектирования» обстоятельный доклад сделал А. М. Говоров, который при подготовке к этому занятию прослушал лекции по данной теме в Политехническом музее в Москве, на городском семинаре пропагандистов; использовал обширную литературу; в докладе неоднократно приводились выдержки из произведений В. И. Ленина.

При стопроцентной активности слушателей проходят занятия семинара сотрудников отдела ИБР-2 в ЛНФ (руководитель Б. Н. Бунин). Занятия всегда ведутся целенаправленно, в ходе дискуссий рассматриваются актуальные вопросы, делаются конкретные выводы и рекомендации.

Хорошей оценки заслуживает работа семинаров, руководимых Э. В. Шарповой, В. П. Миролюбовым (ЛВТА), К. Г. Кузиным (ОКС и ПТО), В. А. Казаковым (ОРЭ).

В системе высшего звена политической учебы ОИЯИ работает 5 методологических семинаров. Два методологических семинара в ОНМУ — «Философские вопросы астрономии» (руководитель Ю. Т. Кирюшин) и «Философские вопросы микромира» (руководитель В. А. Свиридов) строят свою работу в соответствии с требованиями,

предъявляемыми к семинарам, где теоретическая учеба органически сочетается с научно-исследовательской деятельностью. На этих семинарах выступают ведущие ученые ОИЯИ, занимающиеся вопросами философии, естествознания.

На высоком научном и политическом уровне проходят занятия философского семинара «Проблемы современной физики» в Лаборатории ядерных проблем (руководитель А. А. Тяпкин). Пропагандист, направляя дискуссию, дает разносторонний анализ обсуждаемых вопросов с точки зрения марксистско-ленинской материалистической философии. С высокой эффективностью работает семинар в Лаборатории ядерных проблем, которым руководит Ю. А. Будагов.

Для дальнейшего повышения эффективности политической учебы, глубокого изучения научными сотрудниками и инженерно-техническими работниками произведений классиков марксизма-ленинизма, важнейших партийных документов, политической литературы по актуальным проблемам современности партком КПСС в ОИЯИ постоянно работает над вопросами качества занятий, ищет новые формы активизации слушателей. Все это способствует комплексному решению идейно-воспитательных задач, формированию у трудящихся марксистско-ленинского мировоззрения, коммунистической морали.

# И в срок, и качественно

Из года в год растет объем работ, выполняемых ремонтно-строительным участком ОИЯИ. Это и понятно: расширяется город, все больше становится жилых домов, производственных и бытовых зданий. Своевременное проведение ремонтных работ на этих объектах повышает их долговечность, улучшает условия эксплуатации.

В 1974 году производственный план коллективом РСУ перевыполнен, общий объем выполненных работ составил 1094,4 тысячи рублей. Половину этой суммы составили работы по разделу «текущий ремонт», на 167 тысяч произведено столярных работ. Объем капитального ремонта составляет 279 тысяч рублей.

Годовой план РСУ составляется на основании технического состояния зданий и сооружений, определяемого работниками ПТО, и заявок подразделений на реконструкционные работы и внутренний ремонт помещений. Отбор работ к выполнению производится по степени важности, лимитируется ассигнованиями и возможностями РСУ и наличием материалов.

В целом ремонт зданий Института производится планомерно, за исключением ремонта кровли и фасадов. Эти работы можно было бы выполнять и в пределах отпускаемых средств, сняв работы по отделке внутренних помещений и реконструкции, но РСУ не имеет для их производства ни достаточного количества специалистов, ни необходимой техники.

Запланированные работы, как правило, выполняются в желательные для подразделений сроки. Совмещенные графики составляются только на большие работы. Имеет место перенос сроков окончания работ. Особенно это характерно для объектов орс. Первоначальная планировка, материалы отделки, типы электросветильников, оборудование за время ремонта неоднократно меняются. Так, столовая № 1 начала ремонтироваться в конце января 1975 г. Последние изменения в отделке внесены 18 февраля. Срок окончания ремонта может быть сорван.

Перерасход средств по объектам орс в сравнении с первоначальной документацией достигает от 20 до 100 процентов. В коллективе РСУ ведется борьба за качественное выполнение работ. Но ее необходимо усилить, встречаются еще заляпанные раствором и бетоном фасады, невытертые подтеки краски на полах, подоконниках, неблагодарный строительный мусор и другие недостатки.

За последние годы реконструирована и расширена индустриальная база РСУ (плотницкий, столярный, распиловочный, колерный, жестяничный цеха), обновлен станочный парк на 80 процентов. Почти все земляные работы механизированы, завод кирпича с завода прямо на строительную площадку уменьшил бой и излишнюю перевалку; как правило, поднятие тяжестей на высоту механизировано. Эти мероприятия позволили увеличить объем выполняемых работ, добиться роста производительности труда.

Сейчас заказаны с приобретением в 1976—77 гг. автовышка, экскаватор-бульдозер «Беларусь», искиваются возможности приобретения мобильного башенного крана, различных механизмов и оборудования.

Особую заботу вызывает вопрос с ремонтом кровли, он обостряется некачественным выполнением кровельных работ СМУ-5 при новом строительстве (корпус 203-а, ЛИ-20, 118 и т. д.). ОКС Института не требует качественного выполнения этих работ. В сдаваемых зданиях не делаются монтажные петли на кровлях для возможности использования люлек при ремонте фасадов.

Вопрос о работе РСУ по капитальному и текущему ремонту зданий и сооружений ОИЯИ рассмотрен недавно парткомом КПСС. Отмечены положительные стороны в работе коллектива РСУ и недостатки. Указано, в частности, что сумма на ремонт зданий бюджетных подразделений в течение многих лет остается неизменной, хотя объем требуемых ремонтных работ увеличился.

Практика показала, что ежегодно планируемое увеличение роста выработки в больших размерах сдерживает выполнение РСУ мелких ремонтных работ, увеличивает стремление использовать дорогостоящие материалы и не способствует улучшению качества работ.

Принятое постановление направляет администрацию и партийную организацию РСУ принять меры, направленные на улучшение качества и ускорение сроков ремонтных работ.

Этот день на всю жизнь останется в памяти Татьяны Тумановой, заведующей секцией магазина «Детские товары». Центральный музей Вооруженных Сил. Зал Победы. Торжественная тишина. У знамени ветераны Великой Отечественной войны и девушки, приехавшие из городов Подмосковья. Своим трудом они завоевали почетное право фотографироваться у святыни нашего народа, легендарного стяга, что взметнулся 30 лет назад над поверженным рейхстагом.

сом и быстро раскупаются. Все это нам помогает ежемесячно выполнять планы на 110 процентов, получать прибыль. Но еще многое предстоит сделать нашему коллективу по повышению культуры обслуживания. В бригаде большое внимание уделяется росту общеобразовательного уровня, 7 продавцов из 16 имеют специальное среднетехническое образование. Совсем недавно без отрыва от производства закончили техникум Л. Гурьян и И. Асанкина. Продолжает учебу в технику-

# У Знамени Победы

Комсомольско-молодежная бригада магазина «Детские товары», в которой трудится Т. Туманова, по итогам второго полугодия 1974 года завоевала первое место в социалистическом соревновании в отделе рабочего снабжения ОИЯИ, она является лучшей в городе.

Мы попросили Т. Туманову рассказать о том, как трудится комсомольско-молодежная бригада, поделиться своими впечатлениями о поездке в Москву. — Высокую честь, которая была оказана мне, я отношу к нашему дружному коллективу. Достиженные успехи — это заслуга нас всех и каждого в отдельности.

В бригаде 16 человек. И заботой каждого стали главные вопросы нашей работы: ассортимент, культура обслуживания покупателей. Многие делаются по изучению спроса покупателей (на прилавках имеются тетради спроса). Каждый из нас ездит на базы, там отбирает тот товар, на который наибольший спрос. Стараемся выполнять и личные просьбы покупателей — сообщаем о поступлении в продажу телевизоров, приемников, спорттоваров, которые пользуются спро-

ме советской торговли Е. Лунина, а В. Бондарь учится в 10-м классе школы работающей молодежи.

Своими впечатлениями о поездке в Москву я поделилась с коллективом. Пять дней в столице были незабываемыми. Наша группа (34 человека) — представители сферы обслуживания городов Подмосковья: продавцы, повара, кондитеры, связисты, стюардессы и т. д. За эти дни мы подружились, обменялись опытом работы.

В первый день нас приняли в обкоме комсомола, где вручили серебряные значки «Молодой гвардеец пятилетки». Затем мы посетили памятные места столицы — Мавзолей В. И. Ленина, Музей В. И. Ленина, ВДНХ, Бородинскую панораму. Наша молодежная делегация возложила венок к могиле Неизвестного солдата. Состоялась встреча с ветеранами Великой Отечественной войны в Центральном музее Вооруженных Сил и фотографирование у Знамени Победы. Эту бесценную фотографию я сохранию на всю жизнь. В этот день все мы дали клятву свято беречь то, что завоевано нашими дедами и отцами, достойно продолжать начатое ими дело.



# Воспоминания О Фредерике Жолио-Кюри

19 марта 1975 года отмечается семидесятилетие со дня рождения Фредерика Жолио-Кюри. Мне трудно представить семидесятилетнего Жолио; он всегда казался молодым, даже в 1958 году, за несколько дней до смерти. Естественно, он встает передо мной в такие моменты своей жизни, когда раскрывались его качества ученого и человека, которые могли быть, разумеется, знакомы только людям, имевшим счастье работать с ним и быть его друзьями. Впрочем, это одно и то же, ибо, работая с Жолио, невозможно было не быть его другом.

Дубна. Май 1958 года. Общественный институт ядерных исследований... Жолио говорит, что самое лучшее через год он освободится от административных обязанностей в новом институте «Орсе», который он сейчас создает, и сможет целиком отдать экспериментальной работе в лаборатории, которой — я хорошо это знаю — принадлежало его сердце.

Это было не платоническое заявление, я я был убежден, что Жолио через некоторое время снова наденет свой рабочий белый халат. Как в былые времена, тридцать с лишним лет тому назад, я вижу его исправляющим электрический мотор в лаборатории в Ирви, где он лично монтировал электронный ускоритель высокого напряжения.

Сейчас мне приходит на память выполненный нами совместно эксперимент, в котором был использован радиоактивный источник большой интенсивности, — эксперимент, небезопасный для здоровья. Жолио решительно запретил МНЕ приближаться к источнику, заявив, что это может быть опасно. Однако СЕБЯ он считал свободным от опасности, это было видно по тому, как он обращался с этим источником.

Одной из самых замечательных черт Жолио был какой-то изумительный дар поднимать дух каждого, кто обращался к нему. Даже самые обескураженные моменты сотрудничества после разговора с Жолио уходили от нас, как дым, и оставляли нас свежими и полными энергии. Жолио заводил нас, как всегда, кто работал с ним. Как то я заболел оттого, что вдохнул пары ртути во время одного из опытов, проводимых в лаборатории. Жолио добился того, чтобы меня лечили в знаменитом институте Пастера, куда не так легко попасть.

Когда я начал поправляться, Жолио пригласил меня приехать в чудесное спортивное зимнее местечко Альп д'Юэз в

Б. ПОНТЕКОРВО,  
академик.

Альпах, где он жил в то время со своей семьей: с женой Ирэн, дочерью Элен — ей тогда было 10 лет — и сыном Пьером, около пяти лет. Во время своего месячного пребывания вместе с Жолио я имел возможность еще ближе познакомиться с этим замечательным человеком.

Семья Жолио-Кюри была необычайно простой, приветливой, исключительно дружной, хотя (а может быть, как раз потому что) Фредерик и Ирэн были очень разные по характеру люди. Она застенчивая, немногословная, он — мастер рассказывать разные истории, не прочь «послушать себя» — типичный француз.

Фредерик Жолио мог увлекательно беседовать со всеми подробностями о вине, мало кому известном, но прекрасном, или о небольшом чудесном ресторанчике в предместьях Парижа, хозяин которого помогал ему как участнику Сопротивления нацистским оккупантам. Жолио мог говорить на эту тему с таким же энтузиазмом, с каким он обсуждал план нового научного эксперимента.

Мне приходит на память такая сцена. На одном из семинаров в лаборатории Жолио его жена Ирэн сидит рядом с ним, обеспокоенная здоровьем мужа, который непрерывно курит. Она несколько раз выхватывает у него изо рта сигарету и выбрасывает ее, а он как будто невозмутимо закуривает новую. Это продолжается до тех пор, пока Фредерик, полный гнева, не пересаживается на другое место.

Как я мог наблюдать в Альп д'Юэз, Жолио, увлекавшийся лыжным спортом, относился к этому занятию с полнейшей серьезностью. Я не могу забыть, какую гордость он испытывал, выполнив «поворот Алле», то есть вираж на большой скорости, по примеру чемпиона мира того времени по слалому Алле. Вообще Жолио был большим любителем спорта. Он с одинаковым увлечением занимался рыбной ловлей и парусными гонками.

В то время, чтобы помочь своему другу, находившемуся в крайне трудном материальном положении, открыть школу для детей японской борьбы, в которой тот был специалистом, Фредерик с большим энтузиазмом начал заниматься и этим видом спорта. Школа прославилась: в газетах появились рекламные статьи и фотографии, подтверждавшие, что великий ученый,

лауреат Нобелевской премии не мог бы никогда чувствовать себя в такой «превосходной форме», если бы не занимался джун-джитсу.

Но он занимался и теннисом, зимой — в закрытых кортах, летом — на площадке своей виллы в Со. Играл он хорошо — на уровне примерно советских игроков первого разряда. Надо сказать, что и к этому виду спорта он относился весьма ревниво, и ему совсем не нравилось проигрывать...

Разумеется, Жолио-Кюри, как и другие выдающиеся физики нашего времени, обладал ясным умом, широкой научной эрудицией, глубоким пониманием научных проблем, огромной работоспособностью, уверенностью в своих силах. Но когда вспоминаешь, что только за период с 1932 по 1939 год им было сделано четыре крупнейших научных открытия, то позволительно задать вопрос: каковы же те наиболее типичные качества, которые отличали Жолио как великого исследователя-экспериментатора?

Мне кажется, что таких качеств у него было два: могучая научная фантазия и, как говорят итальянцы, спреджюкатецца (непредвзятость) — способность признавать возможным даже самый «невероятный» и «странный» факт. Именно благодаря этим качествам Фредерик Жолио в сотрудничестве с Ирэн Кюри, критический ум которой иногда служил здоровым антиподом энтузиазму мужа, удалось открыть явление искусственной радиоактивности, несмотря на то, что в их распоряжении имелись менее значительные экспериментальные средства, чем те, которыми располагали ученые Америки и Англии. Можно даже сказать, что в Америке и Англии явление искусственной радиоактивности наверняка наблюдалось, но не было открыто из-за отсутствия этой способности, которой обладал Жолио, — считать возможным самое невероятное.

Везде и всюду — будь то в лаборатории во время эксперимента большого значения, или оказывая помощь нуждающимся сотрудникам, изготовляя бомбы, предназначенные для борьбы французских патриотов против фашистских оккупантов, или готовя очередной конгресс мира, рассказывая за дружеской беседой веселые анекдоты, или воюя с ракетами в руках на теннисном корте, — везде и всегда товарищ Фредерик был энтузиастом, живым, радостным человеком. Таким мы будем его вспоминать всегда.

## Посвящена юбилею ученого

В научно-технической библиотеке ОИЯИ организована выставка литературы, посвященная 75-летию Фредерика Жолио-Кюри — крупного ученого и неутомимого борца за мир. На выставке представлена литература о нем, так например:

Шаскольская М. Фредерик Жолио-Кюри. М., «Молодая гвардия», 1959. 268 с. Книга издана в серии «Жизнь замечательных людей». Доступно и увлекательно автор рассказывает о жизни, о замечательных научных открытиях, сделанных совместно с Ирэн Кюри. Много внимания уделяется деятельности Ф. Жолио-Кюри на посту председателя Всемирного Совета Мира.

Книга Ф. Кедрова «Ирэн и Фредерик Жолио-Кюри» дополняет образы двух великих ученых. Автор, советский журналист, рассказывает о личных впечатлениях, начиная с первого знакомства в 1936 году и встреч в последующие годы, когда супруги Жолио-Кюри посещали Советский Союз. На выставке также представлены труды Ф. Жолио-Кюри.

Председатель городского совета ветеранов труда Клавдия Яковлевна Кузнецова 45 лет проработала в Ташкенте, в редакции газеты «Правда Востока». Трудилась она там и в годы войны, когда мирная жизнь этого города, как и множества других городов и селений, даже далеко находившихся от фронта, была нарушена. Жизнь в солнечном Ташкенте потекла по другому руслу, каждый считал своим долгом помочь в разгроме врага.

За короткое время Ташкент стал важным промышленным центром. Сюда из прифронтовых зон эвакуировались крупные фабрики, заводы. Они быстро вступали в строй и начинали давать продукцию, необ-

ходимую для победы над врагом. И бойцы были горячо благодарны журналисту К. Я. Кузнецовой.

«...У всех нас, фронтовиков, одна мысль — скорее разбить врага и прекратить кровопролитие. Сегодня, проводя беседу, я использовал ваше письмо как самый ценный для бойцов материал, где вы сообщили, как и чем ты помогает фронту. Настраение у бойцов отличное. Пишите нам, это здорово помогает бить врага! И. Скворцов».

«Как приятно, что далекий от нас ты не забывает своих сынов. Нам очень радостно читать о хлопке, что его собрали до последней коробочки, и мы знаем, что это все для разгрома врага. У нас ты и фронт



## Как дороги вы, письма фронтовые

ходимую для победы над врагом. Для усиления мощи Советской Армии, для того, чтобы враг был быстрее разбит, жители Ташкента сдавали свои сбережения в фонд обороны, колхозники целыми возами везли продукты для промышленных городов. Ташкентцы собирали белье, посуду, вещи для госпиталей и детских домов.

Клавдия Яковлевна вспоминает, как встречали они составы с эвакуированными, санитарные поезда, как оборудовали помещения, чтобы срочно всех разместить, дать кров детям, потерявшим родителей. Многих осиротевших ребят прямо с вокзала забирали ташкентцы в свои гостеприимные дома. Кузнец Шахмедов приютил у себя 13 детей разных национальностей, воспитал их как своих родных. И таких примеров было много.

В редакцию газеты «Правда Востока» приходили письма с самых разных участков фронта с просьбами разыскать родных, детей, родителей — множество семей разлучила война. Клавдия Яковлевна, заведующая в редакции отделом писем, считала своим долгом откликнуться на такие просьбы, делать все от нее зависящее. И многим она сумела помочь!

Фронтовики просили также присылать газету, горячо интересуясь тем, как идут дела в тылу. Каждый день Клавдия Яковлевна писала письма на фронт, и не только своему мужу — военному корреспонденту, но и совсем неизвестным людям, которые ждали весточки из родного города. Одним она сообщала, что приняты все меры для розыска семьи, другим посылала вырезки из газет, в них рассказывалось о фабрике или колхозе, где до войны работал фронтовик. Многие женщины узбеки никогда до войны не бывали на заводах, не видели станков, но когда мужчины ушли на фронт, им все оказалось по плечу: они, не жалея сил, работали по двести смен, дежурили в госпиталах, помогали детским домам, в колхозах. Письма о героическом труде в тылу поднимали моральный дух бойцов, укрепляли в них веру в победу

едины, неразделимы, вот поэтому мы и уверены в победе. У нас много героев, а часть наша гвардейская, паникеры и трусов нет. Гвардейцы смело смотрят смерти в глаза, и мы идем только вперед. Пишите нам, мы будем еще крепче бить врага... И. Распопин».

«Уважаемая тов. Кузнецова! Спешу сообщить о своей радости: газеты получаем, а вот еще и письмо. Ваша работа доставила нам очень много приятных минут. Читали письмо вслух. Какие молодцы наши женщины, что заменили отцов, мужей и братьев и хорошо работают. Успехов им больших желаем! Наши боевые дела идут хорошо, а вот прочитав письмо и газеты, будем бить врага еще крепче и за себя и за вас. М. Zufarov».

«Сейчас мы неудержимо движемся вперед, на запад. Бьем врагов и скоро освободим истерзанную родную землю от фашистской мерзости. Солдатское вам спасибо, дорожите нашими женщинами тыла. Из газет узнаем, как вы вместе с нами бьете врага. А как нас согревают ваши письма, душевные, теплые слова. Спасибо вам солдатской! Ткаченко».

«Гвардейский привет и больших успехов в работе, труженики тыла! Трудно в письме, да еще в окопах написать, выразить словами радость за получаемые письма и газеты. Читаете вместе с воинами-земляками. Мы очень рады, что через них в курсе всех событий в родном и далеком сейчас от нас краю. Все мы шлем привет и клянемся уничтожить врага в его же логове. Письма ваши согревают наши сердца и поднимают дух. Мы не жалеем жизни для уничтожения врага, и мы победим, потому что своим стремлением мы с вами едины... Акрам Таджибаев».

И так до конца войны шли письма с фронта, до самого дня Победы. Как самые дорогие реликвии хранит Клавдия Яковлевна Кузнецова эти письма — пожелтевшие открытки, листки, сложенные треугольничками, — бесценные документы героических военных лет, которые и сегодня нельзя читать без волнения.

## Пешеход вне тротуара

В редакцию нашей газеты поступило письмо группы рабочих и служащих ЗЖБДК, ЗНО и других предприятий и жителей поселка Александровка, в котором они пишут:

«Институтскую часть города и поселок Александровка соединяет прямая, как стрела, дорога протяженностью в 970 метров.

Когда-то (это было до 1971 года), чтобы обезопасить движение пешеходов, построили отдельную асфальтированную пешеходную дорожку шириной 2,5 метра, отгородили ее от автотранспортной деревянными столбиками, регулярно ее чистили от заносов и грязи, и пешеходу не угрожало ничто. Со временем деревянные столбики заменили железобетонными. Но вот наступил 1971 год, нужно было рядом с дорогой проложить водопровод. Пешеходную дорожку заняли мощные землеройные машины, стол-

бики были сломаны, и пешеходная дорожка перестала существовать.

Теперь мы едва добираемся по грязной проезжей части дороги, рискуя попасть под колеса машины или быть обрызганным с ног до головы.

Мы неоднократно обращались к своим депутатам, звонили в ГАИ о том, что шофера превышают скорость, просили своих руководящих работников, а воз и ныне там.

Нам известно, что исполкомом было принято решение построить дорожку. В июле прошлого года за одну субботу положили асфальт на пешеходную дорожку, при этом заузав ее на целый метр. Шофера поняли, что расширили автотранспортную дорогу и ринулись на всех скоростях, так как она не была огорожена и не обозначена. Правда, была сделана попытка — со стороны Александровки кто-то провел большую полосу шириной в 15 см и длиной около 100 м!

## ПИСЬМА ЧИТАТЕЛЕЙ

В июле-августе производили ремонт основной автотранспортной дороги и с пешеходной дорожкой рассчитались полностью, сравняли вместе с проезжей частью, заузав при этом на 0,5 метра».

Вопрос поднят правильно. Дорога на Александровку оживленная, вместе с потоком транспорта на ней всегда много пешеходов. В наше время слово «пешеход» обязательно должно ассоциироваться со словом «тротуар», потому что полным хозяином дорог является автотранспорт. Конечно, никто не может сейчас ставить вопрос так, чтобы восстанавливать столбики на дороге, и при нынешнем потоке машин это небезопасно.

Но как бы то ни было, вопрос требует своего решения. И чем быстрее, тем лучше.



## Литературный вечер

12 марта в Доме культуры «Мир» состоялась встреча с авторами книг, вышедших в издательстве «Молодая гвардия».

С большим интересом присутствующие на встрече слушали рассказ писателя В. Пурдоминского о работе над материалами к сборнику «Болдинская осень», посвященному замечательному периоду в творческой биографии А. С. Пушкина. Писатель Ю. Давыдов рассказал о работе над романом о народолюбцах «Глухая пора листопада». На вече-

ре выступила также писательница Л. Лебединская — автор романа о декабристах «Последний месяц года» и других произведений на исторические темы.

Тепло были встречены любителями поэзии В. Костров, В. Урин, В. Завадский, которые прочли свои стихи.

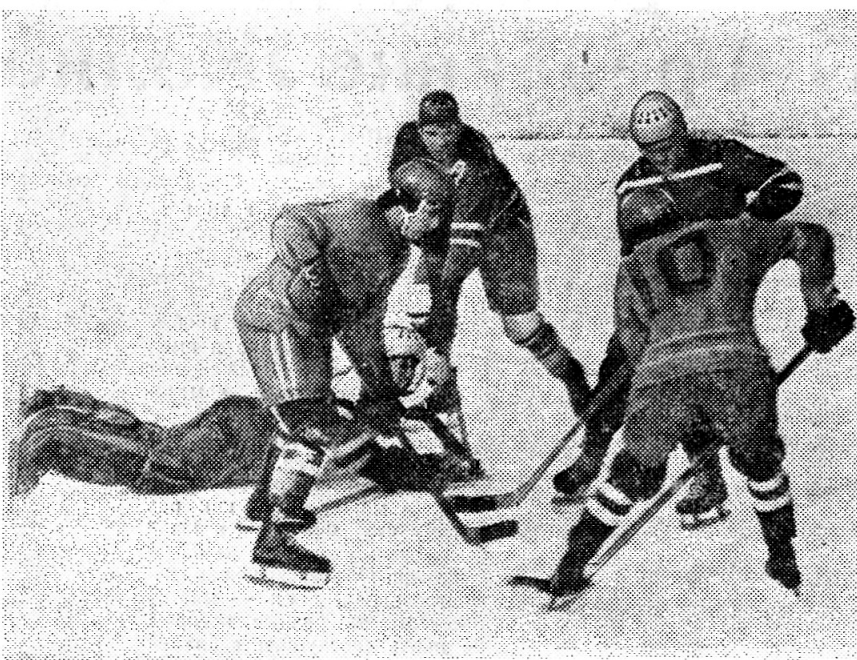
Большую работу по организации этой встречи провел книжный магазин «Эврика». Сотрудники библиотеки ОМГ подготовили выставку книг авторов, участвовавших во встрече.

Трудным выдался хоккейный сезон этого года. Из-за капризов погоды сдвинуты были на более поздние сроки начальные игры, по этой же причине под вопросом оказалось проведение заключительных встреч чемпионата области.

А состоявшиеся на стадионе ДСО «Труд» игры проходили, как правило, остро и темпераментно и доставили болельщикам истинное удовольствие.

На снимке: момент встречи юношеских команд Дубны и Электро-стали.

Фото А. Куликова.



## Сборники стихов

Перед нами три сборника новых стихов. «Перекаты времени» Виктора Парфентьева, «Признание» Валентина Сорокина и «Превращение» Ефрема Бауха. Все поэты разные, но в их поэзии всегда присутствует неожиданность, побуждающая каждого читателя заново взглянуть на окружающее, заново задуматься над ним. Несомненно, что новизна восприятия мира творческой индивидуальности в значительной мере определяет и отношение читателя к поэзии. И авторы этих трех сборников сугубо индивидуальны, но одно их делает похожими: высокая гражданственность поэзии, любовь к природе, своему родному краю, Родине, мягкий задушевный лиризм.

«У моря жить, конечно, приятно,  
Но море не моя река,  
Без Волги я,  
Скажу вам честно,  
Как будто Русь без языка...»

— пишет Виктор Парфентьев о своем крае.  
Чувство родства с природой свойственно большинству поэтов, и у Виктора Парфентьева оно выражено по-своему:  
«Я все бы отдал, кроме странствий,  
Все блага на моем столе,  
Чтоб жить во времени,  
в пространстве,  
Но только на родной земле.»

### Выпущено Атомиздатом

Атомиздат выпустил в свет в феврале следующие книги:

Расчет и проектирование элементов ЭВМ. Под ред. Н. Соловьева. Учебное пособие для вузов.

Ломакин С. С., Петров В. И., Самойлов П. С. «Радиометрия нейтронов активационным методом».

Громов Л. А. Кречетников Н. П. «Гражданская оборона промышленного объекта».

Тредер Г. Ю. «Относительность инерции».

Шварц А. С. «Элементы квантовой теории поля». Базисные взаимодействия.

Бурдаков В. П., Зигель Ф. Ю. Физические основы космонавтики. (Физика космоса). Учебное пособие для вузов.

Ишимару С. Основные принципы физики плазмы.

Городинский С. М., Гольдштейн Д. С. Дезактивация полимерных материалов.

Бабад-Захрянин А. А., Кузнецов Г. Д. Химико-термическая обработка в тлеющем разряде.

### ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Сердечно благодарим администрацию и общественные организации ЛВЭ, сотрудников отдела синхрофазотрона, ПТО, ОНМУ и ООФИ ЛВТА, разделивших с нами горечь утраты и принявших участие в похоронах мужа и отца Панферова Я. И.

Семья Панферовых.

Всегда дышать ее цветами  
И жить величием лесным.  
Природа — это ведь мы сами,  
И нам простор необходим.

По-своему раскрывает он и свое восприятие любви:  
«Влюбляться можно много раз,  
А любят все-таки однажды  
И задыхаются от жажды  
У губ невыпитых и глаз...»

В основу сборника Валентина Сорокина легли стихи о любви, природе:

«Не распрямить и не выгорбить  
Ливневых струй на весу,  
Если березы повзрубить,  
Станет темнее в лесу...»

«Порыжелый и огромный,  
По лесам, пугая лисицу,  
Холм, как мамонт буреломный,  
Вышел к берегу напиться...  
В воду бивни погружая,  
Наслаждается покоем.  
Голова его большая  
Чуть качнулась над рекою...»

Причудливое воображение, мягкий лиризм вообще присущи стихам Валентина Сорокина, а в стихах о природе выражается более ярко, более обобщенно.

Завершают сборник небольшие поэмы об истории и ратной славе нашего Отечества «Бунт» и «Летели летят».

Сборник Ефрема Бауха «Превращение» адресован непосредственно читателям среднего и старшего школьного возраста. В основном это стихи о мире, окружающем мальчишек и девчонок с их ежедневными заботами и радостями.

В стихах Ефрема Бауха отсутствуют внешние эффекты и пагубность деталей, что делает его стихи понятными и доходчивыми для неискущенного читателя.

Желающим поближе познакомиться с творчеством данных поэтов необходимо обратиться в книжный магазин «Эврика».

Г. ЛИС.

## Корень зла — пьянство

Каждый раз, когда на судебном заседании рассматривается уголовное дело, невольно задаешься вопросом: почему совершен столь тяжкий поступок? Почему человек оказался на скамье подсудимых? И всегда хочется дойти до того корня зла, который способствует совершению преступления.

К сожалению, в подавляющем большинстве напрашивается вывод, что основной причиной, способствующей совершению преступлений, является неумеренное употребление алкогольных напитков отдельными гражданами. Именно это привело на скамью подсудимых Александра Куванова 1956 года рождения, слесаря из левобережья. Ранее к нему уже применялись административные меры за нарушения общественного порядка.

Находясь в сильной степени опьянения, Куванов встретил на улице двух подростков и стал требовать деньги. Услышав в ответ, что денег нет, он нанес сильный удар кулаком по лицу одному из мальчишек. В результате — у потерпевшего открыт перелом нижней челюсти. Народный суд, рассмотрев дело в выездной сессии, назначил А. М. Куванову наказание в виде лишения свободы сроком в 3 года 6 месяцев с содержанием в исправительно-трудовой колонии усиленного режима.

Нередко пьянство является спутником правонарушений, совершаемых женщинами. Так, Людмила Папова, 22-х лет, без определенных занятий, в нетрезвом состоянии дважды совершала кражи личного имущества граждан. При этом она

вовлекла в преступную деятельность и распитие спиртных напитков несовершеннолетних Марицу и Татьяну Г. Народным судом Л. С. Панова осуждена к трем годам лишения свободы.

Граждане, склонные к чрезмерному употреблению спиртных напитков, должны знать, что совершение преступления в нетрезвом состоянии, их ссылка на то, что они не помнят своих действий ввиду опьянения, не только не освобождает их от уголовной ответственности, а напротив, является обстоятельством, отягчающим их вину. Данное требование закона суд учитывает при назначении подсудимым меры наказания.

В. СТОЛЯРОВА,  
народный судья.

### ПЕРВЕНСТВО ПО БАСКЕТБОЛУ

С 12 февраля по 6 марта в городе проводилось первенство по баскетболу, в котором приняли участие сборные команды Объединенного института, ВВСТУ, СМУ-5, СПТУ-5, ЦЭМ, горкома профсоюза учителей, завода «Тензор». Соревнования проходили в спортзалах ОИЯИ и школы № 4. К большому сожалению, среди участников первенства не было команды от коллектива физкультуры левобережья.

Победителем первенства стала дружная команда Центральных экспериментальных мастерских. На втором месте — команда учителей школ города, на третьем — баскетболисты завода «Тензор». В. ВАСИЛЬЕВ.

### Энтузиасты спорта

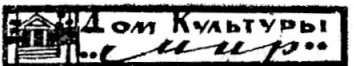
При проведении различных спортивных соревнований большая роль отводится судьям, который не только является бесстрастным учетчиком голов, очков и секунд, но активно способствует воспитанию спортсменов. Недавно получено сообщение — трем спортивным судьям Дубны повышена судейская квалификация.

Комитет по физкультуре и спорту при исполкоме горсовета, вся спортивная обществен-

ность города поздравляют К. О. Оганесяна с присвоением сана судьи международной категории по тяжелой атлетике. А. А. Тяжикова — судьи всеобщей категории по воднолыжному спорту, А. И. Петрова — судьи республиканской категории по велосипедному спорту. Это настоящие энтузиасты своего дела, активные организаторы спорта.

В. ЕРМОЛАЕВ.

Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ



18 марта

Литературный концерт для школьников «Рассказы о мужестве». Исполняет артистка Московской государственной филармонии Т. Гуляева. Правый холл. Начало в 13 часов.

Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Куда уходят сказки» (Литовская киностудия). Начало в 19 и 21 час.

19 марта

Цветной художественный фильм «Пусть говорят» (Испания). Начало в 19 и 21 час.

20 марта

Художественный фильм «Баллада о солдате». Начало в 18 часов. Малый зал.

Хроникально-документальный фильм «Путь Америки». Начало в 20 часов. Малый зал.

Художественный фильм «Пусть говорят» (Испания). Начало в 19 и 21 час.

Административно-хозяйственному отделу ОИЯИ **ТРЕБУЮТСЯ на постоянную работу:** горничные, грузчики, полотер, столяр.

За справками обращаться по тел. 4-71-77.

АДМИНИСТРАЦИЯ.

21 марта в малом зале Дома культуры «Мир» состоится встреча с заместителем главнокомандующего воздушно-десантными войсками генерал-лейтенантом И. И. Лисовым, который расскажет о боевом пути десантников в годы Великой Отечественной войны, о сегодняшнем дне воздушно-десантных войск. На встрече будут демонстрироваться хроникально-документальные фильмы о десанниках. Приглашаются все желающие. Начало встречи в 19.00.

Бюро ВЛКСМ ОНМУ.

Заводу железобетонных и деревянных конструкций требуются на постоянную работу: слесари-ремонтники, слесари по металлоконструкциям, токарь.

За справками обращаться в отдел кадров завода, тел. 4-59-86 и к уполномоченному по трудоустройству (исполком горсовета, комната № 1), тел. 4-76-66.

АДМИНИСТРАЦИЯ.

### УДОБНО И ВЫГОДНО

Дубненский горбыткомбинат ставит в известность население города о том, что на пункте проката можно взять напрокат необходимые вещи: пылесосы, стиральные машины, посуду, магнитофоны, музыкальные инструменты.

В зимний период туристические палатки, рюкзаки и холодильники можно взять со скидкой 40 процентов.

Справки по телефону: 5-45-90, 4-69-60.

ГОРБЫТКОМБИНАТ.